

**GoGear**



SA3314

SA3315

SA3324

SA3325

SA3344

SA3345

SA3384

SA3385

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

---

Vídeo player com áudio digital

---

**PHILIPS**

# Precisa de ajuda?

Por favor visite

[www.philips.com/welcome](http://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	3
2	O seu novo aparelho	6
2.1	O que há na caixa?	6
2.2	Registrar o seu produto	6
3	Iniciando	7
3.1	Visão geral dos controles e conexões	7
3.2	Menu Principal	8
3.3	Instalar	8
3.4	Conectar e carregar	9
3.4.1	Use o cabo de USB fornecido	9
3.4.2	Indicador do nível de bateria	10
3.5	Transferência de música, imagens e textos	10
3.6	Transferência de vídeo	11
3.7	Desconectar o seu aparelho com segurança	12
3.8	Aproveitar	12
3.8.1	Ligar e desligar	12
3.8.2	Navegar pelo menu	12
3.8.3	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	Modo de reprodução	15
4.2	Configurações de som	15
4.3	Lista pessoal on-the-go	16
4.3.1	Adicionar músicas na playlist	16
4.3.2	Reprodução da lista pessoal on the go	16
4.3.3	Limpar a Lista pessoal on the go	16
4.3.4	Limpar a playlist	16
4.4	Biblioteca de imagem	17
4.4.1	Transfira as imagens do seu computador ao seu aparelho	17
4.4.2	Procure imagens	17
4.5	Vídeos	18
4.5.1	Procurar seus vídeos	18
4.6	Excluir mídia	19
4.7	Gravações	20
4.7.1	Reprodução de gravação	20
4.7.2	Excluir a sua gravação	21
4.7.3	Upload das gravações para o computador	21
4.8	Rádio	21
4.8.1	Selecione a sua região FM	21
4.8.2	Sintonização automática	22
4.8.3	Reproduzir uma estação de rádio pré-definida	22
4.9	Letras de músicas	23
4.9.1	Navegue pelas linhas de letra de música	23

# Conteúdo

4.10	Visualização de pasta	24
4.10.1	Acessar os seus arquivos	24
4.11	Configurações	25
4.12	Use o seu aparelho para armazenar e carregar arquivos de dados	26
5	Atualizar o seu aparelho	27
5.1	Verificar manualmente se o seu firmware está atualizado	27
6	Dados técnicos	28
7	Perguntas e respostas freqüentes	30
8	Glossário	33
	Postos de Assistência Técnica	36

# 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](http://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.

### **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**

Todos 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 Europeia 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.

## 2 O seu novo aparelho

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

- Reprodução de MP3 e WMA
- Visualizar fotos
- Reproduzir vídeo
- Navegar pelas pastas
- 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



Cabe de extensão USB



Guia de inicialização rápida



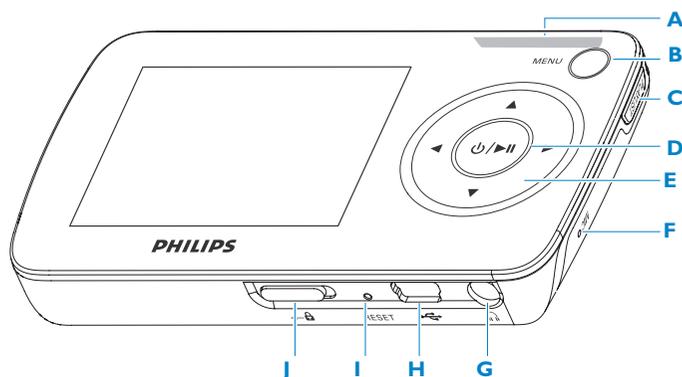
CD-ROM com Gerenciador de Dispositivo Philips, Conversor de Media Philips, Manual do usuário e Perguntas e Respostas Frequentes.

### 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](http://www.philips.com/welcome) para se informar assim que novas atualizações estiverem disponíveis.

# 3 Iniciando

## 3.1 Visão geral dos controles e conexões



<b>A</b> - Vol +	Volume de controle	▶	Avança um nível de menu ou seleciona uma função
<b>B</b> MENU	Pressione para acessar o menu / Retornar ao menu anterior		Durante a reprodução de músicas/gravações, pressione para seguir para músicas/gravações anteriores, ou pressione e segure para voltar
<b>C</b> Playlist	Pressione para adicionar músicas no Playlist	▲	Desce na lista
<b>D</b> ⏻ / ▶⏪	Pressione rapidamente para reproduzir/pausar vídeos/músicas, pressione demoradamente para ligar/desligar	▼	Desce na lista
<b>E</b> ◀	Retorna um nível de menu ou sai de uma função	<b>F</b>	Microfone
	Durante a reprodução de músicas/gravações, pressione para seguir para músicas/gravações anteriores, ou pressione e segure para voltar	<b>G</b>	Plugues do fone de ouvido
		<b>H</b>	Conector USB
		<b>I</b>	Reiniciar
		<b>J</b> 🔒 slider	Trava todas as teclas exceto as de volume

