

PHILIPS

Manual de Instruções

Rádio
Gravador
com CD

AZ 1310



PAPEL



RECICLADO

DÚVIDAS?
LIGUE PARA O NOSSO CIC



PHILIPS

Let's make things better.

INTRODUÇÃO

Prezado Consumidor,
PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO ESTE
PRODUTO...

E BEM VINDO À FAMÍLIA PHILIPS.

Agradecemos pela sua confiança na Philips e temos a certeza de que seu AZ1310 lhe trará muitos momentos agradáveis, pois ele é um produto de tecnologia moderna e com muitos recursos. Para usufruir de todo seu potencial, basta ler atentamente este manual e seguir as orientações dadas. Atenciosamente,

Philips da Amazônia
Indústria Eletrônica Ltda.

Conteúdo

Informação Ambiental	2
Informações sobre Segurança	2
Controles	3
Alimentação de Corrente	4
Funções Básicas	4
Rádio	5
CD	6
Tape Deck	7
Solução de Problemas	8
Manutenção	8
Especificações	8
Serviço Autorizado	9-10
Certificado de Garantia	11

Informação Ambiental

Embalagem:

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos, a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo: calço de isopor, caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte da embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinando a recicladores.

Produto:

O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por companhias especializadas.

Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação à destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias.

Em caso de dúvida ou consulta sobre **informações ambientais**, ligue para a **linha verde (0+xx+92) 652-2525** ou escreva para o Centro de Informação ao Consumidor pelo e-mail cic@philips.com.br.

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. e o Meio Ambiente agradecem.

Informações sobre Segurança

- Antes de utilizar o aparelho, verifique se a tensão elétrica indicada na etiqueta de identificação é a mesma fornecida pela empresa elétrica de sua região. Se não for, consulte o revendedor.
- Instale o aparelho em uma superfície plana, firme e estável.
- Deixe um espaço livre de pelo menos 2,5 cm em torno, para que haja uma boa ventilação. Deixe espaço sobre o aparelho para que a tampa do compartimento do disco possa abrir totalmente.
- Feche sempre a tampa do compartimento do disco para manter a lente livre de poeira.
- Não toque na lente do aparelho. Uma lente danificada pode prejudicar a leitura do disco.
Eletricidade estática pode danificar a unidade permanentemente.
- Quando você abre a tampa do compartimento do disco, ele continuará girando por alguns segundos. Espere que ele pare totalmente antes de retirá-lo ou tocá-lo.



- Não exponha o aparelho a temperaturas ou umidade extremas.

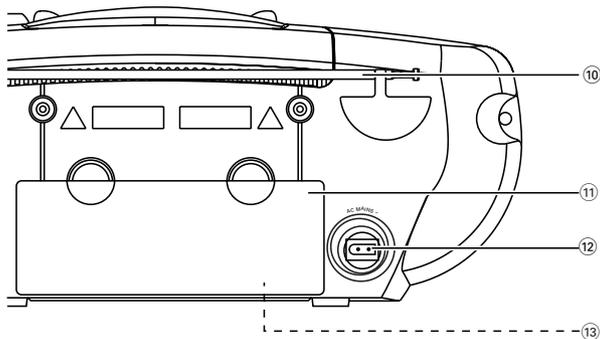
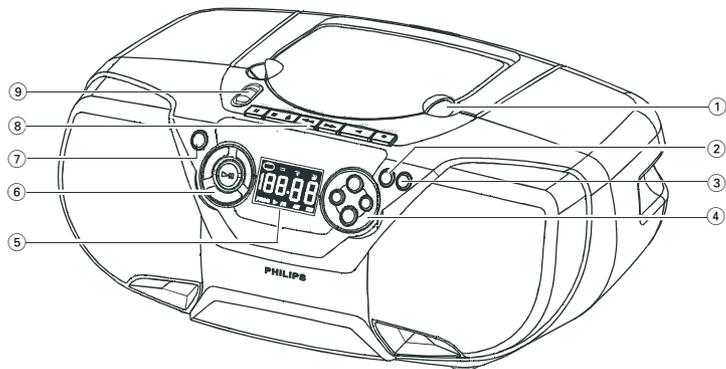


- Se o aparelho for levado direto de um lugar frio para um quente, ou for instalado em um ambiente muito úmido, a umidade pode se condensar na lente da unidade de disco do aparelho. Se isso acontecer, o aparelho não funcionará normalmente. Deixe o aparelho ligado durante cerca de uma hora sem disco até ser possível reproduzir discos normalmente.
- Os componentes mecânicos do aparelho possuem dispositivos autolubrificadas; por isso não precisam ser lubrificadas.
- Quando o aparelho está no modo desligado (OFF), ainda está consumindo alguma energia. Para desconectar o sistema da fonte de alimentação completamente, remova o cabo de alimentação da tomada.

