Micro Hi-Fi System

Käyttöopas
Manual do usuário
Εγχειρίδιο χρήσεως
Ρуκοводство пользователя
Instrukcja obsługi
Uživatelský manual
Návod na používanie
Felhasználói kézikönyv





MAGYARORSZÁG

Minőségtanúsítás

A garanciajegyen feltüntetett forgalombahozó vállalat a 2/1984. (III.10.) BkM-lpM együttes rendelet értelmében tanúsítja, hogy ezen készülék megfelel a műszaki adatokban megadott értékeknek.

Figyelem! A meghibásodott készüléket – beleértve a hálózati csatlakozót is – csak szakember (szerviz) javíthatja. Ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvesség hatásának!

Garancia

Erősítő rész

A forgalombahozó vállalat a termékre 12 hónap garanciát vállal.

Elemes működéshez	
Teljesítmény készenléti állapotban	< 0.5 W
Érintésvédelmi osztály l Tömeg (hangfalakkal/ar	ll. nélkül) 3.8 / 2.2 kg
magasság	ányok kal/nélkül)
	nány 87,5 – 108 MHz 531 – 1602 KHz

Kimeneti teljesítmény 10 W + 10 W PMPO 2 x 5 W RMS

ČESKA REPUBLIKÁ

Vystraha! Tento přístroj pracuje s laserovým paprskem. Při nesprávné manipulaci s přístrojem (v rozporu s tímto návodem) můne dojít k nebezpečnému ozáření. Proto přístroj za chodu neotevírejte ani nesnímejte jeho kryty. Jakoukoli opravu vždy svěřte specializovanému servisu.

Nebezpečí! Při sejmutí krytů a odjištění bezpečnostních spínačů hrozí nebezpečí neviditelného laserového záření!

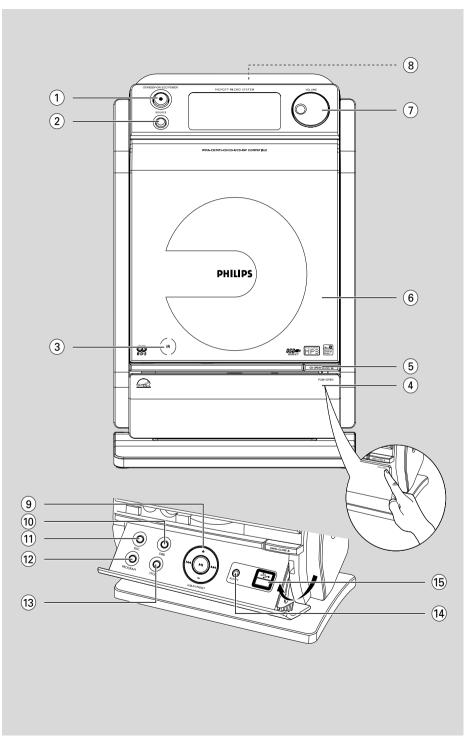
Chraňte se před přímým zásahem laserového paprsku.

Záruka: Pokud byste z jakéhokoli důvodu přístroj demontovali, vždy nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku.

Přístroj chraňte před jakoukoli vlhkostí i před kapkami

SLOVAK REPUBLIC

Prístroj sa nesmie používať v mokrom a vlhkom prostredí! Chránte pred striekajúcou a kvapkajúcou vodou!



SF

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkkoosa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde netdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

Index

Suomi 6
Português 29
Ελληνικά 53
Русский 77
Polski 100
Česky 123
Slovensky 146

Informação Geral
Acessórios incluídos30
Informações ambientais30
Informações sobre segurança
Controlos
Controlos na unidade31
Comando a distância 32-33
Instalação
Colocação da MCM277 33
Montagem da base para a unidade
Montar a sua MCM277 nas paredes
Conexões traseiras 34-35
Ligações aos altifalantes
Ligações às antenas Ligar um aparelho adicional
Conexão de um dispositivo USB ou cartão de
memória .
Conexão a um dispositivo que não seja USB
Utilizando a energia CA
Preparativos
Utilizar o comando a distância
Ajuste do relógio37
Funções Básicas
Ligar e desligar o aparelho e seleccionar uma
função
Comutar para entre o modo de espera e o
modo de ECO POWER
Modo de espera Automático
Regulação do volume MUTE
Controlo do som
DSC DBB
DBB Exibir o relógio39
EXIDII O I GIOGIO

CD		
Discos para reprodução	40	
Reproduzir discos	40-41	
Seleccionar e procurar		
Seleccionar um faixa diferente		
Encontrar uma passagem dentro dun	na faixa	
durante a reprodução		
Programação de números de faixas		
Apagar um programa	42	
Selecção de diferentes modos de re		
REPEAT, SHUFFLE		
Apresentar informação		
Sintonizador		
Sintonizar estações de rádio		
Guardar estações de rádio pré-sint	onizadas 44	
Auto-guardar: programação automáti		
Programação manu		
Sintonização de estações pré-sintoniz		
RDS	45	
Comutar pelas informações RDS		
Procurar um tipo de programa (PTY)		
Ajuste automático do relógio através		
Boletim noticioso RDS e Informaçã		
Trânsito (TA)	45	
Activar a função NEWS		
Desactivar a função NEWS		
USB		
Utilização de um dispositivo de		
	47.47	
armazenamento em massa USB Reprodução de um dispositivo de arr		
em massa USB	nazenamento	
em massa OSB		
AUX		
AUX (Escutar uma fonte externa)	47	
Temporizador		
Ajuste do temporizador	48	
Activar ou desactivar o temporizad	or 48	
Sleep	48	
Especificações	49	
Manutenção	49	
Paralua a Duahlana	F0 F1	
Resolução Problemas 50-51		

Como montar a sua MCM277 nas paredes . 52

Apêndice

Informação Geral

Parabéns pela sua compra e bem-vindo à Philips!

Para beneficiar de todo o suporte que a Philips oferece, registre o seu produto em www.philips.com/welcome.

Acessórios incluídos

- 2 altifalantes, incluindo 2 cabos de altifalante
- Comando a distância com 1 pilha x CR2025
- antena de guadro MW
- antena de cabo FM
- Suporte
- kits de Montagem

Informações ambientais

O material de embalagem desnecessário foi eliminado. Foram feitos os possíveis para tornar a embalagem em três peças únicas facilmente separáveis: cartão (caixa) esferovite (amortecedor) e polietileno (sacos, placa de espuma protectora).

Descartar-se do seu produto velho

O seu produto está concebido e fabricado com materiais e componentes da mais alta qualidade, os quais podem ser reciclados e reutilizados.



Quando o símbolo de um caixote do lixo com rodas e traçado por uma cruz estiver anexado a um produto, isto significa que o produto se encontra coberto pela Directiva Europeia 2002/96/EC

Por favor informe-se sobre o sistema local para a separação e recolha de produtos eléctricos e electrónicos.

