Micro Hi-Fi System

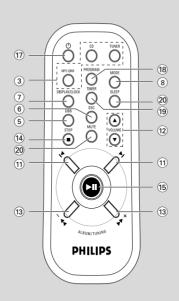
Registre su producto y obtenga asistencia en Cadastre seu produto e obtenha suporte em www.philips.com/welcome

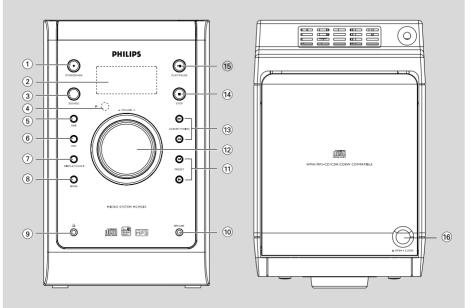
Manual de usuario Manual do usuário











Español		19
Portugu	ês	32

"Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audicão."

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

"Proteja sua audição, ouça com consciência"

ATENCIÓN

El uso de mando o ajustes o la ejecucción de métodos que no sean los aquí descritos puede ocasionar peligro de exposición a radiación.

Conteúdo

_	
1	٧
	Į
	ľ

Informações Gerais
Acessórios fornecidos
Informações ambientais 20
Informações de segurança 20
Preparações
Conexões traseiras21
Conexões Opcionais
Colocando pilhas no controle remoto 22
Controles
Controles do sistema e controle remoto 23
Funções Básicas
Ligar o aparelho24
Modo de espera automático para economizar
energia
Ajuste do volume e do som24
Operações com CD/MP3/WMA
Tocar um CD
Seleção de uma faixa diferente
Busca de uma passagem dentro de uma faixa . 25
Ler um disco MP3/WMA25
Reproduzindo discos
Os diferentes modos de reprodução: SHUFFLE
e REPEAT 26
Programação de números de faixas 26
Apagar o programa
Recepção de Rádio
Sintonização de emissoras de rádio 27
Armazenando ajustes de emissoras de rádio . 27
Programação de Ajustes Automática
9 ,
Programação de Ajustes Manual Sintonizando ajustes de emissoras de rádio 27

Fontes Externas Conectando equipamento externo 28	8
Relógio/Temporizador	
Acertar o relógio28	8
Ajustando Sleeptimer 28	8
Ajustando Timer	9
Especificações 30	0
Manutenção 30	0
Resolução de Problemas 3	1

Informações Gerais

Parabéns pela sua aquisição e bem-vindo à Philips!

Para se beneficiar integralmente do suporte que a Philips oferece, registre seu produto em www.philips.com/welcome.

IMPORTANTE! OBSERVE QUE O SELETOR DE VOLTAGEM LOCALIZADO NA PARTE TRASEIRA DESTE APARELHO VEM PRÉ

VOLIAGEM LOCALIZADO NA PARTE
TRASEIRA DESTE APARELHO VEM PRÉDEFINIDO DE FÁBRICA COMO 220 V.
PARA PAÍSES QUE OPERAM EM 110 V-127
V, AJUSTE O APARELHO PARA ESSA
TENSÃO ANTES DE LIGÁ-LO.

Acessórios fornecidos

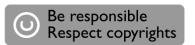
- 2 caixas acústicas
- controle remoto
- cabo para MP3 player
- adaptador de pino redondo para terminal achatado (Adaptador fornecido como acessório nao deverá ser usado nas redes eletricas do Brasil, seu uso é destinado exclusivamente a outros países da América Latina)

Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas. Procuramos facilitar a separação do material da embalagem em três categorias: papelão (caixa), espuma de poliestireno (proteção) e polietileno (sacos, folhas protetoras de espuma).

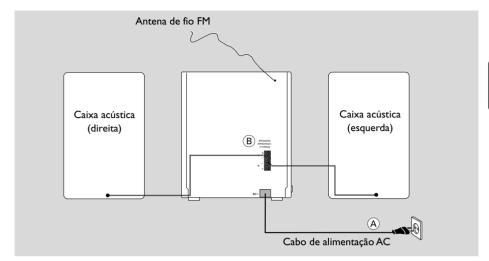
O seu aparelho consiste em materiais que poderão ser reciclados e reutilizados se forem desmontados por uma empresa especializada. Observe a legislação local referente à eliminação de material de embalagem, pilhas descarregadas e equipamentos velhos.

Fazer cópias não autorizadas de material protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações, pode infringir os direitos de cópia e constituir crime. Este equipamento não deve ser usado para tais finalidades.



Informações de segurança

- Antes de operar o aparelho, verifique se a voltagem operacional indicada na plaqueta (ou ao lado do seletor de voltagem) do aparelho é idêntica à voltagem da fonte de alimentação local. Caso seja diferente, consulte o revendedor:
- Coloque o aparelho em uma superfície plana, rígida e estável.
- Coloque o aparelho em um local com ventilação adequada para evitar aumento da temperatura interna. Mantenha pelo menos 10 cm de distância das partes traseira e superior da unidade e 5 cm das laterais.
- A ventilação não deve ser obstruída; as aberturas de ventilação não devem ficar cobertas por objetos como jornal, toalha de mesa cortina etc.
- Não exponha o aparelho, as pilhas ou os discos a excesso de umidade, chuva, areia ou fontes de calor causadas por equipamentos que emitem calor ou pela luz solar direta.
- Nenhuma fonte de fogo exposto, como velas acesas, deve ser colocada sobre o equipamento.
- Nenhum objeto que contenha líquidos, como vasos, deve ser colocado sobre o equipamento.
- Não exponha o aparelho a respingos de líquidos.
- Instale esta unidade próximo à tomada AC e em um local em que o plugue do adaptador AC possa ser facilmente alcançado.
- A lente pode ficar embaçada quando o aparelho é transportado rapidamente de um local frio para outro mais quente. Isso pode impedir a reprodução de discos. Deixe o aparelho no ambiente quente até a umidade evaporar-se.
- As partes mecânicas do aparelho contêm superfícies autolubrificantes. Não use óleo nem lubrificantes.
- Mesmo no modo de espera, o aparelho consome energia. Para desconectar completamente o aparelho da fonte de alimentação, remova o plugue do adaptador AC da tomada da parede.



Conexões traseiras

A plaqueta está na parte de trás do aparelho.

A Energia

- Antes de conectar o cabo de alimentação AC à tomada da parede, verifique se todas as outras conexões foram feitas.
- Se o aparelho for equipado com um seletor de voltagem, ajuste a chave SELETOR DE VOLTAGEM de acordo com a tensão da rede de alimentação local.

Aviso!

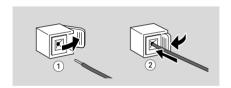
- Para um desempenho ideal, use somente o cabo de alimentação original.
- Nunca faça conexões nem as altere com o equipamento ligado.

Para evitar o superaquecimento, o aparelho possui um circuito de segurança integrado. Portanto, o aparelho poderá passar automaticamente para o modo de espera em condições extremas. Se isso ocorrer, deixe o aparelho esfriar para usá-lo novamente (não disponível em todas as versões).

(B) Conexões de alto-falantes

Caixas acústicas frontais

Conecte os fios das caixas acústicas aos terminais x, a caixa acústica direita ao "R" e a caixa acústica esquerda ao "L", os fios vermelhos ao "+" e os fios pretos ao "-".



 Insira totalmente no terminal a parte listrada do fio da caixa acústica conforme mostrado.

