



SA3104

SA3105

SA3114

SA3115

SA3124

SA3125

www.philips.com/welcome

Audio player

PHILIPS

Precisa de ajuda?

Por favor visite

www.philips.com/welcome

onde você pode acessar materiais como manual do usuário, últimas atualizações e respostas e perguntas freqüentes.

Conteúdo

1	Informação importante de segurança	5
2	O seu novo aparelho	8
2.1	O que há na caixa?	8
2.2	Registrar o seu produto	8
3	Iniciando	9
3.1	Visão geral dos controles e conexões	9
3.2	Menu Principal	10
3.3	Instalar	10
3.4	Conectar e carregar	11
3.4.1	Use o cabo de USB fornecido	11
3.5	Transferência	12
3.5.1	Desconectar o seu aparelho com segurança	12
3.6	Aproveitar	12
3.6.1	Ligar e desligar	12
3.6.2	Navegar pelo menu	12
3.6.3	Slider de bloqueio	12
4	Operação detalhada	13
4.1	Modo Música	13
4.1.1	Controle	13
4.1.2	Encontre a sua música	14
4.1.3	Playlist	14
4.1.4	Adicionar músicas na playlist	14
4.1.5	Limpar a playlist	15
4.2	Biblioteca de imagem	15
4.2.1	Transfira as imagens do seu computador ao seu aparelho	15
4.2.2	Visualizar imagens	15
4.2.3	Slideshow	15
4.3	Vídeo	16
4.3.1	Transferir os vídeos do seu computador para o seu aparelho	16
4.3.2	Conversor de mídia	16
4.3.3	Reprodução de vídeo	17
4.4	Gravações	18
4.4.1	Reprodução de gravação	18
4.4.2	Excluir a sua gravação	18
4.4.3	Upload das gravações para o computador	19
4.5	Rádio	19
4.5.1	Selecione a sua região FM	19
4.5.2	Sintonização automática	19
4.5.3	Reproduzir uma estação de rádio pré-definida	20
4.6	Configurações	20
4.7	Use o seu aparelho para armazenar e carregar arquivos de dados	21

Conteúdo

5	Atualizar o seu aparelho	22
5.1	Verificar manualmente se o seu firmware está atualizado	22
6	Dados técnicos	23
7	Perguntas e respostas freqüentes	25

I Informação importante de segurança

Manutenção geral

Para evitar danos e mau funcionamento:

- Não exponha o aparelho ao calor excessivo causado pelo aquecimento do equipamento ou luz solar direta.
- Não deixe o seu aparelho cair ou permita que objetos caiam sobre o aparelho.
- Não deixe o seu aparelho cair na água. Não exponha o plugue do fone de ouvido ou o compartimento da bateria na água, caso isto aconteça o aparelho pode ser danificado.
- Não use agente de limpeza com álcool, amônia, benzeno ou abrasivos que podem danificar o aparelho.
- Telefones móveis ativos na redondeza podem causar interferência.
- Faça o backup dos seus arquivos.. Tenha certeza de reter os arquivos originais que você fez download para o seu dispositivo. A Philips não é responsável por qualquer perda de dados se o produto for danificado ou se tornar ilegível.
- Gerencie (transferência, exclusão, etc.) as suas músicas com o software de música fornecido para evitar problemas!

Sobre a temperatura de operação e armazenamento

- Opere em um local onde a temperatura esteja sempre entre 0 e 35°C (32 até 95°F)
- Armazene em um local onde a temperatura esteja sempre entre -20 e 45°C (-4 até 113°F)
- A vida útil da bateria pode ser reduzida em condições de baixa temperatura.

Acessórios / peças de reposição

Visite www.philips.com/support ou entre em contato com o Serviço de Assistência ao Consumidor (o número de telefone pode ser encontrado na primeira página deste manual) para pedir peças / acessórios.

Audição segura



Ouvindo com um volume moderado.

- Usar fones de ouvido com volume alto pode danificar a sua audição. Este produto pode reproduzir sons com alcances de decibéis que podem causar perda de audição em uma pessoa normal, mesmo em exposições por menos de um minuto. Os maiores alcances de decibéis são oferecidos para aqueles que já tem problemas de perda de audição.
- O som pode confundir a sua percepção. Após um período de tempo o seu “nível de conforto” se adapta ao alto volume de som. Portanto, após ouvir por tempo prolongado, o que soa “normal” pode na verdade ser alto e perigoso para a audição. Para proteger contra isso, configure o seu volume para um nível seguro antes de você se adaptar.

Para estabelecer um nível seguro de volume:

- Configure o controle de volume com um ajuste baixo.
- Aumente devagar o volume de som até que você se sinta confortável e de modo que não haja distorção.

Audição por períodos prolongados:

- Exposição prolongada, mesmo em “níveis seguros”, também pode causar perda de audição.
- Tenha certeza de usar o seu equipamento de modo razoável e faça pausas freqüentes e adequadas.

Observe as seguintes orientações ao usar os seus fones de ouvido.

- Ouça com volume razoável e por períodos razoáveis de tempo.
- Tenha cuidado para não ajustar o volume enquanto a sua audição se adapta.
- Não aumente o volume para um nível muito alto impedindo que você ouça o que há ao redor.
- Você deve ter cuidado ou descontinuar o uso temporariamente no caso de situações perigosas.
- Não use fones de ouvido ao operar um veículo motorizado, bicicleta, skate, etc.; isso pode ser perigoso no trânsito e é ilegal em várias áreas.

Importante (para modelos fornecidos com fone de ouvido):

A Philips garante que seus aparelhos de áudio estão de acordo com a força máxima de som como determinado pelos órgãos controladores relevantes apenas para o modelo original de fones de ouvido fornecidos. No caso da necessidade de troca, nós recomendamos que entre em contato com o distribuidor para pedir um modelo idêntico ao original, fornecido pela Philips.

Informação de direitos autorais

Todas as outras marcas e nomes de produtos são marcas registradas de suas respectivas empresas e organizações.

A duplicação não autorizada de qualquer gravação da Internet ou de CDs de áudio é uma violação das leis de direitos autorais e dos tratados internacionais.

Fazer cópias não autorizadas de material protegido contra cópia, incluindo programas, arquivos, transmissões e gravações de som, pode ser uma violação de direitos autorais e constitui ofensa criminal. O equipamento não deve ser usado com este intuito.

O Windows Media e o logo Windows são marcas registradas da Corporação Microsoft nos Estados Unidos e/ou outros países.

Registro de dados

A Philips está comprometida a aprimorar a qualidade do seu produto e melhorar a experiência do usuário Philips. Para entender o perfil de uso deste aparelho, ele registra alguma informação / dados na região da memória não volátil do aparelho. Estes dados são usados para identificar e detectar qualquer falha ou problema que você pode ter quando usar o dispositivo. Os dados armazenados, por exemplo, irão conter a duração da reprodução no modo de música, duração da reprodução no modo de sintonia, quantas vezes bateria fraca foi encontrada, etc. Os dados armazenados não revelam o conteúdo ou mídia usada no dispositivo ou na fonte de download. Os dados armazenados no dispositivo são restaurados e usados APENAS se o usuário retornar o dispositivo para o centro de serviço Philips e APENAS para simplificar a detecção e prevenção ao erro. Os dados armazenados devem se tornar disponíveis ao usuário no primeiro pedido do usuário.