Actúe por favor em conformidade com as suas regras locais e, não se desfaça de produtos velhos conjuntamente com os seus desperdícios caseiros. Desfazer-se correctamente do seu produto velho ajudará a evitar conseqüências potencialmente negativas para o ambiente e saúde humana.

O seu sistema é composto por materiais recicláveis e reutilizáveis se forem desmontados por uma empresa especializada. Tenha em atenção os regulamentos relativos à eliminação dos materiais de embalagens, pilhas gastas e equipamento velho.

Informações sobre segurança

- Coloque a aparelhagem numa superfície plana, rígida e estável.
- Coloque a aparelhagem num local com ventilação correcta para impedir a acumulação de calor no seu interior. Deixe no mínimo um espaço de 10 cm atrás e por cima da aparelhagem e 5 cm nos lados.
- A ventilação não deverá ser impedida pela cobertura das aberturas de ventilação com itens, tais como jornais, toalhas, cortinas, etc.
- Não exponha a aparelhagem, baterias ou discos a humidade excessiva, chuva, areia ou calor provocado por aquecedores ou a luz solar directa
- Não devem ser colocadas sobre o aparelho fontes de chama descoberta, tais como velas acesas.
- Não deverão ser colocados sobre o aparelho objectos contendo líquidos, tais como jarras.
- Se a aparelhagem for transferida directamente de um local frio para um local quente ou for colocada num compartimento muito húmido, é possível a formação de condensação na lente da unidade de leitura de discos no interior da aparelhagem. Se isso acontecer, o leitor de CDs não terá um funcionamento normal. Deixe a aparelhagem ligada durante cerca de uma hora sem nenhum disco introduzido para ser possível uma leitura normal.
- As peças mecânicas da aparelhagem contêm chumaceiras auto-lubrificantes e, por isso, não devem ser oleadas nem lubrificadas.
- Se a aparelhagem for comutada para o modo Espera, continua a haver consumo de energia. Para desligar completamente a aparelhagem, retire o cabo eléctrico da respectiva tomada.

Controlos na unidade (Ilustrações na þágina 3)

1) STANDBY-ON/ ECO POWER

- pressione brevemente para ligar ou desligar (No modo de espera/ECO POWER);
- No modo de espera (Standby) ou modo de ECO POWER: pressione e segure para comutar entre o modo de espera e o modo de ECO POWER (modo de poupança de energia)
- Indicador vermelho: fica aceso a vermelho quando a unidade está definida para ECO **POWER**

(2) SOURCE

- selecciona a fonte sonora CD, USB, TUNER ou AUX
- No modo de espera (Standby) ou modo de ECO POWER: liga a unidade e selecciona a fonte sonora CD, USB, TUNER ou AUX
- (3) IR
- sensor para o comando a distância de infravermelhos

Sugestões úteis: Aponte sempre o comando a distância na direcção deste sensor.

- (4) PUSH OPEN
- abre/ fecha oo painel de controlo
- (5) CD OPEN CLOSE ▲
 - abre/ fecha o tabuleiro do disco compacto
- 6 Tampo do CD
- 7 VOLUME
- aiusta o nível do volume
- Clock/Timer: acerta as horas ou acerta os minutos
- (8) U
- Tomada para auscultadores de 3.5mm

Sugestões úteis:

- Ajuste o volume para um nível moderado antes de conectar os auscultadores.
- Ao conectar os auscultadores os altifalantes serão desligados.

(9) ALBUM/ PRESET + /-

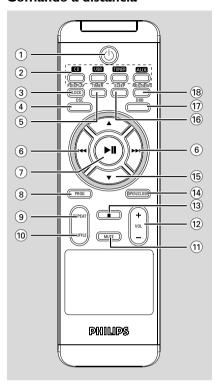
- CD/USB: selecciona o álbum anterior ou seguinte (MP3/WMA somente)
- TUNER: selecciona uma estação présintonizada

|44 / >>|

- CD/USB: passa e procura faixas para trás/ para a frente
- Tuner: sintoniza uma estação de rádio **▶**II

- CD/USB: inicia e interrompe a reprodução
- (10) DBB (Dynamic Bass Boost)
- liga ou desliga o realce dos graves
- (11) DSC (Digital Sound Control)
- selecciona os ajustes predefinidos de som: ROCK, JAZZ, POP, CLASSIC
- 12 PROGRAM
- CD/USB: faz a programação de faixas
- Tuner: faz a programação de estações de rádio pré-sintonizadas
- **(13) STOP**
- CD/USB: pára a reprodução; apaga um programa
- (14) AUX-IN
- conecta à tomada AUDIO OUT do aparelho externo
- tomada de um dispositivo USB

Comando a distância



Observações relativas ao comando a distância:

- Primeiro, seleccione a fonte que pretende controlar premindo uma das teclas de selecção de fonte no comando a distância (por exemplo, CD, TUNER)
- Depois, seleccione a função pretendida (por exemplo ► II, |◄◄ / ►►/).
- 1) (
- pressione brevemente para ligar ou desligar (No modo de espera/ECO POWER);
- No modo de espera (Standby) ou modo de ECO POWER: pressione e segure para comutar entre o modo de espera e o modo de ECO POWER (modo de poupança de energia)
- (2) Botões fonte

USB

- selecciona a fonte USB
- No modo de espera (Standby) ou modo de ECO POWER: liga a unidade e selecciona a

fonte USB

CD

- selecciona a fonte CD
- No modo de espera (Standby) ou modo de ECO POWER: liga a unidade e selecciona a fonte CD

TUNER

- selecciona a fonte **TUNER** e toggles between the wavebands: FM and MW
- No modo de espera (Standby) ou modo de ECO POWER: liga a unidade e selecciona a fonte TUNER

AUX

- selecciona a entrada de áudio a partir de um aparelho adicional conectado
- No modo de espera (Standby) ou modo de ECO POWER: liga a unidade e selecciona a entrada de áudio a partir de um aparelho adicional conectado
- (3) CLOCK
- Clock: exibe a hora ajustada
- No modo de espera: entra no modo de ajuste do relógio (prima e mantenha premido por mais de 2 segundos)
- 4 DSC (Digital Sound Control)
- selecciona os ajustes predefinidos de som: ROCK, JAZZ, POP, CLASSIC
- (5) TIMER
- exibe o ajuste do temporizador
- activa/desactiva o temporizador
- entra no modo de ajuste do temporizador (prima e mantenha premido por mais de 2 segundos)
- (6) |◀◀ / ▶▶|
- CD/USB: skips or searches CD tracks backwards/forwards
- Tuner: sintoniza uma estação de rádio
- (7) **▶** II
- CD/USB: inicia e interrompe a reprodução
- (8) PROG
- CD/USB: faz a programação de faixas
- Tuner: programs preset radio stations

