Streamium

WAC3500D



Parabéns pela sua aquisição e bemvindo à Philips! Para se beneficiar integralmente do suporte que a Philips oferece, registre seu produto em www.philips.com/welcome

Para suporte ligue 0800 701 02 03

Wireless Music Center

PHILIPS



Philips Consumer Electronics

HK- 0721-WAC3500D (report No.)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Philips Consumer Electronics (manufactureris name)

Philips, Glaslaan 2, 5616 JB Eindhoven, The Netherlands (manufactureris address)

declare under our responsibility that the electrical product:

Philips (name)

WAC3500D/12 /05 (type or model)

Wireless Music Center (product description)

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

EN55013 : 2001 +A1:2003 EN55020 : 2002 + A1:2003 +A2:2005 EN 55022: 2006 EN 55024: 1998 +A1:2001 +A2:2003 EN 60065: 2002 +A1:2006 EN 300 328 : 2004 EN 301 489-1 : 2005 EN 301 489-17: 2002 EN 50371 : 2002

(title and/or number and date of issue of the standards)

following the provisions of R &TTE Directive 1999/5/EC (incl. 73/23/EEC & 93/68/EEC directives and is produced by a manufacturing organization on ISO 9000 level.

Eindhoven, May 24, 2007 (place, date)

Ð

Eric Tijssen Program Manager PCE I-Lab Entertainment Solutions (signature, name and function)

PTB Wireless Music Center 1

Important notes for users in the U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13- Amp plug. To change a fuse in this type of plug, proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- 2 Fix the new fuse which should be a BS1362 5-Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3 Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug should be fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, it should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

Note: The severed plug must be disposed, so as to avoid a possible shock hazard due to it being inserted into another 13-Amp socket.

How to connect a plug

The wires in the mains lead are colored using the following codes: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colors may not correspond with the color markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
 - Connect the blue wire to the terminal marked N or colored black.
 - Connect the brown wire to the terminal marked L or colored red.
 - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or e) or colored green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make sure that the cord grip is clamped over the sheath of the lead and not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of any materials may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performerb's Protection Acts 1958 to 1972.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde netdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.



CLASS 1 LASER PRODUCT

Conteúdo

	_	-		
1	Importante	3		
1.1	Segurança			
1.2	Oferta escrita do pacote GPL			
1.3	Oferta escrita do pacote LGPL			
1.4	Informação ambiental			
1.5	Disposição do seu produto antigo	5		
1.6	Manutenção	5		
1.7	Audição segura	6		
1.8	Registre o seu produto	7		
2	A Sua Wireless Music Center	8		
2.1	O que contém na caixa	8		
2.2	Visão Geral da Wireless Music Center	r 10		
2.2.1	Controles na Center	10		
2.3	Visão geral do controle remoto	12		
24	Tela de visão geral	14		
3	Instalação	15		
3.1	Instalar a Center	15		
3.2	Conectar Força AC	15		
3.3	Conexões Traseiras	16		
3.3.1	Conectar a Antena	16		
3.3.2	Conectar um dispositivo flash portátil (U	JSB)		
	· · · ·	17		
3.3.3	Conectar o seu iPod	18		
3.3.4	Conectar os aparelhos adicionais	19		
4	Proposo	20		
	Configurar o rológio	20		
т. і 4 1 1	Visualizar o relógio	20		
1.1.1 1.2	Controlo remoto	22		
4.2	L'actole centrole remoto	+0		
4.∠.⊺	Instalação da Dateria do controle remo	22		
4.3	Controles de Navegação	24		
4.4	Teclas alfanuméricas	24		
F	Euročes bésises	25		
51	Modos do force o funcãos	25		
J.I 5 0	Fao Standby (mode de aconomia de	23		
J.Z	constrainte (modo de economia de	24		
5.2	Auto Stondby	20		
J.J F 4	Auto-standby	20		
5.4 ГГ		26		
5.5	MUTE	27		

5.6.1	Equalizador Smart	27
5.6.2	Equalizador	28
5.6.3	DBB (Dynamic Bass Boost)	28
5.6.4	Incredible surround	29
5.7	Display adjustment	29
5.8	Selecionando idiomas	30
5.9	Sleep	30
5.10	Alarme	31
5.10.1	Definir alarme / horário do alarme /	
	modo repetição	31
6	HD (Disco Rígido)	32
6.1	Reproduzir HD Music	32
6.2	Procura	32
6.2.1	Search by keywords	32
6.2.2	Selecionar faixas do mesmo artista	34
6.2.3	Selecionar faixas do mesmo gênero	34
6.2.4	Encontre faixas no álbum atual (durante	е
	reprodução)	34
6.2.5	Encontre passagens na faixa atual (dura	nte
	reprodução)	35
6.3	Modos de reprodução REPETIR,	
	ALEATÓRIO	35
6.4	Criar biblioteca de música na Center	36
6.4.1	Conveter música de CDs	36
6.4.2	Importar do seu PC	39
6.4.3	Gravar da fonte de áudio ou externa	39
6.5	Criando uma lista pessoal	40
6.6	Excluir uma lista pessoal, álbum ou fai	xa
		41
6.7	Visualizar informação da faixa	41
6.8	Backup no PC	42
6.9	Visualizar informação do sistema	42
6.10	Editar informação da faixa	43
7	CD	44
7.1	Discos compatíveis	44
7.2	Reproduzir discos	45
7.2.1	Pesquisando por palavras-chave	45
7.2.2	Encontre faixas no álbum atual (durant	е
	reprodução)	46
7.2.3	Encontre passagens na faixa atual (dura	nte
	reprodução)	46

Controle de som

27

5.6

7.3	Modos de reprodução REPETIR, ALFATÓRIO	47
7.4	Visualizar informação da faixa	47
		40
8	Rádio FM	48
8.1	Sintonizar estações de rádio	48
8.2	Armazenando estações de rádio pré- definidas	48
8.2.1	Autostore: Programa automático de pré	<u>-</u>
	definição	48
8.2.2	Armazenamento manual: programa de	
	pré-definição manual	49
8.2.3	Ouvir estação pré-definida	49
8.3	RDS	50
8.4	NOTÍCIAS	50
8.5	Internet radio	51
8.5.1	First time use	51
8.5.2	Uso Regular	52
8.5.3	Adicionar estações de rádio e graver se	eus
0.010	favoritos	53
9	UPnP	54
, 91	LIPnP (Universal Plug and Play)	54
9.1.1	Sobre UPnP*	54
912	Sobre dispositivos UPnP habilitados*	54
9.2	Conecte no dispositivo UPnP	55
9.3	Reprodução UPnP	55
9.3.1	Reproduzir música de dispositivo UPnP	56
9.3.2	Reproduz música da Center como Font	te
	UPnP	56
10	Fontes externas	57
10.1	Reproduzir ou gravar em dispositivo U	JSB
	de armazenamento em massa	57
10.1.1	Sobre o dispositivo USB	57
10.1.2	Reproduzir de dispositivo USB	58
10.1.3	Transferência de música para o dispositi	ivo
	USB	59
10.2	Reproduzir a música do seu iPod	61
10.3	Reproduzir parelhos adicionais	62
10.0		
11	Configurações de rede	63
11 1	Adicionar Estações na Rede Wi-Fi da	
	Center	63
11 1 1	Excluir uma Station	65
11 2	Conectar na rede doméstica com Wi-l	Fi
	(sem fio)	65

11.3 11.3.1 11.4	Conectar a rede doméstica com fio Configurar a rede na Center Conectar em duas redes domésticas	66 67
11.3.1 11.4	Configurar a rede na Center Conectar em duas redes domésticas	67
11.4	Conectar em duas redes domésticas	
	diferentes	68
11.5	Visualizar o status da conexão com a	
	rede doméstica	68
11.6	Conectar na Internet	68
12	Conectar no seu PC	71
12.1	Usar o WADM	73
12.1.1	Importar do seu PC usando o WADM	74
12.1.2	Editar informação da faixa usando WAE 75	ЭМ
12.1.3	Backup da biblioteca de música da Cen	ter
	no seu PC usando o WADM	76
12.1.4	Restaure arquivos de backup do seu PC]
	para Center	76
13	CD de Informação Gracenote®	77
13.1	Banco de dados de reconhecimento	
	Gracenote®	77
13.1.1	Banco de dados de reconhecimento	
	Gracenote®	77
13.2	Pedidos de Internet Gracenote®	77
13.2.1	Procurar informação da faixa do CD	77
14		70
141		70
14.1		70
14.2	MUSIC BROADCAST	/7
15	Atualização de firmware	80
15.1	Atualizar firmware	80
15.1	Restaurar o firmware anterior	81
15.2	Restabelecer a rede Wi-Fi da Center e	2
10.5	Stations	81
16	Reiniciar	82
17	Dados Técnicos	84
18	Perguntas e Respostas Freqüente 85	s
	Pussing de Pusklanses	00