Notas:

- Para um desempenho sonoro ideal, use as caixas acústicas fornecidas.
- Não conecte mais de uma caixa acústica a qualquer um dos pares de terminais de caixa acústica +/-.
- Não conecte caixas acústicas com impedância inferior à das caixas acústicas fornecidas. Consulte a secão ESPECIFICACÕES neste manual.

Preparações

Conexões Opcionais

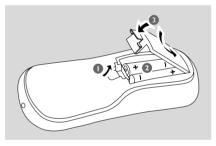
Os equipamentos e os cabos de conexão opcionais não são fornecidos. Consulte as instruções de operação do equipamento conectado para obter detalhes.

Conexão com um dispositivo não-USB

Use um cabo cinch para conectar **MP3 LINK** aos terminais de saída de áudio analógico de um equipamento externo (TV, videocassete, player de Laser Disc, DVD player ou gravador de CD).

Colocando pilhas no controle remoto

Coloque duas pilhas tipo AAA no controle remoto observando as polaridades, indicadas pelos símbolos + e - no interior do compartimento.



ATENÇÃO!

- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não for usá-las por um período longo.
- Não use pilhas novas e velhas ou de diferentes tipos ao mesmo tempo.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

Controles do sistema e controle remoto

(1) STANDBY ON

 Liga o aparelho ou alterna para o modo de espera.

(2) LCD Display

- visualiza informação relativa à unidade.

(3) Source (CD/TUNER/MP3 LINK)

seleciona a fonte de som para CD/TÚNER/MP3
 LINK.

(4) iR SENSOR

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

(5) **DBB** (Dynamic Bass Boost)

realça os graves.

(6) DSC (Digital Sound Control)

 Seleciona diferentes tipos de sons pré-definidos nas configurações do equalizador: CLASSIC, JAZZ, POP or ROCK.

(7) DISPLAY/CLOCK

para acertar ou exibir o relógio.

(8) MODE

seleciona diversos modos de reprodução: por ex.
 REPEAT ou SHUFFLE

9 6

conexão dos fones de ouvido.

(10) MP3 I INK

Entrada de áudio de 3.5 mm.

(11) PRESET +/- |**◄/**▶|

- salta para o início da faixa atual/ anterior / seguinte.
- ajusta as horas e os minutos do relógio e do timer
- seleciona uma emissora de rádio pré-sintonizada.

(12) **VOLUME** +/-

ajusta o volume.

(13) ALBUM/TUNING **◄** / ►►

- Seleciona um álbum.
- sintoniza emissoras de rádio.
- (pressione e segure) busca para trás ou para a frente dentro de uma faixa /CD.

(14) STOP **■**

pára a reprodução do CD ou apaga o programa.

(15) **▶II**

inicia e interrompe a reprodução de um CD.

16 OPEN/CLOSE

abre/ fecha a bandeja do disco compacto.

① (力)

Alterna o aparelho para o modo de espera.

18 PROGRAM

- (para CD) programa faixas e faz a revisão do programa.
- (para Tuner) programa emissora de rádio présintonizadas.

19 TIMER

ativa, desativa ou ajusta o temporizador.

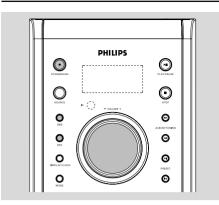
20 SLEEP

- ativa, desativa ou seleciona o tempo de sleep.
- exibe o período restante antes do desligamento.

21 MUTE

- interrompe ou retoma a reprodução de som.

Funções Básicas



IMPORTANTE!

Antes de operar o aparelho, execute os procedimentos de preparação.

Ligar o aparelho

- Pressione STANDBY-ON.
 - → O aparelho será ligado na última fonte selecionada.
- Pressione CD. TUNER, ou MP3 LINK no controle remoto.
 - → O aparelho alternará para a origem selecionada.

Para colocar a unidade no modo de espera

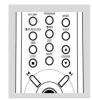
- Pressione **STANDBY-ON** (ou ① no controle remoto).
 - → O nível do volume (até um nível máximo de volume de 15), as definicões de som interativas, a última fonte selecionada e as emissoras présintonizadas serão retidas na memória do aparelho.

Modo de espera automático para economizar energia

A função de economia de energia muda automaticamente para o modo de espera 30 minutos após o fim da reprodução do CD sem nenhum controle ser operado.

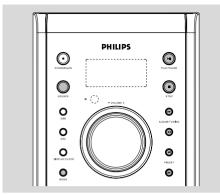
Ajuste do volume e do som

- 1 Aiuste o botão de controle VOLUME A/▼ ou pressione **VOLUME** no controle remoto para aumentar ou diminuir o volume.
 - → O visor indica o nível de



- volume UaL e um número entre 0 e 40.
- 2 Pressione **DBB** para ativar ou desativar o reforço dos graves.
 - → O visor indica: **DBB** se a função DBB estiver ativada.
- 3 Pressione **DSC** para Seleciona: CLASSIC, JAZZ, POP ou ROCK.
- **4** Pressione **MUTE** no controle remoto para interromper imediatamente a reprodução de
 - → A reprodução continuará sem som e o visor indicará MUTE
- Para reativar a reprodução de som:
 - volte a pressionar MUTE;
 - ajuste os comandos do volume;
 - altere a fonte.

Operações com CD/MP3/WMA



ATENÇÃO:

Nunca deverá tocar na lente do leitor de



Tocar um CD

Este leitor de CD reproduz Discos Audio, incluindo CDs graváveis e CDs regraváveis.

- Não podem, no entanto, ser reproduzidos discos do tipo CD-ROM, CD-I, CDV, VCD, DVD ou CDs para computador:
- 1 Pressione **SOURCE** uma ou mais vezes para selecionar **CD**.
- **2** Pressione **OPEN/CLOSE** para abrir a tampa do CD.
 - → Aparece a indicação @PE∏ quando se abre a tampa do CD.
- 3 Insira o disco com o lado impresso voltado para cima e pressione OPEN/CLOSE para fechar a bandeja.
 - → Aparece a indicação RERII enquanto o leitor de CD verifica o número total de faixas e tempo de reprodução (ou o número total de álbuns e faixas para um disco MP3).
- 4 Pressione ►II para iniciar a reprodução.
 → O número da faixa atual seguido do tempo decorrido de reprodução da faixa, são visualizados durante a reprodução do disco.
- 5 Pode fazer uma pausa na reprodução pressionando ►II Continue a reprodução pressionando ►II

- → Display: O número da faixa atual e o tempo decorrido piscam quando a reprodução é pausada.
- 6 Pressione STOP para parar a reprodução.

Nota: A reprodução pára também auando:

- é aberta a tampa do CD.
- o CD chega ao fim.
- é selecionada outra fonte: TUNER ou MP3 LINK.
- a unidade é colocada em espera.

Seleção de uma faixa diferente

- Pressione ALBUM/TUNING ◄ / ► (ou
 ↓ / ► no controle remoto) uma ou várias vezes até o visor indicar o número da faixa desejada.
- Pressione ►II para iniciar a reprodução.

Busca de uma passagem dentro de uma faixa

- 1 Mantenha pressionado o botão ALBUM/ TUNING ◄ / ► (ou ◄ / ► no controle remoto) no controle remoto.
 - → A reprodução rápida é iniciada a um nível de volume baixo.
- - → A reprodução normal continua.

Ler um disco MP3/WMA

- 1 Coloque um disco MP3/WMA.
 - → O tempo de leitura dos discos pode ultrapassar os 10 segundos devido ao grande número de músicas agrupadas num disco.
 - → A mensagem "XX 599" é apresentada. XX é o número do álbum atual e 599 é o número do título atual.
- 2 Pressione **ALBUM/TUNING** ◀ / ▶ para selecionar o álbum pretendido.
- 3 Pressione PRESET +/- I√ N (ou I√ N no controle remoto) para selecionar 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 ou considerativa de um álbum ou considerativa de um ou considerativ
- **4** Pressione ►II para iniciar a leitura.