## 3.2 Menu Principal

Menu	Para
 Vídeos	Assistir aos seus vídeos
 Fotos	Visualizar imagens
 Música	Reproduzir suas faixas de música digital
 Rádio	Ouvir rádio FM
 Definições	Personalizar as configurações do seu aparelho
 Visualizar pasta	Visualizar as suas pastas
 Gravação	Criar ou ouvir gravações
 Reproduzindo	Seguir para a tela de reprodução

## 3.3 Instalar

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

Requerimentos do sistema

- Windows Vista, 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

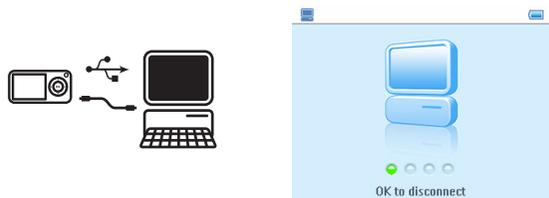
- 1 Insira o CD fornecido com o seu produto dentro do drive de CD-ROM do seu PC.
- 2 Siga as instruções na tela para completar a instalação do **Gerenciador de Dispositivo Philips** e do **Conversor de Media Philips**.
- 3 Se o programa de instalação não iniciar automaticamente, navegue pelo conteúdo 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 a partir de [www.philips.com/support](http://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



Conecte o cabo USB no PC para carregar e transferir dados. Entretanto, o seu PC deve ter capacidade hi-power para fazer o carregamento.

#### Observação

Carregue o seu aparelho por pelo menos 5 horas antes de usá-lo pela primeira vez.

A bateria \* será totalmente carregada (100%) em 5 horas.

O aparelho é totalmente carregado quando a animação de carregamento parar e  for exibido.

O seu aparelho completamente carregado permite até 15 horas\* de reprodução de música ou 4 horas\* de reprodução de vídeo.

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

## 3.4.2 Indicador do nível de bateria

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

-  Bateria carregada
-  Bateria 2/3 carregada
-  Bateria carregada pela metade
-  Bateria fraca
-  Bateria vazia

 **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.

## 3.5 Transferência de música, imagens e textos

O seu aparelho aparece como dispositivo de armazenamento USB no **Windows Explorer**. Você pode organizar arquivos, transferir música e textos para o seu aparelho durante a conexão USB.

- 1 Clique e selecione um ou mais arquivos entre o aparelho e o 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.

## 3.6 Transferência de vídeo

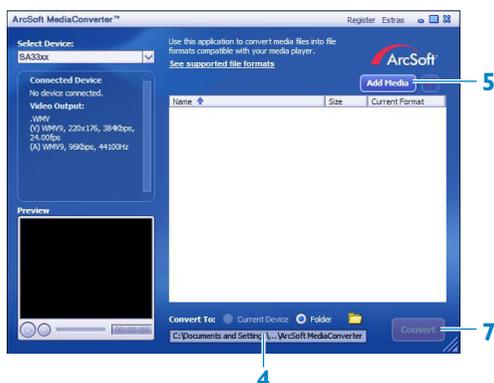
**❗ Importante** Se você possui vídeos com proteção DRM no seu PC, tenha certeza de reproduzi-los pelo menos uma vez no **Windows Media Player** antes de transferir para o seu aparelho usando o **Conversor de Mídia Philips**.



Use o **Conversor de Mídia Philips** para converter os arquivos de vídeo, para corrigir o tamanho da tela e transferir os vídeos do seu computador para o seu aparelho. Esta aplicação irá converter os seus arquivos de vídeo para o formato e resolução adequados antes da transferência para o seu aparelho para que eles sejam reproduzidos sem problemas.

- 1 Conecte o seu aparelho no PC através do cabo USB fornecido.
- 2 Inicie o **Conversor de Mídia Philips** clicando no ícone no seu desktop.

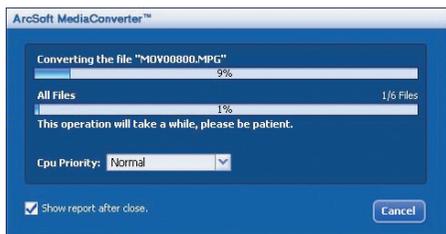
**☰ Observação** A conversão e transferência de vídeo é normalmente um processo longo e depende da configuração do seu PC. Por favor, tenha paciência.