1 Importante

1.1 Segurança

Aviso! Para evitar o risco de incêndio, choque elétrico, ferimentos e danos, siga estas instruções de segurança:

- Não abra o produto ou remova a tampa. O interior não contém peças que podem ser consertadas pelo usuário.
- · Não posicione objetos preenchidos com líquido, como vasos, sobre o produto.
- Não coloque objetos nas ventilações do produto.
- Não deixe cair objetos como clipe de papel nas aberturas.
- Não exponha o produto a respingos de água.
- Não exponha o produto à chuva ou alta humidade. Os produtos são para uso em área interna apenas.
- Não coloque fontes de chamas, como velas, sobre o produto.
- Posicione o produto em um local com ventilação adequada. Permita pelo menos 10 cm (4 polegadas) na parte traseira e superior da unidade e 5 cm (2 polegadas) de cada lado.
- Não cubra as aberturas de ventilação com itens como jornais panos, curtinas, etc.
- Não lubrifique as peças mecânicas do produto.

Cuidado! Para evitar o risco de ferimentos ou danos, siga as instruções de segurança:

- · Radiação visível e invisível de laser. Não olhe no feixe de laser.
- O aparelho não contém peças que podem ser consertadas pelo usuário.
- · Posicione a Center Station em uma superfície firme e nivelada.
- Mantenha o sistema, baterias e discos em locais secos e frescos.
- Não exponha o produto a humidade, chuva ou fontes de calor como radiadores, amplificadores ou a luz solar direta.
- A modificação deste produto pode resultar em radiação EMC perigosa ou outras operações inseguras.

Este grupo está de acordo com os requerimentos de interferência de rádio da Comunidade Européia.

Philips Consumer Electronics, BG Entertainment Solutions, aqui declara que este produto WACS7500 está de acordo com os requerimentos essenciais e outras provisões relevantes da Diretriz 1999/5/EC.

A fabricação de cópias não autorizadas de materiais protegidos, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações de som, pode ser uma violação dos direitos autorais e constitui ofensa criminal. Este equipamento não deve ser usado com este motivo.

G Observação

O uso de controles ou ajustes de desempenho de procedimentos diferentes dos descritos no manual do usuário podem resultar em exposição de radiação perigosa ou operações sem segurança.

1.2 Oferta escrita do pacote GPL

Este produto contém Linux 2.4.27-vrsl, disponível sob licença GNU GPL versão 2 (aqui denominada "o Programa").

A Philips Electronics Hong Kong Ltd. oferece ou torna disponível, sob pedido, sem custos maiores do que o custo da distribuição física, uma cópia completa do código fonte correspondente do Programa em um meio usado normalmente para intercâmbio de software. Por favor, entre em contato: Central de Desenvolvimento BLC Audio PDCC Development 5/F., Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin Hong Kong

Esta oferta é válida por um período de três anos após a data de compra do produto.

1.3 Oferta escrita do pacote LGPL

Este produto contém Linux 2.4.27-vrsl, disponível sob licença GNU LGPL versão 2.1 (aqui denominada "a Biblioteca").

A Philips Electronics Hong Kong Ltd., oferece ou torna disponível, sob pedido, sem custos maiores do que o custo da distribuição física, uma cópia completa do código fonte correspondente a Biblioteca em um meio usado normalmente para intercâmbio de software. Por favor, entre em contato: Central de Desenvolvimento BLC Audio PDCC Development 5/F., Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin Hong Kong

Esta oferta é válida por um período de três anos após a data de compra do produto.

1.4 Informação ambiental

Todo o material desnecessário foi omitido. Nós montamos o pacote de modo separável em três materiais mono: caixa de papelão (caixa), espuma (buffer) e polietileno (sacos, folha de espuma de proteção).

O grupo consiste de materiais que podem ser reciclados se desmontados por uma empresa especializada. Por favor, observe o regulamento local com relação à disposição dos materiais da embalagem, baterias desgastadas e equipamento antigo.

1.5 Disposição do seu produto antigo



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

Para preservar, proteger e melhorar a qualidade ambiental, de proteção da saúde humana e utilizar recursos naturais prudentemente e racionalmente, você deveria retornar o

produto para o local que você comprou, ou para instalações relevantes de acordo com os regulamentos locais estatutórios.

O lixo com cruz indica que o produto não deve ser descartado no lixo caseiro. O símbolo é usado junto com uma barra sólida ou com a data de fabricação / lançamento.

Por favor, atue de acordo com as regras locais e não deposite os seus produtos antigos no lixo normal da sua casa. O descarte correto do seu produto antigo irá ajudar a evitar conseqüências potencialmente negativas para o ambiente e para a saúde humana.

As baterias possuem substâncias químicas que podem poluir o ambiente, portanto elas devem ser descartadas em um ponto de coleta oficial.

1.6 Manutenção

Limpando o aparelho

- Use um pano macio e úmido com uma solução base.
- Não use soluções que possuem álcool, amônia ou abrasivos, elas podem danificar o produto.

Limpe os seus discos

- Quando um disco ficar sujo, limpe com um pano macio. Limpe o disco do centro para fora.
- Não use solventes como benzeno, thiner, limpadores comercialmente disponíveis ou spray antiestático direcionado para gravações analógicas.

Cuidado com o HD (Hard Disk)

O HD é um equipamento delicado que pode ser danificado facilmente devido a sua grande capacidade de armazenamento e rápida velocidade de operação.

- Do not move the unit while it is switched on.
- Do not remove the AC power plug from the power outlet during operation.
- Do not use the unit in excessively hot or humid places as this may cause condensation to form inside the unit.

Se o HD falhar, a reprodução e gravação não serão possíveis. Neste caso, é necessário trocar a unidade de HD.

G Observação

O HD não é recomendado para o armazenamento de conteúdo gravado permanentemente. Antes de criar a biblioteca de música, faça um backup da música no seu PC. Se necessário, você pode restaurar mais tarde o seu sistema com estes arquivos de backup.

1.7 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.



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.



1.8 Registre o seu produto

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

Como é possível você atualizar o seu produto, nós recomendamos que você registre o seu produto em **www.club.philips.com** para que você seja informado sobre novas atualizações gratuitas disponíveis.

Os produtos da Philips foram designados e fabricados com os padrões de qualidade mais altos. Se o seu produto não funcionar corretamente, talvez a conexão ou configuração deve ser revisada.

Para aprimorar a sua experiência de entretenimento caseiro, o nosso website de suporte Connected Planet (www.philips.com/support) oferece todas as informações que você precisa para aproveitar o seu produto assim como novas adições na nossa interessante gama de produtos.

Por favor, visite **www.philips.com/support** e insira o nome do produto (WAC3500D) para visualizar:

- FAQ (Perguntas e Respostas Freqüentes)
- Últimos manuais do usuário e manuais de software para PC
- · Arquivos de atualização de firmware para o WAC3500 online
- · Procura de problemas interativa

Se você registrar o seu produto em **www.club.philips.com**, nós poderemos informar assim que novas atualizações estiverem disponíveis.

Aproveite a sua Wireless Music Center!

2 A Sua Wireless Music Center

Parabéns pela compra e bem-vindo a Philips!

Com a Wireless Music Center você pode:

- Transmitir música do seu PC
- Fazer dock do seu iPod
- Plug & play de dispositivos USB
- Aproveitar reprodução de HD

Você pode armazenar até 1500 músicas no Disco Rígido de 80GB da Center e você pode conectar até 5 Stations na Center.

Todas as músicas armazenadas podem ser transmitidas sem fio da Center para as Stations conectadas usando Wi-Fi*. O seu aparelho de CD não estará cercado por fios.

* Wi-Fi é usado para descrever produtos com habilidade de LAN sem fio que são baseados nos padrões IEEE 802.11.A presença do logotipo Wi-Fi indica que um produto foi certificado para interoperabilidade.

2.1 O que contém na caixa



Wireless Music Center WAC3500

Acessórios fornecidos



Controle remoto, incl. 2 x pilhas AAA



CD de Suíte do PC



Guia de Inicialização Rápida



1x Cabo de ethernet



Manual do usuário



1 x antena FM com fio



1 x cabo de força AC



iPod docking cradle



8 x adaptador de dock iPod

Antes de usar o controle remoto:

Insira as pilhas conforme exibido.





