

Micro Hi-Fi System

MCM108
MCM108B
MCM108C

user manual
manual del usuario
manual do usuario



PHILIPS

Informações Gerais

Acessórios fornecidos	31
Informações ambientais	31
Informações sobre segurança	31

Preparação

Ligações na retaguarda	32-33
Antes de utilizar o controlo remoto	33
Substituir a bateria (lítio CR2032) do controlo remoto	33

Controlos

Controlos no sistema e no controlo remoto ..	34
--	----

Funções Básicas

Ligar a aparelhagem	35
Modo de espera automático para poupar energia	35
Regulação do volume e do som	35

Funcionamento do CD

Tocar um CD	36
Controlos de leitura básicos	36
Ler um disco MP3	36
Os diferentes modos de reprodução: SHUFFLE e REPEAT	37
Programação de números de faixas	37
Revisão do programa	37
Apagar o programa	37

Recepção de Rádio

Sintonização de estações de rádio	38
---	----

Outra ligação

Escutar uma fonte externa	38
---------------------------------	----

Maintenance

Clock/Timer

Setting the clock	39
Setting the timer	39
Activating and deactivating TIMER	39
Activating and deactivating SLEEP	39

Specifications

Troubleshooting

IMPORTANTE!

O seletor de tensão localizado na parte inferior do sistema vem ajustado de fábrica em 220V-240 V. Nos países que operam com 110V-127V, ajuste em 110 V-127V antes de ligar o sistema.

Acessórios fornecidos

- 2 caixas de altifalante
- controlo remoto (com pilha)
- MWV antena

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).

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

- Antes de utilizar a aparelhagem, verifique se a tensão de funcionamento indicada na placa de tipo (ou a tensão indicada ao lado do seletor de tensão) coincide com a tensão da rede eléctrica local. Caso contrário, consulte o representante da marca.
- Coloque a aparelhagem numa superfície plana, rígida e estável.
- O aparelho não deve ser exposto a goteiras ou respingos de água.
- Instale esta unidade próximo da tomada de CA e onde o cabo de CA possa ser facilmente alcançado
- 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

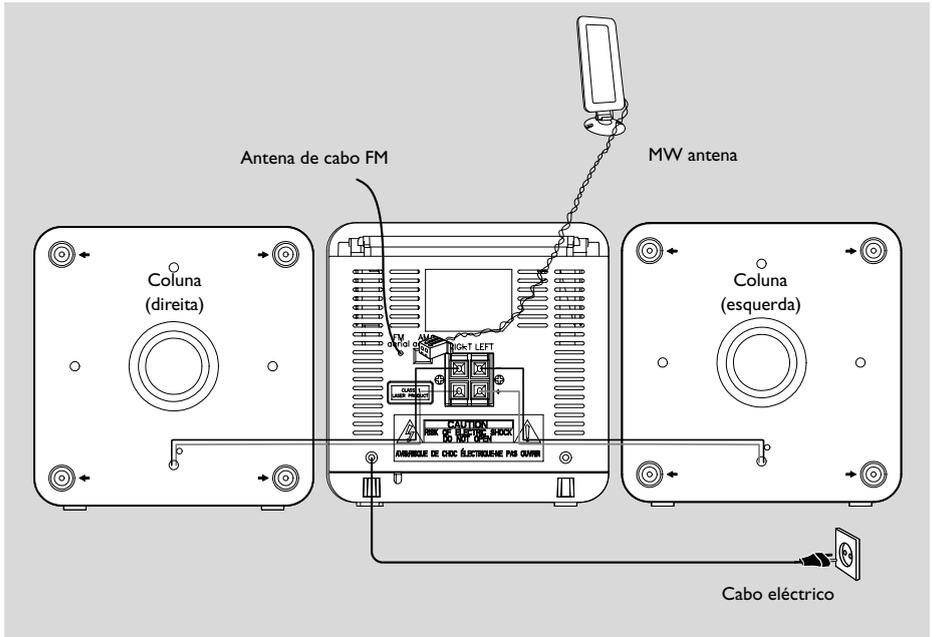
provocado por aquecedores ou a luz solar directa.

- 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.**

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

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, susurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metró, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra eléctrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Preparação



Ligações na retaguarda

A placa de tipo encontra-se na retaguarda da aparelhagem.

A Energia Eléctrica

- Antes de ligar o cabo eléctrico à respectiva tomada, certifique-se de que procedeu a todas as outras ligações.
- Se o seu sistema for equipado com seletor de tensão, ajuste o VOLTAGE SELECTOR [Seletor de tensão] conforme a tensão de alimentação eléctrica de sua região.

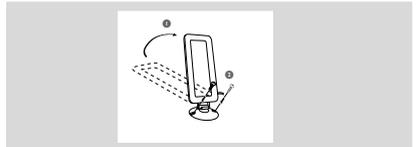
ADVERTÊNCIA!

- Para obter o melhor desempenho possível, utilize sempre o cabo eléctrico original.
- Nunca faça nem altere ligações com a aparelhagem ligada.

B Ligação das Antenas

Antena MW

- 1 Desdobre a antena de quadro e, se necessário, use parafusos (não fornecidos) para fixá-la a um local plano, rígido e estável:



- 2 Encaixe o plugue da antena de quadro no soquete MW ANTENNA, como mostrado acima.
- 3 Regule a posição da antena para obter uma boa recepção.

Antena FM

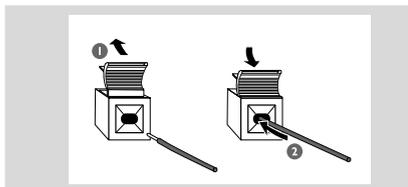
Não será necessário conectar a antena FM tipo rabo de porco dado que esta se encontra fixa ao sistema.

- Posicione a antena tão longe quanto possível de um televisor, videogravador ou qualquer outra fonte de radiações.

C Ligação das Colunas

Colunas Frontais

Ligue os cabos das colunas aos terminais SPEAKERS, a da direita a "RIGHT" e a da esquerda a "LEFT", o fio (marcado em vermelho) a "+" e o fio (marcado em preto) a "-".



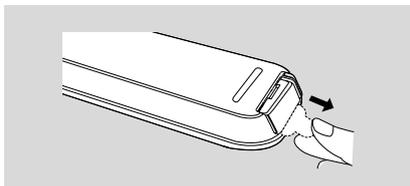
- Prenda a parte descascada do fio conforme ilustrado.

Notas:

- Para obter o melhor desempenho sonoro, utilize as colunas fornecidas.
- Não ligue mais do que uma coluna a qualquer par de terminais de colunas + / -.
- Não ligue colunas com uma impedância inferior à das colunas fornecidas. Consulte a secção **ESPECIFICAÇÕES** do presente manual.

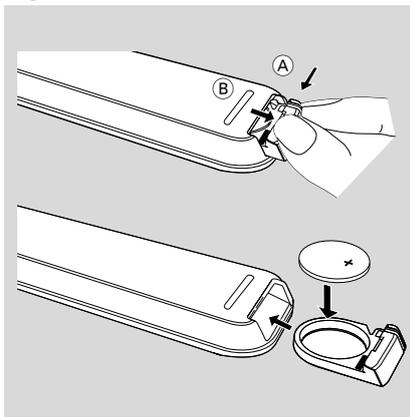
Antes de utilizar o controlo remoto

- 1 Retire o plástico de protecção.
- 2 Seccione a fonte que pretende controlar, premindo uma das teclas de selecção de fonte existentes no controlador remoto (por exemplo, MP3-CD,TUNER).
- 3 Depois, seccione a função pretendida (por exemplo ►, ◀, ▶).



Substituir a bateria (lítio CR2032) do controlo remoto

- 1 Desloque o botão ligeiramente para (A) direita.
- 2 Retire o compartimento de bateria (B) .
- 3 Coloque uma bateria e introduza na totalidade o compartimento respectivo na sua posição original.



ATENÇÃO!