Eliminação de produto usado



Seu produto é designado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e usados novamente.

Quando o símbolo da lixeira estiver acoplado no produto, significa que ele é englobado pela Diretriz Européia 2002/96/EC.

Se informe sobre o sistema de coleta local para produtos elétricos e eletrônicos.

Por favor, atue de acordo com as regras locais e não descarte os produtos usados no lixo comum da sua casa. A eliminação correta do seu produto irá ajudar a evitar consequências negativas ao ambiente e a saúde humana.

Modificações

Modificações não autorizadas pelo fabricante podem invalidar a autoridade do usuário para usar este dispositivo.

Aviso para a União Européia

Este aparelho está de acordo com os requisitos da Comunidade Europeia relativos à interferência de rádio.

2 O seu novo aparelho

Com o novo aparelho adquirido, você pode aproveitar o seguinte:

- Reprodução de MP3 e WMA
- Visualizar fotos
- Reproduzir vídeo
- Rádio FM
- Gravação de voz

2.1 O que há na caixa?

Os seguintes acessórios estão incluídos juntos com o seu aparelho:



Aparelho



Fones de ouvido



Cabo de extensão USB



Guia de inicialização rápida



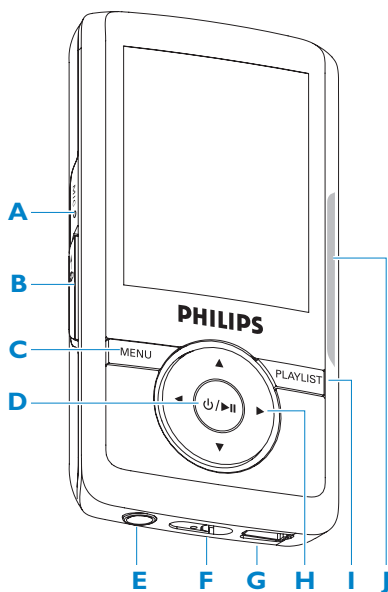
CD-ROM com Gerenciador de Dispositivo Philips, Conversor de Media Philips, Manual do usuário e Perguntas e Respostas Frequentes.

2.2 Registrar o seu produto

Nós recomendamos que você registre o seu produto para ganhar acesso a atualizações gratuitas. Para registrar o seu produto, por favor, conecte em www.philips.com/welcome para se informar assim que novas atualizações estiverem disponíveis.

3 Iniciando

3.1 Visão geral dos controles e conexões



A	Microfone
B slider	Trava todas as teclas exceto as de volume
C MENU	Pressione para acessar o menu / Retornar ao menu anterior
D /	Pressione rapidamente para reproduzir/pausar vídeos/músicas, pressione demoradamente para ligar/desligar
E	Plugues do fone de ouvido
F	Reiniciar
G	Conector USB

H	Retorna um nível de menu ou sai de uma função Durante a reprodução de músicas/gravações, pressione para seguir para músicas/gravações anteriores, ou pressione e segure para voltar
	Avança um nível de menu ou seleciona uma função Durante a reprodução de músicas/gravações, pressione para seguir para músicas/gravações anteriores, ou pressione e segure para voltar
	Desce na lista Durante a reprodução de vídeo, pressione para seguir para o vídeo clipe anterior, pressione e segure para voltar
	Desce na lista Durante a reprodução de vídeo, pressione para seguir para o próximo vídeo clipe, pressione e segure para avançar rápido
I Playlist	Pressione para adicionar músicas no Playlist
J - Vol +	Volume de controle

3.2 Menu Principal

Menu	Para
 Música	Reproduzir suas faixas de música digital
 Fotos	Visualizar imagens
 Vídeos	Assistir aos seus vídeos
 Rádio*	Ouvir rádio FM
 Gravação	Criar ou ouvir gravações
 Definições	Personalizar as configurações do seu aparelho

3.3 Instalar

! **Importante** Tenha certeza de instalar o software fornecido no CD para música e transferência de vídeo.

Requerimentos do sistema

- Windows XP, ME ou 2000
- Classe de processador Pentium III 800MHz ou superior
- 128MB RAM
- Espaço em HD de 500MB
- Conexão com a Internet (preferível)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 ou superior
- Porta USB

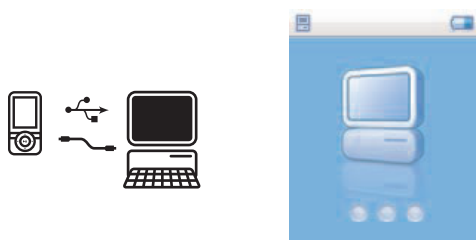
- 1 Insira o CD fornecido com o seu produto dentro do drive de CD-ROM do seu PC.
- 2 Siga as instruções na tela para completar a instalação do **Gerenciador de Dispositivo Philips** e do **Conversor de Media Philips** (para converter vídeo cliques em arquivo para o aparelho).
- 3 Se o programa de instalação não iniciar automaticamente, navegue pelo conteúdo do CD com o **Windows Explorer** e execute o programa clicando duas vezes no arquivo com terminação .exe.

Perdeu o seu CD? Não se preocupe, você pode fazer o download do conteúdo do CD em www.philips.com/support.

3.4 Conectar e carregar

O seu aparelho será carregado quando conectado ao PC.

3.4.1 Use o cabo de USB fornecido



- 1 Conecte o cabo USB fornecido na mini porta USB na parte inferior do aparelho e a outra extremidade no seu PC.
- 2 O aparelho começará a carregar assim que for conectado ao PC.
- 3 Carregue o seu aparelho por pelo menos 5 horas antes de usá-lo pela primeira vez. A bateria** será totalmente carregada (100%) em 4 horas e 80% será carregada em 2 horas.

 **Observação** O aparelho é totalmente carregado quando a animação de carregamento parar e  for exibido. O seu aparelho completamente carregado permite até 10 horas* de reprodução de música.

3.4.2 Indicador do nível de bateria

Os níveis de força aproximados da sua bateria são indicados como a seguir:



Cheio



Dois terços



Metade



Baixo



Vazia

 **Observação** Quando a bateria estiver quase vazia, a tela de bateria fraca  pisca. O seu aparelho será desligado em menos de 60 segundos. O seu aparelho irá salvar todas as configurações e gravações não terminadas antes de desligar.

* Baterias recarregáveis possuem um número limite de ciclos de recarga e eventualmente precisam ser trocadas. O tempo de bateria e número de ciclos de recarga variam devido ao uso e configurações.

3.5 Transferência

O seu aparelho aparece como um dispositivo de armazenamento em massa USB no **Windows Explorer**. Você pode organizar arquivos, transferir música e imagem para o seu aparelho durante a conexão USB. Use o **Conversor de Media Philips** para transferir arquivo de vídeo. Consulte o **Conversor de Media** para detalhes.