CONTROLES

CUIDADO!

- A utilização de comandos ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos descritos neste manual podem provocar uma exposição a radiações perigosas ou outras operações inseguras.



Painel Frontal e Superior

- 1 **LIFT TO OPEN** - abre/fecha a tampa do compartimento do CD.
- 2 **PROG CD** - faz a programação de faixas e revê o programa;
TUNER (RÁDIO) - faz a programação de emissoras de rádio.
- 3 **MODE** - seleciona os diversos modos de reprodução: **REPEAT** (repetição) ou **SHUFFLE** (ordem aleatória).
- 4 **VOLUME ▲, ▼** - ajusta o nível do volume.
PRESET +, - - (para baixo, para cima) - seleciona uma emissora de rádio pré-sintonizada.
- 5 **Visor** - visualiza o estado do aparelho.
- 6 **▶II** - inicia ou interrompe a reprodução do CD.
■ - pára a reprodução do CD ou apaga um programa de CD.
SEARCH ◀◀, ▶▶ CD - faz a busca para trás e para a frente dentro de uma faixa ou salta para o início da faixa atual/ anterior/ seguinte.
SEARCH ◀◀, ▶▶ RÁDIO - (para baixo, para cima) sintoniza emissoras de rádio.

- 7 **DBB (Dynamic Bass Boost)** - reforça os graves.
- 8 **Teclas do LEITOR DE CASSETES:**
RECORD ● - inicia a gravação.
PLAY ▶ - inicia a reprodução.
SEARCH ◀◀ / ▶▶ - avança ou retrocede rapidamente a fita.
OPEN•STOP ▲ ■ - pára a fita / abre o compartimento da fita
PAUSE II - interrompe a gravação ou a reprodução.
- 9 **Chave POWER** - seleciona a fonte de som **TAPE / FM / MW (AM) / CD** e também desliga o aparelho (**TAPE/ OFF**).

Painel Traseiro

- 10 **Antena telescópica** - melhora a recepção em FM.
- 11 **Compartimento das pilhas** - 6 pilhas tipo R-14, UM-2 ou C-cells.
- 12 **AC MAINS** - entrada para o cabo de força.
- 13 **Chave de Voltagem** - Ajusta a correta voltagem disponível no local de instalação do aparelho 110/220V, antes de ligar o aparelho.

ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE

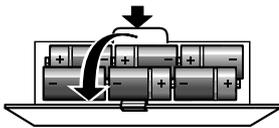
Fonte de Alimentação

Quando conveniente, utilize a fonte de alimentação AC para conservar as pilhas. Tenha certeza da remoção do cabo da tomada antes de inserir as pilhas.

Pilhas (não fornecidas)

Abra o compartimento de pilhas, localizado na traseira do aparelho, e coloque 6 pilhas tipo **R14, UM-2** ou **C** (de preferência alcalinas).

Retire as pilhas quando esgotadas ou se não for utilizar o aparelho por longo tempo.



IMPORTANTE!

- **A utilização incorreta das pilhas pode provocar a fuga de eletrólito e a corrosão do compartimento ou causar a explosão das pilhas.**
- **Não misture pilhas de tipos diferentes, por ex., pilhas alcalinas com pilhas de carvão e zinco. Utilize apenas pilhas do mesmo tipo no aparelho.**

- **Quando colocar pilhas novas, não misture pilhas velhas com as novas.**
- **As pilhas contêm substâncias químicas, e portanto devem ser descartadas com as devidas precauções.**

Utilização da corrente CA

- 1 Certifique-se de que a tensão da corrente da rede indicada na **placa de tipo que se encontra na parte inferior do aparelho** corresponde à da sua rede local. Se não corresponder, consulte o seu concessionário ou o centro encarregado da assistência.
- 2 Certifique-se de ajustar o seletor de tensão do aparelho à voltagem da rede elétrica local.
- 3 Ligue o cabo de força à entrada AC MAINS e à tomada elétrica. Ao ligar o cabo de força, a alimentação pelas pilhas é desligada. **Para voltar a usar o aparelho com as pilhas retire o cabo de força da entrada AC MAINS.**
- 4 Para desligar completamente o aparelho retire o cabo de força da tomada.