Operações com CD/MP3/WMA

Reproduzindo discos

Este aparelho pode reproduzir todos os tipos de CD de áudio digital, CDs graváveis (CDR) de áudio digital finalizados e CDs regraváveis (CDRW) de áudio digital finalizados. MP3-CDs (CD-ROMs com faixas MP3)



Formatos MP3 suportados:

- ISO9660, Joliet, UDF 1,5
- Número máximo de títulos: 511 (dependendo do comprimento dos nomes dos arquivos)
- 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 selecionados ou alterados antes ou durante a reprodução.

REPEATpara repetir reprodução continua da faixa atual

REPEAT ALL ... para repetir a reprodução do disco atual

SHUFpara reprodução aleatória do disco atual

SHUF REPEAT ALL

.....repete o disco/programação continuamente em ordem aleatória

- Para selecionar o modo de reprodução, pressione MODE antes ou durante a reprodução até o display exibir a função desejada.
- 2 Pressione ►II para iniciar a reprodução se a unidade estiver na posição STOP.
- 3 Para retornar à reprodução normal, pressione MODE até que os diversos modos SHUFFLE/ REPEAT não sejam mais exibidos.

Pode também pressionar STOP ■ para deixar a reprodução.

Programação de números de faixas

Programe com a unidade na posição STOP para selecionar e memorizar as faixas do CD na sequência desejada. Se o desejar, programe qualquer faixa mais do que uma vez. Podem ser armazenadas na memória até 20 faixas.

- Na posição de parada, pressione PROGRAM no controle remoto para entrar no modo de programação.
- Utilize PRESET +/- I◄/ ►I (I◄/ ►I no controle remoto) para selecionar o número da faixa desejada.
- Para discos MP3/WMA, pressione ALBUM/
 TUNING ◄ / ➤ (◄ / ➤ no controle
 remoto) para selecionar o álbum e o título
 desejados para a programação.
 - → O número da faixa selecionada e **PROG** piscam no display.
- 3 Pressione PROGRAM no controle remoto para confirmar o número de faixa a ser memorizado.
- **4** Repita os pontos **2-3** para selecionar e memorizar todas as faixas desejadas.
- 5 Para iniciar a reprodução do programa de CD, pressione ►II

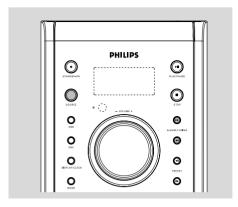
Nota:

 Se desejar, poderá adicionar mais faixas ao programa atual. Assegure-se de que está na posição STOP, e que não excedeu as 20 faixas.

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 emissoras de rádio

- Pressione SOURCE ou TUNER uma ou mais vezes para selecionar a faixa de onda desejada: FM ou MW (AM).
- 2 Pressione e mantenha pressionado ALBUM/ TUNING ◄ → até a indicação de freqüência começar a mudar, depois solte.
 - → O display mostrará "SEAREH (BUSCAR)" até que seja encontrada uma emissora de rádio com sinal forte o suficiente.
 - → Se uma estação FM for recebida em estéreo,
 ∞ será exibido.
- **3** Repita a etapa **2**, se necessário, até localizar a emissora de rádio desejada.
- Para sintonizar uma emissora fraca, pressione
 ALBUM/TUNING ←→ rápida e
 repetidamente até conseguir a melhor recepção.

Nota:

 O aparelho é equipado com uma antena FM fixa e uma antena MW (AM) interna. Para obter a melhor recepção FM, estenda totalmente e ajuste a posição da antena FM até detectar um sinal forte o suficiente.

Armazenando ajustes de emissoras de rádio

O aparelho pode armazenar até 40 emissoras de rádio (FM:20, MW (AM):20)na memória.

Programação de Ajustes Automática

- 1 Pressione PRESET +/- I◀/ ▶I para selecionar o número de memorização desejado.
- 2 Pressione e mantenha pressionado **PROGRAM** até que "AUTO" seja exibido.
 - → Todas as emissoras de rádio disponíveis com sinal forte serão armazenadas automaticamente, começando na faixa FM e depois na faixa MW (AM).

Para parar a memorização automática

■ Pressione STOP■.

Nota:

 Se nenhum número de memorização for selecionado, a memorização automática começará pela memorização (1) e todos os antigos números de memorização serão sobregravados.

Programação de Ajustes Manual

- O Sintonize a emissora de rádio desejada (consulte "Sintonia de emissoras de rádio").
- Pressione PROGRAM
 - → **PROG** começará a piscar.

Para armazenar a emissora de rádio em outro número de memorização

- Pressione PRESET +/- I√ M para selecionar o número de memorização desejado.
- 3 Pressione **PROGRAM** novamente para armazenar a emissora de rádio.
 - → PROG desaparecerá.
- Repita as etapas 1 a 3 para armazenar outras emissoras de rádio.

Para sair do modo de memorização manual

Pressione ■.

Sintonizando ajustes de emissoras de rádio

 Pressione PRESET +/- I√/ I até a estação pré-sintonizada desejada ser exibida.

Fontes Externas

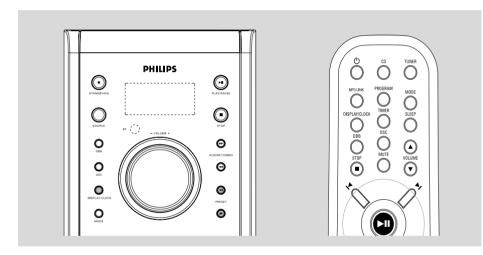
Conectando equipamento externo

- Conecte os terminais de saída de áudio do equipamento externo (iPod ou MP3 player) aos terminais MP3 LINK do aparelho.
- 2 Pressione **SOURCE** uma ou mais vezes para selecionar **MP3 LINK**.
 - → "11P3 171" é exibido.

Nota:

- Todas as funções de controle de som (DSC ou DBB, por exemplo) estão disponíveis para seleção.
- Consulte as instruções de operações do equipamento conectado para obter mais detalhes.

Relógio/Temporizador



Acertar o relógio

- No modo de espera, mantenha pressionado DISPLAY/CLOCK.
 - → Os dígitos do relógio para a hora piscam.
- 2 Pressione PRESET +/- I◀► (ou I◄/► no controle remoto) para ajustar as horas.
- **3** Volte a pressionar **DISPLAY/CLOCK**.
 - → Os dígitos do relógio para os minutos piscam.
- 4 Pressione PRESET +/- I◀▶I (ou I◀/▶I no controle remoto) para ajustar os minutos.
- 5 Pressione DISPLAY/CLOCK para confirmar a hora.

Nota:

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

Ajustando Sleeptimer

O sleep timer permite que o aparelho alterne automaticamente para o modo em espera após um tempo pré-definido.

- No modo ativo, pressione SLEEP no controle remoto várias vezes até que a opção desejada seja exibida.
 - → As opções são as seguintes (tempo em minutos):
 - *5LPOFF→5LP 120→5LP90→5LP60* →*5LP45→5LP30→5LP 15→5LP0FF*

Relógio/Temporizador

- → O visor indica "z se a função estiver ativada, e a indicação desaparece se a função estiver desativada
- 2 Para cancelar a função de desligamento programado, pressione **SLEEP** no controle remoto uma ou mais vezes até "51 POFF" (DESL. PROG. DESAT.) ser exibido ou pressione **STANDBY-ON** (ou O no controle remoto) para alternar para o modo de espera.