- 1 Clique e selecione uma ou mais músicas para transferir entre o seu aparelho e o seu computador.
- 2 Use as ações de clicar e carregar para completar a transferência.

✱ **Dica** Para transferir CDs de música para o seu aparelho use software como Musicmatch Jukebox ou Windows Media Player, converta as músicas dos seus CDs para arquivos MP3/WMA. Copie arquivos para o seu aparelho de áudio digital através do Windows Explorer. Versões gratuitas destes programas podem ser obtidas pela Internet.

3.5.1 Desconectar o seu aparelho com segurança

Saia de qualquer aplicação ativa do seu aparelho. Remova o seu aparelho com segurança clicando  na barra de tarefas exibida no seu PC.

3.6 Aproveitar

3.6.1 Ligar e desligar

Para ligar, pressione ►► até que a tela de boas-vindas da Philips apareça.

Para desligar, pressione ►► até que nada seja exibido na tela.

✱ **Dica** O seu aparelho desliga automaticamente se não houver operação e reprodução de música ou vídeo por 10 minutos.

3.6.2 Navegar pelo menu

O seu aparelho possui um sistema de navegação intuitivo para guiá-lo por várias configurações e operações.

Para	Faça isso
Retornar ao menu anterior	Pressione ◀ ou MENU
Seguir para o próximo menu	Pressione e segure MENU
Navegar pelos menus	Pressione ◀ ou ▶
Descer pela lista	Pressione ▲ ou ▼
Selecione uma opção	Pressione ▶

3.6.3 Slider de bloqueio

O aparelho possui um interruptor de Bloqueio pra evitar operação acidental. Quando você deslizar o slider para a posição  enquanto a força estiver ligada,  aparece na tela e todas as teclas de função são desabilitadas, exceto – VOL + para ajustar o volume. Deslize o bloqueador para a posição desbloqueado e a função do botão volta ao normal.

4 Operação detalhada

4.1 Modo Música (também aplicável para reprodução de gravações)

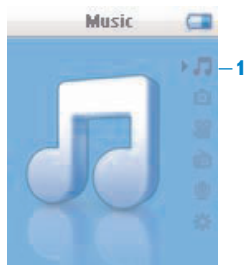
O seu aparelho suporta formatos MP3 e WMA.

4.1.1 Controle

Você pode tomar uma das ações abaixo durante a reprodução:

Para	Faça isso
Reproduzir / Pausar Música	Pressione ►
Pular para a próxima música	Pressione ►
Retornar à música anterior	Pressione ◀
Avançar rápido	Pressione e segure ►
Recuar rápido	Pressione e segure ◀
Retornar ao menu de navegação	Pressione rápido/devagar MENU
Aumentar volume	Pressione VOL +
Diminuir volume	Pressione VOL -

4.1.2 Encontre a sua música



- 1 A partir do menu principal, selecione  para entrar no modo de música.
Você pode navegar pelas seguintes opções de música:

Todas as músicas	▶ Faixas listadas alfabeticamente		
Artistas	▶ Artistas listados alfabeticamente	▶ Álbuns listados alfabeticamente	▶ Faixas listadas em ordem de álbuns
Álbuns	▶ Álbuns listados alfabeticamente	▶ Faixas listadas na ordem de álbuns	
Gêneros	▶ Gêneros listados alfabeticamente	▶ Faixas listadas alfabeticamente	
Playlists	▶ Coleção de playlists	▶ Faixas listadas alfabeticamente	

- 2 Pressione ▲ ou ▼ para descer pela lista.
3 Pressione ▶ para selecionar ou pressione ◀ para retornar ao nível anterior.
4 Pressione ►|| para reproduzir a sua seleção.

✳ **Dica Superplay™** permite a você reproduzir a música ou álbum selecionado imediatamente a qualquer momento pressionando ►|| na seleção.

☰ **Observação** Este aparelho não suporta sons em WMA protegidos por direitos autorais (Digital Rights Management –DRM) comprados pela Internet

4.1.3 Playlist

Lista pessoal on-the-go no menu é uma playlist que pode ser criada no aparelho quando estiver em movimento.

4.1.4 Adicionar músicas na playlist

Simplesmente pressione **PLAYLIST**, você pode adicionar a música a partir da seleção do nome ou durante a reprodução da música.

4.1.5 Limpar a playlist

Você pode limpar a playlist completamente.

- 1 Pressione **PLAYLIST** e selecione **‘Limpar lista pessoal on-the-go’?**.
 - 2 Selecione **Limpar** para confirmar a limpeza de todas as músicas na Playlist selecionada, ou selecione **Cancelar** para retornar ao menu anterior.
- > A mensagem **Limpo!** será exibida.

✱ **Dica** Isto irá esvaziar a Playlist mas não irá excluir as músicas no aparelho.

4.2 Biblioteca de imagem

4.2.1 Transfira as imagens do seu computador ao seu aparelho

- 1 Conecte o seu aparelho no computador.
- 2 Arraste as suas fotos para a pasta **FOTO** do seu aparelho.

4.2.2 Visualizar imagens

O aparelho suporta gráficos JPEG e oferece a função de exibição de slide.



- 1 A partir do menu principal, selecione  para entrar no modo de Imagem.
- 2 Pressione **▲** ou **▼** para descer pelos thumbnails da imagem.
- 3 Pressione **▶** para visualizar completamente a imagem.
- 4 Durante a navegação por tela inteira, pressione **▲** ou **▼** para mover para próxima imagem ou anterior.

4.2.3 Slideshow

Um slideshow irá exibir todas as imagens em tela inteira. Ele irá seguir automaticamente para a próxima imagem em um intervalo especificado.

Para iniciar o slideshow, você pode pressionar **▶||** no thumbnail de navegação de imagens ou na navegação em tela inteira.

Para cancelar o slideshow, você pode pressionar **◀** ou **MENU**.

4.3 Vídeo

4.3.1 Transferir os vídeos do seu computador para o seu aparelho

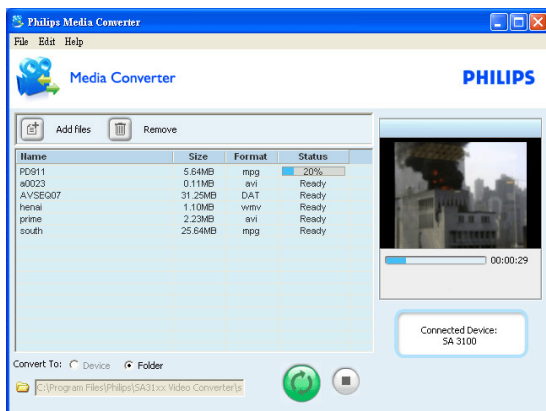
O aparelho suporta vídeos nos formatos .SMV. Para outros formatos de vídeo, use o **conversor de vídeo** fornecido no CD assim transferindo para o seu aparelho.