- 3 Na opção **Converter para:** na parte inferior da tela, selecione **Dispositivo Atual**, e o conteúdo será armazenado diretamente no aparelho conectado.
- 4 Pressione o botão **Adicionar Mídia** para selecionar os arquivos de vídeo.
- 5 Pressione **ABRIR** quando você encontrar os arquivos de vídeo no seu PC que você deseja transferir para o aparelho. Você também pode adicionar outros arquivos de vídeo.  
OU  
Selecione os arquivos no **Windows Explorer** e então os arraste para a tela **Conversor de Mídia Philips**.
- 6 Pressione Converter

**☰ Observação** Se necessário, os arquivos serão primeiro convertidos para um formato compatível com o aparelho.

> Todos os arquivos convertidos serão primeiro transferidos para o aparelho.



7 O progresso de conversão e transferência é exibido

## 3.7 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.

## 3.8 Aproveitar

### 3.8.1 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 3 minutos.

### 3.8.2 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 ▶

### 3.8.3 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 para a música anterior	Pressione ◀
Procurar para frente	Pressione e segure ►
Procurar para trás	Pressione e segure ◀
Acessar o menu de opções	Pressione a tecla MENU
Aumentar volume	Pressione VOL +
Diminuir volume	Pressione VOL -

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

## 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:



- 2 Use a ▲, ▼ para navegar para cima e para baixo no menu.
- 3 Pressione ► para selecionar ou pressione ◀ para retornar ao nível anterior.
- 4 Pressione ►|| para reproduzir a sua seleção.

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



## 4.3 Lista pessoal on-the-go

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

Todas as músicas serão exibidas e listadas na ordem de reprodução na lista pessoal. Novas músicas são adicionadas automaticamente no fim da lista pessoal.

### 4.3.1 Adicionar músicas na playlist

Pressione **PLAYLIST** para selecionar a música a ser adicionada na lista de reprodução on the go. Se você criou mais de uma reprodução on the go, as listas de reprodução on the go serão exibidas em ordem alfabética. Use as teclas ▲ / ▼ para selecionar a lista de reprodução on the go que você deseja adicionar a música e pressione ► para confirmar.

### 4.3.2 Reprodução da lista pessoal on the go

- 1 Selecione  > **Listas pessoais** > **Lista pessoal on-the-go1** (ou Lista pessoal on the go 2 / Lista pessoal on the go 3, se disponível).
- 2 Selecione a sua lista pessoal e pressione ►II.

### 4.3.3 Limpar a Lista pessoal on the go

Você pode limpar a playlist completamente.

- 1 Selecione  > **Listas pessoais** > **Criar Lista Pessoal on-the-go**

### 4.3.4 Limpar a playlist

Você pode limpar a playlist completamente.

- 1 Pressione **PLAYLIST** e selecione **Limpar 'Lista pessoal on the go 1'** (ou Lista pessoal on the go 2' / 'Lista pessoal on the go 3').
  - 2 Selecione **Limpar "Lista pessoal on the go"**.
  - 3 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.

## 4.4 Biblioteca de imagem

### 4.4.1 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.

### 4.4.2 Procure imagens

O aparelho suporta arquivos JPEG e fornece a função de show de slide.



Fig1



Fig2

- 1 A partir do menu principal, selecione  usando a ▲ / ▼. Você pode navegar pelas seguintes opções de vídeo:

Todas as fotos ▶ Fotos listados alfabeticamente

- 2 Selecione o álbum de foto que você deseja visualizar.  
> Você verá um thumbnail (Fig1) de todas as fotos na pasta deste álbum.
- 3 Para iniciar uma exibição de slide, selecione , pressione ▶II. Caso deseje ver uma imagem em particular em tela cheia, selecione o thumbnail, pressione ▶II / ▶, para iniciar a exibição de slide, pressione ▶II novamente
- 4 Quando você estiver visualizando a imagem em tela cheia, pressione ◀ / ▶ para seguir para a próxima / anterior imagem. Para retornar ao menu anterior, pressione MENU.

## 4.5 Vídeos

Você pode reproduzir vídeos que foram carregados do PC usando o software de Conversão de Mídia.

### 4.5.1 Procurar seus vídeos

- 1 No menu principal do seu aparelho, selecione  usando a , .

Você pode navegar pelas seguintes opções de vídeo:

Todos os vídeos ▶ Vídeos listados alfabeticamente

- 2 Pressione  para entrar na biblioteca de vídeo do seu aparelho.



- 3 Use a  /  para selecionar o vídeo que você deseja assistir, então pressione  ou  para reproduzir a sua seleção.



 **Observação** O vídeo será reproduzido no modo Paisagem para visualização em tela cheia

 **Dica** Para organizar melhor os seus vídeos, você pode criar pastas para o seu aparelho através do **Windows Explorer**.