As baterias contêm substâncias químicas, por isso, o seu descarte deve ser criterioso.

Controlos (Ilustração na página 3)

Controlos no sistema e no controlo remoto

① BAND

- para Tuner.....(no aparelho somente)
- selecciona a faixa de onda.

② SOURCE (CD/TUNER/AUX)

- liga a unidade.
- selecciona a fonte de som para CD/ FM/ AM/ AUX.

③ STANDBY-ON / ⏻

- coloca a unidade no modo de espera/liga-a.

④ PROG/CLOCK

para CD programa faixas e faz a revisão do programa.

para clock ajusta a função do relógio.

⑤ OPEN-CLOSE

- abre/ fecha o tabuleiro do disco compacto.

⑥ VOLUME - / +

- regula o volume;

⑦ TUNING ●

- sintoniza estações de rádio.

⑧ IR SENSOR

- sensor de infra-vermelhos para recepção de comandos à distância

⑨ 🔊

- liga a ficha dos auscultadores.

⑩ ▶ ||

para CD inicia e interrompe a reprodução de um CD.

⑪ ⏮ / ⏭

- salta para o início da faixa actual/ anterior / seguinte.
- busca para trás ou para a frente dentro de uma faixa /CD.

⑫ STOP ■

para a reprodução do CD ou apaga o programa.

⑬ AUX IN

- conecta-se a uma fonte de áudio externa.

⑭ MUTE

- interrompe ou retoma a reprodução de som.

⑮ REPEAT

- repete uma faixa/ um programa de CD/ todo um disco compacto.

⑯ SHUFF (SHUFFLE)

- reproduz faixas de CD por ordem aleatória.

⑰ SLEEP

- activa e desactiva ou selecciona o tempo de sonolência.

⑱ TIMER

- activa e desactiva ou regula o temporizador.

⑲ ALBUM ▼ ▲

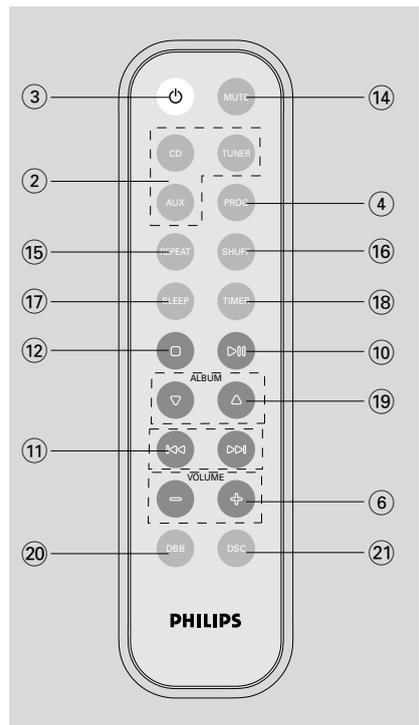
para MP3 disc.....selecciona um álbum.

⑳ DBB

- **(Dynamic Bass Boost) realça os graves.**

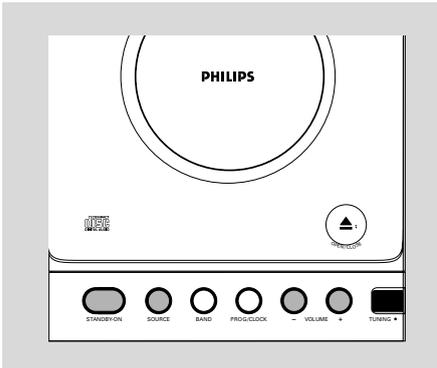
㉑ DSC

- **(Digital Sound Control) realça as características do som : JAZZ/POP/ CLASSIC/ROCK.**



Observações relativas ao controlo remoto:

- **Primeiro, seleccione a fonte que pretende controlar premindo uma das teclas de selecção de fonte no controlo remoto (por exemplo, CD, TUNER)**
- **Depois, seleccione a função pretendida (por exemplo, ▶, ⏮, ⏭).**



ATENÇÃO:

Antes de começar a utilizar o sistema, conclua os procedimentos de preparação.

Ligar a aparelhagem

- Pressione **STANDBY-ON** (⏻ no controlo remoto).
→ A aparelhagem será ligada na última fonte seleccionada.
- Pressione **SOURCE** (CD, TUNER ou AUX no controlo remoto).
→ A aparelhagem comutará para a fonte seleccionada.

Para colocar a unidade no modo de espera

- Pressione **STANDBY-ON** (⏻ no controlo remoto).
→ O relógio é exibido.

Modo de espera automático para poupar energia

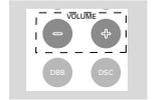
Para poupar energia, a unidade passa automaticamente ao modo de espera 15 minutos depois de a cassete ou o CD chegar ao fim, se não tiver entretanto sido accionado qualquer comando.

Regulação do volume e do som

- 1 Pressione **VOLUME - / +** no aparelho para a esquerda para baixar o volume ou para a direita para o levantar:

→ O visor indica o nível de volume $\frac{11}{11}$ e um número entre 0 e 32.

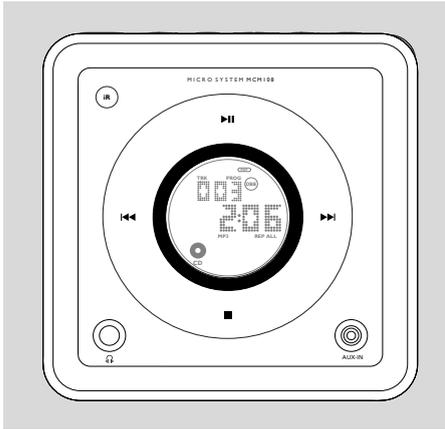
- 2 Pressione o comando de som interactivo **DSC** no aparelho ou no controlo remoto uma vez ou mais para seleccionar o efeito de som desejado: **JAZZ / POP / CLASSIC / ROCK**.



- 3 Pressione **DBB** (no controlo remoto) para activar e desactivar o reforço dos graves.
→ O visor indica: **DBB** se a função DBB estiver activada.
- 4 Pressione **MUTE** no controlo remoto para interromper imediatamente a reprodução de som.
→ A reprodução continuará sem som e o visor indicará **MUTE**.

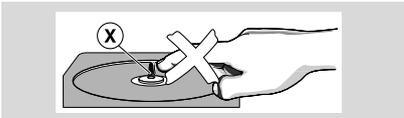
- Para reactivar a reprodução de som, pode:
 - voltar a pressionar **MUTE**;
 - regular os comandos do volume;
 - alterar a fonte.

Funcionamento do CD/MP3



ATENÇÃO:

Nunca deverá tocar na lente do leitor de CD!



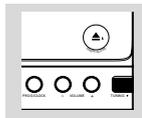
Colocação de disco

Este leitor de CD reproduz Discos Audio, incluindo CD-Recordables e CD-Rewritables.

- Não podem, no entanto, ser reproduzidos discos de tipo CD-ROM, CD-I, CDV, VCD, DVD ou CDs para computador.

- 1 Seleccione a fonte **CD**.

- 2 Pressione **OPEN/CLOSE** para abrir a tampa do CD.
→ É visualizada a indicação **OPEN** quando se abre a tampa do CD.



- 3 Coloque um disco e, depois, feche o compartimento. Certifique-se de que a etiqueta do disco está virada para cima.
→ É visualizada a indicação **READY** enquanto o leitor de CD. O número total de faixas e tempo de reprodução (ou o número total de álbuns e faixas para um disco MP3) são visualizados.

Controlos de leitura básicos

Tocar um CD

- Pressione **▶II** para iniciar a reprodução.
→ É visualizado o número da faixa actual e o tempo de reprodução decorrido durante a reprodução do CD.

Seleção de uma faixa diferente

- Pressione **◀◀▶▶** uma ou várias vezes até o visor indicar o número da faixa desejada.