2.2 Visão Geral da Wireless Music Center



2.2.1 Controles na Center

1

Plugue do fone de ouvido

2 VOLUME +, -

Ajusta o nível de som para cima / para baixo

3 LCD

Tela mostrando o status do aparelho

4 IR (sensor do controle remoto infrared)

5 📉

Pressione para pular para a próxima faixa / pressione & segure para recuar

6 MARK/UNMARK

Seleciona ou desmarca as faixas que você deseja registrar (pressione & segure para selecionar/desmarcar TODAS as faixas).

7 STOP

Pára a reprodução ou gravação

8 OPEN/CLOSE

Abre / fecha a bandeja de CD

9 Bandeja de CD

Insira os discos com os gráficos virados para cima

10 REC •

CD/Rádio/AUX: inicia a gravação no DISCO RÍGIDO (HD)

11 ◀/►/▲/▼

Controles de navegação (esquerda, direita, para cima e para baixo) que permitem navegar pelas listas de opções

HD/CD/USB/UPnP: retorna a lista de opções anterior

▲ / ▼

HD/CD/USB/UPnP: pula/pesquisa faixas/passagem avanço/recuo (na tela de reprodução) Navegação rápida pela lista de opções / alfanuméricas Rádio: sintoniza nas estações

Confirma a seleção **Rádio**: entra na lista de estações prédefinidas

OK / 州

Inicia ou pausa a reprodução

12 HOME

Seleciona: HD Music IHD, CD ICD, Radio (Rádio) Radio, UPnP (Universal Plug & Play) IUPAP, Portable (Portátil) (USB Universal Serial Bus) IUSB, AUX (dispositivo conectado separadamente) IAUX

13 MENU

Entra ou sai do menu de configuração

14 🔛

Pressione para pular para a próxima faixa / pressione & segure para avançar



16 ON / STANDBY / ECO STANDBY

Pressione rapidamente para alterar entre os modos Standby e LIGADO.

Pressione & segure para navegar entre os modos de força LIGADO e Eco Standby (modo de economia de energia). Luz verde indicadora = A Center está LIGADA.

Luz vermelha indicadora = A Center está em Standby ou Eco Standby.

17 Antena Wi-Fi

2.3 Visão geral do controle remoto



1 🙂

Pressione rapidamente para LIGAR a Center ou colocar em Standby

Pressione e segure para colocar a Center em modo Eco Standby (modo de economia de energia)

2 FMTUNER

Seleciona a rádio FM

3 HOME

Seleciona HD Music THD, CD TCD, Radio (Rádio) Radio, UPnP (Universal Plug & Play) UMP, Portable (Portátil) (USB Universal Serial Bus) TUSB, ou AUX (dispositivo conectado separadamente) TAUX

No modo Standby Liga a Center e seleciona HD Music HD, CD FCD, Radio (Rádio) Radio,

UPnP 90% , Portable (Portátil) (USB) 90% , ou AUX 90%

4 SEARCH (익)

Pesquisa por palavras-chave

5 VIEW

Altera entre a tela de reprodução e a lista de opções anterior

6 MENU

Entra ou sai do menu de configuração

7 ◀/▶/▲/▼

Controles de navegação (esquerda, direita, para cima e para baixo) que permitem navegar pelas listas de opções

HD/CD/USB/UPnP: retorna a lista de opções anterior Inserção de texto: move o cursor para trás

▲ / ▼

HD/CD/USB/UPnP: pular/pesquisar faixas/passagem para trás/para frente (na tela de reprodução) Avança rápido pela lista de opção Rádio: sintoniza nas estações

Confirma a seleção Rádio: entra na lista de estações prédefinidas Inserção de texto: confirma a inserção e move o cursor para frente

8 OK, ▶/II

Confirma a seleção Inicia a reprodução

9 🔛

Avança rapidamente ou pula para a próxima faixa

10

Pára a reprodução ou gravação

11 VOL +, -

Ajusta o nível de som para cima / para baixo

12 MUTE

Desativa o som temporariamente

13 SHUFFLE (3 def) Seleciona a reprodução aleatória

14 REPEAT (2 abc) Seleciona a reprodução contínua

- INCR.SURR. (6 mno)
 Seleciona o efeito de som Surround
- 16 DBB (Dynamic Bass Boost) (5 jkl) Altera entre ligar e desligar o bass enhancement (DBB1, DBB2, DBB3)
- RDS/NEWS (9 wxyz)
 Rádio: Seleciona informação RDS
 HD/CD/UPnP/AUX/USB: Liga e desliga a função de NOTÍCIA
- 18 SAME GENRE (8 tuv) HD: reproduz todas as faixas do Gênero atual

MUSIC FOLLOWS ME

HD: move a reprodução de música entre a Center e a Station

20 (**0** _)

21 MUSIC BROADCAST

HD: transmite música entre a Center e

SAME ARTIST (7 pqrs)

HD: reproduz todas as faixas do artista atual

HD: permite o extensor de alcance wireless (consulte o manual do extensor para detalhes)

23 SMART EQ (4 ghi)

HD: liga as configurações de som para o Gênero atual

24 SLEEP (1 .,?!'@-_:;/)

Ajusta, exibe ou altera o temporizador

25 SCROLL ▲, ▼

Navega pela tela de exibição para cima ou para baixo

26 K

Retorna ou ignora a faixa anterior

CLEAR

Inserção de texto: exclui a inserção antes do cursor

27 REC •

CD/Rádio/AUX: inicia para gravar no HD

28 MARK/UNMARK

Seleciona ou desmarca faixas que você deseja registrar (pressione & segure para selecionar/desmarcar TODAS as faixas).

29 AUX

Seleciona AUX (dispositivo conectado separadamente)

30 CD/MP3-CD

Seleciona a fonte CD **No modo Standby** LIGA a Center e seleciona a fonte de CD ligada

31 HD

Seleciona a fonte HD (Disco Rígido) **No modo Standby** LIGA a Center e seleciona a fonte (Disco Rígido)

2.4 Tela de visão geral

Ícones de LCD:

Ícone	Descrição	Ícone	Descrição
	Cliente conectado	¢þ	Repetir tudo
-11 8-	Cliente não conectado	1-02	Repetir 1
1	Música	×	Aleatório
₽ UP _P P	UPnP		Alarme
🞜 AUX	Modo Aux	2	Transmissão de música
J CD	Modo de CD	C	A Música Me Acompanha
J HD	Modo HD	3	Mudo
🙆 Radio	Modo rádio	3	RDS / NEWS
🞜 USB	Modo USB	z²	Temporizador
🎜 iPod	Modo iPod	÷.	Smart EQ
CD -Rec	Modo de gravação (Rip)	¥al	Wi-Fi Conectado
		<u> </u>	Wi-Fi e Ethernet conectado

PORTUGUÊS BR

3 Instalação

3.1 Instalar a Center

G Observação

Antes de decidir onde e como instalar o aparelho, teste a conexão Wi-Fi e a conexão dos cabos traseiros para encontrar um local adequado.

A Center é designada para usar com apoio livre.



3.2 Conectar Força AC

Importante! Sempre pressione & segure ⁽¹⁾ para colocar a Center no modo de Economia de Energia antes de remover o plugue de força.

Tenha certeza que todas as conexões estão estabelecidas antes de ligar a força do aparelho.

Conecte o cabo de força AC na tomada principal. A Center está agora ligada (ligada)

Quando no modo Standby ou Eco Standby, a Center ainda consome energia.

Para desconectar o sistema da força completamente, remova o plugue de energia da tomada principal.



Para usuários do Reino Unido, por favor siga as instruções da página iii.

3.3 Conexões Traseiras

G Observação

- Nunca conecte ou desconecte os cabos de força quando a força principal estiver ligada.
- · Instale a Center de modo que ela alcance com facilidade a tomada de força AC

3.3.1 Conectar a Antena

- 1 Fio da antena estendida.
- 2 Conectar fio da antena no plugue Antena FM:



- 3 Opcional: Para melhorar a recepção FM você pode instalar uma linha de extensão (vendida separadamente) entre o fio da antena e o plugue da antena.
- 4 Solte a linha de extensão da antena completamente.
- 5 Mova em diferentes posições para encontrar uma boa recepção (se possível, mantenha longe da TV,VCR ou outra fonte de radiação).
- 6 Para o melhor resultado eleve ou coloque a antena no telhado.