Para verificar o período de tempo restante após a ativação do sleep timer

Pressione SLEEP uma vez.

Ajustando Timer

 O aparelho pode alternar para o modo CD, TUNER, ou MP3 LINK automaticamente em um horário pré-definido, atuando como um alarme para despertar:

IMPORTANTE!

- Antes de ajustar o timer, certifique-se de que o relógio está ajustado corretamente.
- O timer sempre será ativado depois de ser ajustado.
- O timer não será iniciado se houver uma gravação em andamento.
- O volume do timer aumenta gradualmente do nível mínimo até o nível de volume definido mais recentemente (Se o último nível de volume definido for inferior a 15, o volume aumentará gradativamente do nível mínimo até 15).
- No modo ativo ou de espera, pressione TIMER no controle remoto.
 - → O último ajuste do timer é mostrado.
- 2 Pressione TIMER novamente por mais de dois segundos.
 - → Os dígitos do relógio para a hora piscam.
- 3 Pressione PRESET +/- I◀► (ou I◄/► no controle remoto) para ajustar as horas.
- 4 Volte a pressionar **TIMER**.
 - → Os dígitos do relógio para os minutos piscam.
- 5 Pressione **PRESET** +/- I◀►I (ou I◀/►I no controle remoto) para ajustar os minutos.
- **6** Pressione **TIMER** para confirmar a hora.
 - → O timer está ativo e o display exibe .

Para desativar o timer:

Pressione TIMER no modo ativo ou de espera.

→ o desaparecerá se o timer for desativado.

Notas:

- Quando o horário predefinido for alcançado, a última origem selecionada será reproduzida automaticamente.
- Durante o ajuste do timer, se nenhum botão for pressionado em 10 segundos, o aparelho sairá automaticamente do modo timer.
- Se o controle remoto for usado, o ajuste do timer/relógio ficará disponível somente nos modos CD e TUNER.

Especificações

AMPLIFICADOR

Potência total	25 W (12.5 W por canal)
Relação sinal/ruído	≥ 62 dBA (IEC)
Resposta de frequência	a63 – 16000 Hz, ± 3 dB

LEITOR DE CD

Amplitude de frequência	63 – 16000 Hz
Relação sinal/ruído	65 dBA

SINTONIZADOR

Relação	de	onda	FM		 87.5 -	- 108	MHz
Relação	de	onda	MW	(AM)	 530 -	- 1700	kHz

CAIXAS ACÚSTICAS

GERAL	<i>y</i> (e)
Dimensões (L×A×P) 14.6×23.6×18.	
Diâmetro do alto-falante	4''
Impedância	8 Ω
Sistema 1-way Bass Reflex	

Especificações e aparência externa sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Manutenção

Limpar a caixa

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

Limpeza dos discos

- Sempre que os discos ficarem 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.

Limpeza da lente do CD

 Após utilização prolongada, pode acumular-se sujeira 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 o aparelho por si próprio porque, se o fizer, a garantia perderá a validade. Não abra o aparelho porque há o risco de choque elétrico.

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

Problema	Solução
FUNCIONAMENTO DO CD	
A mensagem "No disc" é apresentada.	 Coloque um disco. Verifique se o disco está colocado com a etiqueta para cima. Espere que a condensação existente na lente desapareça. Substitua ou limpe o disco, consulte "Manutenção". Utilize um CD-RW ou CD-R finalizado.
RECEPÇÃO DE RÁDIO	
A recepção de rádio é fraca.	 Se o sinal for demasiado fraco, regule a antena ou ligue uma antena exterior para uma melhor recepção. Aumente a distância entre o aparelho micro Hi-Fi e o seu TV ou video-cassete.
GERAL	
O aparelho não reage quando os botões são pressionados	 Retire o cabo elétrico e volte a colocá-lo, ligando novamente o aparelho.
Não há som ou som baixo	 Ajuste o volume. Verifique se as caixas estão corretamente ligadas. Verifique se a parte descascada dos fios das caixas estão corretamente ligadas.
As saídas sonoras esquerda e direita estão invertidas.	 Verifique as conexões dos alto-falantes.
O controle remoto não funciona corretamente.	 Reduza a distância entre o controle remoto e a localização. Introduza as pilhas com as polaridades (sinais +/-) alinhadas de acordo com a indicação. Substitua as pilhas. Aponte o controle remoto na direção do sensor IR do aparelho.
O temporizador não funciona.	 Acerte corretamente o relógio. Pressione TIMER para ligar o temporizador. Realizando uma gravação, interrompa-a.
A definição Relógio/Temporizador está apagada.	 Houve uma interrupção do fornecimento elétrico ou o cabo elétrico foi desligado. Volte a acertar o relógio/temporizador.

CERTIFICADO DE GARANTÍA INTERNACIONAL



Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se regirán por un año de garantía internacional (365 días), salvo para Chile donde los productos de las líneas CD Portable y RCR CD, los cuales se rigen por 6 meses de garantía (182 días)

Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez sí:

- El defecto es causado por uso incorrecto o en desacuerdo con el manual de instrucciones
- El aparato sea modificado, violado por una persona no autorizada por Philips
- El producto esté funcionando con un suministro de energía (red eléctrica, batería, etc.) de características diferentes a las recomendadas en el manual de instrucciones
- El número de serie que identifica el producto se encuentre de forma adulterada.

Están excluidos de garantía,

- Los defectos que se generen debido al incumplimiento del manual de instrucciones del producto
- Los casos fortuitos o de la fuerza mayor, como aquellos causados por agentes de la naturaleza y
 accidentes, descargas eléctricas, señales de transmisión débiles.
- Los defectos que se generen debido al uso de los productos en servicios no doméstico/residencial regulares o en desacuerdo con el uso recomendado
- Daños ocasionados por fluctuaciones de voltajes, voltaje fuera de norma o por causas fuera de Philips, como cortocircuitos en los bafles o parlantes.
- En las ciudades en donde no existe el taller autorizado del servicio de Philips, los costos del transporte del aparato y/o el técnico autorizado, corren por cuenta del cliente.
- La garantía no será válida si el producto necesita modificaciones o adaptaciones para que funcione en otro país que no es aquél para el cual fue mercadeado.

El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Boleta de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectuará la reparación, dicha prestación de servicio tomará mas tiempo de lo normal ya que es necesario pedir las partes/piezas al centro de producción correspondiente.

Centros de información

Líneas de atención al consumidor

Chile: 600-7445477

Colombia: 01-800-700-7445 Costa Rica: 0800-506-7445 Ecuador: 1-800-10-1045 El Salvador: 800-6024 Guatemala: 1-800-299-0007

Panama: 800-8300 Peru: 0800-00100

Rep. Dominicana: 1-800-751-2673 Venezuela: 0800-100-4888

POLIZA DE GARANTIA PARA MEXICO

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

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 nuestro **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, video proyectores (excepto la lámpara), cámaras de video, radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, reproductores de cassette portátil, reproductores de disco compacto portátil, reproductores de audio digital MP3 (Internet), decodificadores de señal (IRD), televisores para hotel, sistemas de observación, televisores de proyección, teléfonos celulares, pagers, minisitemas de audio, minisistemas de audio con reproductor de disco de video digital integrado, microsistemas de audio, sistemas de cine en casa, equipos modulares, sintoamplificadores, facsímils, LNB, antenas de recepción de satélite, DVD ROM, CDR ROM y CDRW ROM para computadora.
- 6 MESES.- radio relojes, radios A.M./F.M., auto estéreos, teléfonos inalámbricos, cámaras digitales.
- 3 MESES.- Accesorios, controles remotos, bocinas, cintas para fax y para cámaras de videoconferencia, audífonos.