Busca de uma passagem dentro de uma faixa

- 1 Mantenha premido o botão **◀◀▶▶**.
→ A reprodução rápida é iniciada a um nível de volume baixo.
- 2 Solte **◀◀▶▶**, assim que reconhecer a passagem desejada.
→ A reprodução normal continua.

Para interromper a leitura

- Prima **▶II**.
→ O visor pára e o tempo de reprodução decorrido pisca quando a reprodução é interrompida.
→ Continue a reprodução pressionando **▶II**.

Para interromper a leitura

- Prima **■**.

Nota: A reprodução pára também quando:

- é aberta a tampa do CD.
- o CD chega ao fim.
- é seleccionada outra fonte: **TUNER** ou **AUX**.
- a unidade é colocada em espera.

Ler um disco MP3

- 1 Coloque um disco MP3.
→ O tempo de leitura dos discos pode ultrapassar os 10 segundos devido ao grande número de músicas agrupadas num disco.
→ A mensagem "XXX 123" é apresentada. XXX é o número do álbum actual e 123 é o número do título actual.
- 2 Prima **ALBUM ▼ ▲** para seleccionar o álbum pretendido.

- 3 Prima **◀◀▶▶** para seleccionar um título pretendido.
→ O número do álbum mudará em conformidade, à medida que você alcance a primeira faixa de um álbum pressionando **◀◀** ou a última faixa de um álbum pressionando **▶▶**.
- 4 Prima **▶▶** para iniciar a leitura.
- Prima **ALBUM ▼ ▲** durante a leitura para mostrar o nome do título e álbum.

Formatos MP3 suportados:

- ISO9660, Joliet, UDF 1,5
- Número máximo de títulos: 512 (dependendo do comprimento dos nomes dos ficheiros)
- Número máximo de álbuns: 99
- Frequência de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxa de bits suportada: 32-256 (kbps), taxa de bit variável

Os diferentes modos de reprodução: SHUFFLE e REPEAT

Os diversos modos de reprodução podem ser seleccionados ou alterados antes ou durante a reprodução. Os modos de reprodução podem também ser combinados com a função de programa.

SHUFFLE são reproduzidas por ordem aleatória faixas de todo o CD

REPEAT ALL ... repete todo o CD/ programa

REPEAT reproduz continuamente a faixa actual

REPEAT ALB ... repete todas as faixas no álbum actual (somente para MP3).

- 1 Para seleccionar o modo de reprodução, pressione o botão **SHUFF** ou **REPEAT** no controlo remoto antes da reprodução ou durante a mesma até o visor indicar a função desejada.
- 2 Pressione **▶▶** (no controlo remoto **▶▶**) para iniciar a reprodução se a unidade estiver na posição STOP.
→ Se seleccionou SHUFFLE, a reprodução será automaticamente iniciada.
- 3 Para voltar à reprodução normal, prima repetidamente o respectivo botão **SHUFF** ou **REPEAT** no controlo remotodeixarem de aparecer no visor: SHUFFLE/ REPEAT modes are no longer displayed.
- You can also press **■** to cancel your play mode.

Notas:

- As funções **SHUFFLE** e **REPEAT** não podem ser utilizadas em simultâneo.
- A selecção da reprodução aleatória não se encontra disponível neste modo de programação.

Programação de números de faixas

Programar com a unidade na posição STOP para seleccionar e memorizar as faixas do CD na sequência desejada. Se o desejar, programe qualquer faixa mais do que uma vez. Podem ser guardadas na memória até 20 faixas (10 para um disco MP3).

- 1 Utilize **◀◀▶▶** no controlo remoto para seleccionar o número da faixa desejada.
- No caso de MP3, é possível pressionar **ALBUM ▼ ▲** para seleccionar um álbum desejado **◀◀ ▶▶** e para seleccionar a faixa desejada.
- 2 Prima **PROGRAM** (ou **PROG/CLOCK** no aparelho somente) para memorizar.
→ Display: o **PROG** pisca e **■** é exibido rapidamente antes do número da faixa seleccionada (e o número do álbum seleccionado para MP3).
- 3 Repita os pontos 1-2 para seleccionar e memorizar todas as faixas desejadas.
→ Será visualizada a indicação **FLLL** se tentar programar mais de 20 (10 para um disco MP3) faixas. (10 para um disco MP3).
- 4 Para iniciar a reprodução do programa de CD, pressione **▶▶**.

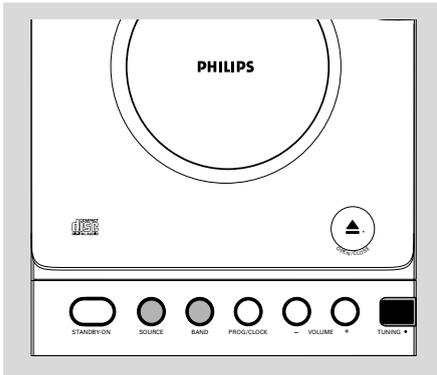
Revisão do programa

- Interrompa a leitura e prima repetidamente **PROGRAM** (ou **PROG/CLOCK** no aparelho somente)
→ O display primeiro exibe uma sequência de programas e, em seguida, o número da faixa armazenada (e o número do álbum para MP3).
- Para sair do modo visualização, prima **■**.

Apagar o programa

Pode apagar o programa:

- pressionando **STOP ■** uma vez na posição STOP;
- pressionando **STOP ■** duas vezes durante a reprodução;
- pressionando a tampa do CD para a abrir;
→ a indicação **PROG** desaparece do visor.



Sintonização de estações de rádio

- 1 Seleccione a fonte **TUNER**.
→ é exibido.
- 2 Pressione **BAND** (**TUNER** no controle remoto) uma ou mais vezes para seleccionar a faixa de onda.
- 3 sintoniza estações de rádio. **TUNING** ●
→ O display exhibe a frequência da estação sintonizada.

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.



Sugestões úteis:

Para melhorar a recepção do rádio

- No caso de FM, estenda totalmente a antena espiral na parte posterior da unidade para obter a recepção ideal.

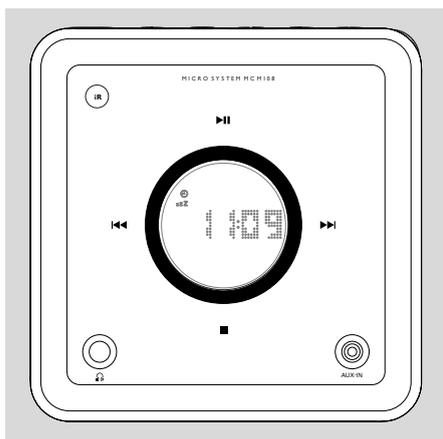
Escutar uma fonte externa

É possível escutar o som de um dispositivo externo ligado através dos altifalantes do sistema.

- 1 Seleccione a fonte **AUX**.
- 2 Utilize um cabo de linha (não fornecido) para ligar a tomada AUX do MCM108 (3,5 mm, situada no painel traseiro) a uma saída AUDIO OUT ou tomada para auscultadores num equipamento externo (tal como um reproduzidor de CD, ou VCR).

Limpar a 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.



Acertar o relógio

- 1 No modo de espera, pressione o botão **PROG/CLOCK**.
→ Os dígitos do relógio para a hora piscam.
- 2 Pressione comando ◀◀ / ▶▶ para acertar as horas.
- 3 Volte a pressionar **PROG/CLOCK**.
→ Os dígitos do relógio para os minutos piscam.
- 4 Pressione comando ◀◀ / ▶▶ para acertar os minutos.
- 5 Pressione **PROG/CLOCK** para confirmar a hora.

Nota:

– Se o relógio não tiver sido acertado, -- será visualizado.

Acertar o temporizador

- A unidade pode ser usada como despertador, com o leitor de CD ou o sintonizador a serem ligados a uma determinada hora. É necessário acertar primeiro a hora do relógio antes de utilizar o temporizador.
 - Se decorrerem mais de 90 segundos sem que seja pressionado qualquer botão, a unidade sairá do modo de acertar o temporizador.
- 1 Com o aparelho em qualquer modo, mantenha **TIMER** pressionado na unidade 2 segundos ou mais.
 - 2 Pressione ◀◀ / ▶▶ (ou **CD / TUNER** no

controlo remoto) para seleccionar uma fonte sonora.