3.3.2 Conectar um dispositivo flash portátil (USB)

Você pode reproduzir música de um dispositivo flash portátil (USB). Você também pode transferir música da biblioteca para o dispositivo flash portátil.

1 Insira o plugue USB do dispositivo flash portátil no soquete 🚓 da Center.



Para dispositivos flash portáteis com cabo USB:

1 Insira uma extremidade do cabo USB (não fornecido) no soquete ⊷ da Center

2 Insira a outra extremidade do cabo USB no terminal de saída USB do dispositivo flash portátil.

Para mais detalhes e instruções sobre como reproduzir e transferir música: Consulte **10 Fontes Externas**.

🔂 Dica

- · Apenas a Center suporta dispositivos flash (USB) que aderem aos seguintes padrões:
 - USB MSC (Tipo '0')
 - USB MTP
 - Sistema de arquivo FAT12 / FAT16 / FAT32
 - Operações baseadas em navegação simples do tipo pasta (também conhecida como sistema de arquivo FAT normal), e não baseado em banco de dados proprietário.
- Os seguintes dispositivos USB não serão suportados pela Center: Produtos com banco de dados UI (navegação com base em Artista, Álbum e Gênero) porque estes produtos normalmente armazenam arquivos de música em uma pasta específica escondida e usam banco de dados de faixa proprietária que a Center é incapaz de ler adequadamente.

3.3.3 Conectar o seu iPod

Você pode conectar o seu iPod na Center usando o dockinig cradle Philips fornecido e o cabo de dados/áudio. Agora você pode aproveitar a biblioteca de música no seu iPod através do sistema de alto-falante sofisticado do aparelho. Você pode até mesmo carregar o seu iPod ao mesmo tempo.



- 1 Conectar o seu Dock na Center:
 - a Conecte o cabo do docking de 9 pinos no DOCK IN da Center.
 - b Conectar o cabo de áudio no AUX IN* da Center (plugues vermelho & branco devem ser compatíveis com o código de cor AUX IN).
- 2 Insira o seu iPod no Dock.
- 3 Pressione HOME e selecione Portable (iPod) (Portátil) 7 iPod.
- > O seu iPod é exibido.
- 4 Use ▲ ou ▼ e ► no controle remoto (ou use o controle de navegação do seu iPod) para selecionar a música no seu sistema de menu do iPod.
- O iPod agora pode ser controlado através do controle remoto da Center.

3.3.4 Conectar os aparelhos adicionais

É possível reproduzir saída de áudio em uma fonte externa, ex. Aparelho de TV,VCR, Disco Laser, DVD na Center. Você também pode registrar saída de áudio na biblioteca de música no HD da Center.

No aparelho adicional

Conecte uma extremidade do cabo de áudio (não fornecido) nos terminais **ÁUDIO OUT** (SAÍDA DE ÁUDIO) dos aparelhos adicionais.



Conecte a outra extremidade dos cabos de áudio nos terminais AUX IN na Center.

Para gravar a saída de áudio na Biblioteca (HD) da Center, consulte a seção **6.4 HD: Criando** biblioteca de música na Center:

Para instruções em como reproduzir música dos aparelhos adicionais, consulte **10.3 reproduzir** aparelhos adicionais.

🚱 Dica

- Se o dispositivo conectado possui apenas um terminal de saída de áudio simples no terminal esquerdo AUX IN. (Alternativamente, você pode usar um cabo cinch "single to double", mas a saída de som ainda é mono).
- · Sempre consulte o manual do usuário do outro equipamento para conexão completa.

4 Prepare

4.1 Configurar o relógio

O relógio pode ser exibido no formato 12 horas ou 24 horas.Você pode definir o seu relógio na Center. Existem dois métodos de definir o relógio, sincronização de tempo RDS automática e definição de horário manual.

Sync RDS auto de tempo:

If Se você tem estações pré-definidas de rádio RDS, você pode sincronizar o relógio com uma das estações RDS.

- 1 Pressione MENU para entrar na tela de menu.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar as **Settings** (Configurações) seguida de **Time** (Horário).

Лно	Ψ
Artists	
Restore settings	•
Firmware	
 Time 	
Alarm	

3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Auto Time Sync.

<u>ه.</u>	<u>ты</u>
HomePage	
Set Time	
Time Format	
▲ Auto Time Sync	

- 4 Use ▲ ou ▼ e ▶▲ ou ▼ e ▶ para selecionar a estação de rádio RDS que você deseja sincronizar o relógio.
- > A tela exibe uma confirmação:



Configuração manual de horário:

- 1 Pressione MENU para entrar na tela de menu.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **Settings** (Configurações) seguido por **Time** (Horário).
- 3 Use ▲, ▼, ou o teclado numérico (0-9), e ▶ para selecionar Set time (Definir Hora).

		\square		
SLEEP		SHUFFLE 3 def		
SMART EQ				
SAME ARTIST	SAME GENRE	RDS/NEWS 9 wxyz		
MUSIC BROADCAST	<u>•</u>	MUSIC FOLLOWS ME		
PHILIPS				

> A tela exibe as configurações atuais do relógio (00:00 por padrão)

		<u>Y</u> ul
[Ноп	iePage	
r		,
	hh : mm	
•	T : 25	

- 4 Use ▲, ▼, ou o teclado numérico (0-9), repetidamente para definir o horário seguido dos minutos.
- 5 Confirme com OK.

🚱 Dica

- Para alterar para o formato 12-horas ou 24-horas:
 - 1 No menu de Hora, selecione o Time format (formato do Horário).
 - 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar a sua opção.
- Se você desconectar a fonte de energia (tirar o plugue da tomada), o relógio será reiniciado (as configurações não serão salvas).

		<u>Y.</u> d
ſΗ	HomePage	
_	12 hours	
•	24 hours	►O

4.1.1 Visualizar o relógio

- 1 Pressione e segure o botão VIEW por 5 segundos.
- > O relógio aparecerá rapidamente na tela.

🚱 Dica

- No modo Standby, você pode pressionar rapidamente View para ligar as luzes de fundo do LCD e visualizar o relógio mais claramente.
- Se você desconectar a fonte de energia (tirar o plugue da tomada), o relógio será reiniciado (as configurações não serão salvas).

4.2 Controle remoto

A Center é fornecida com um controle remoto.

Importante!

- · Sempre aponte o controle remoto diretamente para os sensores IR da Center.
- Primeiro, selecione a fonte que você deseja controlar pressionando uma das teclas fonte no controle remoto (por exemplo MP3-CD/CD, HD, FM TUNER, AUX). Então selecione a função desejada (por exemplo,

4.2.1 Instalação da bateria do controle remoto

Cuidado!

Para evitar o risco de explosão:

- Não fure, corte ou manipule baterias e não jogue elas no fogo.
- Não cause curto-circuito nos terminais.

Para evitar queimaduras:

• Use luvas de proteção quando você lidar com vazamento de baterias.

Para evitar vasamento de fluido corrosivo da bateria e danificar o produto:

- Sempre troque todas as baterias ao mesmo tempo
- Não misture baterias antigas com novas ou baterias de tipos diferentes.
- Troque as baterias imediatamente se elas estiverem acabando.
- · Sempre remova as baterias, se o controle remoto não for usado por um longo período.

Para evitar que as baterias sejam engolidas acidentalmente:

 Sempre mantenha elas longe do alcance de crianças e animais de estimação. (Consulte um médico imediatamente, se uma bateria foi engolida!)

Instalando as baterias:

1 Abra o compartimento da bateria.



2 Instale 2 baterias tipo LR03 ou AAA no controle remoto.



- 3 Observe a polaridade correta (consulte os símbolos '+' / '-' no compartimento de bateria).
- 4 Feche o compartimento da bateria.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE DA BATERIA!



Baterias com substâncias perigosas são marcadas com a lata de lixo com cruz. O símbolo indica que é proibido jogar fora o produto no lixo doméstico. Os símbolos químicos para as respectivas substâncias químicas são Cd = Cádium, Hg = Mercúrio, Pb = Chumbo.

Você - como usuário - é obrigado legalmente a descartar as baterias de acordo com os regulamentos locais ou retornar para a loja onde foram compradas as baterias.

Assim, você cumpre com as obrigações legais e ajuda a proteger o meio-ambiente!

4.3	B Controles de Navegação
1	Use os controles de navegação ◀ / ► / ▲ / ▼ ao navegar pelas opções.
2	Selecione as opções com ▲ / ▼.
3	Entre em submenus com ▶.
4	Confirme as seleções com OK ou ►.
4.4	Teclas alfanuméricas

- 1 Use as teclas alfanuméricas para inserir letras ou números.
- 2 Quando a caixa de texto aparecer, pressione as teclas alfanuméricas repetidamente até que a letra/número apareça.