FUNÇÕES BÁSICAS

Ligar, desligar e seleção da função

- 1 Para ligar, ajuste a **Chave POWER** na posição correspondente à fonte de som desejada: **CD, FM, MW (AM)** ou **TAPE**.
- 2 Para desligar, ajuste a **Chave POWER** na posição **TAPE/OFF** e as teclas do deck de cassetes não estão pressionadas.

Nota:

- Quando a unidade é desligada, a memória da unidade manterá os ajustes do **DBB**, volume (nível máximo 20) e as programações do rádio.

Ajustando o volume e o som



- 1 Ajuste o volume com o controle de **VOLUME**.
→ O nível de volume entre os números 0-32 aparece no visor.
- 2 Pressione **DBB** para ativar ou desativar o reforço dinâmico dos graves.
→ **DBB** aparece no visor quando o reforço de graves está ativado.

Sintonizando emissoras de rádio

- 1 Ajuste a **Chave POWER** para MW(AM) ou FM.

→ A emissora de rádio e a frequência aparecem no visor.



- 2 Pressione **SEARCH** ◀◀ ou ▶▶ e solte quando a frequência começar a ser alterada no visor.

→ O aparelho sintoniza automaticamente uma emissora com um sinal suficientemente forte. O visor indica *Srch* durante a sintonização automática.

- 3 Se necessário, repita o passo 2 até encontrar a emissora desejada.

- Para sintonizar uma emissora fraca, pressione ◀◀ ou ▶▶ por instantes e repetidamente até encontrar a melhor recepção.

Para melhorar a recepção de rádio

- Para FM, puxe a antena telescópica para fora. Incline e gire a antena. Reduza o comprimento se o sinal for demasiado forte.
- Para MW (AM), o aparelho possui uma antena incorporada. A antena telescópica não é necessária. Oriente a antena girando o aparelho.

Programação de emissoras de rádio

É possível armazenar na memória um máximo de 30 emissoras de rádio (20 FM e 10 MW), manual ou automaticamente (Auto-memorização).

Programação manual

- 1 Sintonize a emissora desejada (veja "Sintonizando emissoras de rádio").
- 2 Pressione **PROG** para ativar a programação.
→ **PROG** pisca.
- 3 Pressione **PRESET +/-** uma vez ou mais para selecionar o número desejado.
- 4 Pressione **PROG** para confirmar.
- 5 Repita os passos 1-4 para memorizar outras emissoras.

Nota:

- É possível eliminar uma emissora memorizada programando outra frequência sob o mesmo número.

Auto-memorização

A auto-memorização inicia automaticamente a programação de emissoras de rádio a partir do número de memória 1. As emissoras disponíveis são programadas por ordem de intensidade do sinal da faixa de ondas recebida. Todas as programações feitas anteriormente serão eliminadas.

- Pressione **PROG** durante 2 segundos ou mais para ativar a programação de memorização automática.
→ No visor aparece *Auto* e **PROG** pisca.

Depois de memorizadas todas as emissoras, é automaticamente reproduzida a primeira emissora programada.

Para ouvir uma estação programada

- Pressione a tecla **PRESET +/-** uma vez ou mais até a emissora desejada aparecer no visor.

Como mudar o passo de sintonia

O passo de sintonia pode ser alterado se for necessário. No Brasil, o passo de frequência entre emissoras na faixa de MW(AM) e de FM é de 10 KHz e 100 KHz, respectivamente. Em outras partes do mundo, é de 9 KHz e 50 KHz. Esse passo vem predefinido na fábrica em 10 KHz e 100 KHz.

Para mudar o passo de sintonia, faça o seguinte:

- 1 Selecione o modo MW (AM).
- 2 Pressione **MODE** no aparelho por aproximadamente 5 segundos.
O visor irá mostrar "50" ou "100".

Nota:

- A mudança do passo de sintonia vai apagar todas as emissoras anteriormente armazenadas.