- 3 Pressione **TIMER** para confirmar.
→ Os dígitos do relógio para a hora piscam.
- 4 Pressione comando ◀◀ / ▶▶ para acertar as horas.
- 5 Volte a pressionar **TIMER**.
→ Os dígitos do relógio para os minutos piscam.
- 6 Pressione comando ◀◀ / ▶▶ para acertar os minutos.
- 7 Pressione **TIMER** para confirmar a hora.
→ O temporizador está agora acertado e activado.

Nota:

– Se a fonte CD for seleccionada e não houver disco na bandeja do CD ou o disco possuir um erro, TUNER será seleccionada automaticamente.
- Na hora programada para despertar, o aparelho será ligado com o volume ajustado para o nível 12.

Activação e desactivação do temporizador

- No modo de espera ou durante a reprodução, pressione **TIMER** uma vez.
→ O visor indica se a função estiver activada, e a indicação desaparece se a função estiver desactivada.

Activating and deactivating SLEEP

O temporizador de sonolência permite que a unidade se desligue automaticamente ao fim de um período de tempo determinado. É necessário acertar primeiro a hora do relógio antes de utilizar o temporizador de sonolência.



- Pressione **SLEEP** no controlo remoto uma vez ou mais.
→ O visor indica sequencialmente SLEEP e uma das opções de tempo de sonolência: 60, 45, 30, 15, 0, 60...
- Para desactivar a função, pressione **SLEEP** no controlo remoto uma vez ou mais até ser visualizada a indicação " " ou Pressione **STANDBY ON** no comandos do aparelho ou o controlo remoto.

Especificações

AMPLIFICADOR

Potência de saída 2 x 2W RMS
Relação sinal/ruído ≥ 62 dBA (IEC)
Resposta de frequência .. 60 – 16000 Hz, ± 3 dB
Impedância, altifalantes 8 Ω
Impedância, auscultadores 32 Ω – 1000 Ω

Leitor de CD

Amplitude de frequência 20 – 20000 Hz
Relação sinal/ruído 75 dBA

SINTONIZADOR

Gama FM 87.5 – 108 MHz
Gama MW 531 – 1602 kHz
Sensibilidade a 75 Ω
– mono, 26 dB relação sinal/ruído 2,8 μ V
– estereo, 46 dB relação sinal/ruído 61,4 μ V
Selectividade ≥ 28 dB
Distorção harmónica total $\leq 5\%$
Resposta de frequência 63 – 12500 Hz (± 3 dB)
Relação sinal/ruído ≥ 50 dB

ALTIFALANTES

Sistema de reflexo de graves
Dimensões (LxAxP)....150 x 150 x 200 (mm)

GERAL

Energia eléctrica 110 – 127V / 220 – 240V
.....50/60 Hz
Dimensões (LxAxP) 150 x 150 x 220 (mm)
Peso (com/ sem altifalantes) aprox. 4.9 / 2.3 kg
Espera < 3 W

As especificações e o aspecto exterior são sujeitos a alterações sem aviso prévio.

ADVERTÊNCIA!

Em nenhuma circunstância deverá tentar reparar a aparelhagem por si próprio porque, se o fizer, a garantia perderá a validade. Não abra o sistema porque poderá sofrer choques eléctricos.

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.

Problem	Solution
A mensagem "NO DISC" é apresentada.	<ul style="list-style-type: none">✓ 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-ROM finalizado ou um disco do formato MP3-CD correcto.
A recepção de rádio é fraca.	<ul style="list-style-type: none">✓ Se o sinal for demasiado fraco, regule a antena ou ligue uma antena exterior para uma melhor recepção.✓ Aumente a distância entre a aparelhagem Hi-Fi e o televisor ou videogravador.
A aparelhagem não reage quando os botões são premidos	<ul style="list-style-type: none">✓ Retire o cabo eléctrico e volte a colocá-lo, ligando novamente a aparelhagem.
Não há som ou o som é de fraca qualidade.	<ul style="list-style-type: none">✓ Regule o volume.✓ Desligue os auriculares.✓ Verifique se as colunas estão correctamente ligadas.✓ Verifique se a parte descascada dos fios das colunas estão presos.✓ Certifique-se de que o CD MP3 foi gravado no âmbito da taxa de bits 32-256 kbps com frequências de amostragem a 48 kHz, 44.1 kHz ou 32 kHz.
As saídas sonoras esquerda e direita estão invertidas.	<ul style="list-style-type: none">✓ Verifique as ligações das colunas e o local.
O controlo remoto não funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none">✓ Seleccione a fonte (CD ou TUNER, por exemplo) antes de premir o botão de função (▶, ◀, ▶▶).✓ 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.
O temporizador não funciona.	<ul style="list-style-type: none">✓ Acerte correctamente o relógio.✓ Prima e mantenha premido TIMER para ligar o temporizador.
A definição Relógio/Temporizador é apagada.	<ul style="list-style-type: none">✓ Houve uma interrupção do fornecimento eléctrico ou o cabo eléctrico foi desligado. Volte a acertar o relógio/temporizador.

POLIZA DE GARANTIA

ESTA POLIZA ES GRATUITA

Este aparato ha sido cuidadosamente diseñado y se ha fabricado con los mejores materiales bajo un estricto control de calidad, garantizando su buen funcionamiento por los periodos establecidos según el aparato (ver lista en la parte inferior) **a partir de la entrega del aparato al consumidor.**

Esta póliza incluye la reparación o reposición gratuita de cualquier parte o componente que eventualmente fallase y la mano de obra necesaria para su reparación, así como los gastos de transportación razonablemente erogados dentro de nuestros centros de servicio, misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país.

Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestra **CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA** sin costo en toda la republica al **01 800 504 62 00** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.

PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V. a través de sus centros de servicio autorizados **reparará y devolverá a usted su aparato en un plazo no mayor a 20 días hábiles**, contados a partir de la fecha de ingreso, impresa en la orden de servicio de cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados.

La garantía de esta póliza cubre cualquier desperfecto o daño eventualmente ocasionado por los trabajos de reparación y/o traslado del aparato en el interior de nuestros centros de servicio autorizados.

Esta póliza sólo tendrá validez, si está debidamente requisitada, sellada por la casa vendedora, en caso de extravío de esta póliza, podrá hacer efectiva su garantía con la presentación de su factura de compra.

ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Cuando el aparato sea utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Cuando la causa de la falla o mal funcionamiento sea consecuencia de una reparación inadecuada o alteración producida por personas no autorizadas por PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V.

PERIODOS DE GARANTIA

36 MESES. – Monitores para computadora.

12 MESES. – Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, videocassetteras, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital con pantalla incluida, grabadores reproductores de disco de video digital DVD, grabadores reproductores de disco compacto, Radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, reproductores de disco compacto portátil, video proyectores (excepto la lámpara) , cámaras de video, decodificadores de señal (IRD), televisores para hotel, sistemas de observación, televisores de proyección, teléfonos celulares, pagers, minisistemas de audio, minisistemas de audio con reproductor de disco de video digital integrado, microsistemas de audio, sistemas de cine en casa, sistemas reproductores de disco de video digital, equipos modulares, sintonizadores, facsímils, LNB, antenas de recepción de satélite, DVD ROM, CDR ROM y CDRW ROM para computadora.

6 MESES. – Radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, reproductores de cassette portátil, reproductores de disco compacto portátil, radio relojes, radios A.M./F.M., reproductores de audio digital MP3 (internet), auto estéros y teléfonos inalámbricos.

3 MESES. – Accesorios, controles remotos, bocinas, cinta para fax y para cámaras de videoconferencia.



PHILIPS

Philips Mexicana, S.A. de C.V.