- 3 Use ◀ / ▶ para mover o cursor para trás / frente.
- 4 ressione < para excluir a inserção antes do cursor.
- 5 Pressione OK para fechar a caixa de texto e mover para a próxima lista de opção.

Observação

Você entrará na lista de opção anterior / próxima se o cursor alcançar o início ou término da caixa de texto.

5 Funções básicas

5.1 Modos de força e funções

Quando você conectar o produto nas tomadas, ele é ligado no modo de força LIGAR O botão () permite a você alterar o modo de força. Uma luz colorida no botão indica o modo de força atual:

Status	Luz indicadora do botão
LIGAR	verde
Standby	vermelho
Eco Standby	vermelho
(modo de economia de energia)	



Status	STANDBY	ECO STANDBY
Características	boot rápido	boot lento
Controle remoto	em standby	desligada
Transmissão	em standby	desligada

- 1 Quando a Center estiver LIGADA (luz do botão verde) pressione 🕛:
- > A Center muda para o modo Standby.
 A luz do botão muda de verde para vermelho.
 Para LIGAR a Center novamente,
 - a pressione y.
 - A Center é LIGADA e lembra a última fonte selecionada:
 A luz do botão muda de vermelho para verde.

OU

b pressione um dos botões fonte no controle remoto, MP3-CD/CD, HD, FM TUNER, AUX, ou HOME.

2 Para selecionar funções, pressione HOME e use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar a sua opção (HOME respectivamente MP3-CD/CD, HD no controle remoto).

5.2 Eco Standby (modo de economia de energia)

No modo de economia de energia Eco Standby, a tela e as conexões Wi-Fi do produto são desligadas. O HD (Disco Rígido) na Center também se torna inativo. Quando a Center estiver em Eco Standby, você não pode transmitir música entre a Center e a Station ou importar música do PC para a Center. Durante o Eco Standby o controle remoto está inativo.

- 1 Com a Center LIGADA, pressione & segure \bigcirc :
- > A Center é alterada para Eco Standby.
 A luz acende em vermelho.
 A tela é desligada.
- 2 Para LIGAR a Center, pressione 🕛 no aparelho. (Os controles remotos ainda estão inativos).
- > A Center muda para a última fonte selecionada.

🚱 Dica

- No modo de economia de energia Eco Standby, as configurações de rede, som, exibição, idioma e gravação de CD, assim como as estações pré-definidas, e o nível de volume (máximo: nível moderado) serão retidas na memória do aparelho.
- Para proteger o HD, sempre coloque a Center no modo Eco Standby antes de remover o plugue da tomada central.
- · Lembre que os controles remotos estão desativados durante o Eco Standby.

5.3 Auto-Standby

Se ao final da reprodução / gravação (rip) a Center permanecer no modo de parada por mais de 20 minutos, a Center será automaticamente alterada para o modo para economizar energia.

5.4 Controle de volume

1 Verifique se a reprodução iniciou.

- 2 Ajuste o volume com os botões VOL +/-.
- > A tela mostra uma barra horizontal indicando o nível do volume.

	<u> Yid</u>
Volume	
	+
	Yolume

5.5 MUTE

Durante a reprodução, você pode desligar temporariamente o som sem desligar o aparelho.

1 Para desativar o som, pressione MUTE.



- O ícone aparece.
 A reprodução continua sem som.
- 2 Para reativar o som, pressione MUTE novamente ou ajuste o volume com VOL +.
- > O ícone 🖪 desaparece.

5.6 Controle de som

5.6.1 Equalizador Smart

Esta função permite a você reproduzir música com as definições de som compatíveis.

Ativar o Equalizador Smart:

- 1 Durante a reprodução, pressione **SMART EQUALIZER** (EQUALIZADOR SMART)
- > O ícone 🕫 aparece se o Equalizador Smart for ativado.

Desativar o Equalizador Smart:

- Pressione MENU para entrar na tela de menu.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Settings (Configurações), seguido de Equalizer (Equalizador).
- 3 Pressione ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Off (Desligar).
- > O ícone 🕫 desaparece.

5.6.2 Equalizador

O equalizador permite a você selecionar configurações de som pré-definidas.

Definir Equalizador:

- 1 Pressione **MENU** para entrar na tela de menu.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **Equalizer** (Equalizador).

J HD	<u>Y.d</u>
Jester	
Equalizer	Ì
Settings	
Create Playlist	
Add To Playlist	-

- 3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Rock, Pop (padrão), Jazz, Neutral, Techno, Clássica, Treble/Bass.
- 4 Confirme com **OK**.

Definir Treble ou Bass:

- **1** Pressione **MENU** para entrar na tela de menu.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Settings (Definições), seguido de Treble ou Bass.
- 3 Navegar ◀ / ► / ▲ / ▼ para selecionar a sua opção: Treble (+3 a -3), Bass (+3 a -3)

5.6.3 DBB (Dynamic Bass Boost)

Pressione **DBB** (Dynamic **B**ass **B**oost) uma vez ou mais para alterar as configurações de baixo. Selecione a sua opção: **DBB OFF** (padrão), **DBB 1, DBB 2**, ou **DBB 3**.

🚱 Dica

Alguns discos podem ser gravados em alta modulação, o que causa distorção com volume alto. Se isto ocorrer, desligue DBB ou reduza o volume.

5.6.4 Incredible surround

Pressione INCR. SURROUND (INCR. SURR. no controle remoto 1-way) uma vez ou mais para **On** (Ligar) e **Off** (Desligar) o efeito de som.



> A tela exibe: IS ON (ESTÁ LIGADO) ou IS OFF (ESTÁ DESLIGADO)

5.7 Display adjustment

Com os controles da Center (no controle remoto) você pode ajustar a luz de fundo e as definições de contraste da exibição.

- 1 Pressione **MENU** para entrar na tela de menu.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **Settings** (Definições), seguido de **Display** (Tela).
- 3 Pressione ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **Backlight** (Luz de Fundo) ou **Contrast** (Contraste):

Backlight (Luz de Fundo)

1 Pressione ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Ligar ou Desligar.

Contrast (Contraste)

1 Pressione ▲ ou ▼ para aumentar ou reduzir o contraste.

J HD	Ύπ
Jester	
Contrast	

5.8 Selecionando idiomas

1 Pressione MENU para entrar na tela de menu.

- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **Settings** (Definições), seguido de **Language** (Idiomas).
- 3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para escolher English, Français, Español, Nederlands, Italiano ou Deutsch.

5.9 Sleep

Você pode pré definir um certo período de tempo para a Center mudar para o modo de Standby.

- No controle remoto, pressione SLEEP repetidamente para selecionar o período de tempo desejado (em minutos):
- > A tela é exibida em seqüência: Sleep (Temporizador) 15, 30, 45, 60, 90, 120, OFF (DESLIGAR).

2 Selecione o período de tempo desejado.

> A tela mostra a opção selecionada rapidamente e retorna para o status anterior. O ícone z² aparece quando o tempo for selecionado.

HD	<u> Tid</u>
Sleep	
15	

- 3 Para visualizar o tempo de contagem regressiva no modo Standby, pressione rapidamente SLEEP novamente.
- > Quando o tempo do temporizador terminar, a Center é alterada automaticamente para o modo Standby.
- 4 Para desativar o temporizador antes de terminar o tempo, pressione SLEEP repetidamente até SLEEP OFF (TEMPORIZADOR DESLIGADO) ser selecionado. O ícone z³ desaparece.

5.10 Alarme

Importante! O relógio deve ser configurado corretamente antes de definir o alarme.

5.10.1 Definir alarme / horário do alarme / modo repetição

- **1** Pressione **MENU** para entrar na tela de menu.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **Settings** (Definições).
- 3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Alarm (Alarme), seguido de Alarm on (Alarme Ligado) ou Off (Desligado).
- > A tela de Horário do Alarme aparece.

. 1	ID	z² <u>⊻i</u> il
[Pla	ylists	
	hh : mm a	m/pm
•	12:59	AM →

- 4 Na tela de Horário de Alarme, use ▲ ou ▼ e Þ para inserir as horas e minutos.
- 5 Confirme as seleções com OK ou ►.
- 6 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar o modo de repetição Once (Uma vez) ou Daily (Diariamente).
- > A tela exibe rapidamente Alarm on (Alarme Ligado) e 📮 aparece na tela.