PHILIPS

MC - 719 - ARCO

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 Tal. 52.80 00.00 Centro de Informacion al Cliente Información General LADA SIN COSTO PARA TODA LA REPUBLICA 01 800 504 62 00 CORREO ELECTRONICO PHILIPS@TPMEX.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 quisto la etenderemos en todo lo relativo si.

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

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	serproa@yahoo.com.mx	s	MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	55-67-19-92 55-67-22-56	chyr_electronica@yahoo.com.mx	s
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsaele@hotmail.com	s	MEXICO, D. F. ZONA ORIENTE	55	57-58-89-37	cnoguedam@terra.com.mx	s
CAMPECHE, CAMP.	981	816 25 75	oreza@hotmail.com	s	MEXICO, D. F. ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	raulmtzm@avantel.net	s
CANCUN, Q ROO.	998	984 18 74	gammacancun@webtelmex.net.mx	s	MONTERREY, N.L	818	375-16-17 400-54-03	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.co m	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	eeii_smiller@yahoo.com.mx	s	OAXACA, OAX	951	516-47-37	elfrancistor@prodigy.net.mx	S
COLIMA, COL	312	314-03-01	tv_antenas@hotmail.com	s	ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronics@hotmail.com	s
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com	s	PACHUCA, HGO	771	714-15-81	zarateelc@hotmail.com	s
CULIACAN, SIN	667	716-15-10	stereovox@cln.megared.net.mx	s	POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx	s
CHIHUAHUA, CHIH	614	421-59-30 421-63-61	comercialdomestica@hotmail.com	s	PUEBLA, PUE	222	248-77-64 231-63-77	rascon12@prodigy.net.mx	s
CHILPANCINGO, GRO.	747	471 72 73	ingelec gro@hotmail.com	s	QUERETARO, QRO	442	216-10-09		s
DURANGO, DGO	618	825-00-05	evsurdgo@yahoo.com	s	SALTILLO, COAH	844	415 35 80	electronicadigital 07@hotmail.com	s
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 36-16-83-27	www. Leecom.com.mx	s	SAN LUIS POTOSI, S.L.P	444	815-34-07	centro_servicioslp@prodigy.net.mx	s
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 210-05-86	manuelw@prodigy.net.mx	s	SATELITE, EDO, MEX	55	55 62 59 73	missus_satelite@hotmail.com	s
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	s	TAMPICO, TAMPS	833	214 13 60	electromovie@prodigy.net.mx	S
LA PAZ, B.C.S	612	122-95-99	cenalfa@prodigy.net.mx	s	TEPIC, NAY	311	212-66-93	spe_tn@hotmail.co	S
LEON, GTO	477	770-26-99	tecespecializados@hotmail.com	s	TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	wwwegi1@telnor.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_santel@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	jomar02@prodigy.net.mx	s
MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 561-98-18	bajaelectronics@aol.com	s	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	618-19-08	kcvideo@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	rosaliaq@mich1.telmex.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@ver.megared.net.mx	s
MEXICO, D. F. ZONA SUR	55	55-36-71-03 55-36-25-75	centrodeservicioelectronico@hotmail.com	s	VILLAHERMOSA, TAB	993	314-31-36 314-61-67	villatec@intrasur.net.mx	s
MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaser@prodigy.net.mx	s	ZACATECAS, ZAC.	492	922 31 63	sertecmur@hotmail.com	s

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

Certificado de Garantía en Argentina

.. . .

Artefacto:	Modelo:
Fabricante/Importador: Philips Argentina S.A.	
y/o Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.	
Dirección: Vedia 3892 - Buenos Aires	
Fecha de Venta:	
	Nro. de serie
	Nro. de serie

Firma y sello de la casa vendedora.

. . . .

- PHILIPS ARGENTINA S.A. en adelante denominada "la empresa", garantiza al comprador de este artefacto por el término de (6) meses a partir de la fe ha de adquisición, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo —sin cargo alguno para el adquirente— cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:
- Este certificado de garantía es válido únicamente en la Republica Argentina. El certificado debe ser completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de compra.
- 2 . Serán causas de anulación de esta garantía en los casos que corresponda:
 - 2.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
 - 2.2. Exceso o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
 - 2.3. Instalación y/o uso en condiciones distintas a las marcadas en el "Manual de instalación y uso" que se adjunta a esta garantía.
 - 2.4. Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa.
- 3. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
 - 3.1. Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura.
 - 3.2. Falta de factura original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
- 4. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
 - 4.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
 - 4.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
 - 4.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones, descargas o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica o rayos, deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario o conexión del artefacto a redes que no sean las especificadas en el Manual de Uso del mismo.
 - 4.4. Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causadas por inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
 - 4.5. Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
 - 4.6. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
- 5. Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
- 6. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad al usuario o a terceros que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento.
- 7. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Service Oficial y/o Talleres Autorizados más próximos a su domicilio y cuyo listado se acompaña al presente. La empresa a segura al usuario la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso fortuito o fuerza mayor.

- 8. Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
- El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.
- 10. En caso de que durante el período de vigencia de esta garantía el artefacto deba ser trasladado a las Delegaciones Oficiales y/o Talleres Autorizados de Service para su reparación, el transporte será realizado por la empresa y serán a su cargo los gastos de flete y seguros y cualquier otro que deba realizarse para su ejecución.

PHILIPS

Bv. Alvarez 148 (03461) 454729/429578

4664-4131

(03833) 427235

J. Hernández 3101 4767-2515/4768-5249

Red de Talleres Autorizados en Argentina

San Nicolás

CAPITAL FEDERAL

ATTENDANCE S.A.

- Av. Monroe 3351 (C1430BKA) Cap. Fed.
- Tel.: 4545-5574/0704 ó 6775-1300
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4545-0854

DIG TRONIC

- Av. San Martín 1762 (C1416CRS) Cap. Fed.
- Tel.: 4583-1501

ELECTARG S.R.L.

- Av. Córdoba 1357 (C1055AAD) Cap. Fed.
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4811-1050

Caballito Electarg J. M. Moreno 287 4903-6967/6854/8983

BUENOS AIRES

Azul	Herlein Raúl Horacio	Av. 25 de Mayo 1227	(02281) 428719
Bahía Blanca	Neutron	Soler 535	(0291) 4535329
Bragado	Yacovino Juan J.	San Martín 2141	(02342) 424147
Campana	Electricidad Krautor	Lavalle 415	(03489) 432919
Chivilcoy	Fama	Coronel Suárez 110	(02346) 424129
Junín	Junín Service	Alsina 537	(02362) 442754
La Plata	Da Tos e Hijos	s e Hijos Calle 68 Nº 1532	
La Plata	Service Técnico La Plata	Av. 51 N° 1051 esq. 16	(0221) 4108155
Mar de Ajó	Tauro Electrónica	Catamarca 14	(02257) 421750
Mar del Plata	Central Service	Olazábal 2249 (0223) 4	721639/4729367
Mar del Plata	Service Integral	Diag. Pueyrredón 3229	(0223) 4945633
Necochea	Electrónica Camejo	Calle 63 Nº 1745	(02262) 426134
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zubiría 794	(02396) 472665
Pergamino	ACV Sistemas	Dr. Alem 758	(02477) 421177
Pergamino El Service		Juan B. Justo 1931	(02477) 418000