Producto importado por:

Philips Mexicana, S.A. de C.V.
 Av. La Palma No. 6
 Col. San Fernando La Herradura
 Huixquilucan, Edo. de México C. P. 52784
 Tel. 52 69 90 00

Centro de Información al Cliente

Información General
 LADA SIN COSTO PARA TODA LA REPUBLICA
01 800 504 62 00
 CORREO ELECTRONICO
philips@merkafon.com

MODELO _____

No. DE SERIE _____

La presente garantía contará a partir de:

DIA _____

MES _____

AÑO _____

En caso que en su producto presente alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio (según listado de talleres anexo) y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro

Centro de información al Cliente, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relativo a:

- * Servicio de sus aparatos Philips
- * Información de productos y Talleres Autorizados Philips
- * Asesoría en el manejo e instalación de su producto Philips
- * Información en donde puede adquirir productos y accesorios Philips

Para hacer efectiva la garantía de su producto, es necesario presentar esta póliza debidamente requisitada o de lo contrario, presentar su factura de compra.

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

NOTA: Los Centros que tengan (S) solo proporcionan Servicio y los que tengan (SR) venden refacciones, accesorios y proporcionan Servicio

CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO		CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	seprosa@yahoo.com.mx	S	MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	55-67419-92 55-672-256	chyr_electronica@yahoo.com.mx	S
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jmsaeb@hotmail.com	S	MEXICO, D. F. ZONA ORIENTE	55	57-58-889-37	cnoguedam@terra.com.mx	S
CAMPECHE, CAMP.	981	816 25 75	creza@hotmail.com	S	MEXICO, D. F. ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	rauntzm@avante.net	S
CANCUN, Q ROO.	998	984 18 74	gammacancun@webtelmex.net.mx	S	MONTERREY, NL	818	375-16-17 400-94-03	mcesa@prodigy.net.mx	S
CD. JUAREZ, CHIH	656	618-21-28 623-46-20	teleservicio@prodigy.net.mx	S	MORELIA, MICH	443	312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com	S
CD. OBREGON, SON	644	412-41-51 416-20-93	mena747@prodigy.net.mx	S	NEZAHUALCOYOTL EDO, MEX	55	57-33-34-98	vicentegutierrez@prodigy.net.mx	S
CD. VICTORIA, TAMPS	834	315-66-03 312-51-93	eeil_smiller@yahoo.com.mx	S	OAXACA, OAX	951	516-47-37	elfrancisor@prodigy.net.mx	S
COLOMIA, COL	312	314-03-01	tv_intenas@hotmail.com	S	ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronicas@hotmail.com	S
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 313-90-92	centroservicioherza@hotmail.com	S	PACHUCA, HGO	771	714-45-81	zarateel@hotmail.com	S
CUJACAN, SIN	667	716-45-10	stereovox@chmregared.net.mx	S	POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx	S
CHIHUAHUA, CHIH	614	421-15-30 421-63-61	comercialdomestica@hotmail.com	S	PUEBLA, PUE	222	248-77-64 231-63-77	rascon12@prodigy.net.mx	S
CHILPANCIINGO, GRO.	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com	S	QUERETARO, QRO	462	216-10-09		S
DURANGO, DGO	618	825-00-05	evsurjop@yahoo.com	S	SANTILLO, COAH	844	415 35 80	electronicaDigital_07@hotmail.com	S
GUADALAJARA, JAL	33	36415-72-62 36416-83-27	www.Lee.com.com.mx	S	SAN LUIS POTOSI, SLP	444	815-34-07	centro_serviciobp@prodigy.net.mx	S
HERNOSILLO, SON	662	210-54-95 210-05-86	manuelv@prodigy.net.mx	S	SATELITE, EDO, MEX	55	55 62 59 73	missu_satelite@hotmail.com	S
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	S	TAMPICO, TAMPS	833	214 13 60	electromov@prodigy.net.mx	S
LA PAZ, BCS	612	122-95-99	cenafa@prodigy.net.mx	S	TEPIC, NAY	311	212-66-93	spe_m@hotmail.co	S
LEON, GTO	477	770-26-99	tec ESPECIALIZADOS@hotmail.com	S	TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	www.eg1@telor.net	S
MATAMOROS, TAMPS	868	813-50-13	digitalelectronica@comunicable.net	S	TOLUCA, EDO, MEX	722	214-83-09		S
MAZATLAN, SIN	669	982-42-21	e_sante@hotmail.com	S	TOLUCA, EDO, MEX	722	213 62 94		S
MERIDA, YUC	999	928-59-05	evia2@prodigy.net.mx	S	TORREON, COAH	871	732-49-49	joma02@prodigy.net.mx	S
MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 561-98-18	bajaelectronics@bol.com	S	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	618-19-08	kvideo@prodigy.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA ARAGON	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com	S	URUAPAN, MICH	452	524-08-38 524-37-78	rosalag@mich1.tadmex.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA CENTRO	55	55 21 60 07	unitelmex@yahoo.com.mx	SR	VERACRUZ, VER	229	932-78-23 932-44-44	antza@vercomregred.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA SUR	55	55-36-71-03 55-36-25-75	centroservicioelectronico@hotmail.com	S	VILLAHERMOSA, TAB	993	314-31-36 314-61-67	villatec@intrasure.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaser@prodigy.net.mx	S	ZACATECAS, ZAC.	492	922 31 63	sertecur@hotmail.com	S

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse al 01 800 504 62 00 (lada sin costo)