6 HD (Disco Rígido)

6.1 Reproduzir HD Music

A música é armazenada na Center no HD de 80 GB (Disco Rígido) na Center.

1 Verifique se a Center está LIGADA ou no modo Standby (consulte **5 Funções Básicas**).

- 2 Pressione HOME e selecione HD Music (ou pressione HD no controle remoto).
- > A tela exibe HD Music e as categorias da sua biblioteca de música: Playlist (Listas pessoais), Artist (Artistas), Album (Álbuns), Genres (Gêneros), All tracks (Todas as Faixas).



Playlist (Listas Pessoais): coleção personalizada das suas faixas favoritas organizadas pelo nome da lista pessoal em ordem alfabética.

Artist (Artistas): coleção de álbuns organizados pelo nome do artista em ordem alfabética.
 Album (Álbuns): coleção de álbuns organizados pelo nome do álbum em ordem alfabética.
 Genres (Gêneros): coleção de álbuns organizados pelo estilo de música (apenas se a informação do álbum estiver disponível).

All tracks (Todas as Faixas): faixas organizadas pelo nome da faixa em ordem alfabética.

3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar a sua opção.

6.2 Procura

6.2.1 Search by keywords

A palavra chave deve ser a primeira letra ou palavra do título da faixa que você deseja pesquisar: Ao inserir a palavra-chave, você pode pesquisar rapidamente todos os ítens começando com a palavra chave que você inseriu (observe que esta função diferencia maiúscula e minúscula).
- 1 Use ◀ / ▶ / ▲ / ▼ para entrar na lista de opção de faixa desejada, álbuns ou listas pessoais.
- 2 No controle remoto, pressione SEARCH \mathbb{Q} .
- > Tela: a caixa de texto aparece

лнD	z² <u>¥ill</u>
How Long	
l cove your e	
Jester	
Ottawa	
	<u>_</u> ,

3 Use as teclas alfanuméricas para inserir a palavra-chave (máximo de 8 caracteres) (consulte 4.4 Preparar: Teclas alfanuméricas)

₽ HD	z² <u>⊻ill</u>
How Long	
l cove your e	
Jester	
Ottawa	
m	_Q;

4 Pressione OK para iniciar a pesquisa

> Tela: Procurando...

A pesquisa inicia a partir do começo da lista de opção atual Os itens correspondentes aparecem na parte superior da lista A lista de opção exibe automaticamente a correspondência mais próxima no alfabeto se nenhuma correspondência no alfabeto for encontrada. Tela: **Procurando...** desaparece.

5 Pressione STOP
para interromper a pesquisa.

🚱 Dica

- A gravação irá parar quando:
- você selecionar outra fonte
- você desligar o aparelho

6.2.2 Selecionar faixas do mesmo artista

1 Durante a reprodução, pressione SAME ARTIST.



> A reprodução de faixas pelo artista atual continua após a faixa atual.

6.2.3 Selecionar faixas do mesmo gênero

1 Durante a reprodução, pressione SAME GENRE.

	abc	
	DBB jkl	INCR.SURR 6 mno
SAME ARTIST	SAME GENRE	RDS/NEWS 9 wxyz
MUSIC BROADCAST		MUSIC FOLLOWS ME
P	HILIP	s

> Reprodução de faixas encontradas do mesmo gênero enquanto a faixa atual continua após a faixa atual.

🚱 Dica

Nem todas as faixas possuem uma tag de gênero automática, assim você pode ter que assinar manualmente um gênero para as suas faixas ao carregar elas para o HD da Center.

6.2.4 Encontre faixas no álbum atual (durante reprodução)

 Na tela de reprodução, navegue com ▲ / ▼ para selecionar faixa no álbum atual durante a reprodução.

6.2.5 Encontre passagens na faixa atual (durante reprodução)

1 Na tela de reprodução, pressione & segure ▲ / ▼ ou 🖽 / ≫.



- > As faixas são escaneadas em alta velocidade.
- 1 Quando encontrar a passagem desejada, libere ▲ / ▼ ou 🔫 / 🏎
- > A reprodução normal continua.

6.3 Modos de reprodução REPETIR, ALEATÓRIO

- preproduz a faixa atual continuamente
- repete todas as faixas (sob a seleção atual ou lista pessoal, artista, gênero, álbum, ou TODAS as faixas)
- repete todas as faixas (sob a seleção atual ou lista pessoal, artista, gênero, álbum, ou TODAS as faixas) em ordem aleatória
- reproduz todas as faixas (sob a seleção atual ou lista pessoal, artista, gênero, álbum, ou TODAS as faixas) em ordem aleatória
- Durante a reprodução pressione REPEAT e/ou SHUFFLE uma vez ou mais para selecionar o modo de reprodução desejado. Os ícones do modo de reprodução aparecem na tela.
- 2 Para retornar para a reprodução normal, pressione **REPEAT** e/ou **SHUFFLE** repetidamente até que os vários ícones de modo desapareçam da tela.

Observação

Se 😡 estiver ativo, ele será desativando pressionando SHUFFLE. Para ativar 😅 / 🗙 pressione primeiro SHUFFLE, então REPEAT 1.

6.4 Criar biblioteca de música na Center

Importante!

- A gravação é permitida apenas se não houver violação dos direitos autorais ou outros direitos de outras partes.
- Para CDs decodificados com proteção de direito autoral usado por alguma empresa de gravação, a gravação sera proibida.
- Quem fizer cópia não autorizada de matérial protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissão de som e de gravações, pode estar violando os direitos autorais o que constitui ofensa criminal. Este equipamento não deve ser usado com este motivo.



Be responsible Respect copyrights

Você pode criar uma biblioteca de música no HD da Center convertendo de CDs, importando do PC e gravando de fontes externas.

6.4.1 Conveter música de CDs

Importante!

Arquivos convertidos são armazenados primeiro na memória temporária:

Sempre coloque a Center em Eco Standby para garantir que arquivos sejam completamente processados antes de desconectar a central da fonte de energia. Enquanto a Center estiver convertendo os arquivos, você pode continuar ouvindo a sua música.

Você pode converter faixas de CD dos seus CDs e armazenar os arquivos MP3 no HD da Center. O Gracenote MusicID® permite ao seu aparelho procurar informações de CD (incluindo informações de álbum, artista, gênero, faixa) no banco de dados. Ele permite que as faixas de CD gravadas sejam categorizadas adequadamente (por exemplo, sob artistas, gêneros ou todas as faixas) e também as unem com as faixas existentes no HD. Para atualizar o seu banco de Gracenote MusicID®, consulte aseção **12 Conectar no seu PC** neste manual.

A tecnologia de reconhecimento musical e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®. A Gracenote é o padrão da indústria em tecnologia de reconhecimento musical e na entrega de conteúdo relacionado. Para mais informações visite www.gracenote.com

Dados de música e CD relacionados com a Gracenote Inc, direitos autorais © 2000-2006 Gracenote. Gracenote Software, direitos autorais © 2000-2006 Gracenote. Este produto e serviço podem usar um ou mais das seguintes Patentes Americanas: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,304,523, #6,330,593, #7,167,857, e outras patentes emitidas ou pendentes.

Gracenote e banco de dados de reconhecimento musical são marcas registradas da Gracenote. O logotipo Gracenote e o tipo de logotipo, e o logotipo 'Powered by Gracenote' são marcas registradas da Gracenote.

Converter de um CD em alta velocidade:

(CD de Áudio, MP3/WMA CD)

1 Insira CD com o lado impresso para cima:



Pressione > em uma pasta de arquivo selecionada para entrar na lista de faixa.

- 2 Na lista da tela de faixa, pressione **RECORD** (controle remoto **REC**).
- > A lista de faixas com caixas de verificação aparece.



3 Pressione MARK/UNMARK para selecionar/desmarcar as faixas (segure MARK/UNMARK para selecionar/desmarcar todas as faixas).



- 4 Pressione **RECORD** (**REC**) para iniciar a conversão.
- > A tela exibe **CD-Rip** e o nome da faixa atual.

I CD	-Re	د z² <u>۲٬۱۱</u>
Magno	ia	Mountain
- Cold	Ro	ses [Disc 1
DBB1	.lı	Bass/Treble On
۲		5:52

(Um nome de álbum padrão, ex. Album_001 é designado se a informação da faixa do CD não pode ser encontrada no banco de dados Gracenote®.)