Reproduzindo um CD

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

- 1 Ajuste a **Chave POWER** para **CD**.
- 2 Abra a tampa do compartimento do CD.
→ *OPEN* aparece no visor.
- 3 Insira um disco com o lado impresso voltado para cima e feche a tampa do compartimento do CD/cassete.
→ *LOAD* aparece no visor se não há CD inserido, se o CD não está inserido corretamente ou, se o CD está muito riscado ou sujo.
→ É visualizada a indicação *RFCD* se o CD R(W) não foi finalizado.
- 4 Pressione **▶II** para iniciar a reprodução.
→ *RRR* aparece no visor se o CD contém material que não é de áudio, ou seja, arquivos de dados.
- 5 Para interromper a reprodução, pressione **▶II**. Volte a pressionar **▶II** para retomar a reprodução.
→ Visor pisca.
- 6 Para parar a reprodução do CD, pressione **■**.

Nota

A reprodução do CD também pára quando:

- A tampa do compartimento do CD está aberta;
- O CD chega ao fim;
- Outra fonte é selecionada: TAPE, MW (AM) ou FM.

Selecionando uma faixa diferente

- Pressione **SEARCH** **◀◀** ou **▶▶** no aparelho, uma vez ou repetidamente até aparecer no visor o número da faixa desejada.
- Nos modos **PAUSE** ou **STOP**, pressione **▶II** para iniciar a reprodução.

Procurando uma passagem dentro de uma faixa

- 1 Pressione e segure **SEARCH** **◀◀** ou **▶▶**.
→ O CD é reproduzido em alta velocidade com o volume reduzido.
- 2 Quando reconhecer a passagem desejada, solte **◀◀** ou **▶▶**, para voltar a reprodução normal.

Nota

– Durante um programa de CD ou se a função **SHUFFLE/REPEAT** estiver ativada, só é possível procurar dentro de uma faixa.

Diferentes modos de reprodução: SHUFFLE e REPEAT

É possível selecionar e alterar os diversos modos de reprodução antes ou durante a reprodução. Os modos de reprodução também podem ser combinados com **PROG**.



SHUFFLE - são reproduzidas faixas de todo o CD ou programa em ordem aleatória.



SHUFFLE REPEAT ALL - repete todo o CD ou programa continuamente, em ordem aleatória.



REPEAT ALL - repete todo o CD ou programa.



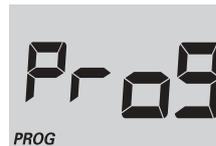
REPEAT - reproduz a faixa atual continuamente.

- 1 Para selecionar o modo de reprodução, pressione a tecla **MODE** uma vez ou repetidamente.
- 2 Pressione **▶II** para iniciar a reprodução quando estiver no modo STOP.
- 3 Para voltar à reprodução normal, pressione a tecla **MODE** repetidamente até os vários modos deixarem de ser visualizados.
→ Também é possível pressionar **■** para cancelar o modo de reprodução.

Programando números de faixas

Para selecionar e memorizar as faixas do CD na sequência desejada, programe no modo STOP. Se desejar, memorize qualquer faixa mais de uma vez. Podem ser armazenadas até 20 faixas na memória.

- 1 Pressione **SEARCH** **◀◀** ou **▶▶** no aparelho, para selecionar o número da faixa desejada.
- 2 Pressione **PROG**.
→ No visor: são visualizados **PROG**, *PROG* brevemente e o número da faixa selecionada.



- É visualizada a indicação *PROG* quando se tenta programar sem selecionar um número de faixa primeiro.
- 3 Repita os passos **1-2** para selecionar e memorizar todas as faixas desejadas.
→ É visualizada a indicação *FLI* quando se tenta programar mais de 20 faixas.

Revendo o programa

No modo STOP ou durante a reprodução, pressione e segure **PROG** durante algum tempo, até o visor mostrar sequencialmente todos os números das faixas memorizadas.

Apagando um programa

O programa pode ser apagado:

- Pressionando **■** duas vezes durante a reprodução
→ O visor indica por instantes *CLR* e a indicação **PROG** desaparece.
- Selecionando outra fonte: **TAPE** ou **MW (AM) / FM**.
- Abrindo a tampa do compartimento do CD.

TAPE DECK

Reproduzindo fitas cassete

- 1 Ajuste a **Chave POWER** para **TAPE**.
→ O visor indica *TAPE* durante o funcionamento do tape deck.
- 2 Insira uma fita cassete gravada e feche a tampa do compartimento.
- 3 Pressione ► para iniciar a reprodução.
- 4 Para interromper a reprodução, pressione **PAUSE II**. Para retomar a reprodução, volte a pressionar esta tecla.
- 5 Pressionando **SEARCH** ◀◀ ou ▶▶ no aparelho, é possível enrolar rapidamente a fita em ambas as direções.
- 6 Para parar a fita cassete, pressione **OPEN•STOP** ▲ ■.