Postos Autorizados no Brasil

ACRE		CASTELO	(27)	5421811	IPATINGA	(31)	8222332	PARÁ	
RIO BRANCO	(68)	COLATINA	(27)	3722228	ITABIRA	(31)	38316218	ABAIETUBA	(91)
		GUARAPARI	(27)	3614355	ITAJUBÁ	(35)	3821135	BELÉM	(91)
ALAGOAS		LINHARES	(27/3)	3710858	ITAPECERICA	(37)	3411326	BELÉM	(91)
ARAPIRACA	(82)	NOVA VENÉCIA	(27)	37521729	ITUAÍNA	(37)	2412468	BELÉM	(91)
MACEIÓ	(82)	PINHEIROS	(27)	7651303	ITUJUBA	(34)	2368231	CAPANEMA	(91)
PALMEIRA DOS ÍNDIOS	(82)	SÃO DOMINGOS DO NORTE	(27)	7421237	JANAÚBA	(38)	38211605	CASTANHAL	(91)
UNIÃO DOS PALMARES	(82)	SÃO GABRIEL DA PALHA	(27)	7271153	JOÃO MONLEVADE	(31)	38512909	ITAITUBA	(91)
		SÃO MATEUS	(27)	7631366	JOÃO MONLEVADE	(31)	8521112	MARABÁ	(91)
AMAZONAS		VILA VELHA	(27)	32891233	JOÃO PINHEIRO	(38)	35611327	OBÍDOS	(91)
MANAUS	(32)	VITÓRIA	(27)	32233899	JUIZ DE FORA	(32)	32151514	PARAGOMINAS	(91)
MANAUS	(32)				LAGOA DA PRATA	(37)	2611908	PARAUAPEBAS	(91)
		GOIÁS			LAGOA SANTA	(31)	6812311	PORTO TROMBETAS	(91)
AMAPÁ		ANÁPOLIS	(62)	3243562	LAVRAS	(35)	38219188	REDENÇÃO	(91)
MACAPÁ	(96)	ÇAÇU	(62)	6561811	MANHUAÇU	(33)	3314735	SANTARÉM	(91)
MACAPÁ	(96)	CATALÃO	(62)	4412786	MANTENA	(33)	2411625	XINGUARA	(91)
SANTANA	(96)	GOIANÉSIA	(62)	3531302	MONTE CARMELO	(34)	38422082		
		GOIÂNIA	(62)	2919095	MONTE SANTO DE MINAS	(35)	35911888	PARAÍBA	
BAHIA		GOIÂNIA	(62)	2292908	MONTE SCLAROS	(38)	32218925	CAMPINA GRANDE	(83)
ALAGOINHAS	(75)	GOIATUBA	(62)	4952401	MURIAÉ	(32)	7223434	ESPERANÇA	(83)
BARRERAS	(77)	INHUMAS	(62)	5111840	MUZAMBINO	(35)	5712419	GUARABIRA	(83)
BOM JESUS DA LAPA	(77)	IPAMERI	(62)	4511184	MANUQUE	(33)	38212165	JOÃO PESSOA	(83)
BRUMADO	(77)	IPORÃ	(62)	6032342	NOVA LIMA	(31)	35412026	NOVA FLORESTA	(83)
CAETITÉ	(77)	ITAPURANGA	(62)	3551484	OLIVEIRA	(37)	33134444	PATOS	(83)
CAMAÇARI	(71)	ITUMBARA	(62)	4310837	PARÁ DE MINAS	(37)	2316369	SAPÉ	(83)
CATU	(71)	JATAÍ	(62)	6314819	PARACATU	(38)	36711250	SOLÂNEA	(83)
CÍCERO DANTAS	(75)	JUSSARA	(62)	3731806	PASSOS	(35)	35214342		
CRUZ DAS ALMAS	(75)	PIRES DO RIO	(62)	4611133	PATOS DE MINAS	(34)	38222588	PERNAMBUCO	
ESPLANADA	(75)	PORANGATU	(62)	3671799	PATROCÍNIO	(34)	8311531	BEL JARDIM	(81)
EUNÁPOLIS	(73)	RIALMA	(62)	3971320	PEDRO LEOPOLDO	(31)	38612784	CABO DE SANTO AGOSTINHO	(81)
FEIRA DE SANTANA	(75)	RIO VERDE	(62)	6210173	PIRAPORA	(38)	3741197	CAMARAGIBE	(81)
GANDU	(73)	SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	(62)	3641301	PITANGUI	(37)	2714101	CARUARU	(81)
ILHÉUS	(73)	TRINIDADE	(62)	5051505	PIUI	(37)	371314632	FLORESTA	(81)
IPIAU	(73)	URUÍÇU	(62)	3571285	POÇOS DE CALDAS	(35)	37224448	GARANHUNS	(81)
IRECÊ	(74)				POÇOS DE CALDAS	(35)	37222531	PAULISTA	(81)
ITABERABA	(75)	MARANHÃO			PONTE NOVA	(31)	38811628	RECIFE	(81)
ITABUNA	(73)	ARACÓIS	(98)	5381889	POUSO ALEGRE	(35)	34212100	RECIFE	(81)
ITAPETINGA	(77)	AÇAILÂNDIA	(98)	6216370	SÃO SEBASTIÃO PARAISO	(35)	5313094	SALGUEIRO	(81)
JACOBINA	(74)	BACABAL	(98)	5401113	SÃO SEBASTIÃO PARAISO	(35)	85312054	SERRA TALHADA	(81)
JEQUÊ	(73)	BALSAS	(98)	7311335	SANTOS DUMONT	(32)	2514820		
JEQUÊ	(73)	CAROLINA	(98)	5212377	SÃO JOÃO DEL REI	(32)	33718306	PIAUI	
JUAZEIRO	(74)	CAXIAS	(98)	4711364	SÃO LOURENÇO	(35)	33311303	CAMPO MAIOR	(86)
JUAZEIRO	(74)	CHAPADINHA	(98)	6611277	SETE LAGOAS	(31)	7713307	FLORIANO	(86)
MURITIBA	(75)	CODÓ	(98)	4731351	SANTO ANTONIO MONTE	(37)	32811258	OURAES	(86)
PAULO AFONSO	(75)	COELHO NETO	(98)	5244969	TEÓFILO OTONI	(33)	35224804	PERAIBA	(86)
POÇOS	(77)	IMPERATRIZ	(98)	8631815	TIMÓTEO	(31)	38482272	PICOS	(86)
RIBEIRA DO POMBAL	(75)	PRESIDENTE DUTRA	(98)	8631309	TRÊS CORAÇÕES	(35)	32312483	PICOS	(86)
SALVADOR	(71)	PRESIDENTE DUTRA	(98)	6532006	TRÊS PONTAS	(35)	23652728	PIRIPIRI	(86)
SALVADOR	(71)	SANTA INÊS	(98)	2241581	UBA	(32)	5322626	TERESINA	(86)
SANTO AMARO	(75)	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	(98)	2322326	UBERABA	(34)	33323520		
SENHOR DO BONFIM	(74)	SÃO LUIS	(98)	3431343	UBERLÂNDIA	(34)	32123636	PARANÁ	
SERRINHA	(75)	ARAXÁ			UNAI	(38)	6761576	AMPÉRE	(46)
SANTO ANTONIO DE JESUS	(75)	MINAS GERAIS			VARGINHA	(35)	32129007	ANTONINA	(41)
VALENÇA	(75)	ALFENAS	(35)	32923911	VAZANTE	(34)	8131420	APUCARANA	(43)
VITÓRIA DA CONQUISTA	(77)	ALMENARA	(35)	37312970	VIÇOSA	(31)	8919000	ARAPONGAS	(43)
		ANDRADAS	(34)	36611132				ASSIS CHATEAUBRIAND	(44)
CEARÁ		ARCOS	(37)	33513455	MATO GROSSO DO SUL			ASTORGA	(44)
BREJO SANTO	(88)	BAMBUI	(34)	34311473	AMAMBAI	(67)	4811543	BANDEIRANTES	(43)
CRATEUS	(88)	BARBACENA	(32)	33310283	CAMPO GRANDE	(67)	3822729	CAMPO MOURÃO	(44)
CRATO	(88)	BELO HORIZONTE	(31)	32733777	CAMPO GRANDE	(67)	3242864	CAPANEMA	(45)
FORTALEZA	(85)	BELO HORIZONTE	(31)	34420944	CORUMBÁ	(67)	3213923	CASCAVEL	(45)
FORTALEZA	(85)	BELO HORIZONTE	(31)	32540666	DOURADOS	(67)	4217117	CIANORTE	(44)
IGATU	(88)	BELO HORIZONTE	(31)	35322088	INHUMA	(67)	4421244	CORNÉLIO PROCÓPIO	(43)
ITAPIPOCA	(88)	BETIM	(35)	38512295	NAVARAI	(67)	4612486	CORNÉLIO PROCÓPIO	(43)
JUAZEIRO DO NORTE	(88)	BOA ESPERANÇA	(37)	5212906	NOVA ANDRADINA	(67)	4413851	CURITIBA	(41)
LIMOEIRO DO NORTE	(88)	BOM DESPACHO	(37)	5222511	PONTA PORÁ	(67)	43134313	DOIS VIZINHOS	(46)
ORÓS	(88)	BOM DESPACHO	(32)	37412017	RIO BRILHANTE	(67)	4527950	FOZ DO IGUAÇU	(45)
SORBAL	(88)	CARATINGA	(33)	3212379	TRÊS LAGOAS	(67)	5212007	FOZ DO IGUAÇU	(45)
UBAJARA	(88)	CÁSSIA	(35)	35412293				FRANCISCO BELTRÃO	(46)
		CATAGUASES	(32)	34215321	MATO GROSSO			GRIO-ECÉ	(44)
DISTRITO FEDERAL		CAXAMBU	(35)	33413661	ALTO ARAGUÁIA	(65)	4811726	GUARAPUAVA	(42)
BRASILIA	(61)	CONGONHAS	(31)	7311638	BARRA DO GARÇAS	(65)	4011384	IBAITI	(43)
BRASILIA	(61)	CONSELHEIRO LAFAIETE	(31)	7612871	CÁCERES	(65)	2234070	IBIPORÃ	(43)
GAMA	(61)	CONTAGEM	(31)	3953461	CIJABÁ	(65)	5491333	IGUAÇU	(44)
TAGUATINGA	(61)	CONTAGEM	(31)	33912994	LUCAS DO RIO VERDE	(65)	2411716	IPORÃ	(44)
		CORONEL FABRICIANO	(31)	38411804	MIRASSOL D'ESTE	(65)	2682326	IPORÃ	(44)
		CURVELLO	(38)	32713009	PONTES E LACERDA	(65)	4981682	IRATI	(42)
ESPÍRITO SANTO		DIVINÓPOLIS	(37)	3212353	PRIMAVERA DO LESTE	(65)	4233888	LAPA	(42)
ALÉGRE	(27)	FÓRMIGA	(37)	33212668	RONDONÓPOLIS	(65)	5311473	LARANJEIRAS DO SUL	(42)
ALFREDO CHAVES	(27)	FRUTAL	(34)	34235279	SINOP	(65)	5441443	LOANDA	(44)
ARACRUZ	(27)	GOVERNADOR VALADARES	(33)	32716650	SORRISO	(65)	3261431	LONDRINA	(43)
BAIXO GUANDU	(27)	GOXUPÉ	(35)	35513891	TANGARÁ DA SERRA	(35)	5514124	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	(45)
BARRA SÃO FRANCISCO	(27)	GOXUPÉ	(35)	5514124					
CACHOEIRO DO ITAEMIRIM	(27)								