- > A Center irá retornar ao modo de CD quando a conversão estiver completa.
- 5 Para converter outro CD, repita os passos de 1 a 4 novamente.
- 6 Para interromper a conversão, pressione STOP .

Converter de um CD durante a reprodução:

(Apenas de CD de Áudio)

- 1 Durante a reprodução, pressione **RECORD** (controle remoto **REC**).
- Início de gravação e reprodução da faixa atual.
 A tela exibe CD-Rec e o nome do álbum atual.

Alterar a velocidade de conversão:

- **1** Pressione **MENU** para entrar na tela de menu.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **Settings** (Configurações).
- 3 Na tela **Settings** (Configurações), pressione ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **Rec Speed** (Velocidade de Gravação).
- 4 Pressione ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Normal Speed (Velocidade Normal).
- 5 Pressione RECORD (controle remoto REC) para iniciar a gravação.

Alterar a qualidade de conversão:

- Pressione MENU para entrar na tela de menu.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Settings (Configurações).
- 3 Na tela Settings (Configurações), pressione ▲ ou ▼ e ► para selecionar Rec Quality (Qualidade de Gravação).
- 4 Pressione ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar 128kbps, 160kbps, 192kbps, 256kbps, ou 320kbps.
- 5 Pressione **RECORD** (controle remoto **REC**) para iniciar a gravação.

🚯 Dica

- Por padrão, as faixas gravadas são convertidas para arquivos MP3 com 128kbps (perto da qualidade de CD). Para melhor qualidade de som, você pode selecionar uma taxa mais elevada de kbps.
- Para editar informação da faixa na Center, consulte 6.10 Editar informação da faixa, ou para editar a informação no seu PC, consulte 12.2 Editar informação da faixa usando WADM.

6.4.2 Importar do seu PC

O Wireless Audio Device Manager (WADM) no CD para PC fornecido, ajuda a organizar os arquivos de música no seu PC e importá-los para a Center. Para detalhes, consulte **12.1 Usar o** WADM neste manual.

6.4.3 Gravar da fonte de áudio ou externa

O tempo máximo de gravação de 3 horas pode ser feito do rádio ou da fonte externa.

1

a No modo de Rádio, sintonize a estação de radio desejada (consulte 8.1 Rádio FM: Sintonizando nas estações de rádio).

ou

b No modo AUX, inicie a reprodução da fonte externa.

2 Pressione **RECORD**.

- > A gravação é iniciada.
- 3 Pressione STOP a para interromper a gravação.
- > A gravação será salva como um arquivo em RADIO ou AUX nos Álbuns. Um nome de arquivo é designado, ex. Radio_01, ou Aux_01.

6.5 Criando uma lista pessoal

Uma lista pessoal é uma coleção personalizada da sua música. Você pode criar até 99 listas pessoais no HD da Center.

- 1 No modo HD Music, pressione MENU para entrar na tela de menu.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **Create Playlist** (Criar lista pessoal).

J HD	<u> </u>
Artists	
Equalizer	(
Settings	
Create Playlist	Þ
Station Mgnt	-

- > Uma nova lista pessoal (um nome padrão de álbum, ex. Playlist_001, é designado). A tela mostra: Playlist created (Lista pessoal criada). Para adicionar faixas, selecione Add to Playlist (Adicionar na Lista Pessoal).
- Navegue com
 / ► / ▲ / ▼ para selecionar as Tracks (Faixas) desejadas ou All Tracks (Todas as Faixas).
- 2 Selecione Add to Playlist (Adicionar na Lista Pessoal).
- **3** Pressione **MENU** para entrar na tela de menu.
- 4 Use ▲ ou ▼ e ▶ para exibir a seleção de lista pessoal.
- 5 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar a lista pessoal desejada.
- > A tela exibe todas as faixas na lista pessoal.
- 6 Repita os passos para selecionar e armazenar todas as faixas desejadas.

6.6 Excluir uma lista pessoal, álbum ou faixa

Esta função funciona apenas na Center.

- Navegue com < / ▶ / ▲ / ▼ para entrar em uma categoria (Playlist (Lista pessoal), Artists (Artistas), Albums (Álbuns), Genres (Gêneros), All tracks (Todas as Faixas)).
- 2 Se necessário, pressione ▲ ou ▼ e ▶ uma vez ou mais para selecionar o álbum da lista pessoal ou faixa que deseja excluir.
- 3 Pressione MENU para entrar na tela de menu.
- 4 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Delete Playlist (Excluir Lista pessoal), Delete Album (Excluir Álbum) ou Delete Track (Excluir Faixa)



5 Pressione ► para selecione Yes (Sim).

6.7 Visualizar informação da faixa

Observação

A função **View track information** (Visualizar informação da faixa) está disponível apenas no modo HD Music.

 Pressione o botão VIEW no controle remoto uma vez ou mais para entrar na tela de lista de faixas.



2 Pressione ► para exibir a tela de informação da faixa (ex. Nome da faixa, tipo do arquivo, tamanho do arquivo, bit rate dos arquivos mp3/wma).



3 Pressione o botão VIEW uma vez ou mais para retornar à tela de reprodução de HD.

6.8 Backup no PC

O Wireless Audio Device Manager (WADM) no CD para PC fornecido permite a você fazer backup do conteúdo no HD para o seu PC. Os arquivos de backup no seu PC podem ser restaurados subseqüentemente na Center se os arquivos no HD forem perdidos ou corrompidos. Para detalhes, consulte a seção **12 Conectar no seu PC** neste manual.

6.9 Visualizar informação do sistema

- 1 Pressione MENU para entrar na tela de menu.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para entrar no menu de Information (Informação).
- > A tela exibe: System (Sistema), Wireless (Sem fio) e Wired (com fio).
 - a Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **System** (Sistema).



- > Nome da Center ou Station e versão do firmware (também na Center: espaço livre no disco) é exibido na tela:
- **b** Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **Wireless** (Sem fio).
- > A lista de itens de informações disponíveis (ex. SSID, Modo Wireless, WEP Key, Endereço MAC, Máscara de sub-rede, Endereço de IP, e Modo de IP) é exibido na tela:
- **c** Use \blacktriangle ou \checkmark e \triangleright para selecionar **Wired** (com fio).
- > As listas de informações adicionais (ex. Máscara Sub-rede, Endereço de IP e Modo de IP) são exibidas na tela:

6.10 Editar informação da faixa

Observação

Use o controle remoto para Editar a informação da faixa.

Você pode editar o título da faixa, nome do álbum, etc.:

- 1 Pressione **HOME** para selecionar **HD**.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar a faixa a ser editada.

3 Pressione MENU.

- > 'Edit' (Editar) é exibido na tela de LCD.
- Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Edit (Editar). Agora você pode iniciar a edição de informação de faixa seguindo a seqüência: Edite o nome da Faixa > Edite o nome do Artista > Edite o nome do Álbum > Edite o nome do Gênero
- 5 Pressione as seguintes teclas no controle remoto para editar informação da faixa:

Alfanuméricas	Insira texto na posição atual.
•	Mova a seleção para a posição de edição anterior. Na posição mais
	à esquerda: pressione para mover para a tela anterior.
	Mova a seleção para a próxima posição de edição.
₩	Pressione rapidamente para excluir o texto selecionado, Pressione & segure para excluir todo o texto.
ОК	Confirma o texto e entra na próxima tela.

> Quando você concluir a sua edição, o LCD exibe Updating... (Atualizando...) seguido por Update success (Sucesso na Atualização) ou System busy, please edit later (Sistema ocupado, por favor edite mais tarde) se a atualização não foi bem sucedida.

🛞 Dica

- Se nenhuma tecla for pressionada por 60 segundos, a tela de edição irá desaparecer sem salvar nada.
- Você também pode inserir uma linha de edição de no máx. 21 caracteres.
- Você também pode editar nome do álbum/lista pessoal. (Todas as faixas no álbum/lista pessoal formarão o novo nome de álbum/lista pessoal).
- Você também pode usar ▲ ou ▼ na Center ou no Controle Remoto para inserir texto:

	Pressione rapidamente para pular o caractere anterior,		
	Pressione & segure para avançar rápido pela lista de caractere		
▼	Pressione rapidamente para pular o próximo caractere,		
	Pressione & segure para avançar rápido pela lista de caractere.		

7 CD

7.1 Discos compatíveis

Você pode reproduzir os seguintes discos no sistema:

- CDs de áudio pré-gravados (CDDA)
- CD-Rs CD-RWs finalizados de áudio (12cm CD / 8cm CD, 185 MB / u 200 MB)
- MP3/WMA/M4A-CDs (CD-R/CD-RW com arquivos MP3/WMA/M4A e AAC)
- AAC-CDs (formato MPEG4 AAC LC, arquivos m4a/.m4b)



Importante! O sistema é projetado para discos comuns. Portanto, não use qualquer acessório como anel estabilizador de disco ou folhas de tratamento de disco, etc.