- 1 Conecte no seu computador.
  - > O seu aparelho será identificado como **Philips** ou **Philips GoGear** no **Windows Explorer**.
- 2 Siga para a pasta Vídeos.
- 3 No **Windows Explorer**, clique com o botão da direita para criar e nomear uma pasta no seu aparelho.
- 4 Clique e arraste arquivos de vídeo convertidos (.wmv) na nova pasta criada.
- 5 As pastas de vídeo que você criou serão exibidas abaixo do menu Vídeos.

## 4.5.2 Controles

Durante a reprodução de vídeo, você pode fazer o seguinte:

Para	Faça isso
Reproduzir / pausar vídeo	Pressione ►
Procurar para frente / trás	Use as teclas ► e ◀ para avançar e recuar dentro de um vídeo sendo reproduzido
Seguir para o anterior / próximo vídeo	Pressione as teclas ◀ e ►
Ajustar o volume	Use as teclas + e -
Voltar para o menu anterior	Pressione MENU

## 4.6 Excluir mídia

Você pode excluir música, vídeos e fotos através do **Windows Explorer** no seu computador.

 **Observação** A opção de exclusão também está disponível no menu para excluir Artistas, Álbuns, Gêneros, etc. Isto irá remover permanentemente a inserção incluindo todo o conteúdo da sua biblioteca. Caso o conteúdo também esteja contido na lista pessoal, a inserção irá continuar na lista pessoal ao reproduzir esta lista, e o conteúdo excluído será ignorado.

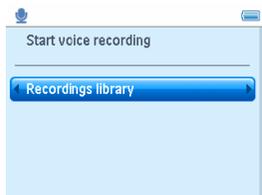
## 4.7 Gravações

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**.

### 4.7.1 Reprodução de gravação



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

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

## 4.7.2 Excluir a sua gravação

O aparelho fornece a opção de excluir os arquivos de gravações do seu aparelho.

- 1 A partir do menu principal, selecione  > **Biblioteca de gravações** > **Limpar biblioteca**.
- 2 Pressione  para confirmar.

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.

## 4.7.3 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.

# 4.8 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.

## 4.8.1 Selecione a sua região FM

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

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

## 4.8.2 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.

## 4.8.3 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 ▶||.

## 4.9 Letras de músicas

O aparelho suporta arquivos no formato LRC e pode exibir as letras de músicas simultaneamente com a reprodução da música. Esta função especial permite arquivos de letra de música serem salvos e editados com um editor de letra de música (os arquivos relevantes de letra de música e o software para edição de letra de música estão disponíveis na Internet).

✳ **Dica** Para criar e/ou editar letras de música você precisa de um **Editor de Letra de Música**. Existem vários **Editores de Letra de Música** assim como "Arquivos de Letra de Música" que podem ser feitos download gratuitamente pela Internet.

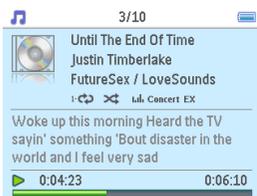
☰ **Observação** Linhas de letras de música são conectadas com o tempo, portanto a exibição irá mostrar apenas as linhas de letra de música conectadas com o tempo de reprodução da música.

⚠ **Importante** Para exibir corretamente as letras de músicas durante a reprodução, você deve

- Permitir que as letras de músicas sejam exibidas nas opções **Definições** selecionando Letra de Música **Ligado**;
- Salve o arquivo de letra de música (deve ter a extensão **.lrc**) sob o mesmo nome e no mesmo local que o arquivo de áudio que a letra de música pertence.

### 4.9.1 Navegue pelas linhas de letra de música

Texto de letra de música é dividido em linhas e designado ao momento certo, o que permite ao dispositivo exibir a linha correspondente de letra de música para a seção particular dentro da música.



## 4.10 Visualização de pasta

O aparelho também suporta a navegação por pastas e banco de dados com a **Visualização de Pasta**. A pasta mostra os conteúdos do dispositivo e sua estrutura lembra a usada no seu PC:



### 4.10.1 Acessar os seus arquivos

Use as teclas ► ou a tecla ►|| para acessar diretamente ou reproduzir os seus arquivos na visualização de Pastas.

Use a tecla ► para pular para o próximo nível ou a tecla ◀ para voltar para o nível anterior. Os modos de reprodução (ex. “Repetir Tudo”) funcionam com as pastas, mas não tem função dentro das pastas.

**Observação** A tecla ►|| não tem função quando pressionado nas pastas. As pastas serão puladas durante a reprodução.

Os arquivos que não são reconhecidos pelo aparelho são marcados em cinza e com um ícone indicando um arquivo de tipo "desconhecido". Estes arquivos não podem ser executados e serão pulados durante a reprodução.