Postos Autorizados no Brasil

MANDAGUARI	(44)	2331335	CAMPINAS DO SUL	(54)	3661300	IBIRAMA	(473)	572567	JUNDIAÍ	(11)	45862182
MARINGÁ	(42)	2246620	CANELA	(51)	2821951	INDAIAL	(47)	3330361	LEMIE	(19)	5713528
MEDIANEIRA	(45)	2842580	CAPÃO DA CANOA	(51)	6652638	IPORÃ DO OESTE	(498)	341289	LIMBEIRA	(19)	34413179
NOVA ESPERANÇA	(44)	2524705	CARAZINHO	(54)	3302292	ITAIÓPOLIS	(476)	522282	MARILIA	(14)	4332375
NOVA LONDRINA	(44)	4322991	CATUIPE	(55)	3361008	ITAJAI	(47)	3444777	MARILIA	(14)	4247437
PALMEIRA	(422)	522455	CAXIAS DO SUL	(54)	2148011	JARAGUÁ DO SUL	(47)	3722050	MAJAU	(16)	2821046
PALMEIRA	(42)	2523006	CERRO LARGO	(55)	3591973	JOAÇABA	(49)	5220418	MATÃO	(11)	45145233
PALOTINA	(446)	495131	CORONEL BICACO	(55)	5571397	JOINVILLE	(47)	4331146	MOGI DAS CRUZES	(11)	47727025
PARANAGUÁ	(41)	4225804	DOIS IRMÃOS	(51)	5641286	LAGES	(49)	2244414	MOGI-GUAÇU	(19)	38311811
PARANAVÁ	(44)	4234711	ENCANTADO	(51)	37511654	LAGES	(49)	2323555	MOGI-MIRIM	(19)	38624400
PATO BRANCO	(46)	2242786	ERECHIM	(54)	3211933	LAGUNA	(48)	6461221	OLÍMPIA	(17)	2812184
PÉROLA	(44)	6361419	ESTÂNCIA VELHA	(51)	5612142	LAURO MULLER	(484)	643202	OSASCOS	(11)	41257000
PONTA GROSSA	(42)	2225061	FAXINAL DO SOTURNO	(55)	2632064	MAFRA	(47)	6420198	OURINHOS	(14)	33225457
ROLÂNDIA	(45)	2561947	FLORES DA CUNHA	(54)	2922192	MARAVILHA	(49)	6840052	PIRACIBANA	(19)	34340454
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	(41)	2822522	FREDERICO WESTPHALEN	(55)	3744185	ORLEANS	(48)	4660674	PRÉSIDENTE EPITÁCIO	(19)	5614091
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	(44)	5651429	GETULIO VARGAS	(54)	3411888	PINHALZINHO	(497)	661014	PORTO FERREIRA	(19)	5812441
SANTA FÉ	(44)	2471147	GRUÁ	(55)	3611764	PONTE SERRADA	(47)	5451194	PRESIDENTE EPITÁCIO	(18)	2225168
SÃO JORGE D'OESTE	(46)	5341305	GRAVATÁ	(51)	4882830	PORTO UNIÃO	(42)	5328285	PRESIDENTE EPITÁCIO	(18)	2814184
SANTO ANTONIO DA PLATINA	(43)	5341809	HORIZONTINA	(55)	55371817	POUSO REDONDO	(47)	5451194	PROMISSAÇO	(14)	5411696
TOLEDO	(45)	2522471	HORIZONTINA	(55)	5371680	RIO DO SUL	(47)	5211920	REGIESTRO	(13)	68212234
ULMOURAMA	(44)	6231233	IBIRAIARAS	(55)	3561359	SANTA ROSA DO SUL	(485)	341230	RIBEIRÃO PRETO	(16)	6106989
WENCESLAU BRAZ	(43)	8223066	IJUI	(55)	33327766	SÃO MIGUEL D'OESTE	(49)	6220026	RIBEIRÃO PRETO	(16)	6389156
RIO DE JANEIRO			JAGUARÃO	(532)	612264	SEARA	(498)	220174	RIO CLARO	(19)	5348543
ARARUAMA	(24)	26656286	JAGUARI	(55)	2551518	SOMBRIÓ	(48)	4521034	SÃO BERNARDO CAMPO	(11)	41257000
BELFORD ROXO	(24)	38312216	LAJEADO	(51)	37145155	TÁIO	(478)	620576	SÃO BERNARDO CAMPO	(11)	43397970
BOM JESUS DO ITABOANA	(21)	7616960	LIBERTADOR SALZANO	(55)	7551236	TUBARÃO	(48)	626-1651	SÃO CAETANO DO SUL	(11)	42144334
CAMPOS DOS GOYTAÇAZES	(24)	7214989	MONTENEGRO	(51)	6224187	TUBARÃO	(48)	6224448	SÃO JOÃO BOA VISTA	(19)	6232990
CANTAGALO	(24)	8555303	NONOIA	(54)	3621128	TURVO	(48)	5263073	SÃO JOSE CAMPOS	(12)	39216082
DUCLOS DE CAXIAS	(21)	37711568	NOVA PETRÓPOLIS	(54)	2812348	URUSSANGA	(484)	0651137	SÃO JOSE DO RIO PARDO	(19)	6805760
ITABORAÍ	(21)	26351378	NOVA PRATA	(54)	2421328	XANXERÊ	(49)	4333026	SÃO JOSE RIO PRETO	(17)	2341209
ITAPERUNA	(24)	38220605	NOVO HAMBURGO	(51)	5823191	XXIXIM	(497)	531248	SALTO	(11)	40286563
MACAÉ	(24)	27682635	OSÓRIO	(51)	6832524			SANTO ANDRÉ	(11)	49095298	
MAGÉ	(21)	6330605	PALMEIRA DAS MISSÕES	(55)	7421407	SERGEPE		SANTOS	(13)	32272947	
MARICÁ	(21)	26340069	PANAMBI	(55)	3753488	ARACAJU	(79)	2119764	SANTOS	(19)	32847339
NITERÓI	(21)	26220157	PASSO FUNDO	(54)	3111104	ARACAJU	(79)	2411567	SÃO CARLOS	(16)	2614913
NOVA FRIBURGO	(24)	5272692	PELOTAS	(53)	2221133	ESTÂNCIA	(79)	5222325	SÃO PAULO	(11)	56870883
NOVA IGUAÇU	(21)	26675663	PORTO ALEGRE	(51)	3228941	ITABAIANA	(79)	4313023	SÃO PAULO	(11)	2217317
PETRÓPOLIS	(24)	2312737	RIO GRANDE	(53)	2323211			SÃO PAULO	(11)	2222311	
RIO DE JANEIRO	(21)	33940202	RIO PARDO	(51)	7312072	SÃO PAULO		SÃO PAULO	(11)	56679695	
RIO DE JANEIRO	(21)	25097196	ROSÁRIO DO SUL	(55)	2311264	ÁGUAS DE LINDÓIA	(19)	38241524	SÃO PAULO	(11)	317957996
RIO DE JANEIRO	(21)	24457239	SANTANA DO LIVRAMENTO	(55)	2422741	AMERICANA	(19)	34067180	SÃO PAULO	(11)	2156667
RIO DE JANEIRO	(21)	25892030	SANTA MARIA	(55)	2222235	AMERICANA	(19)	34062914	SÃO PAULO	(11)	5770899
RIO DE JANEIRO	(21)	25894622	SANTA ROSA	(55)	35121991	AMPARO	(19)	38072674	SÃO PAULO	(11)	32077111
TERESÓPOLIS	(21)	27420036	SANTO AUGUSTO	(55)	7811511	ARARAQUARA	(16)	2366450	SÃO PAULO	(11)	69667101
TRÊS RIOS	(24)	2555687	SÃO BORJA	(55)	4311850	ASSIS	(18)	3228937	SÃO PAULO	(11)	37714709
TRÊS RIOS	(242)	2521388	SÃO FCO DE PAULA	(54)	2441466	ATIBAIA	(11)	44112154	SÃO PAULO	(11)	69545517
VOLTA REDONDA	(84)	35420806	SÃO GABRIEL	(55)	2325833	AVARÉ	(14)	37322142	SÃO PAULO	(11)	38659897
RIO GRANDE DO NORTE			SÃO JOSÉ DO OURO	(54)	3521216	BARRETOS	(17)	33222452	SÃO PAULO	(11)	67926464
AÇU	(84)	3311116	SÃO LOURENÇO DO SUL	(53)	2513225	BATATAIS	(16)	37314455	SÃO PAULO	(11)	36726766
CAICÓ	(84)	4173132	SÃO LUIZ GONZAGA	(55)	33521365	BAURUR	(14)	2238644	SÃO PAULO	(11)	2964622
MOSSORÓ	(84)	3317745	SÃO MARCOS	(54)	2911462	BIRIGUI	(18)	6424011	SÃO PAULO	(11)	69791184
NATAL	(84)	2234722	SÃO SEPE	(55)	2331691	BOTUCATU	(14)	68221081	SÃO PAULO	(11)	69537370
NATAL	(84)	2132345	SOBRADINHO	(51)	7421183	BOTUCATU	(14)	68247198	SÃO PAULO	(11)	67036116
PAUL DOS FERROS	(84)	3512334	SOLEDADE	(54)	3812036	BRAGANÇA PAULISTA	(11)	40341333	SÃO ROQUE	(11)	4255635
 Rondônia			SANTA CRUZ DO SUL	(51)	37153048	CAMPINAS	(19)	32369199	SÃO SEBASTIAO	(12)	4524291
ARIQUEMES	(69)	5352347	SANTA VITÓRIA PALMAR	(532)	631284	CAMPINAS	(19)	37372500	SOROCABA	(15)	2241170
ARIQUEMES	(69)	5361750	TAPEJARA	(54)	3442353	CAMPINAS	(19)	32544819	SANTA BARBARA D'OESTE	(15)	34631211
CACADAL	(69)	4415171	TAPEJARA	(54)	3851160	CAMPOS DO JORDÃO	(12)	2622142	TAQUARITINGA	(16)	32524039
GUARUARÁ-MIRIM	(69)	5414430	TAPERIA	(51)	6531291	CAPIVARI	(19)	34911610	TATUI	(15)	251-4922
JARU	(69)	5211302	TENENTE PORTELA	(55)	55112398	CASA BRANCA	(196)	712771	TAUBATÉ	(12)	2219080
JF-PARANÁ	(69)	4239512	TEUTÔNIA	(51)	7628173	CERQUILHO	(152)	842121	TUPÁ	(144)	422596
PIMENTA BUENO	(69)	4512934	TORRES	(51)	6641940	CRUZEIRO	(12)	5433859	VINHEDO	(19)	38765310
PORTO VELHO	(69)	2212998	TRÊS DE MAIO	(55)	5352101	CURATÃO	(13)	33813091	VOTUPORANGA	(17)	4215726
PORTO VELHO	(69)	2212998	TRÊS DE MAIO	(55)	5352101	DESCALVADO	(195)	832258			
PORTO VELHO	(69)	2212998	URUGUAIANA	(54)	2311396	DIADÉMA	(11)	40574387	TOCANTINS		
ROLIM DE MOURA	(69)	2218671	VACARIA	(51)	7411443	DRACENA	(10)	58212479	ALVORADA	(63)	35314224
VILHENA	(69)	4421178	VENÂNCIO AIRES	(51)	7181350	FRANCA	(174)	423921	ARAGUAINA	(63)	4212857
RORAIMA			VERA CRUZ	(51)	7181350	FERNANDÓPOLIS	(16)	37223899	GUARÁI	(63)	4641590
BOA VISTA	(95)	2249605	SANTA CATARINA			FRANCO DA ROCHA	(11)	4322608	GURUPI	(63)	3511038
RIO GRANDE DO SUL			ARARANGUÁ	(48)	5220229	GUARULHOS	(11)	64227555	PALMAS	(63)	2153393
AGUDO	(55)	2651461	BLUMENAU	(47)	3227742	IGARAPAVA	(16)	31724600	PORTO NACIONAL	(63)	6022895
AGUDO	(55)	2651036	CAÇADOR	(49)	5630858	INDAIAL	(19)	38753808			
ALEGRETE	(55)	4221969	CANOINHAS	(47)	6223157	IRACEMÁPOLIS	(19)	4562011			
AUGUSTO PESTANA	(55)	3341175	CAPINZAL	(49)	555262011	ITAPETININGA	(15)	2710936			
BENTO GONÇALVES	(55)	2421673	CHAPECÓ	(494)	423704	ITAPIRA	(19)	38633802			
CAÇAPAVA DO SUL	(54)	4526825	CRIÇUMA	(48)	4375155	ITARARÉ	(15)	5322743			
CAIBATÉ	(55)	2811944	CUNHA PORÁ	(498)	630043	ITU	(11)	40230188			
CAMAQUÁ	(51)	6711688	CUPIRITIBANOS	(49)	2410851	ITUVERAVA	(16)	7933365			
			DESCANSO	(49)	6230245	JABOTICABAL	(16)	32021580			
			FLORIANÓPOLIS	(48)	2254149	JAU	(14)	6222117			