(9) REPEAT

- selecciona a reprodução contínua
- (10) SHUFFLE
- selecciona a reprodução aleatória
- (11) MUTE
- desliga o som temporariamente
- (12) **VOL** +/-
- ajusta o nível do volume
- Clock/Timer: acerta as horas ou acerta os minutos
- (13) ■
- CD/USB: pára a reprodução; apaga um programa
- (14) OPEN/CLOSE
- abre/ fecha o tabuleiro do disco compacto
- 15 ▲ / ▼
- CD/USB: selecciona o álbum anterior ou seguinte (MP3/WMA somente)
- TUNER: selecciona uma estação pré-sintonizada
- (16) SLEEP
- define o temporizador de desligar
- 17) DBB (Dynamic Bass Boost)
- liga ou desliga o realce dos graves
- 18 RDS/NEWS
- Tuner: selecciona a informação RDS (Radio Data System)
- CD/USB/AUX: activa/desactiva as notícias

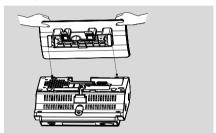
Colocação da MCM277

Com o suporte amovíveis e kit de montagem para parede incluído, MCM277 permitem-lhe que as coloque de duas formas: **no topo de superfícies planas utilizando as bases** ou **nas paredes sem as bases**

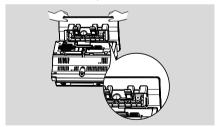
Montagem da base para a unidade

MCM277 saa asennettua erilliseen alustaan. Asentaaksesi MCM277 alustaan.

- Coloque MCM277 numa superfície estável e plana, com a parte traseira virada para cima
- 2 Conforme indicado, alinhe a base com as ranhuras da base da unidade, com ▼ FRONT virado para baixo

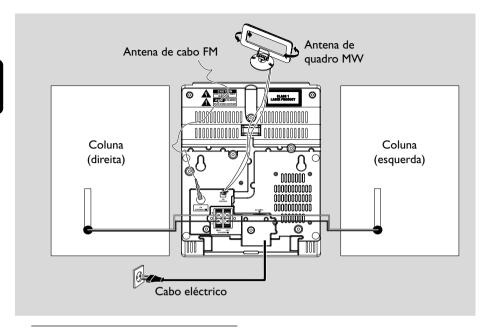


- 3 Empurre a base para baixo para dentro das ranhuras
 - → Quando a base estiver colocada no lugar, você escutará um clique



Montar a sua MCM277 nas paredes

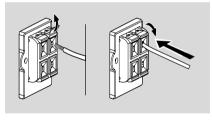
Ver **Apêndice: Como montar a sua MCM277 nas paredes** para se informar mais sobre a montagem nas paredes



Conexões traseiras

Aviso:

- Nunca efectue ou altere ligações com a alimentação eléctrica ligada.
- As peças mecânicas da aparelhagem contêm chumaceiras auto-lubrificantes e, por isso, não devem ser oleadas nem lubrificadas.
- A Ligações aos altifalantes Utilize apenas os altifalantes fornecidos. A utilização de outros altifalantes pode danificar o aparelho ou a qualidade do som será afectada negativamente.
- Ligue o cabo do altifalante esquerdo a LEFT (vermelho e preto) e o cabo do altifalante direito a RIGHT (vermelho e preto), da seguinte maneira:
 - a. Prima o clipe do terminal vermelho e insira totalmente na tomada o pedaço descarnado do cabo de altifalante colorido (ou marcado), e a seguir solte o clipe
 - b. Prima o clipe do terminal preto e insira totalmente na tomada o pedaço descarnado do cabo de altifalante preto (ou não marcado), e a seguir solte o clipe.



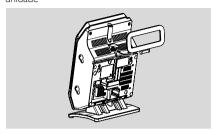
B Ligações às antenas Antena de MW

Monte a antena de quadro conforme ilustrado a seguir:

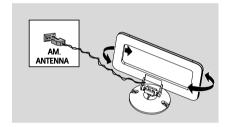


ou

Insira a antena de quadro dentro da abertura da unidade



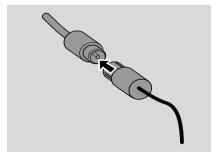
- Ligue a ficha da antena de quadro a AM (MW) ANTENNA conforme se ilustra a seguir
- Ajuste a posição da antena para uma recepção óptima (o mais afastado possível da TV,VCR ou outras fontes de radiação)



Antena de FM

A antena de fio fornecida apenas pode ser utilizada para receber estações das proximidades. Para uma melhor recepção, recomendamos a utilização de um sistema de antena por cabo ou de uma antena exterior.

Estique a antena de fio e ligue-a a FM
 ANTENNA, conforme se indica na figura abaixo



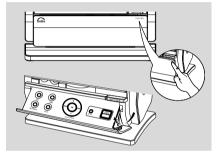
Nota: Se estiver a utilizar um sistema de antena por cabo ou uma antena exterior, ligue a respectiva ficha a FM ANTENNA, em vez da antena de fio.

- 2 Mova a antena em diferentes posições até conseguir uma recepção óptima (o mais afastado possível da TV,VCR ou outras fontes de radiação)
- 3 Fixe a extremidade da antena à parede

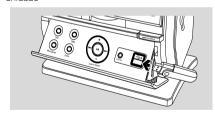
Ligar um aparelho adicional Conexão de um dispositivo USB ou cartão de memória

Conectando um dispositivo de armazenamento em massa USB ao sistema Hi-Fi, você pode desfrutar da música guardada no dispositivo através dos potentes altifalantes do sistema Hi-Fi

 Certifique-se de que estende o painel de controlo



Insira a ficha USB do dispositivo USB na tomada
do painel de controlo dobrável da unidade



ou

para dispositivos com cabo USB:

- a. Insira uma ficha do cabo USB (não fornecido)
 à tomada do painel de controlo dobrável da unidade
- b. Insira a outra ficha do cabo USB no terminal de saída USB do dispositivo USB

Instalação

ou

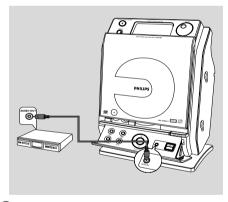
para o cartão de memória:

- a. Insira o cartão de memória num leitor de cartões
- b. Utilize um cabo USB para conectar o leitor de cartões à tomada do painel de controlo dobrável da unidade

Conexão a um dispositivo que não seja USB

É possível utilizar com este aparelho um outro equipamento adicional, como por exemplo uma TV, um VCR ou um gravador de CD. No MCM277, pode reproduzir a partir de uma fonte externa.