4.3.2 Conversor de media

O **Conversor de Media Philips** é um programa que irá permitir a você alterar o formato de vídeo para um que seja suportado pelo aparelho. Instale o **Conversor de Media Philips** a partir do CD fornecido. Os tipos de arquivos compatíveis com a conversão são:

- .wmv

- 1 Execute o **Conversor de Media Philips** em **Iniciar > Programas > Conversor de Media Philips**.
- 2 Conecte o seu aparelho no computador.



- 3 Clique em  para selecionar os arquivos de vídeo que você deseja converter. Ou simplesmente carregue os arquivos de vídeo do **Windows Explorer** para o conversor.
- 4 Clique  se você deseja remover os arquivos da lista.
- 5 Clique  para iniciar a conversão de vídeo.

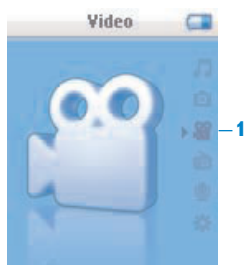
- 6 Quando ocorrer um erro em um arquivo em particular, mova o mouse para , ele irá exibir o relatório de erro para este arquivo.

✳ **Dica** Você pode clicar em **Formato suportado de arquivo** no menu ajuda para verificar a lista de formato de vídeo que o conversor suporta.

☰ **Observação** No caso de você converter arquivos para o seu PC, a próxima vez que você transferir estes arquivos convertidos de vídeo para o seu aparelho mova-os para a pasta **VÍDEOS** do seu aparelho, em outro caso o seu aparelho não pode ler o vídeo clipe.

4.3.3 Reprodução de vídeo

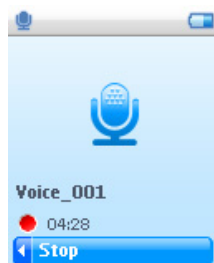
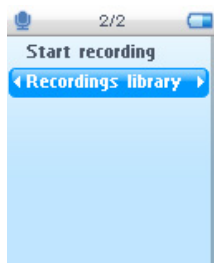
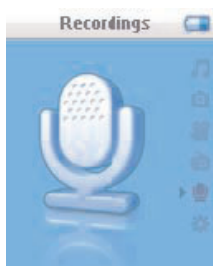
Siga os passos abaixo para reproduzir clipes de vídeo armazenados no seu aparelho:



- 1 A partir do menu principal, selecione  para entrar no modo de vídeo.
> Uma lista de arquivos de vídeo armazenados no aparelho é exibida.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o arquivo e pressione ► para iniciar a reprodução.
- 3 Pressione rapidamente MENU para voltar para o menu anterior, e pressione MENU demoradamente para retornar ao menu principal.

4.4 Gravações

Você pode fazer gravações de voz usando o seu aparelho. Consulte a seção **Visão geral dos controles e conexões** para a localização das gravações do microfone.



- 1 A partir do menu principal, selecione .
- 2 Selecione **Iniciar gravação de voz** para iniciar a gravação de voz.
 - > O seu aparelho irá exibir a tela de gravação de voz e ela iniciará automaticamente.
- 3 Pressione  para pausar.
- 4 Pressione  para parar e salvar a gravação de voz.
 - > A sua gravação de voz será salva no seu aparelho (formato do nome do arquivo: VOICEXXX.WAV onde XXX é o número da gravação que será gerado automaticamente.)
- 5 Você pode encontrar este arquivo em  > **Biblioteca de gravações**.

4.4.1 Reprodução de gravação

A partir do menu principal, selecione  > **Biblioteca de gravações**.

- 1 Selecione a gravação que você deseja ouvir.
- 2 Pressione  para confirmar.

4.4.2 Excluir a sua gravação

Você também pode excluir as gravações no computador.

- 1 Conecte o seu aparelho no computador.
- 2 Selecione o seu aparelho no **Windows Explorer**.
- 3 Clique duas vezes na pasta **VOZ**.
- 4 Selecione os arquivos que você deseja excluir e pressione **Excluir** no teclado do seu computador.

4.4.3 Upload das gravações para o computador

- 1 Conecte o seu aparelho no computador.
- 2 Selecione o seu aparelho no **Windows Explorer**.
 - > *Você irá encontrar uma pasta **Voz**. Esta pasta contém as gravações.*
- 3 Copie e cole as gravações em um local desejado no computador.

4.5 Rádio

A partir do menu principal, selecione  para entrar no modo de rádio.

Conecte o fone de ouvido

O par de fones de ouvido fornecido serve como antena de rádio. Tenha certeza que está adequadamente conectado para garantir a melhor recepção.

4.5.1 Selecione a sua região FM

A partir do menu principal, selecione  > configurações de rádio.

Região	Frequência	Sintonia
Europa	87.5 - 108 MHz	0.05 MHz
EUA	87.5 - 108 MHz	0.1 MHz
Ásia	87.5 - 108 MHz	0.05 MHz

4.5.2 Sintonização automática



- 1 Selecione **Sintonização automática** .
- > *O aparelho irá procurar pelas estações com sinais mais fortes e salva automaticamente até 10 estações pré-definidas.*

 **Dica** Pare a auto sintonia pressionando qualquer tecla exceto a tecla de volume.

4.5.3 Reproduzir uma estação de rádio pré-definida

- 1 A partir do menu de Rádio , selecione **Pré-definido**.
- 2 Pressione  ou  para navegar e selecionar as estações pré-definidas.



- 3 Após selecionar uma estação pré-definida, pressionar rapidamente  /  pode mudar para outra estação pré-definida.
- 4 Você também pode sintonizar a frequência de uma estação pré-definida pressionando demoradamente  / .
- 5 Pressione rapidamente  ou  para mover a sintonia de estação, pressione  ou  para procurar o próximo sinal mais forte.
- 6 A barra de frequência indica a alteração na frequência.
- 7 Para confirmar e salvar o sinal, pressione .

4.6 Configurações

Você pode configurar as suas preferências no seu aparelho do modo desejado.

- 1 Pressione **MENU** e selecione .
- 2 Pressione  ou  para selecionar uma opção.
- 3 Pressione  para seguir para o próximo nível ou  para retornar ao nível anterior.
- 4 Pressione  para confirmar a sua seleção.
- 5 Pressione  para sair do menu de **Definições**

No menu Configurações, as opções a seguir estão disponíveis:

Configurações	Opções
Idioma	Inglês / Francês / Alemão / Espanhol / Português / Italiano / Holandês / Sueco / Russo / Polonês / Chinês Simplificado / Chinês Tradicional / Japonês / Coreano
Modo de reprodução	Desligado / Repetir 1 / Repetir tudo / Tudo Aleatório / Repetir & reprodução
Equalizador	Desligar / Rock / Funk / Jazz / Clássica/ Hip-hop / Dance
Definições de exibição dos slides	3segundos/ 5segundos/ 10segundos
Luz de fundo	Sempre ligado/ 5 segundos/ 15 segundos/ 30 segundos
Configurações de rádio	América do norte & sul / Ásia / Europa
Informação	Capacidade, Espaço livre, Versão de firmware, ID do dispositivo
Configurações de fábrica	Restaurar para as configurações padrões de fábrica

4.7 Use o seu aparelho para armazenar e carregar arquivos de dados

Você pode usar o seu aparelho para armazenar e carregar arquivos de dados copiando os arquivos para o seu aparelho com o **Windows Explorer**.