## 4.11 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:

Definições	Opções	Mais opções	Descrição
Idioma	Inglês / Francês / Alemão / Espanhol / Português (Brasileiro) / Português (Europeu) / Italiano / Holandês / Sueco / Norueguês / Finlandês / Húngaro / Russo / Polonês / Chinês Simplificado / Chinês Tradicional / Japonês / Coreano		Escolha o idioma de exibição da tela.
Modo de reprodução	Desligado / Repetir 1 / Repetir tudo / Tudo Aleatório / Repetir & reprodução		Escolher a opção de modo de reprodução para selecionadas / todas as músicas.
Configurações de som	Desligar, Rock, Funk, Jazz, Clássico, HipHop, Techno, Fala, Personalizado		Escolhe o melhor equalizador para aquela música
Luz de fundo	Sempre ligado / 10 segundos / 20 segundos / 45 segundos / 60 segundos		Escolhe o tempo de exibição da luz de fundo.
Show de slide	3 segundos / 5 segundos / 10 segundos		Escolher o tempo para exibição do show de slide.
Brilho	5 níveis		Escolhe o nível de contraste para ajustar o brilho.
Letra de música	Ligado/ Desligado		Ligar ou desligar a exibição da letra de música.

Definições	Opções	Mais opções	Descrição
Informação	Capacidade, Espaço livre, Versão de firmware, ID do dispositivo		Exibe as informações do seu aparelho.
Configurações de rádio	Selecionar frequência Região	Europa / EUA / Ásia / Japan	Escolhe a região em que deseja operar em FM
Definições de fábrica	Restaurar as definições de fábrica	Restaurar / Cancelar	Escolhe <b>Restaurar</b> para limpar as configurações atuais do aparelho e restaurar as configurações padrões de fábrica.

## 4.12 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

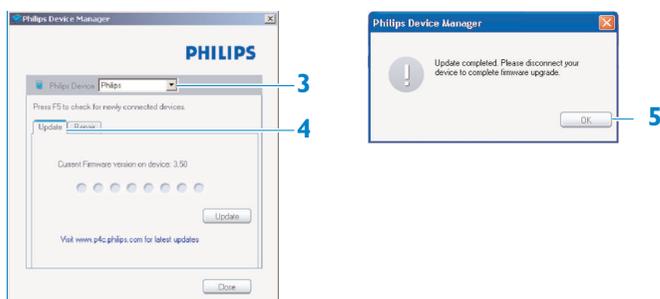
O seu aparelho é controlado por um programa interno chamado firmware. Novas versões do firmware podem ter sido liberadas após você comprar o seu aparelho.

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](http://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 > SA33XX > Gerenciador de Dispositivo Philips SA33XX**.



- 3 Tenha certeza que você está conectado na Internet.
- 4 Clique em **Atualizar**.
  - > O **Gerenciador de Dispositivo Philips SA33XX** 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 interna recarregável 850mAh  
Li-ion \*
- 4 horas carregamento total

## Dimensões

93.5 x 53.2 x 12.4mm

## Peso

75g

## Foto / Exibição

- Luz de fundo branca LCD 320 x 240 pixels  
65K cores

## Som

- Canal de separação  
45dB
- Configurações do equalizador  
Rock, Funk, Jazz, Clássico, HipHop,  
Techno, Fala, Personalizado
- Frequência de resposta  
45-168000Hz
- Relação de sinal para ruído  
> 85dB
- Força de saída (RMS)  
2x3mW (16Ω) (Países da União Européia)  
2x12mW (16Ω) (Países fora da União  
Européia)

## Reprodução de áudio

- Tempo de reprodução  
20 horas\*
- Formato de compressão  
MP3 (8-320kbps e VBR; Sample rates: 8,  
11.025, 16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48kHz)  
WMA (5-320kbps; Sample rates: 8, 11.025,  
16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48kHz)
- Suporte a arquivo de letra de música .lrc e  
tags ID3

## Reprodução de vídeo

- Tempo de reprodução  
4 horas\*
- Formato de compressão  
MEPG4 SP: até 320 x 240 em 384kbps  
(vídeo), 128kbps (áudio), 8-48kHz, até  
20fps áudio estéreo no formato .avi.  
MEPG4 ASP: até 320 x 240 em 384kbps  
(vídeo), 128kbps (áudio), 8-48kHz, até  
15fps áudio estéreo no formato .avi.  
WMV9: WMV9 SP: até 320 x 240 em  
384kbps (vídeo), 128kbps (áudio),  
44.1kHz, até 15fps áudio estéreo no  
formato .wmv.