San Pedro	Electrónica Menisale	Mitre 1695	(03329) 425523
			. ,
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael	Pellegrini 524	(02293) 442167
Trenque Lauquen	Labrune Electrónica	Av. San Martín 426	(02392) 423248
Tres Arroyos	Saini Fabián y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 427369
Zárate	Electrónica Spinozzi	Ituzaingó 1030	(03487) 427353
_			
GRAN BUEN	OS AIRES		
Avellaneda	Casa Torres S.A.	Av. Mitre 2559	4255-5854
Florencio Varela	Casa Torres S.A.	San Martín 2574	4255-5854
Gregorio de Laferrere	Electrónica Alvarez	Honorio Luque 6084	4626-1322
Lomas de Zamora	Attendance S.A. Lomas	Laprida 485	4292-8900
Merlo	Argentrónica S.H.	Pte. Cámpora 2175 (0220) 4837177/4829934
Moreno	Argentrónica S.H.	Bmé. Mitre 2977 loc.2	(0237) 4639500
Morón	Servotronic	Ntra. Sra. del Buen Viaje 1:	222 4627-5656
Olivos	Appliance	Av. Libertador 2684	4794-7700
Quilmes	Casa Torres S.A.	E. Ríos esq. Gran Canaria	4255-5854
Ramos Mejía	Electarg S.R.L. Suc.	Belgrano 224	4656-0619

Servotronic San Miguel Belgrano 999

Omicron Central de Serv. San Martín 225

CATAMARCA Catamarca

San Miguel

Villa Ballester

CHACO			
Resistencia	Freschi Jorge Oscar	Av. Avalos 320	(03722) 426030
СНИВИТ			
Comodoro Rivadavia	C.A.S. S.R.L.	Alem 145	(0297) 4442629
Trelew	Fagtron Electrónica	Brasil 253	(02965) 427073
CORDOBA			
Córdoba Capital	Servelco S.R.L.	Pje. E. Marsilla 635 (0351)	4724008/4732024
Río Cuarto	Maurutto Víctor G.	Bv. Almafuerte 487	(0358) 4660204
Río Cuarto	Capaldi Abel	Paunero 832	(0358) 4623003
Río Tercero	Service Omega	Homero Manzi 149	(03571) 423330
San Francisco	Acuña Walter Electrónica	M. Moreno 360	(03564) 425367
Villa María	Grasso Electrónica	Bv. Alvear 541	(0353) 4521366
Villa María	Vanguard Sist. Electrónicos	México 421	(0353) 4532951