- Siga o Passo 1 de Conexão de um dispositivo USB ou cartão de memória
- Insira uma ficha dos cabos de áudio (não fornecido) à tomada AUX IN do painel de controlo dobrável da unidade
- 3 Ligue a outra extremidade dos cabos de áudio aos terminais AUDIO OUT do aparelho adicional



Seleccione o modo AUX na unidade

Sugestões úteis:

 Reporte-se sempre ao manual do usuário dos outros equipamentos para completar a conexão.

Utilizando a energia CA

- Assegure-se de que foram realizadas todas as conexões antes de ligar o abastecimento de energia eléctrica.
- Conecte o cabo de alimentação CA à tomada de parede. Isto liga o abastecimento de energia eléctrica.

Quando a MCM277 é comutada para o modo de espera, estas ainda se mantêm a consumir alguma energia. **Para desligar completamente** o sistema do abastecimento de energia eléctrica, retire a ficha da tomada de parede.

A placa de classificação encontra-se localizada na parte posterior do aparelho.

ADVERTÊNCIA!

Para evitar o sobreaquecimento da aparelhagem, foi incorporado um circuito de segurança. Assim, em condições extremas, é possível que a aparelhagem comute automaticamente para o modo Espera. Nesse caso, deixe a aparelhagem arrefecer antes de voltar a utilizá-la (não disponível em todas as versões).

Este produto satisfaz os requisitos relativos a interferências radioeléctricas da União Europeia.

Atenção:

Radiação laser visível e invisível. Se a tampa estiver aberta, não olhe para o raio laser.

Alta tensão! Não abrir. Corre o risco de sofrer um choque eléctrico. O equipamento não contém nenhuma peça que possa ser reparada pelo utilizador.

Qualquer modificação do produto pode resultar em radiação perigosa de CEM ou outro funcionamento perigoso.

Utilizar o comando a distância

IMPORTANTE!

- Retire a patilha plástica protectora antes de utilizar o comando a distância.
- Aponte sempre o comando a distância directamente para a área IR.

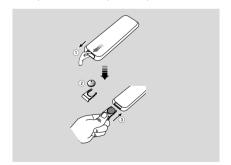


Observações relativas ao comando a distância:

- Primeiro, seleccione a fonte que pretende controlar premindo uma das teclas de selecção de fonte no comando a distância (por exemplo, CD, TUNER)
- Depois, seleccione a função pretendida (por exemplo ► II, |◄◄ / ►►).

Para substituir as pilhas

- Pressione e segure ◀ conforme indicado.
- 2 Simultaneamente, puxe o suporte da pilha em
- 3 Retire a pilha velha e coloque uma pilha CR2025 nova no lugar.
- 4 Coloque de volta o suporte da pilha.



ATENÇÃO!

- Retire a pilha se estiver gasta ou não pretender utilizá-la durante muito tempo.
- As pilhas contêm substâncias químicas, por isso, o seu descarte deve ser criterioso.

Ajuste do relógio

Depois de conectar MCM277 ao abastecimento de energia, acerte primeiro o relógio.

- Pressione e segure STANDBY-ON/ ECO POWER para a comutar para o modo de espera (Standby)
 - → É exibido o relógio
 - → Por predefinição, -- --:- -- ficará intermitente caso você não tenha acertado o relógio
- 2 No modo de espera, pressione e segure
 DISPLAY/CLOCK no comando a distância
 - → SET ELDEK se mover
 - → 24 HR ou 12 HR é exibido para a definição inicial do relógio. Para seleccionar o formato horário de 24-horas ou 12-horas.
 - No comando a distância, pressione
 VOLUME +/- uma vez ou mais (ou rode o comando VOLUME na unidade)
 - No comando a distância, pressione
 DISPLAY/CLOCK para confirmar
- Os dígitos das horas começam a piscar
 Segure para baixo ou pressione VOLUME +/repetidamente para ajustar as horas (ou rode o
- comando **VOLUME** na unidade)

 Pressione **DISPLAY/CLOCK** para confirmar
- → Os dígitos dos minutos começam a piscar.
 Segure para baixo ou pressione VOLUME +/
- Segure para baixo ou pressione VOLUME +/repetidamente para ajustar os minutos (ou rode o comando VOLUME na unidade)
- Pressione DISPLAY/CLOCK para confirmar
 Para sair sem guardar o ajuste do relógio, pressione STOP ■

Sugestões úteis:

- O ajuste do relógio será apagado quando o sistema é desligado da fonte de alimentação.
- O aparelho sairá do modo de ajuste do relógio se nenhum botão for premido durante 90 segundos.
- Para ajustar o relógio automaticamente utilizando um sinal horário que é difundido juntamente com o sinal RDS, consulte o capítulo RDS: Ajuste automático do relógio via RDS.

Funções Básicas

Ligar e desligar o aparelho e seleccionar uma função

- Para ligar, pressione STANDBY-ON/ ECO POWER ou SOURCE na unidade (ou ⁽⁾ no comando à distância)
 - → A unidade comuta para a última fonte seleccionada

Ou

No comando a distância, pressione o botão fonte (por ex:**USB, CD, TUNER, AUX**)

- Quando a unidade estiver ligada, pressione STANDBY-ON/ ECO POWER para desligar o aparelho (ou ⁽⁾ no comando à distância)
- Para seleccionar a sua função, pressione SOURCE uma vez ou mais na unidade (ou USB, CD, TUNER, AUX no comando à distância)

Sugestões úteis:

 Você também pode ligar a unidade pressionando em CD OPEN • CLOSE ▲

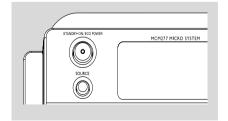
Comutar para entre o modo de espera e o modo de ECO POWER

Quando a unidade estiver desligado, pressione e segure STANDBY-ON/ ECO POWER para comutar entre o modo de espera e o modo de ECO POWER (ou 0 no comando à distância) No modo de ECO POWER (modo de

poupança de energia):

- → EED PWR se mover
- → O visor é desligado
- → O indicador **vermelho** acende-se

No modo de espera (Standby): → É exibido o relógio



Sugestões úteis:

 No modo de espera/Economia de energia, as som, pré-sintonizações de rádio e o nível de volume (até um nível máximo de 20) serão mantidas na memória da unidade.

Modo de espera Automático

Quando a unidade tiver atingido o final de uma reprodução de um CD e se mantenha na posição de parada durante mais de 15 minutos, a unidade desliga-se automaticamente para poupar energia.

Controlo do volume

Regulação do volume

- Regule o volume utilizando o botão rotativo VOLUME do aparelho ou premindo VOLUME +/- no telecomando
 - → l'□L e o valor real (entre 1 e 31) são exibidos
 - → VOL MIN é o nível de volume mínimo
 - → L'OL MAX é o nível de volume máximo

MUTE

Pode desligar temporariamente o som sem desligar o aparelho.