## Reprodução de foto

- Formato compatível  
JPEG

## Sintonia / Recepção / Transmissão

- Banda de sintonia  
FM stereo

## Mídia de armazenamento

- Capacidade da memória integrada  
SA331X 1GB NAND Flash+  
SA332X 2GB NAND Flash+  
SA334X 4GB NAND Flash+  
SA338X 8GB NAND Flash+

## Conectividade

- Fone de ouvido 3.5mm, USB 2.0++

## Software

- Gerenciador de Dispositivo  
Para restaurar e atualizar
- Conversor de Mídia para Philips  
Converte os seguintes formatos para o  
aparelho: AVI (Microsoft video I format)  
MPEG-1, 2, 4, DVD (\*.vob), MOV, WMV,  
RM, etc. Precisa ter instalado Quicktime  
(para MOV) e Windows Media Player 10  
ou superior (para WMV).
- Windows Media Player 11

## Requerimentos do sistema

- Windows® Vista, XP, ME ou 2000
- Processador Pentium III 800MHz ou superior
- 256MB RAM
- 200MB de espaço no disco rígido ou mais
- Conexão com a Internet (preferível)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 ou superior
- Drive de CD-ROM
- 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 varia 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 um problema com o seu aparelho, primeiro verifique os pontos listados nas seções seguintes. Para ajuda ou dicas na solução de problemas, por favor consulte o nosso FAQ em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

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.

### ○ meu aparelho pula algumas músicas

As músicas ignoradas podem estar protegidas. Você pode não ter direitos suficientes para reproduzir as músicas ignoradas no seu aparelho. Verifique os direitos da música com o seu fornecedor.

### ○ meu aparelho não liga.

A bateria do seu dispositivo pode estar sem força devido a um longo período de inatividade. Por favor, carregue o seu aparelho.

No caso de erro no dispositivo, conecte o seu aparelho no computador e use o **Gerenciador de Dispositivo Philips** para restaurar o seu aparelho.

 **Importante** Todo o conteúdo será excluído do seu aparelho após concluir o processo de reparo. Após reparar, simplesmente sincronize o seu aparelho novamente para transferir música para ele.

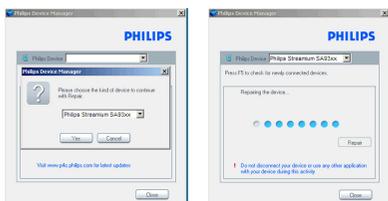
- 1 Reinicie o seu aparelho primeiro inserindo um objeto fino no buraco de reinicialização na parte traseira do aparelho.
- 2 Execute o **Gerenciador de Dispositivo Philips** em **Iniciar > Programas > Gerenciador de Dispositivo Philips**. Selecione a etiqueta **Consertar**.



- 3 Ao pressionar **Vol +** no seu dispositivo, conecte-o ao seu PC.
- 4 Confirme **SIM** quando você visualizar a tela, você pode liberar **Vol +** agora.



- 5 Escolha o nome do seu dispositivo (**SA33xx**) na caixa.



- 6 Após concluir o reparo, clique em **OK** e continue usando o seu aparelho normalmente.



## Não há música no meu aparelho após a transferência.

Caso você não consiga encontrar músicas que você transferiu para o seu aparelho, verifique o seguinte:

- As suas músicas estão no formato MP3 ou WMA? Outros formatos não serão executados no aparelho.

## Meu aparelho desliga

- 1 No raro evento de o 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. Ligue novamente após ele desligar.

 **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 novamente. Caso isto não funcione, você pode ter que reparar o seu aparelho com o Gerenciador de Dispositivo Philips (consulte a seção **Atualizar o seu aparelho** neste manual de usuário para mais detalhes).

## ○ meu aparelho está cheio e tenho menos músicas do que o esperado

O seu aparelho possui uma memória interna para armazenar músicas. Verifique o número do modelo para identificar o tamanho da memória. Você poderá armazenar mais músicas no seu aparelho se você usar músicas formatadas em WMA com 64kbps+ com bitrate variável.

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

# 8 Glossário

## A

### **Álbum**

Uma lista de coleção de músicas / fotos.

## F

### **Foto**

Imagem e foto no formato JPEG.

## G

### **Gerenciamento de Direito Digital (DRM)**

Uma tecnologia que fornece um nível contínuo de proteção de conteúdo digital decodificando com uma chave criptográfica. Recipientes autorizados (ou usuários finais) devem adquirir licença para destravar e usar o conteúdo.

### **Gêneros**

Um estilo particular ou tipo de música.

## L

### **Lista pessoal**

Uma lista de conteúdo de mídia digital

### **Lista pessoal on-the-go**

Uma lista pessoal pode ser criada no aparelho adicionando as músicas favoritas, álbuns, artistas e gêneros durante a reprodução de música.

## M

### **Menu principal**

O primeiro menu da estrutura da interface do usuário.

### **MP3**

Formato de compressão de áudio conhecido como MPEG-1 Áudio Layer 3.

### **Músicas**

Uma faixa individual ou uma parte de um conteúdo de áudio.

## R

### **Rip**

Copiar conteúdo de mídia digital de um CD de áudio. O conteúdo pode ser convertido em diferentes formatos durante o processo.