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO-BRASIL

RELIGN CRANCO	ACRE		BAIXO GUANDU	27-37321142	BELO HORIZONTE	31-32257262	BELEM	91-32353091
ALCORAD SI-22491 CLATIN	CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	BARRA DE SAO FRANCISC	C27-37562245	BELO HORIZONTE	31-32254066	BELEM	91-32542424
ALAGOAS S. OLARPARRI 27-328-1436 CARAMOGLA 32-371207 TAFLIBA 93-3816-903 ARAPPICA S. OLARPARRI 27-328-1432 CARAMOGLA 32-371207 TAFLIBA 93-3816-903 ARAPPICA S. OLARPARRI 27-328-1432 CARAMOGLA 32-371207 TAFLIBA 32-381916 CARAMOGLA 32-371207 TAFLIBA 32-381916 CARAMOGLA 32-371207 TAFLIBA 32-381916 CARAMOGLA 32-371207 TAFLIBA 32-381916 CARAMOGLA 32-38121430 CARAMOGLA	RIO BRANCO	68-32217642	CACHOEIRA DE ITAPEMIRI	N28-35223524	BETIM	31-35322088		91-34621100
AAAQAOAS	RIO BRANCO	68-32249116						
PARAPRIACA 82-3822399 SERRA								
MACHINA S-2481728								
PALIER DOS NIDIOS 02-04714K2 VTORIA								
COMUS CONTINGEM 31-3919306 CAMPAGE CONTINGEM 31-3919306 CAMPAGE CAMPAG								
MANAUS 92-968336			VITORIA	27-32233899				
MANPOLIS	UNIAO DOS FALIVIARES	02-02011300	colás				SANTAKEW	93-03233322
MANUS 92-5983386 CALDAS NOVAS 64-3482787 CORONEL FABRICIANO 31-3811694 CAMPINA GRANDE 83-32712128 MANUS PARADE PARAD	AMAZONAS			62 22242562			DADAÍDA	
BAHA		92-36633366						83-33212128
PAMA								
ALGONIMAS 75-94:11198 COMINIA 62-329:1905 CACTITE 77-94:541183 COMINIA 62-329:1905 COMINIA C								
CARTITIC	BAHA		GO ANESIA	62-33534967	FORMIGA	37-33214177	JOAO PESSOA	83-32469689
CAMICAR								
CAMACAFI								
CRUZ DAS ALMAS 75-62/1849 TUMBIPRA 64-3801987 PARAN FARAN							NOVA FLORESTA	83-3741014
EBNAPOA								
EUNAPOLIS 73-3281181								
FEIRA DE SANTANA								
FEIR DE SANTANA 75-32214327								
GLIANMEI								
ILHEUS								
IRECE								
ITAPETINSA								
INTERPLING 17-32819008 ACCOLING A-52813029 A								
			0.10,100	02 0007 1200				
JUAZEIRO	JACOBINA	74-36211323	MARANHÃO		LAVRAS	35-38219188	IBIPORA	43-32581863
JUAZEIRO	JEQUIE	73-3525-4141	ACAILANDIA	99-35381889	LAVRAS	35-38210550	IRAT I	42-34221337
LAURO DE FREITAS	JUAZEIRO		ACAILANDIA	99-35381889	LUZ		LAPA	41-36222410
MAITIBA								
PAULO AFONSO 75-32811349 IMPERATRIZ 99-3321605 MONTES CLAROS 38-3221892 MARINGO 44-2331335 MARINGO 44-23234258 MARINGO 44-23234258 MARINGO 44-23234258 MARINGO 47-2345258 MARINGO 47-23452578 MARINGO 47-2345258 MARINGO 47-23452578 MARINGO 47-23452278 MARINGO 47-234522578 MARINGO 47-23452278 MARINGO 47-234522578 MARINGO 47-23452258 MARINGO 47-234522								
RIBEIRA DO POMBAL 75-2761853								
SALVADOR								
SALVADOR								
SALIADOR								
SERRING DO BONFIM 74-3541134 SERRING NO BONFIM 74-3541345 SERRING NO BONFIM 75-36314470 STO ANTONO JESUS 75-3631470 STO ANTONO JESUS 75-36314370 STO ANTONO JESUS STO ANTONO PLATINA 43-36341809 STO ANTONO PLATINA 43-3632141809 STO ANTONO PLATINA 43-363214809 STO ANTONO PLATINA 43-3621341809 STO ANTONO PLATINA 43-362			SAULUIS	98-32323236				
SERINHA 75-32811479			MATO GROSSO					
STO ANTONO JESUS 75-38314470 CUIABA CUIABA E5-3317648 PASSOS 35-3214342 SMIGUEL DO IGIALCU 45-681429 TEIXBERO ÉE FREITAS 73-30111600 TS-30111600 TS-3011600 TS-30111600 TS-3011600				66-34011394				
TELIRIFA DE FREITAS 73-90111600 LUCAS DO RIO VERDE 65-34991331 PATOS DE MINAS 34-3822588 SAJO JOSE DOS PINHAIS 41-32822522 VALENCA 75-38413710 PONTES ELACERDA 65-34891682 PRIMAVERA DO LESTE RONDONOPOLIS		75-36314470		65-33176464		35-35214342	S MIGUEL DO IGUACU	
MITORIA DA CONQUISTA 77-34241183								
CEARA	VALENCA	75-36413710	PONTES E LACERDA	65-32662326	PATROCINIO	34-38311531	STO ANTONIO PLATINA	43-35341809
CRATEUS 88-38910019 ARZEA GRANDE 65-38261431 PO.COS DE CALDAS 35-3722448 UMAJRAMA 44-30661486 CRATEUS 88-38910019 ARZEA GRANDE 65-3826502 PO.NTE NOVA S1-3817248 FERNAMBUCO CAMPO GRANDE 67-3831540 FERNAMBUCO	VITORIA DA CONQUISTA	77-34241183	PRIMAVERA DO LESTE	66-34981682	PIUMHI	37-33714632	TELEMACO BORBA	42-32726044
CARTUS 88-3891019			RONDONOPOLIS	66-34233888	PO COS DE CALDAS	35-37121866	TOLEDO	45-32522471
FORTIALEZA 85-32875566 FORTIALEZA 85-0085556 FORTIALEZA 85-0085556 FORTIALEZA 85-0085556 FORTIALEZA 85-0085556 FORTIALEZA 85-0085556 FORTIALEZA 85-0085556 FORTIALEZA 85-008556 FORTIALEZA FORTIALEZA 85-008542 FORTIALEZA FORT							UMUARAMA	44-30561485
FORTALEZA 85-40088555 MAT O GROSS DO SUL CLUMP SEBASTIA O PARABO 35-3331309 CAMARGIBE 81-34511223 CAMPO GRANDE 67-33242801 SETELAGOAS 31-37718570 CAMPAGIBE 81-34511228 CAMPO GRANDE 67-33242801 SETELAGOAS 31-37718570 CAMPAGIBE 81-34511263 CAMPO GRANDE 67-33243801 TOFILO TOTO 33-35225831 CAMPAGIBE 81-3621316 CAMPO GRANDE 67-3321388 TIMOTEO 31-382225831 CAMPAGIBE 81-3621316 CAMPO GRANDE 67-3321388 TIMOTEO 31-382225831 CAMPAGIBE 81-372127238 CAMPAGIBE 81-372127238 CAMPAGIBE 81-3721274 CAMPO GRANDE 67-3321388 TIMOTEO 31-382225831 CAMPAGIBE 81-37212738 CAMPAGIBE 81-37212738 CAMPAGIBE 81-372123238 CAMPAGIBE 81-372123238 CAMPAGIBE 81-372123238 CAMPAGIBE 81-372123238 CAMPAGIBE 81-372123238 CAMPAGIBE 81-37212338 CAMPAGIBE 81-372123238 CAMPAGIBE 81-372123238 CAMPAGIBE 81-372123238 CAMPAGIBE 81-372123238 CAMPAGIBE 81-372123238 CAMPAGIBE 81-372123238 CAMPAGIBE 81-37212338 CAMPAG			VARZEA GRANDE	65-36826502				
GUATU			MATO ODOGGO DO					04 05044055
ITAPPOCA				67.4044540				
SOBRAL 88-36115065 CAMPO GRANDE 67-3331545 TECPILO OTON 33-38225831 CARUARU 81-3722025 SOBRAL 88-36115065 CAMPO GRANDE 67-3431388 TIMOTEO 31-38827527 FLORESTA 81-3722025 FLORESTA 81-3722025 FLORESTA 81-3722254 FLORESTA 81-372274 FLORESTA 81-372174 FLORESTA 81-372174 FLORESTA 81-372174 FLORESTA 81-372174 FLORESTA 81-34211035 FLOR								
SOBRAL								
TAUA								
UBAJARA								
TRES LAGOAS 67-35240849 UBERTLANDOA 34-22/23638 RECIFE 81-34656042								
NAROINHA 35-3227889 RECIFE 81-3429999	UBAJARA	88-36341233	PONTA PORA	67-34314313	UBERABA	34-33332520	RECIFE	81-32313399
BRASILIA 61-35564840 MNAS GERAS VARGINHA 35-32228414 RECIFE 81-32286123 BRASILIA 61-33549815 ANDRADAS 35-37312970 VARZEA DA PALMA 38-3731-1545 SERRATALHADA 87-38311401 BRASILIA 61-3445 1991 ARAGUARI 34-32416026 34-3281102 31-3891800 PALI ESPIRITO SANTO ARAXA 34-36611132 PARÁ FLORINO 89-35221154 ALEGRE 28-3526349 ARCOS 37-3351345 ANANINDEUA 91-3235483 PARNAIBA 86-3222877			TRES LAGOAS	67-35240849				81-34656042
BRASILA 61-33549615 ANDRADAS 35-37312970 VARZEA DA PALMA 38-3731-1548 SERRA TALHADA 87-38311401 BRASILA 61-3445 1991 ARAGUARI 34-32416026 VICOA 31-3891800 PAL ESPIRITO SANTO ARAXA 34-36691809 PARÁ PARÁ PARÁ FICIRNO 89-35221154 ALEGRE 28-3526349 ARCOS 37-3351345 ANANINDEUA 91-3254831 PARAMA 86-3222877								
BRASILIA 61-345 1991 ARAGUARI ARAXA 34-32416026 34-36611132 WICOSA 31-38918000 PlAU ESPIRITO SANTO ARAXA 34-36691189 PARÁ FLORIANO 89-35221154 ALEGRE 28-35526349 ARCOS 37-33513455 ANANINDEUA 91-32354831 PARNAIBA 86-3222877								
ARAXA 34-3661112							SERRA TALHADA	87 - 38311401
ESPIRITO SANTO ARAXA 34-36691869 PARÁ FLORIANO 89-35221154 ALEGRE 28-35526349 ARCOS 37-33513455 ANANINDEUA 91-32354831 PARNAIBA 86-3222877	BRASILIA	61-3445 1991			VICUSA	31-38918000	mani	
ALEGRE 28-35526349 ARCOS 37-33513455 ANANINDEUA 91-32354831 PARNAIBA 86-3222877	CODIDÍTO CANTO				DADÁ			90 353311F4
		28-355263/0				91-32354831		
	· ·		.=.		**		· · ·	