*As teclas são automaticamente libertadas quando a fita cassete chega ao fim, exceto se **PAUSE II** tiver sido ativada.*

Informação geral sobre gravação

- A gravação é permitida desde que não sejam infringidos direitos de autoria ou outros direitos de terceiros.
- Para gravar, utilize cassetes de tipo NORMAL (IEC I) que não tenham os lacres de proteção partidos. Este deck não é adequado à gravação de fitas cassete tipo CHROME (IEC II) ou METAL (IEC IV).
- O nível ideal para a gravação é definido automaticamente. A alteração dos comandos **VOLUME** ou **DBB** não afetará a gravação em curso.
- Para proteger a fita de apagamento acidental, com a fita cassete à sua frente, quebre o lacre de proteção do lado esquerdo. Deixará de ser possível gravar deste lado. Para poder voltar a gravar neste lado da fita, tape os lacres com fita adesiva.

Gravação de CD com início sincronizado

- 1 Ajuste o **POWER slider** para **CD**.
- 2 Insira um CD e, se desejado, programe os números de faixa.
- 3 Introduza uma fita cassete apropriada no deck e feche a tampa do compartimento.
- 4 Pressione **RECORD** ● para iniciar a gravação.
→ A reprodução do programa de CD começa automaticamente do início do programa. Não é necessário iniciar a reprodução do CD separadamente.

Para selecionar e gravar uma determinada passagem dentro de uma faixa:

- Pressione **SEARCH** ◀◀ ou ▶▶ até reconhecer a passagem que deseja.
- Para interromper a reprodução do CD, pressione ►II.
- A gravação terá início exatamente neste ponto da faixa quando **RECORD** ● for pressionada.
- 5 Para interrupções breves durante a gravação, pressione **PAUSE II**. Para retomar a gravação, volte a pressionar **PAUSE II**.
- 6 Para parar de gravar, pressione **OPEN•STOP** ▲ ■.

Gravando a partir do Rádio

- 1 Sintonize a emissora de rádio desejada (veja "Sintonizando emissoras de rádio").
- 2 Siga os passos **3-6** de "Gravação de CD com início sincronizado".

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

ATENÇÃO!

– **Não abra o produto para acessar as partes internas, pois há risco de choque elétrico bem como a perda da garantia.**

- Se ocorrer alguma falha, verifique os pontos listados abaixo antes de levar o aparelho a uma oficina.
- Se após verificados os pontos abaixo, a falha persistir, aí sim, leve o aparelho a uma oficina autorizada mais próxima.

Não há som/ não há corrente

- O VOLUME não está regulado.
→ Regule o VOLUME.
- O cabo de força não está corretamente ligado.
→ Ligue corretamente o cabo de força CA.
- As pilhas estão gastas / incorretamente introduzidas.
→ Introduza corretamente as pilhas (novas).

Zumbido forte no rádio ou ruído

- Interferência elétrica: o aparelho está demasiado próximo de um televisor, VCR ou computador.
→ Aumente a distância.

Má recepção de rádio

- Sinal de rádio fraco.
→ FM: Oriente a antena telescópica de FM para obter uma recepção melhor.

Indicação $n\ F\ L\ d$

- CD muito riscado ou sujo.

- Substitua ou limpe o disco, veja "Manutenção".
- Lente laser embaçada.
→ Aguarde que a lente se desembaçe.

Indicação $n\ F\ L\ d$

- CD-R(W) em branco ou não finalizado.
→ Utilize um CD-R(W) finalizado.

Indicação $d\ R\ L\ R$

- O CD contém arquivos que não são de áudio.
→ Pressione **SEARCH** \lll ou \ggg uma vez ou mais para saltar para uma faixa de áudio do CD, em vez do arquivo de dados.

O CD salta faixas

- O CD está danificado ou sujo.
- Substitua ou limpe o CD.
→ Está ativada a função **SHUFFLE** ou **PROGRAM**.
→ Desative **SHUFFLE** / **PROGRAM**.

Má qualidade de som da fita cassete

- Pó e sujeira nas cabeças, etc.
→ Limpe os componentes do deck, veja "Manutenção".
- Utilização de tipos de fitas cassete incompatíveis (METAL ou CHROME).
→ Utilize apenas NORMAL (IEC I) para gravação.