## S

### **Sincronização**

Processo de manutenção dos arquivos de mídia digital em um dispositivo portátil com base em regras especificadas pelo usuário. Isto pode exigir a cópia de arquivos de mídia digital de um computador para um dispositivo, atualizando a informação no dispositivo ou excluindo arquivos do dispositivo.

### **Superscroll™**

Função da interface de navegação do usuário e marca registrada da Philips para melhorar a velocidade de navegação pela longa lista de conteúdo.

## T

### **Thumbnail**

Uma versão menor da imagem original, usado para indexação e navegação.

### **Título**

A maior unidade de conteúdo de mídia digital. Para CD, ele pode ser o nome do CD.

## W

### **WAV**

Um formato de arquivo de mídia digital para armazenamento de som.

### **Windows Media Áudio (WMA)**

Um arquivo de áudio no formato Windows Media. O conteúdo de áudio do arquivo é decodificado com um dos codecs do Windows Media Áudio.

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	Alto Araguaia	66-4811726
S Gabriel Da Palha	27-37271153	Barra Do Gargas	66-4011394
Sao Mateus	27-37633806	Cuiaba	65-36230421
Vila Velha	27-32891233	Lucas Do Rio Verde	65-5491333
Vitoria	27-32233899	Pontes E Lacerda	65-2662326
<b>Goias</b>		Primavera Do Leste	66-4981682
Anapolis	62-3243562	Rondonopolis	66-4233888
Cacu	64-6561811	Sinop	66-5314592
Caldas Novas	64-4532878	Tangara Da Serra	65-3261431
Catalao	64-4412786	Varzea Grande	65-6826502
Formosa	61-6318166	<b>Mato Grosso Do Sul</b>	
Goiania	62-32919095	Amambai	67-4811543
Goiania	62-32292908	Campo Grande	67-33242804
Goiatuba	94-34952272	Campo Grande	67-3831540
Inhumas	62-5111840	Campo Grande	67-3213898
Ipameri	62-4511184	Dourados	67-4217117
Itapuranga	62-3551484	Ivinhema	67-4421244
Itumbiara	64-34310837	Navirai	67-4612486
Jussara	62-3731806	Nova Andradina	67-4413851
Luziania	61-6228519	Ponta Pora	67-4314313
Mineiros	64-6618259	Rio Brillhante	67-4527950
Pires Do Rio	64-4611133	Tres Lagoas	67-5212007
Rialma	62-3971320	<b>Minas Gerais</b>	
Rio Verde	64-36210173	Alfenas	35-32927104
Trindade	62-5051505	Almenara	33-7211234
Uruacu	62-3571285	Andradas	35-37312970
<b>Maranhã O</b>		Araxa	34-36611132
Acailandia	99-35381889	Araxa	34-36691869
Bacabal	99-36212794	Arcos	37-33513455
Balsas	99-5410113	Bambui	37-34311473
Carolina	98-7311335	Barbacena	32-33310283
Caxias	99-35212377	Belo Horizonte	31-32257262
Chapadinha	98-4711364	Belo Horizonte	31-32254066
Codo	99-36611277	Belo Horizonte	31-34420944
Codo	99-36612942	Belo Horizonte	31-34181919
Coelho Neto	98-34731351	Belo Horizonte	31-32957700
Imperatriz	99-35244969	Belo Horizonte	31-34491000
Pedreiras	99-36423142	Belo Horizonte	31-21027373
Presidente Dutra	99-36631815	Betim	31-35322088
Santa Ines	98-36537553	Bom Despacho	37-35212906
Sao Jose De Ribamar	98-2241581	Bom Despacho	37-35222511
Sao Luis	98-32323236	Carangola	32-37412017
Sao Luis	98-32315276	Cassia	35-35412293
<b>Mato Grosso</b>		Congonhas	31-37311638
Alta Floresta	66-35212460	Cons Lafaiete	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	Ubera	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	<b>Pará</b>	
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	<b>Paraíba</b>	
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	<b>Paraná</b>	
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	<b>Piauí</b>	
Curitiba	41-32648791	Campo Maior	86-32521376
Curitiba	41-32534391	Floriano	89-5221154
Foz Do Iguacu	45-35233029	Oeiras	89-4621066
Foz Do Iguacu	45-35234115	Parnaíba	86-3222877
Francisco Beltrao	46-35233230	Picos	89-4221444
Guarapuava	42-36235325	Picos	89-34155135
Ibaiti	43-5461162	Teresina	86-32213535
Ibipora	43-2581863	Teresina	86-32230825
Irati	42-34221337	Teresina	86-32214618
Lapa	41-36222410	<b>Rio De Janeiro</b>	
Loanda	44-4252053	B Jesus Itabapoana	22-38312216
Londrina	43-33241002	Belford Roxo	21-27616060
Mandaguari	44-2331335	Cabo Frio	22-26451819
Maringa	44-32264620	Campos Goytacazes	22-27221499
Medianeira	45-32642580	Cantagalo	22-25555303
Palmeira	42-2523006	Duque De Caxias	21-27711508
Paranagua	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
Rolandia	43-2561947	Mage	21-26330605
S J Dos Pinhais	41-32822522	Niteroi	21-26220157
S Miguel Do Iguacu	45-5651429	Nova Friburgo	22-25227692
Santa Fe	44-2471147	Nova Iguacu	21-26675663
Sao 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
<b>Pernambuco</b>		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	Sao Goncalo	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
Mossoro	84-33147809
Natal	84-32231249
Natal	84-32132345
Pau Dos Ferros	84-3512334