- Pressione MUTE no telecomando para desligar o som
 - → MUTE appears. Playback continues without sound
- Para reactivar a reprodução de som, pode:
 - voltar a pressionar MUTE;
 - regular os comandos do volume;
 - alterar a fonte.

Controlo do som

DSC

O **D**igital **S**ound **C**ontrol permite-lhe seleccionar ajustes de som predefinidos.

 Pressione DSC repetidamente para seleccionar o ajuste de som desejado:ROEK, JRZZ, POP, ELRSSIE

DBB

 Pressione DBB (Dynamic Bass Boost) para activar e desactivar o reforço dos graves.

→ IBB aparece para **DBB** activado

Exibir o relógio

Durante a reprodução, prima DISPLAY/
CLOCK repetidamente no telecomando para
comutar entre o mostrador com relógio e o
mostrador normal.

Sugestões úteis:

 Ao reproduzir ficheiros MP3, você obterá informação sobre as faixas (tag ID3) pressionando em DISPLAY/CLOCK

Discos para reprodução

Com este sistema você pode reproduzir

- todos os CDs áudio pré-gravados (CDDA)
- todos os CD-Rs e CD-RWs finalizados
- CDs-MP3WMA (CD-Rs/CD-RWs com ficheiros MP3/WMA)







IMPORTANTE!

 Este sistema está concebido para discos regulares. Por conseguinte, não utilize nenhuns acessórios tais como aros estabilizadores de discos ou folhas de tratamento de discos, etc.

Sobre MP3/WMA

A tecnologia de compressão MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) e WMA (Window Media Audio) reduzem significativamente os dados digitais de um CD de áudio, enquanto mantendo a qualidade sonora de CD.

Windows Media Audio® é uma marca registada da Microsoft Corporation.

Formatos suportados:

- Formato de disco ISO9660, Joliet, UDG (criado em Adaptec Direct CD) e CDs de sessão múltipla
- taxa de bits MP3 (taxa de dados): 32-320 kbps e taxa de bits variável
- Directório aninhando até um máximo de 8 níveis
- O número máximo de faixas mais o álbum é de: 500
- WMA versão 9 ou mais recente

O sistema não reproduzirá ou suportará o seguinte:

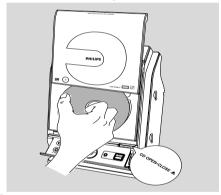
- Álbuns vazios: um álbum vazio é um álbum que não contém ficheiros MP3/MWA, e não será visualizado no visor.
- Os ficheiros de formatos não suportados serão omitidos. Isto significa que por ex: documentos Word .doc ou ficheiros MP3 com extensão .dlf são ignorados e não serão reproduzidos.
- · Ficheiros WMA protegidos por DRM
- Ficheiros no formato WMA Lossless (sem perca de qualidade) ou VBR

IMPORTANTE!

- Assegure-se de que os nomes dos ficheiros MP3 terminam com .mp3
- Para ficheiros WMA protegidos por DRM, utilize o Windows Media Player 10 (ou mais recente) para gravar/converter CDs. Visite a página web www.microsoft.com para detalhes sobre Windows Media Player e WM DRM (Gestão dos Direitos Digitais do Formato Windows Media).

Reproduzir discos

- Pressione SOURCE uma vez ou mais para seleccionar CD (ou CD no comando a distância)
 - → O ícone **O** é exibido
- 2 Pressione CD OPEN•CLOSE ▲ para abrir a tampa do CD
 - → É visualizada a indicação □PEN

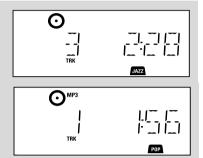


- Insira o disco com o lado impresso voltado para cima e prima CD OPEN•CLOSE ≜ para fechar o tabuleiro
 - → É visualizada a indicação REAJINGenquanto o leitor de CD verifica o conteúdo do disco
 - → Audio CD: O número total de faixas e tempo de reprodução são visualizados MP3/WMA: O visor indica o número do álbum actual "A x x " e o número do título actual "T x xx"



Sugestões úteis:

- Se não organizou os seus ficheiros MP3/WMA em álbuns no disco, um álbum "00" é automaticamente atribuído a todos esses ficheiros.
- 4 Pressione ► II para iniciar a reprodução
 - Será apresentado o número da faixa em escuta e o tempo decorrido desde o início da operação



- ⑤ Para fazer uma pausa na reprodução, pressione ► II. Para retomar a reprodução, pressione o botão novamente
- 6 Para parar a reprodução, pressione STOP ■

Sugestões úteis:

A reprodução do CD também pára quando

- é aberto o compartimento do CD
- o CD chega ao fim
- é seleccionada a fonte: TUNER, USB ou AUX

Seleccionar e procurar

Seleccionar um faixa diferente

 Pressione I◄◄ / ►►I uma vez ou repetidamente até aparecer no visor o número da faixa desejada

MP3/WMA: → A informação da faixa é vizualizada brevemente

MP3/WMA:

 Pressione uma vez ou mais ▲ / ▼ para seleccionar o álbum anterior ou seguinte
 → A informação da faixa é vizualizada brevemente

ΔII

- Na posição de parado, pressione ▲ / ▼ e I◄ ✓ /
 ▶ para seleccionar o álbum desejado e o seu número de faixa desejada
 - → MP3/WMA: O visor indica o número do álbum/faixa actuais

Encontrar uma passagem dentro duma faixa durante a reprodução

- Durante a reprodução, pressione e segure I◄◄
 / ▶►I
 - → O CD reproduz a alta velocidade
- ② Quando você reconhecer a passagem que deseja, solte I◀◀ ou ▶►I
 - → A reprodução normal é retomada

Programação de números de faixas

Pode memorizar até 40 faixas pela ordem desejada. Se o desejar, memorize qualquer faixa mais do que uma vez

- Na posição de parado, pressione PROG para activar a programação
 - → p fica intermitente
 - → **Audio CD:** Mostrador mostra PROS e o número da faixa actual

MP3/WMA: O visor indica o número do álbum/faixa actuais



- ② Pressione I◄◄ / ►►I uma vez ou repetidamente até aparecer no visor o número da faixa desejada
- MP3/WMA: pressione ▲ / ▼ e I◄ / ►►I
 para seleccionar o álbum desejado e o seu
 número de faixa desejada
- 3 Pressione **PROG** para guardar o número da faixa desejada
 - → O visor indica brevemente o número de faixas programadas
 - → E em seguida, o visor indica o número da faixa que acabou de guardar



- ◆ Repita os pontos 2 a 3 para seleccionar e memorizar desta forma todas as faixas desejadas
 → O visor indica FULL se tentar programar mais de 40 faixas.
- ⑤ Para reproduzir o programa, pressione ► II

Sugestões úteis:

- **MP3/WMA:** Quando um programa estiver a ser reproduzido, o uso das teclas $\blacktriangle I \lor$ é nulo.