LISTA DE SERVICO AUTORIZADO - BRASIL

TERESINA	86-32230825	PORTO ALEGRE	51-32226941	SÃO PAULO	19-38241524	S BERNARDO CAMPO	11-41257000
TERESINA	86-32214618	PORTO ALEGRE	51-33256653	AGUAS DE LINDOIA	19-34062914	S BERNARDO CAMPO	11-43681788
		PORTO ALEGRE	51-32268834	AMERICANA	19-38072674	S JOAO BOA VISTA	19-36232990
RIO DE JANEIRO		RIO GRANDE	53-32323211	AMPARO	18-36218775	S JOSE CAMPOS	12-39239508
B JESUS ITABAPOANA	22-38312216	SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048	ARACATUBA	16-33368710	S JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
BARRA DO PIRA	24-24437745	SANTA MARIA	55-30282235	ARARAQUARA	18-33242649	SALTO	11-40296563
BELFORD ROXO	21-27795797	SANTA ROSA	55-35113449	ASSIS	11-44118145	SANTO ANDRE	11-49905288
CABO FRIO	22-26451819	SAO JOSE DO OURO	54-33521216	ATIBAIA	14-37322142	SANTOS	13-32272947
CAMPOS GOYTACAZES	22-27221499	SAO LUIZ GONZAGA	55-33523215	AVARE	17-33222742	SANTOS	13-32847339
CORDEIRO	22-25512099	SOBRADINHO	51-37421409	BARRETOS	16-37614455	SAO CAETANO DO SUL	11-35654748
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	STA CRUZ DO SUL	51-3715 5456	BATATAIS	14-31049551	SAO CARLOS	16-3361-2646
ITAGUA	21-26886491	TAPEJARA	54-33442353	BAURU	18-36424011	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
ITAOCARA	22-38612740	TAPERA	54-3851160	BIRIGUI	14-38821081	SAO PAULO	11-22964622
ITAPERUNA	22-38220605	TRES DE MAIO	55-35352101	BOTUCATU	14-38155044	SAO PAULO	11-29791184
ITAPERUNA	22-38236825	TRES DE MAIO	55-35358727	BOTUCATU	19-32369199	SAO PAULO	11-38659897
MACAE	22-27591358	URUGUAIANA	55-34118069	CAMPINAS	19-32336498	SAO PAULO	11-2215-6667
MAGE	21-263333342	VACARIA	54-32311396	CAMPINAS	19-37372500	SAO PAULO	11-26940101
NITEROI	21-2622-0157	VENANCIO AIRES	51-37411443	CAMPINAS	12-36622142	SAO PAULO	11-32077111
NOVA FRIBURGO	22-25227692	VERA CRUZ	51-37181350	CAMPOS DO JORDAO	17-35232524	SAO PAULO	11-39757996
PETROPOLIS	24-22454997			CATANDUVA	15-32842121	SAO PAULO	11-22976464
RESENDE	24-33550101	RONDÔNIA		CERQUILHO	12-31433859	SAO PAULO	11-56679695
RIO DE JANEIRO	21-24264702	ARIQUEMES		CRUZEIRO	11-40430669	SAO PAULO	11-38751333
RIO DE JANEIRO	21-25892030	BURITIS	69-35353491	DIADEMA	18-38212479	SAO PAULO	11-38457575
RIO DE JANEIRO	21-25096851	CACOAL	69-32383830	DRACENA	17-34423752	SAO PAULO	11-2296-6122
RIO DE JANEIRO	21-24315759	GUAJARA-MIRIM	69-34431415	FERNANDOPOLIS	16-37223898	SAO PAULO	11-62809411
RIO DE JANEIRO	21-22566260	JARU	69-35414430	FRANCA	11-44492608	SAO PAULO	11-20713907
RIO DE JANEIRO	21-31592187	PIMENTA BUENO	69-35211584	FRANCO DA ROCHA	12-31335030	SAO PAULO	11-37714709
RIO DE JANEIRO	21-25714999	PORTO VELHO	69-34512934	GUARATINGUETA	13-33582942	SAO PAULO	11-25770899
RIO DE JANEIRO	21-3381-0711			GUARUJA	11-64431153	SAO PAULO	11-32222311
SAO GONCALO	21-27013214	RORAMA		GUARULHOS	16-33417665	SAO ROQUE	11-47125635
TERESO POLIS	21-27439467	BOAVISTA	95-32249605	IBITINGA	16-31724600	SAO VICENTE	13-34646559
TRES RIOS	24-22521388			IGARAPAVA	19-38753831	SOROCABA	15-32241170
VOLTA REDONDA	24-33481601	SANTA CATARINA		INDAIATUBA	15-32710936	SUZANO	11-47598671
		ARARANGUA	48-35220304	ITAPETININGA	19-38633802	TABOAO DA SERRA	11-47871480
RIO GRANDE DO NORTE		BALNEARIO CAMBORIU	47-3363 0706	ITAPIRA	16-32622524	TAQUARITINGA	16-32524039
CAICO	84-4171844	BLUMENAU	47-33227742	ITAPOLIS	11-46404162	TAUBATE	12-36219080
NATAL	84-32231249	BRUSQUE	47-33557518	ITAQUAQUECETUBA	15-35322743	TUPA	14-34962596
NATAL	84-32132345	CANOINHAS	47-36223615	ITARARE	11-40230188	VALINHOS	19-38716629
PAU DOS FERROS	84-3351.2334	CAPINZAL	49-35552266	ITU	16-37293365		
		CHAPECO	49-33223304	ITUVERAVA	16-32021580	SERGIPE	
RIO GRANDE DO SUL		CHAPECO	49-33221144	JABOTICABAL		ARACAJU	79-32119764
BAGE	53-32411295	CONCORDIA	49-3442 3704		17-36324479	ARACAJU	79-32176080
BENTO GONCALVES	54-34526825	CRICIUMA	48-21015555	JALES	14-36222117	ESTANCIA	79-5222325
CAMPINAS DO SUL	54-3661300	CUNHA PORA	49-6460043	JAU	11-45862182	ITABAIANA	79-34313023
CANELA	54-32821551	CURITIBANOS	49-32410851	JUNDIA	19-35713528	LAGARTO	79-36312656
CARAZINHO	54-33302292	FLORIANOPOLIS	48-3204-9700	LEME	19-34413179		
CAXIAS DO SUL	54-30211808	GAROPABA	48-3254.4104	LIMEIRA	14-35227283	TOCANTINS	
DOIS IRMAOS	51-35641286	INDAIAL	47-33333275	LINS	14-34547437	ARAGUAINA	63-34141811
ERECHM	54-33211933	IPORA DO OESTE	49-36341289	MARILIA	16-33821046	ARAGUAINA	63-34111818
ESTANCIA VELHA	51-35612142	ITAJA	47-33444777	MATAO	11-45145233	GUARA I	63-34641590
FARROUPILHA	54-32683603	JARAGUA DO SUL	47-33722050	MAUA	11-47941814	GURUPI	63-33511038
FAXINAL DO SOTURNO	55-32631150	JOACABA	49-35220418	MOGI DAS CRUZES	19-38624401	PALMAS	63-32175628
FLORES DA CUNHA	54-32922625	JOINVILLE	47-34331146	MOGI-MIRIM	19-38181171		
FREDERICO WESTPHALEN		LAGES	49-32244414	MOJI-GUACU	17-32805378		
GRAVATAI HORIZONTINA	51-30422830	LAGUNA	48-36443153	OLIMPIA	11-36837343		

48-4643202

49-36640052

49-33661014

42-35232839

47-35211920

47-36440979

49-36220026

48-36261651

48-36224448

49-35660376

49-34333026

OSASCO

OURINHOS

PIRACICABA

PROMISSÃO

REGISTRO

RIO CLARO

ROSANA

PIRASSUNUNGA

PORTO FERREIRA

PORTO FERREIRA

PRES PRUDENTE

RIBEIRAO PRETO

RIBEIRAO PRETO

14-33225457

19-34340454

19-35614091

19-35812441

19-35851891

18-32225168

14-35411696

13-38212324 16-36368156

16-36107553

19-35348543

18-32881469

LAURO MULLER

MARAVILHA

PINHALZINHO

PORTO UNIAO

RIO NEGRINHO

SAO MIGUEL D'OESTE

RIO DO SUL

TUBARAO

TUBARAO

XANXERE

55-35371680

54-33551359

55-33327766

51-36272704

51-37145155

54-33424571

51-36324187

54-3621126

54-32421328

51-35823191

51-36632524

54-33111104

53-32223633

HORIZONTINA

MONTENEGRO

PASSO FUNDO

NOVO HAMBURGO

NONOAI NOVA PRATA

IBIRA**I**ARAS

IJUI

IMBE

LAJEADO

MARAU

OSORIO

PELOTAS

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.

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda., assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- 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.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decomentes 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. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.

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 Sr. Consumidor requerente do serviço. 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.

Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: n 21.315 - CEP04602-970 - São Paulo - SP, ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br

Horário de atendimento: de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00h; aos sábados das 08:00 às 13:00h.

Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands



MCM285

CLASS 1 LASER PRODUCT