5 Atualizar o seu aparelho

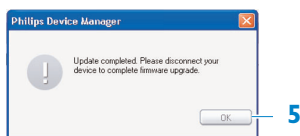
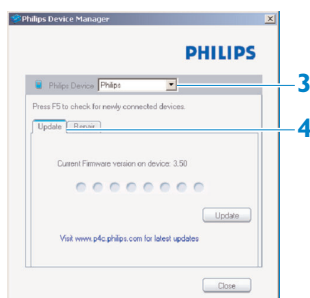
O seu aparelho é controlado por um programa interno chamado firmware. Novas versões do firmware podem ter sido liberadas após você comprar o seu aparelho.

Um programa de software chamado **Gerenciador de Dispositivo Philips** permite a você atualizar o firmware no seu dispositivo se um novo firmware estiver disponível no seu PC.

Instale o **Gerenciador de Dispositivo Philips** a partir do CD fornecido ou faça o download da última versão a partir de www.philips.com/support.

5.1 Verificar manualmente se o seu firmware está atualizado

- 1 Conecte o seu aparelho no computador.
- 2 Execute o **Gerenciador de Dispositivo Philips** a partir de **Iniciar > Programas > Áudio Player Digital Philips > SA31XX > Gerenciador de Dispositivo Philips SA31XX**.



- 3 Tenha certeza que você está conectado na Internet.
- 4 Clique em **Atualizar**.
 - > O **Gerenciador de Dispositivo Philips SA31XX** irá verificar se um novo firmware está disponível na Internet e irá instalar no aparelho.
- 5 Quando **Atualização Concluída** aparecer na tela, clique em **OK** e desconecte o seu aparelho.
 - > A mensagem **Atualizar firmware** será exibida. O aparelho irá reiniciar automaticamente após o firmware concluir a atualização. O seu aparelho está agora pronto para uso novamente.

6 Dados técnicos

Força

- Fonte de energia
Bateria recarregável interna de Li-ion
310mAh*

Exibição

- LCD com luz de fundo branca 128 x 160 pixels 65K cores, QQCIF

Som

- Canal de separação: 40dB
- Configurações do equalizador:
Rock / Funk / Jazz / Clássica/ Hip-hop / Dance
- Frequência de resposta: 80-18000Hz
- Relação de sinal para ruído: > 80dB
- Força de saída (RMS): 2x3mW

Reprodução de áudio

- Formato de compressão: MP3 (8-320kps e VBR, Sample rates: 8, 11.025, 16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48kHz), WMA (5-192kbps, Sample rates: 8, 11.025, 16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48kHz)
- Tempo de reprodução: 10 horas**
- Suporte ID3-tag

Suporte de vídeo

- Formato .SMV (outros formatos suportados são fornecidos com o conversor de vídeo)
- 11 frames por segundo, QQCIF

Conversor de media

- Formato de suporte:
.bmp, .jpg, .wmv.

Gravação

- Captura de áudio: Microfone integrado (Mono)

Mídia de armazenamento

- Capacidade da memória integrada:
SA301X 512MB NAND Flash +
SA311X 1GB NAND Flash +
SA312X 2GB NAND Flash +

Conectividade

- Fone de ouvido 3.5mm, USB 2.0 (alta velocidade)++

Transferência de música e imagem

- Drag and drop no Windows Explorer

Transferência de vídeo

- Através do Conversor de Media Philips

Transferência de dados

- Através do Windows Explorer

Requerimentos do sistema

- Windows® ME, 2000 ou XP
- Classe de processador Pentium III 800MHz ou superior
- 128MB RAM
- Espaço em HD de 500MB
- Conexão com a Internet
- Microsoft Internet Explorer 6.0 ou superior
- Placa de exibição de vídeo
- Placa de som
- Porta USB

*** Baterias recarregáveis possuem um número limite de ciclos de recarga e eventualmente precisam ser trocadas. O tempo de bateria e número de ciclos de recarga variam devido ao uso e configurações.*

++ 1MB = 1 milhão de bytes; a capacidade de armazenamento será reduzida.

1GB = 1 bilhão de bytes; a capacidade de armazenamento disponível será menor.

A capacidade de memória total pode não estar disponível sendo que alguma memória será reservada para o aparelho.

A capacidade de armazenamento é baseada em 4 minutos por música e decodificação WMA 64kbps.

++ A velocidade de transferência atual varia baseada no seu sistema operacional e configurações de software.

7 Perguntas e respostas frequentes

Se ocorrer uma falha com o seu aparelho, primeiro verifique os pontos listados na próxima seção. Por favor, verifique também o FAQ em www.philips.com/support para mais ajuda e outras dicas.

Se você não for capaz de encontrar uma solução consulte o seu revendedor ou a central de serviço.

 **AVISO** Em nenhuma circunstância você deve tentar consertar o aparelho sozinho, isso irá invalidar a garantia.

O meu aparelho não liga.

- Você pode não ter pressionado e segurado ►|| por tempo suficiente. Pressione e segure ►|| até que a tela de boas-vindas da Philips apareça.
- A bateria do seu dispositivo pode estar desligada devido a um longo período de inatividade. Por favor, recarregue o seu aparelho.

Se isso não funcionar então use o Gerenciador de Dispositivo para recuperar o seu aparelho:

- 1 Execute o **Gerenciador de Dispositivo Philips** a partir de **Iniciar > Programas > Audio Player Digital Philips > SA31XX > Gerenciador de Dispositivo Philips SA31XX** no seu PC.
- 2 Pressione e segure o botão ►|| enquanto o seu aparelho estiver conectado no PC.
- 3 Mantenha a tecla pressionada até que o **Gerenciador de Dispositivo Philips** reconheça o seu aparelho e siga para o modo de recuperação.
- 4 Clique no botão **Consertar** e siga as instruções fornecidas pelo **Gerenciador de Dispositivo**.
- 5 Após reparar o seu aparelho, desconecte do PC e reinicie novamente.

Não há música no meu aparelho após a transferência.

As suas músicas estão no formato MP3 ou WMA?

Outros formatos não serão executados no aparelho.

Não há imagem no meu aparelho após a transferência.

As imagens estão no formato JPEG?

Imagens em outros formatos não podem ser transferidas para o seu aparelho.

Não há vídeo no meu aparelho após a transferência.

Tenha certeza de ter usado o conversor de mídia (fornecido no CD ROM) para converter os cliques de vídeo para o formato aceitável pelo aparelho.

Se você transferir estes arquivos convertidos para o PC, mova-os para a pasta **VÍDEOS** do seu aparelho, em outro caso o seu aparelho não pode ler o vídeo clipe.

O meu aparelho desliga.

- 1 No caso do seu aparelho desligar, não entre em pânico. Insira um pequeno alfinete ou objeto fino no buraco de reinicialização localizado na parte inferior do aparelho. Segure até que o aparelho desligue.