Apagar um programa

Pode apagar o conteúdo da memória:

- pressionar STOP
 - uma vez na posição de paragem;
 - duas vezes durante a reprodução;
- pressionar **STANDBY-ON**/ **ECO POWER** ७
- seleccionando a fonte de som TUNER, USB ou AUX
- abrindo a porta do CD
 - → **•** desaparece. ELEAR aparece por momentos no visor

Selecção de diferentes modos de reprodução: REPEAT, SHUFFLE

REPERT TRREK – reproduz continuamente a faixa actual

REPERT RLL-repete todo o CD/ programa SHUFFLE - São reproduzidas todas as faixas por ordem aleatória.

- Durante a reprodução, pressione REPEAT ou SHUFFLE uma vez ou mais para seleccionar o modo de reprodução
- 2 Para seleccionar a reprodução normal, pressione repetidamente REPEAT ou SHUFFLE até os diversos modos deixarem de ser visualizados

Sugestões úteis:

 No modo aleatório (shuffle), pressione ►►I para seleccionar o seu número de faixa desejada.

Apresentar informação (Apenas MP3/WMA)

A ID3 tag faz parte do ficheiro MP3 e contém várias informações da faixa, tais como o título da faixa ou o nome do artista.

- Durante a reprodução, pressione o botão DISPLAY/CLOCK uma vez ou mais no comando a distância
 - → O visor indica o nome do título, nome do álbum e informação tag ID3

Sugestões úteis:

 Complete a informação da ID3 tag com o seu software de codificação MP3/WMA, antes de queimar o CD-MP3/WMA.

Sintonizador

Sintonizar estações de rádio

- Pressione SOURCE uma vez ou mais para seleccionar TUNER (no comando a distância, pressione TUNER)
- Pressione TUNER repetidamente no telecomando até que a banda de frequências deseiada FM ou MW seja exibida
 - → No visor aparece: 1 toda de estação de rádio, da faixa de radiofrequência e se a estação estiver programada, será também visualizado um número de pré-sintonização



- 3 Pressione e fixe I◀◀ / ▶▶I até o visor mostrar
 - → O rádio sintoniza automaticamente uma estação com um sinal suficientemente forte.. Durante a sintonização automática, aparece no visor a indicação SEARCH

 - → FM: Quando estiver a receber uma estação RDS. R·D·S é exibido
- 4 Repita se necessário o passo 3 até que encontre a estação deseiada.
- Para sintonizar uma estação fraca, pressione brevemente I◄◀ / ►►I até que encontre uma melhor recepção

Guardar estações de rádio présintonizadas

Pode armazenar um máximo de 40 estações (FM e MW) na memória, manual ou automaticamente (Autostore).

Auto-guardar: programação automátic

A programação automática iniciar-se-á a partir da pré-sintonização 1 ou do número da pré-sintonização escolhida. A partir deste número de pré-sintonização, as estações de rádio anteriormente programadas serão substituídas

- pela nova programação. A unidade programará apenas estações que não se encontrem ainda na memoria.
- Pressione os botões ▲ / ▼ uma vez ou mais para seleccionar o número de pré-sintonização pelo qual a programação deverá começar.

Notas:

- —Se não seleccionar um número de présintonização, o valor por defeito será (1) e todas as pré-sintonizações que tiver feito anteriormente serão substituídas pela nova programação.
- Pressione e fixe **PROG** até o visor mostrar
 - → p fica intermitente
 - → As estações disponíveis são programadas:: Estações RDS seguidas pelas estações FM e MW (Ver **RDS**)
 - → Será então reproduzida a última présintonização memorizada automaticamente.

Programação manu

- Sintonize a estação desejada (Ver Sintonizar estações de rádio)
- 2 Pressione **PROG** para activar a programação
 - → **p** fica intermitente
- 3 Pressione ▲ / ▼ uma vez ou mais para atribuir à estação um número, de 1 a 40
- ◆ Pressione PROG para confirmar
 → No visor são visualizados o número de pré-sintonização, a faixa de radiofrequência e a frequência
- S Repita os pontos 1 a 4 para memorizar outras estações
- Pode eliminar uma estação pré-sintonizada memorizando outra frequência no seu lugar

Sintonização de estações présintonizadas

 Pressione os botões ▲ / ▼ uma vez ou mais até ser visualizada a estação pré-sintonizada desejada

RDS

A função RDS (Radio Data System) é um serviço que permite que estações de FM enviem informações adicionais conjuntamente com o sinal de rádio FM normal. Quando estiver a receber uma estação RDS, **R·D·S** e o nome da estação são exibidos.

Comutar pelas informações RDS

- Sintonize a estação de rádio RDS desejada na banda de FM (ver Sintonizar estações de rádio)
- Pressione repetidamente RDS/NEWS no telecomando para comutar através das seguintes informações (se disponíveis):
 - Nome da estação
 - Tipo de programa (por exemplo: Notícias, Negócios, Desporto, etc.)
 - Mensagens de texto de rádio
 - Frequência

Notas:

– Se pressionar **RDS/NEWS** e for visualizada a indicação № P5, № TYPE ou № TEXT, é porque não está a ser recebido qualquer sinal RDS.

Procurar um tipo de programa (PTY)

A função **PTY** ajuda-o a encontrar um tipo de programa desejado.

- Programar estações RDS (Ver Guardar estações de rádio pré-sintonizadas)
- Quando estiver a receber uma estação RDS, pressione RDS/NEWS repetidamente no telecomando até ser visualizado o tipo de programa
- 3 Pressione ▲ / ▼ repetidamente até ser visualizado o tipo de programa desejado
- Pressione e fixe I◄◄ / ►►I até o visor mostrar SERREH
 - → O rádio sintonizará uma estação RDS que esteja a transmitir este tipo de programa
 - → Se este tipo de programa não estiver disponível, será visualizada a indicação TYPE NOT FOUND

Ajuste automático do relógio através do RDS

Quando a unidade estiver ligada, o relógio pode ser configurado automaticamente através da transmissão de sinal horário conjuntamente com o sinal RDS. Isto apenas é possível se a estação RDS estiver a enviar esse sinal horário.

Notas:

 O sinal horário difundido por certas estações RDS poderá nem sempre estar certo.

Boletim noticioso RDS e Informação de Trânsito (TA)

Enquanto estiver a escutar a fonte CD, USB ou AUX, você pode activar as NEWS (NOTÍCIAS). A unidade sintonizará para a estação de notícias se os sinais relacionados forem recebidos a partir de uma estação RDS.