## Rio Grande Do Sul

Agudo	55-2651036
Alegrete	55-34221969
Bage	53-32411295
Bento Goncalves	54-4526825
Camaqua	51-36711686
Campinas Do Sul	54-3661300
Canela	54-32821551
Capao Da Canoa	51-6652638
Carazinho	54-3302292
Caxias Do Sul	54-32153107
Caxias Do Sul	54-2268020
Cerro Largo	55-33591973
Coronel Bicaco	55-35571397
Erechim	54-3211933
Estancia Velha	51-35612142
Farroupilha	54-32683603
Faxinal Do Soturno	55-32631150
Flores Da Cunha	54-2922625
Frederico Westphalen	55-37441850
Getulio Vargas	54-3411888
Girua	55-33611764
Gravatani	51-4882830
Horizontina	55-35371680
Ibiraiaras	54-3551359
Ijuí	55-33327766
Imbe	51-36272704
Lajeado	51-37145155
Marau	54-33424571
Montenegro	51-6324187
Nonoai	54-3621126
Nova Prata	54-32421328
Novo Hamburgo	51-35823191
Osorio	51-36632524
Palmeira Missoes	55-37421407
Panambi	55-33753488
Passo Fundo	54-33111104
Pelotas	53-32223633
Porto Alegre	51-32226941

Porto Alegre	51-33256653
Porto Alegre	51-32268834
Rio Grande	53-32323211
Santa Do Livramento	55-32411899
Santa Maria	55-3222235
Santa Rosa	55-35121991
Santa Vitoria Da Palmar	53-32633992
Santo Angelo	55-33131183
Santo Augusto	55-37811511
Sao Borja	55-34311850
Sao Fco De Paula	54-2441466
Sao Gabriel	55-2325833
Sao Jose Do Ouro	54-3521216
Sao Luiz Gonzaga	55-33521365
Sao Marcos	54-2911462
Sobradinho	51-37421409
Sta Cruz Do Sul	51-37155456
Sta Cruz Do Sul	51-37153048
Tapejara	54-3442353
Tapera	54-3851160
Taquari	51-6531291
Torres	51-6641940
Tres De Maio	55-35352101
Tres De Maio	55-35358727
Uruguiana	55-34121791
Vacaria	54-2311396
Venancio Aires	51-37411443
Vera Cruz	51-37181350

## Rondô Nia

Ariquemes	69-35353491
Cacoal	69-4431415
Cerejeiras	69-33422251
Guajara-Mirim	69-35414430
Ji- Parana	69-34211891
Porto Velho	69-32273377
Rolim De Moura	69-4421178
Vilhena	69-33223321

## Roraima

Boa Vista	95-32249605
Boa Vista	95-6233456

## Santa Catarina

Blumenau	47-3227742
Canoinhas	47-6223615
Canoinhas	47-6223615
Capinzal	49-35552266

Chapeco	49-33223304	Botucatu	14-38821081
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
Ipora Do Oeste	49-36341289	Cerquillo	15-32842121
Itaipolis	476-522282	Cruzeiro	12-31433859
Itajai	47-33444777	Diadema	11-40430669
Jaragua 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 Uniao	42-35232839	Itapetininga	15-32710936
Rio Do Sul	47-5211920	Itapira	19-38633802
Sao 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	Jundiai	11-45862182
Urussanga	484-651137	Leme	19-35713528
Videira	49-35660376	Limeira	19-34413179
Xanxere	49-4333026	Marilia	14-34547437
<b>Sã O Paulo</b>		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

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
<b>Sergipe</b>	
Aracaju	79-32119764
Aracaju	79-32176080
Estancia	79-5222325
Itabaiana	79-4313023
Lagarto	79-6312656
<b>Tocantins</b>	
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 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 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 DESTA CERTIFICADO.**
- 2) ESTA GARANTIA PERDERÁ SUA VALIDADE SE:
  - A) O DEFEITO APRESENTADO FOR OCACIONADO 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 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](mailto: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](http://www.philips.com)



Printed in China  
wk7324