Observação O conteúdo existente no seu aparelho não será excluído.

- 2 Caso nada aconteça, recarregue a bateria por pelo menos 4 horas e tente ligar ou reiniciar o aparelho novamente. Caso isto não funcione, você pode ter que reparar o seu aparelho com o **Gerenciador de Dispositivo Philips**.

Não há som.

Tenha certeza de que os fones de ouvido estão inseridos corretamente no plugue.

Algumas músicas não são exibidas ou reproduzidas no seu aparelho.

- Este aparelho não é compatível com faixas WMA com proteção de direitos autorais (DRM) compradas em lojas on-line, apenas arquivos WMA não protegidos podem ser reproduzidos neste aparelho. A música está em um formato não compatível com o aparelho. Apenas MP3 e WMA são compatíveis.
- O arquivo de áudio pode estar corrompido, tente executar o arquivo no seu PC primeiro. Se ele não reproduzir, transfira a música novamente.

A PHILIPS reserva o direito de alterar especificações e design para melhora do produto sem aviso prévio.

Postos de Assistência Técnica

Acre

Cruzeiro Do Sul	68-33224432
Rio Branco	68-32217642
Rio Branco	68-32249116

Alagoas

Arapiraca	82-5222367
Maceio	82-32417237
Palmeira Dos Indios	82-4213452
Uniao Dos Palmares	82-32811305

Amapá

Macapa	96-2175934
Santana	96-2811080

Amazonas

Manaus	92-36333035
Manaus	92-36633366
Manaus	92-32324252

Bahia

Alagoinhas	75-4211128
Barreiras	77-36117592
Bom Jesus Da Lapa	77-4814335
Brumado	77-4412381
Caetite	77-34541183
Camacari	71-36218288
Cicero Dantas	75-32782767
Cruz Das Almas	75-6212839
Esplanada	75-4271454
Eunapolis	73-2815181
Feira De Santana	75-32232882
Feira De Santana	75-2213427
Gandu	73-32541664
Ilheus	73-2315995
Irece	74-36410202
Itaberaba	75-32512358
Itabuna	73-36137777
Itapetinga	77-2613003
Jacobina	74-36211323
Jequie	73-35254141
Juazeiro	74-36116456
Juazeiro	74-36111002
Lauro De Freitas	71-3784021
Muritiba	75-4241908

Paulo Afonso	75-32811349
Pocoas	77-4311890
Ribeira Do Pombal	75-2761853
Salvador	71-32473659
Salvador	71-2675000
Salvador	71-32072070
Salvador	71-33356233
Santo Amaro	75-32413171
Senhor Do Bonfim	74-5413143
Serrinha	75-32611794
Sto Antonio Jesus	75-36314470
Teixeira De Freitas	73-30111600
Valenca	75-6413710
Vitoria Da Conquista	77-34241183

Ceará

Brejo Santo	88-5310133
Crateus	88-6910019
Crato	88-5212501
Fortaleza	85-32875506
Fortaleza	85-40088555
Ibiapina	88-36531223
Iguatu	88-35810512
Itapipoca	88-6312030
Juazeiro Do Norte	88-35112667
Limoeiro Do Norte	88-4231938
Oros	88-5841271
Sobral	88-36110605
Tiangua	88-36713336
Ubajara	88-6341233

Distrito Federal

Brasilia	61-32269898
Brasilia	61-33016666
Gama	61-5564840

Espírito Santo

Alegre	28-35526349
Aracruz	27-32561251
Baixo Guandu	27-37321142
Barra S Francisco	27-37562245
Castelo	28-35420482
Colatina	27-37222288
Guarapari	27-33614355

Linhares 27-33710148
 S Gabriel Da Palha 27-37271153
 Sao Mateus 27-37633806
 Vila Velha 27-32891233
 Vitoria 27-32233899

Goias

Anapolis 62-3243562
 Cacu 64-6561811
 Caldas Novas 64-4532878
 Catalao 64-4412786
 Formosa 61-6318166
 Goiania 62-32919095
 Goiania 62-32292908
 Goiatuba 94-34952272
 Inhumas 62-5111840
 Ipameri 62-4511184
 Itapuranga 62-3551484
 Itumbiara 64-34310837
 Jussara 62-3731806
 Luziania 61-6228519
 Mineiros 64-6618259
 Pires Do Rio 64-4611133
 Rialma 62-3971320
 Rio Verde 64-36210173
 Trindade 62-5051505
 Uruacu 62-3571285

Maranhão

Acailandia 99-35381889
 Bacabal 99-36212794
 Balsas 99-5410113
 Carolina 98-7311335
 Caxias 99-35212377
 Chapadinha 98-4711364
 Codo 99-36611277
 Codo 99-36612942
 Coelho Neto 98-34731351
 Imperatriz 99-35244969
 Pedreiras 99-36423142
 Presidente Dutra 99-36631815
 Santa Ines 98-36537553
 Sao Jose De Ribamar 98-2241581
 Sao Luis 98-32323236
 Sao Luis 98-32315276

Mato Grosso

Alta Floresta 66-35212460

Alto Araguaia 66-4811726
 Barra Do Gargas 66-4011394
 Cuiaba 65-36230421
 Lucas Do Rio Verde 65-5491333
 Pontes E Lacerda 65-2662326
 Primavera Do Leste 66-4981682
 Rondonopolis 66-4233888
 Sinop 66-5314592
 Tangara Da Serra 65-3261431
 Varzea Grande 65-6826502

Mato Grosso Do Sul

Amambai 67-4811543
 Campo Grande 67-33242804
 Campo Grande 67-3831540
 Campo Grande 67-3213898
 Dourados 67-4217117
 Ivinhema 67-4421244
 Navirai 67-4612486
 Nova Andradina 67-4413851
 Ponta Pora 67-4314313
 Rio Brilhante 67-4527950
 Tres Lagoas 67-5212007

Minas Gerais

Alfenas 35-32927104
 Almenara 33-7211234
 Andradas 35-37312970
 Araxa 34-36611132
 Araxa 34-36691869
 Arcos 37-33513455
 Bambui 37-34311473
 Barbacena 32-33310283
 Belo Horizonte 31-32257262
 Belo Horizonte 31-32254066
 Belo Horizonte 31-34420944
 Belo Horizonte 31-34181919
 Belo Horizonte 31-32957700
 Belo Horizonte 31-34491000
 Belo Horizonte 31-21027373
 Betim 31-35322088
 Bom Despacho 37-35212906
 Bom Despacho 37-35222511
 Carangola 32-37412017
 Cassia 35-35412293
 Congonhas 31-37311638
 Cons Lafayette 31-37637784