Activar a função NEWS

- Durante a reprodução na fonte CD, USB ou AUX, pressione RDS/NEWS no comando a distância
 - → **NEWS** acende-se e NEWS ON. TR ON é exibido momentaneamente.
 - → A reprodução continua enquanto a unidade se encontrar a procura por informação RDS na banda FM
 - → Quando a transmissão de notícias for detectada, a unidade muda para a estação de notícias
 - → Depois da informação ser transmitida, a unidade comutará para a última fonte seleccionada e começará a reprodução desde o início

Desactivar a função NEWS

- Pressione RDS/NEWS novamente no telecomando
 - → **NEWS** acende-se e NEWS OFF é exibido momentaneamente

Utilização de um dispositivo de armazenamento em massa USB

Conectando um dispositivo de armazenamento em massa USB ao sistema Hi-Fi, você pode desfrutar da música guardada no dispositivo através dos potentes altifalantes do sistema Hi-Fi

Reprodução de um dispositivo de armazenamento em massa USB

Dispositivos de armazenamento em massa USB compatíveis

Com o sistema Hi-Fi, você pode utilizar:

- Memória Flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- USB flash players (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Leitores de cartões de memória flash USB (requer um leitor de cartões adicional para funcionar com o sistema Hi-Fi)

Notas:

 Para alguns leitores flash USB (ou dispositivos de memória), o conteúdo guardado é gravado utilizando tecnologia de protecção dos direitos de autor. Esse conteúdo protegido não será reproduzido em quaisquer outros dispositivos (tal como este sistema Hi-Fi)

Formatos suportados:

- USB ou formato de ficheiro de memória FAT12, FAT16, FAT32 (tamanho sector: 512 -2,048 bytes)
- taxa de bits MP3 (taxa de dados): 32-320 kbps e taxa de bits variável
- WMA versão 9 ou mais recente
- Directório aninhando até um máximo de 8 níveis
- Número de álbuns/ pastas: máximo 99
- Número de faixas/títulos: máximo 999
- tag ID3 v2.0 ou mais recente
- Nome do ficheiro em Uicode UTF8 (comprimento máximo: 128 bytes)

O sistema não reproduzirá ou suportará o seguinte:

- Álbuns vazios: um álbum vazio é um álbum que não contém ficheiros MP3/MWA, e não será visualizado no visor.
- Os ficheiros de formatos não suportados serão omitidos. Isto significa que por ex: documentos Word .doc ou ficheiros MP3 com extensão .dlf são ignorados e não serão reproduzidos.

- · AAC, WAV, PCM ficheiros áudio
- · Ficheiros WMA protegidos por DRM
- Ficheiros no formato WMA Lossless (sem perca de qualidade)

Como transferir ficheiros de música desde o PC para um dispositivo de armazenamento em massa USB

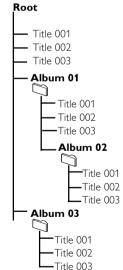
Arrastando e soltando ficheiros de música, você pode transferir facilmente a sua música favorita desde o PC para um dispositivo de armazenamento em massa USB.

Para o leitor flash, você também pode utilizar o seu software de gestão de música para executar a transferência da música.

No entanto, aqueles ficheiros WMA poderão ser impossíveis de reproduzir devido a razões de compatibilidade.

Como organizar os seus ficheiros MP3/ WMA no dispositivo de armazenamento em massa USB

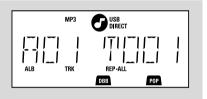
Este sistema Hi-Fi pesquisará por ordem os ficheiros MP3/WMA nas pastas/sub-pastas/títulos. Exemplo:



Ordenar os seus ficheiros MP3/WMA nas diferentes pastas ou sub-pastas conforme requerido.

Notas:

- Se não organizou os seus ficheiros MP3/WMA em álbuns no disco, um álbum "00" é automaticamente atribuído a todos esses ficheiros.
- Assegure-se de que os nomes dos ficheiros
 MP3 terminam com .mb3
- Para ficheiros WMA protegidos por DRM, utilize o Windows Media Player 10 (ou mais recente) para gravar/converter. Visite a página web www.microsoft.com para detalhes sobre Windows Media Player e WM DRM (Gestão dos Direitos Digitais do Formato Windows Media).
- Verifique se o dispositivo USB se encontra devidamente conectado. (ver Instalação: Ligar um aparelho adicional)
- Pressione SOURCE uma vez ou mais para seleccionar USB (no comando a distância, pressione USB)
 - → O ícone
- USB DIRECT é exibido



- N□ RUII□ será exibido se não for encontrado nenhum ficheiro áudio no dispositivo USB
- 3 Reproduza os ficheiros áudio do USB tal como faz com os álbuns/faixas de um CD (Vide **CD**)

Notas:

Inglês

 Por razões de compatibilidade, a informação do álbum/faixa poderá diferir do que é visualizado através do software de gestão de música do leitor
 Os nomes do ficheiros e os tags ID3 serão exibidos como — caso estes não se encontrem em



AUX (Escutar uma fonte externa)

Você pode escutar o som de um aparelho externo conectado através da sua MCM277

- Verifique que o aparelho externo se encontra devidamente conectado (ver Instalação: Ligar um aparelho adicional)
- Pressione SOURCE uma vez ou mais para seleccionar AUX (no comando a distância, pressione AUX)

- 3 Para evitar distorção de ruído, baixe o volume do seu dispositivo externo
- 4 Pressione a tecla **PLAY** no dispositivo conectado para iniciar a reprodução
- Para ajustar o som e volume, utilize os controlos de som do seu dispositivo externo e do MCM277

Ajuste do temporizador

O aparelho pode ser utilizado como um despertador, em que a fonte seleccionada (CD, TUNER ou USB) começa a reproduzir a uma hora predefinida. Assegure-se de que o relógio está certo antes de utilizar uma destas funções.

- Pressione e fixe TIMER no telecomando até o visor mostrar SET TIMER
 - → ♠ fica intermitente. SELEET SOURCE se mover
 - → O visor indica a fonte actual EI, TUNER ou USI
- Pressione SOURCE repetidamente no aparelho para seleccionar a fonte (ou pressione CD,TUNER ou USB no telecomando)
- 3 Pressione **TIMER** para confirmar
 - → Os dígitos das horas começam a piscar



- Segure para baixo ou pressione VOL +/repetidamente para ajustar as horas (ou rode o comando VOLUME na unidade)
- Pressione TIMER para confirmar
 - → Os dígitos dos minutos começam a piscar
- Segure para baixo ou pressione VOL +/repetidamente para ajustar os minutos (ou rode o comando VOLUME na unidade)
- Pressione **TIMER** para confirmar
 - → O temporizador está agora acertado e activado
 - → À hora definida para alarme, o CD,TUNER ou USB ligar-se-á (nível de volume: até um nível máximo de 20)

Notas:

 O aparelho sairá do modo de ajuste do temporizador se nenhum botão for premido durante 90 segundos.