A gravação não funciona

- O(s) lacre(s) da fita cassete poderá/ão estar partido(s).
→ Aplique fita adesiva por cima do espaço do(s) lacre(s) em falta.

MANUTENÇÃO

Limpeza do gabinete

- Use um pano macio levemente umedecido com solução detergente. Não use agentes de limpeza ou soluções contendo álcool, amônia ou abrasivos.



Limpeza dos discos

- Para limpeza dos discos use um pano macio e faça a limpeza passando o pano do centro para a borda.
- Não utilize solventes como benzina, thinner e produtos destinados a discos analógicos.

Limpeza da lente do leitor de CD

- Para assegurar uma boa 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.

Limpeza dos cabeçotes e mecanismos dos decks

- Para assegurar uma boa qualidade de gravação e reprodução, limpe os cabeçotes (A), o(s) eixo(s) rotativo(s) (B) e o(s) rolete(s) de borracha (C) a cada período de 50 horas de utilização.
- Use um cotonete levemente umedecido em álcool ou fluido de limpeza de cabeçotes.
- Pode-se também limpar os cabeçotes com uma fita de limpeza.
- Não exponha o aparelho a temperaturas ou umidade extremas.
- Os componentes mecânicos do aparelho possuem dispositivos autolubrificados; por isso não precisam ser lubrificados.



ESPECIFICAÇÕES

Amplificador

Potência de saída	
PMPO	60W
RMS	2 x 1W (1KHz /10% THD)

Saída

Fone de ouvido	2 x 16 ohms - 3,5 mm
----------------------	----------------------

Tuner (Rádio)

Faixa de sintonia (FM)	87,5 - 108 MHz
Faixa de sintonia MW (AM) ..	530 - 1700KHz
Passos de sintonia	9 - 10KHz
Número de memórias	30

Toca Discos CD

Capacidade de programação	20
Relação sinal-ruído	\geq 50dB
Separação de canais	\geq 26dB (1KHz)
Distorção Harmônica ...	$<$ 1% (10KHz, -20dB)

Tap Deck

Resposta de frequência PB .	125Hz - 8000Hz
Relação sinal-ruído	$>$ 36dB
Flutuação	\leq 0,48%

Dados Gerais

Alimentação AC	120V / 230V
.....	50 / 60Hz
Alimentação DC	6 x 1,5V
Consumo de energia	12W
Dimensões (L x A x P) ...	360 x 152 x 225 (mm)
Peso (sem embalagem)	2,3 Kg

Especificações sujeitas a modificações

CERTIFICADO DE GARANTIA INTERNACIONAL

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 DESTA CERTIFICADO, SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL DE COMPRA DO PRODUTO.

- 1) A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. ASSEGURA AO PROPRIETÁRIO CONSUMIDOR DESTA APARELHO A GARANTIA DE 180 DIAS (90 DIAS LEGAL MAIS 90 ADICIONAL) **CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, CONFORME EXPRESSO NA NOTA FISCAL DE COMPRA**, QUE PASSA A FAZER PARTE DESTA 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 SR. CONSUMIDOR REQUERENTE DO SERVIÇO.

- 6) ESTE PRODUTO TEM **GARANTIA INTERNACIONAL**. O SERVIÇO TÉCNICO (DURANTE OU APÓS A GARANTIA) É DISPONÍVEL EM TODOS OS PAÍSES ONDE ESTE PRODUTO É OFICIALMENTE DISTRIBUÍDO PELA PHILIPS. NOS PAÍSES ONDE A PHILIPS NÃO DISTRIBUI ESTE PRODUTO, O SERVIÇO TÉCNICO DA PHILIPS LOCAL PODERÁ PRESTAR TAL SERVIÇO, CONTUDO PODERÁ OCORRER ALGUM ATRASO NO PRAZO DE ATENDIMENTO SE A DEVIDA PEÇA DE REPOSIÇÃO E O MANUAL TÉCNICO NÃO FOREM PRONTAMENTE DISPONÍVEIS.
- 7) 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 DESTA 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: nº 21.315 - CEP 04602-970 - 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 20:00 h; aos sábados das 08:00 às 13:00 h.

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



**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



Visite nosso site na internet
<http://www.philips.com.br>

AZ 1310



Confeccionado em papel reciclado. A Philips contribuindo para a preservação do meio ambiente.