Contagem	31-33912994	S Sebastiao Paraiso	35-35313094
Contagem	31-33953461	S Sebastiao Paraiso	35-35312054
Coronel Fabriciano	31-38411804	Santos Dumont	32-32516369
Curvelo	38-37213009	Sao Joao Del Rei	32-33718306
Divinopolis	37-32212353	Sto Antonio Monte	37-32811258
Formiga	37-33214177	Teofilo Otoni	33-35225831
Frutal	34-34235279	Timoteo	31-38482728
Gov. Valadares	33-32716650	Uba	32-35323626
Guaxupe	35-35513891	Uberaba	34-33332520
Guaxupe	35-35514124	Uberlandia	34-32123636
Ipatinga	31-38222332	Uberlandia	34-32360764
Itabira	31-38316218	Varginha	35-32227889
Itajuba	35-36211315	Varzea Da Palma	38-37311548
Itapacerica	37-33411326	Vazante	34-38131420
Itapacerica	37-33411326	Vicosa	31-38918000
Itauna	37-32412468	Pará	
Ituiutaba	34-32682131	Abaetetuba	91-37512272
Joao Monlevade	31-38512909	Belem	91-32690400
Joao Monlevade	31-38521112	Belem	91-32421090
Joao Pinheiro	38-35611327	Capanema	91-34621100
Juiz De For a	32-30842584	Castanhal	91-37215052
Juiz De For a	32-32151514	Itaituba	93-5181545
Lagoa Da Prata	37-32613493	Maraba	94-3211891
Lavras	35-38219188	Obidos	93-5472116
Manhuacu	33-33314735	Paragominas	91-30110778
Monte Carmelo	34-38422082	Porto Trombetas	93-35491606
Monte Santo De Minas	35-35911888	Santarem	93-35235322
Montes Claros	38-32218925	Paraíba	
Muriae	32-37224334	Campina Grande	83-3212128
Muzambinho	35-5712419	Esperanca	83-3612273
Nanuque	33-36212165	Guarabira	83-2711159
Nova Lima	31-35412026	Joao Pessoa	83-32469689
Oliveira	37-33314444	Joao Pessoa	83-32446044
Para De Minas	37-32316369	Joao Pessoa	83-32210460
Para De Minas	37-32321975	Nova Floresta	83-3741014
Paracatu	38-36711250	Sape	83-2832479
Passos	35-35214342	Solanea	83-3631241
Patos De Minas	34-38222588	Paraná	
Patrocínio	34-38311531	Ampere	46-5471605
Pitangui	37-32716232	Antonina	41-34321782
Piumhi	37-33714632	Apucarana	43-34225306
Pocos De Caldas	35-37121866	Arapongas	43-2753723
Pocos De Caldas	35-37224448	Assis Chateaubriand	44-5285181
Ponte Nova	31-38172486	Bandeirantes	43-5421711
Pouso Alegre	35-34212120	Campo Mourao	44-35238970

Cascavel	45-32254005	Salgueiro	87-38716309
Cianorte	44-6292842	Serra Talhada	87-38311401
Curitiba	41-33334764	Piauí	
Curitiba	41-32648791	Campo Maior	86-32521376
Curitiba	41-32534391	Florianópolis	89-5221154
Foz Do Iguaçu	45-35233029	Oeiras	89-4621066
Foz Do Iguaçu	45-35234115	Parnaíba	86-3222877
Francisco Beltrão	46-35233230	Picos	89-4221444
Guarapuava	42-36235325	Picos	89-34155135
Ibaiti	43-5461162	Teresina	86-32213535
Ibiporã	43-2581863	Teresina	86-32230825
Irati	42-34221337	Teresina	86-32214618
Lapa	41-36222410	Rio De Janeiro	
Loanda	44-4252053	B Jesus Itabapoana	22-38312216
Londrina	43-33241002	Belford Roxo	21-27616060
Mandaguari	44-2331335	Cabo Frio	22-26451819
Maringá	44-32264620	Campos Goytacazes	22-27221499
Medianeira	45-32642580	Cantagalo	22-25555303
Palmeira	42-2523006	Duque De Caxias	21-27711508
Paranaguá	41-34225804	Itaocara	22-38612740
Pato Branco	46-32242786	Itaperuna	22-38220605
Ponta Grossa	42-32226590	Macaé	22-27626235
Rio Negro	47-36450251	Macaé	22-27591358
Rolândia	43-2561947	Magé	21-26330605
S J Dos Pinhais	41-32822522	Niterói	21-26220157
S Miguel Do Iguaçu	45-5651429	Nova Friburgo	22-25227692
Santa Fé	44-2471147	Nova Iguaçu	21-26675663
São Jorge D'oeste	46-5341305	Petropolis	24-22312737
Sto Antonio Platina	43-35341809	Resende	24-33550101
Telemaco Borba	42-32726044	Rio De Janeiro	21-25894622
Toledo	45-32522471	Rio De Janeiro	21-25892030
Umuarama	44-36231233	Rio De Janeiro	21-25097136
Pernambuco		Rio De Janeiro	21-24315426
Belo Jardim	81-37261918	Rio De Janeiro	21-31579290
Cabo Sto Agostinho	81-35211823	Rio De Janeiro	21-33916353
Camaragibe	81-34581246	Rio De Janeiro	21-22367814
Caruaru	81-37220235	Rio De Janeiro	21-31592187
Floresta	81-8771274	Rio De Janeiro	21-38675252
Garanhuns	87-37611090	Rio De Janeiro	21-25714999
Garanhuns	87-37610085	Rio De Janeiro	21-24451123
Paulista	81-34331142	São Gonçalo	21-27013214
Recife	81-32313399	Teresopolis	21-27439467
Recife	81-21262111	Tres Rios	24-22555687
Recife	81-34656042	Tres Rios	24-22521388
Recife	81-34629090	Rio Grande Do Norte	

Caico	84-4171844	Porto Alegre	51-32268834
Mossoro	84-33147809	Rio Grande	53-32323211
Natal	84-32231249	Santa Do Livramento	55-32411899
Natal	84-32132345	Santa Maria	55-32222235
Pau Dos Ferros	84-3512334	Santa Rosa	55-35121991
Rio Grande Do Sul		Santa Vitoria Da Palmar	53-32633992
Agudo	55-2651036	Santo Angelo	55-33131183
Alegrete	55-34221969	Santo Augusto	55-37811511
Bage	53-32411295	Sao Borja	55-34311850
Bento Goncalves	54-4526825	Sao Fco De Paula	54-2441466
Camaqua	51-36711686	Sao Gabriel	55-2325833
Campinas Do Sul	54-3661300	Sao Jose Do Ouro	54-3521216
Canela	54-32821551	Sao Luiz Gonzaga	55-33521365
Capao Da Canoa	51-6652638	Sao Marcos	54-2911462
Carazinho	54-3302292	Sobradinho	51-37421409
Caxias Do Sul	54-32153107	Sta Cruz Do Sul	51-37155456
Caxias Do Sul	54-2268020	Sta Cruz Do Sul	51-37153048
Cerro Largo	55-33591973	Tapejara	54-3442353
Coronel Bicaco	55-35571397	Tapera	54-3851160
Erechim	54-3211933	Taquari	51-6531291
Estancia Velha	51-35612142	Torres	51-6641940
Farroupilha	54-32683603	Tres De Maio	55-35352101
Faxinal Do Soturno	55-32631150	Tres De Maio	55-35358727
Flores Da Cunha	54-2922625	Uruguiana	55-34121791
Frederico Westphalen	55-37441850	Vacaria	54-2311396
Getulio Vargas	54-3411888	Venancio Aires	51-37411443
Girua	55-33611764	Vera Cruz	51-37181350
Gravataí	51-4882830	Rondô Nia	
Horizontina	55-35371680	Ariquemes	69-35353491
Ibiraíaras	54-3551359	Cacoal	69-4431415
Ijuí	55-33327766	Cerejeiras	69-33422251
Imbe	51-36272704	Guajara-Mirim	69-35414430
Lajeado	51-37145155	Ji- Parana	69-34211891
Marau	54-33424571	Porto Velho	69-32273377
Montenegro	51-6324187	Rolim De Moura	69-4421178
Nonoai	54-3621126	Vilhena	69-33223321
Nova Prata	54-32421328	Roraima	
Novo Hamburgo	51-35823191	Boa Vista	95-32249605
Osorio	51-36632524	Boa Vista	95-6233456
Palmeira Missoes	55-37421407	Santa Catarina	
Panambi	55-33753488	Blumenau	47-3227742
Passo Fundo	54-33111104	Canoinhas	47-6223615
Pelotas	53-32223633	Canoinhas	47-6223615
Porto Alegre	51-32226941	Capinzal	49-35552266
Porto Alegre	51-33256653	Chapeco	49-33223304