Activar ou desactivar o temporizador

- Pressione TIMER repetidamente no telecomando para activar ou desactivar o temporizador
 - Se for activado, a última fonte seleccionada e o tempo de início são exibidos
 - → Se for desactivada, "TIMER OFF" é exibido

Sugestões úteis:

O temporizador não funcionará na hora definida se:

- o aparelho se encontra ligada
- o temporizador estiver desactivado

A unidade comuta para a fonteTuner se:

- não houver CD colocado quando a fonte seleccionada for CD
- não houver um dispositivo USB conectado à unidade quando a fonte seleccionada for USB

SLEEP(ADORMECER)

Pode definir um certo período de tempo após o qual o aparelho desliga-se automaticamente.

- No comando a distância, pressione SLEEP repetidamente para seleccionar as opções para o período de tempo desejado (em minutos):
 - → O visor indica sequencialmente: Sleep 90,
 75, 60, 45, 30, 15
 - → O visor indica brevemente a opção seleccionada e regressa ao estado anterior. O ícone é exibido

zzZ



adormecer, pressione SLEEP novamente

→ O ícone 272 desaparece

ou

Pressione **STANDBY-ON**/ **ECO POWER** para desligar o aparelho (ou 🖰 no comando à distância)

Sugestões úteis:

 A função de adormecer não afecta o ajuste(s) da sua hora para alarme.

Especificações

AMPLIFICADOR

MW Antena de quadro

Leitor de USB

USB	12Mb/s,V1.1
	. support MP3 and WMA files
Número de álbuns	:/ pastas máximo 99
Número de faixas/	títulos máximo 999
ALTIFALANTE	5
Sistema de reflexo	de graves
Dimensões (LxAxF	P)160 × 269 × 90 (mm)
GERAL	

Espera Economia de Energia < 0.5 W

As especificações e o aspecto exterior são

sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Manutenção

Limpar a caixa

 Use um pano suave ligeiramente humedecido com um detergente médio. Não use nenhuma solução que contenha álcool, amoníaco ou abrasivos.

Limpar os discos

- Sempre que os discos fiquem sujos, limpe-os com um pano de limpeza. Limpe os discos com um movimento do centro para o exterior.
- Não use solventes como benzina, diluente, detergentes comerciais ou aerossóis anti-estáticos para limpeza de discos analógicos.

Limpara da lente do CD

 Após utilização prolongada, pode acumular-se sujidade ou poeira na lente do CD.
 Para assegurar a qualidade da reprodução, limpe a lente do CD com um limpador de lentes de CD Philips ou qualquer outro à venda no comércio. Siga as instruções fornecidas com o limpador de lentes.

Resolução Problemas

ADVERTÊNCIA!

Em nenhuma circunstância deverá tentar reparar a aparelhagem por si próprio porque, se o fizer, a garantia perderá a validade. Não abra a aparelhagem porque há o risco de choque eléctrico.

Se ocorrer uma avaria, verifique primeiramente os pontos enumerados a seguir antes de levar a aparelhagem para reparação. Se não conseguir resolver um problema recorrendo a estes conselhos, consulte o representante ou centro de assistência.

Problema	Solução
Aparece a mensagem"№ BI5C".	 Coloque um disco. Verifique se o disco está colocado com a etiqueta para baixo. Espere que a condensação existente na lente desapareça. Substitua ou limpe o disco, consulte "Manutenção". Utilize um CD-RW ou CD-R finalizado.
Alguns ficheiros do dispositivo USB não são exibidos	✔ Verifique se o número de pastas excede 99 ou se o número de títulos excede 999
A recepção de rádio é fraca.	 Retire o cabo eléctrico e volte a colocá-lo, ligando novamente a aparelhagem.
A aparelhagem não reage quando os botões são premidos	 Regule o volume. Desligue os auriculares. Verifique se as colunas estão correctamente
Não há som ou o som é de fraca qualidade.	 ✓ Verifique se as colunas estao correctamente ligadas. ✓ Verifique se a parte descascada dos fios das colunas estão presos.
	✔ Verifique as ligações das colunas e o local.

Resolução Problemas

As saídas sonoras esquerda e direita estão invertidas.

- ✓ Seleccione a fonte (CD ou TUNER, por exemplo) antes de premir o botão de função (►11, ►1.
- Reduza a distância entre o controlo remoto e a aparelhagem.
- ✓ Introduza as baterias com as polaridades (sinais +/-) alinhadas de acordo com a indicação.
 - Substitua as baterias.
- Aponte o controlo remoto na direcção do sensor IR da aparelhagem.
- ✔ Certifique-se de que o aparelho está desligado.
- ✔ Acerte correctamente o relógio.
- ✔ PrimaTIMER para ligar o temporizador.
- A definição Relógio/Temporizador é apagada.

O temporizador não funciona.

 Houve uma interrupção do fornecimento eléctrico ou o cabo eléctrico foi desligado. Volte a acertar o relógio/temporizador.

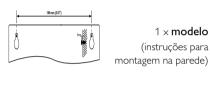
Apêndice

Como montar a sua MCM277 nas paredes

IMPORTANTE!

- As instruções para montagem na parede são para ser utilizadas somente por pessoal qualificado!
- Solicite a uma pessoa qualificada para o ajudar com a montagem nas paredes, a qual inclui fazer furos na parede e montar as unidades nas paredes.

O que está incluído nos kits de montagem







2 × parafusos

Que mais irá necessitar

Ferramentas para perfurar (ex: perfurador eléctrico)

Preparação

- Para encontrar uma localização adequada para a montagem, tente as conexões traseiras necessárias (consulte o capítulo Instalação)
- 2 Solicite a uma pessoa qualificada para o ajudar na montagem na parede, que deverá:
 - para evitar danos inesperados, informar-se sobre a canalização, cabos e outra informação relevante sobre o interior das suas paredes;
 - de acordo com os regulamentos de perfuração, seleccionar as ferramentas de perfuração adequadas;
 - tome outras precauções necessárias para os trabalhos de montagem nas paredes.

Montar a sua MCM277

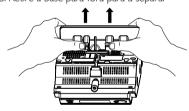
 Alinhe modelo no local seleccionado na parede.
 Utilize um lápis para marcar as posições para os buracos.



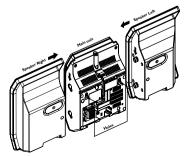
Perfure dois orifícios com 6 mm de diâmetro Fixe as buchas e os parafusos respectivamente nos orifícios. Deixar os parafusos 5 mm afastados da parede.



- 4 Para separar a base,
 - a. Conforme indicado, mantenha para baixo o botãos ▲ PRESS
 - b. Retire a base para fora para a separar



- 5 Pendure a unidade nos parafusos de fixação
- Conforme indicado, enganche e monte a os altifalantes no lugar



http://www.philips.com



MCM277

CLASS 1 LASER PRODUCT