SUJEITO A ALTERAÇÕES

Certificado de Garantia no Brasil

Este aparelho é garantido pela PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA, por um período superior ao estabelecido por lei, porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

6)

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

- 1) A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA, assegura ao proprietário consumidor deste aparelho a garantia de 180 dias (90 dias legal mais 90 dias adicionais) **CONTADOS A PARTIR DA DATA DE COMPRA DO PRODUTO, CONFORME EXPRESSO NA NOTA FISCAL DE COMPRA**, que passa a fazer parte deste certificado.
- 2) Esta garantia perderá sua validade se:
 - A) O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
 - B) O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
 - C) O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
 - D) O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.
- 3) Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.
- 4) Excluem-se igualmente desta garantia os defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.
- 5) Nos municípios onde não exista oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do consumidor requerente do serviço.

Centro de Informações ao Consumidor (CIC),
fone: (011) 2121-0203. Atendimento de segunda
à sexta-feira, das 08:00hs às 20:00hs. Aos sábados,
das 08:00hs às 13:00hs ou escreva para CAIXA
POSTAL: n° 21.315 - CEP 04602-970 - São Paulo - SP

Os dados deste manual estão sujeitos
a alterações

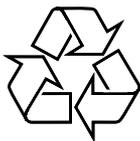


Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com>

English

Español

Português



MCM108



Printed in China

PDCC-JH-0635