Chapeco	49-33221144	Botucatu	14-38155044
Concordia	49-34423704	Campinas	19-32369199
Criciuma	48-34375155	Campinas	19-32544819
Cunha Pora	49-6460043	Campinas	19-32336498
Curitiba	49-32410851	Campinas	19-37372500
Descanso	49-36230245	Campo Limpo Paulista	11-40392000
Florianopolis	48-32254149	Campos Do Jordao	12-36622142
Indaial	47-33333275	Catanduva	17-35232524
Iporema Do Oeste	49-36341289	Cerquillo	15-32842121
Itaopolis	476-522282	Cruzeiro	12-31433859
Itajaí	47-33444777	Diadema	11-40430669
Jaraguá Do Sul	47-33722050	Dracena	18-38212479
Joacaba	49-35220418	Fernandopolis	17-34423921
Joinville	47-34331146	Franca	16-37223898
Lages	49-2232355	Franco Da Rocha	11-44492608
Lages	49-32244414	Guaruja	13-33582942
Laguna	48-36461221	Guarulhos	11-64513576
Lauro Muller	48-4643202	Guarulhos	11-64431153
Maravilha	49-6640052	Igarapava	16-31724600
Pinhalzinho	497-661014	Indaiatuba	19-38753831
Porto União	42-35232839	Itapetininga	15-32710936
Rio Do Sul	47-5211920	Itapira	19-38633802
São Miguel D'oeste	49-36220026	Itarare	15-35322743
Seara	49-4521034	Itu	11-40230188
Sombrio	48-5331225	Ituverava	16-7293365
Taio	478-620576	Jaboticabal	16-32021580
Tubarao	48-6224448	Jales	17-36324479
Tubarao	48-6261651	Jau	14-36222117
Turvo	48-5250373	Jundiaí	11-45862182
Urussanga	484-651137	Leme	19-35713528
Videira	49-35660376	Limeira	19-34413179
Xanxere	49-4333026	Marília	14-34547437
Sã O Paulo		Matao	16-33821046
Agua De Lindoia	19-38241524	Maua	11-45145233
Americana	19-34062914	Mogi Das Cruzes	11-47941814
Amparo	19-38072674	Mogi-Guacu	19-38181171
Aracatuba	18-36218775	Mogi-Mirim	19-38624401
Araraquara	16-33368710	Olimpia	17-2812184
Atibaia	11-44118145	Osasco	11-36837343
Avare	14-37322142	Ourinhos	14-33225457
Barretos	17-33222742	Piracicaba	19-34340454
Batatais	16-37614455	Pirassununga	19-35614091
Bauru	14-32239551	Porto Ferreira	19-35812441
Birigui	18-36424011	Pres Prudente	18-2225168
Botucatu	14-38821081	Pres. Epitacio	18-2814184

Pres.Prudente	18-2217943
Promissao	14-35411696
Ribeirao Preto	16-36106989
Ribeirao Preto	16-36368156
Ribeirao Preto	16-36107553
Rio Claro	19-35348543
S Bernardo Campo	11-41257000
S Bernardo Campo	11-43681788
S Caetano Do Sul	11-42214334
S Joao Boa Vista	19-36232990
S Jose Campos	12-39239508
S Jose Do Rio Pardo	19-36085760
S Jose Rio Preto	17-32325680
S. Jose Rio Preto	17-2352381
Salto	11-40296563
Santo Andre	11-49905288
Santos	13-32272947
Santos	13-32847339
Sao Carlos	16-33614913
Sao Jose Do Campos	12-39122728
Sao Jose Rio Preto	17-2355241
Sao Paulo	11-2964622
Sao Paulo	11-67036116
Sao Paulo	11-69791184
Sao Paulo	11-38659897
Sao Paulo	11-62156667
Sao Paulo	11-69545517
Sao Paulo	11-36726766
Sao Paulo	11-66940101
Sao Paulo	11-32077111
Sao Paulo	11-39757996
Sao Paulo	11-62976464
Sao Paulo	11-56679695
Sao Paulo	11-38751333
Sao Paulo	11-55321515
Sao Paulo	11-62809411
Sao Paulo	11-32217317
Sao Paulo	11-37714709
Sao Paulo	11-25770899
Sao Paulo	11-32222311
Sao Roque	11-47842509
Sao Vicente	13-34628031
Sorocaba	15-32241170
Sorocaba	15-32241170
Sta Barbara D'oeste	19-34631211

Taboao Da Serra	11-47871480
Taquaritinga	16-32524039
Taubate	12-36219080
Tupa	14-34962596
Vinhedo	19-38765310
Votuporanga	17-34215726
Sergipe	
Aracaju	79-32119764
Aracaju	79-32176080
Estancia	79-5222325
Itabaiana	79-4313023
Lagarto	79-6312656
Tocantins	
Araguaina	63-4212857
Araguaina	63-4111818
Guarai	63-34641590
Gurupi	63-33511038
Gurupi	63-33124470

Sujeito a Modificações

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

- 1) A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. ASSEGURA AO PROPRIETÁRIO CONSUMIDOR DESTES APARELHO A GARANTIA DE 365 DIAS (90 DIAS LEGAL MAIS 275 ADICIONAL) **CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, CONFORME EXPRESSO NA NOTA FISCAL DE COMPRA, QUE PASSA A FAZER PARTE DESTES 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 CONSERVADO 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 DESTES 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



“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, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversa 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 ruídos abaixo podem ser perigosos em caso 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”



Be responsible
Respect copyrights

Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips
Electronics N.V. or their respective owners
© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
www.philips.com



Printed in China
wk7295