Sobre MP3/WMA

A tecnologia de compressão MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) e WMA (Windows Media Audio) reduzem significantemente os dados digitais de um CD de áudio, mantendo a qualidade do som.

O Windows Media Audio® é marca registrada da Microsoft Corporation.

Formatos suportados:

- Formato de disco ISO9660, Joliet, UDF (criado com Adaptec Direct CD v5.0 e Nero Burning ROM UDF v5.5) e multi-sessões de CDs
- MP3 bit rate (taxa de dados): 32-320 Kbps e bit rate variável.
- CD-R/CD-RW de 8-cm e 12-cm com até 730MB
- · Diretórios com no máximo 8 níveis
- WMA v9 ou anterior (max. 192Kbps cbr)
- MP3 VBR, WMA VBR
- AAC (Formato MPEG4 AAC LC, .arquivos m4a/.m4b)

O sistema não reproduz ou suporta o seguinte:

- Álbuns que não contenham arquivos MP3/WMA não serão exibidos.
- · Formatos não compatíveis são ignorados (ex. arquivos com extensão .doc são ignorados).
- Arquivos WMA com proteção DRM
- Arquivos de áudio WAV, PCM
- Arquivos WMA em Lossless

🚱 Dica

- Tenha certeza que os arquivos MP3 terminam com a extensão .mp3, arquivos WMA terminam com a extensão .wma, e arquivos AAC terminam com a extensão .m4a ou .m4b.
- Para gravar/converter arquivos WMA com proteção DRM use Windows Media Player 10 (ou superior).Visite www.microsoft.com para detalhes sobre o Windows Media Player e WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

7.2 Reproduzir discos

- 1 Pressione 🔺 para abrir a bandeja de CD.
- 2 Insira o CD na bandeja de CD com o lado impresso (etiqueta) virado para cima.
- 3 Pressione A para fechar a bandeja de CD.
- > A tela exibe: Lendo CD

CD de Áudio: a lista de faixas aparece (A informação da faixa pode não aparecer, se não for encontrada no banco de dados HD e se não houver conexão da internet para atualizar a informação em falta do site de serviço Gracenote®.)

CD de MP3/WMA: a lista de álbum é exibida.

A tela exibe:

Outros	Arquivos MP3/WMA/AAC que não são organizados em álbuns (pastas) e localizadas no diretório raiz do disco.
CDDA	Arquivos CDDA em um CD aprimorado ou em um modo de CD misturado.
Todas as Faixas	Todos os arquivos suportados nos álbuns (pastas) no disco.

4 Pressione os controles de navegação ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar a sua opção.

5 Pressione M para iniciar a reprodução

- Em um álbum selecionado, para iniciar a reprodução do álbum.
- Em Todas as faixas, para iniciar a reprodução de todas as faixas do disco.

6

- a Para pausar a reprodução, pressione 川.
- b Para continuar a reprodução, pressione o botão novamente.
- Para interromper a reprodução, pressione STOP .
- 8 Para remover o disco, pressione EJECT 🔺 na Center.

7.2.1 Pesquisando por palavras-chave

A palavra-chave deve ser a primeira letra ou palavra do título do álbum, nome do artista, título da faixa, nome do gênero ou nome da lista pessoal que você deseja procurar: Ao inserir uma palavrachave, você pode encontrar rapidamente o item correspondente ao seu critério de pesquisa. O cursor de pesquisa irá parar na correspondência alfabética mais próxima na lista.

Observação

A pesquisa pela palavra-chave é suportada nos modos HD Music e USB apenas.

Pressione < / ▶ / ▲ / ▼ para entrar na lista de opção desejada de álbuns, artistas, faixas, gêneros ou listas pessoais.

2 No controle remoto, pressione SEARCH Q.



- > Tela: a caixa de texto aparece
- 3 Use as teclas alfanuméricas para inserir a palavra-chave (máximo de 8 caracteres) (consulte 4.4 Preparar: Teclas alfanuméricas)
- 4 Pressione OK para iniciar a pesquisa
- > Tela: Procurando...

A pesquisa inicia a partir do começo da lista de opção atual Os itens correspondentes aparecem na parte superior da lista A lista de opção exibe automaticamente a correspondência mais próxima no alfabeto se nenhuma correspondência na lista for encontrada. Tela: **Procurando...** desaparece

5 Pressione STOP
para interromper a pesquisa.

🛞 Dica

- A pesquisa também irá parar quando:
- você selecionar outra fonte
- · você desligar o aparelho

7.2.2 Encontre faixas no álbum atual (durante reprodução)

Na tela de reprodução, pressione ▲ / ▼ (ou < / ►)) para selecionar a faixa anterior ou próxima no álbum atual durante a reprodução.

7.2.3 Encontre passagens na faixa atual (durante reprodução)

- Na tela de reprodução, pressione & segure ▲ / ▼ (ou ◄ / ➤) para escanear em alta velocidade a faixa sendo reproduzida.
- 2 Quando encontrar a passagem desejada, libere ▲ / ▼ (ou ◄ / ►) para continuar a reprodução normal.

7.3 Modos de reprodução REPETIR, ALEATÓRIO

- reproduz a faixa atual continuamente
- repete todas as faixas (sob artista atual, gênero ou álbum)
- repete todas as faixas (sob artista atual, gênero ou álbum) em ordem aleatória
- reproduz faixas (sob artista atual, gênero ou álbum) em ordem aleatória
- Durante a reprodução, pressione REPEAT e/ou SHUFFLE uma vez ou mais para selecionar os modos de reprodução
- 2 Para retornar para a reprodução normal, pressione **REPEAT** e/ou **SHUFFLE** repetidamente até que os modos variados não sejam mais exibidos

7.4 Visualizar informação da faixa

Para visualizar informação da faixa:

1 Pressione VIEW no controle remoto uma vez ou mais para entrar na tela de reprodução.



- Pressione
- > A tela mostra a informação da faixa (ex. nome da faixa, tipo de arquivo, tamanho do arquivo, bit rate dos arquivos mp3/wma).
- 3 Pressione VIEW uma vez ou mais para retornar para a tela de reprodução.

8 Rádio FM

8.1 Sintonizar estações de rádio 1 Conecte a antena com o fio fornecido na Center (consulte 3 Instalação). 2 Verifique se a Center está LIGADA ou no modo Standby (consulte 5 Funções Básicas). 3 Pressione HOME. 4 Pressione os controles de navegação ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Radio > FM Tuner (Sintonizador FM). > A tela de reprodução aparece. Tela: Rádio, freqüência de estação de rádio e número pré-definido (se programado). 5 Pressione & segure ▲ ou ▼ até que a freqüência na tela comece a ser executada. > A rádio sintoniza automaticamente em uma estação com recepção suficiente. Exibe durante sintonia automática: Searching... (Pesquisando...)

Exibe durante sintonia automática: **Searching...** (Pesquisando...) Se uma estação for recebida em estéreo, **(P4)** é exibido. Quando você estiver recebendo uma estação RDS, **(P**) é exibido.

- 6 Repita o processo de sintonia até você encontrar a estação de rádio desejada.
- 7 Para sintonizar uma estação fraca, pressione ▲ ou ▼ rapidamente e repetidamente até você ter estabelecido uma recepção melhor.

8.2 Armazenando estações de rádio pré-definidas

Você pode armazenar até 60 estações de rádio pré-definidas na memória.

8.2.1 Autostore: Programa automático de pré-definição

O Auto-armazenamento inicia a programação automaticamente das estações de rádio na memória pré-definida, iniciando com Pré-definição 1. Estações disponíveis são programadas na ordem da freqüência de rádio, estações RDS são seguidas de estações FM. No máximo 10 estações RDS serão armazenadas (Pré-definição 01 até Pré-definição 10).

1 Pressione MENU para entrar na tela de menu.

- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar auto-armazenamento de rádio.
- > Tela: Autostore, please wait... Press 'Stop' to exit. (Auto-armazenamento, por favor espere... Pressione 'Parar' para sair.)

Quando todas as estações forem armazenadas, a primeira estação pré-definida começará a reproduzir automaticamente.

8.2.2 Armazenamento manual: programa de pré-definição manual

- 1 No modo de rádio FM, use ▲ ou ▼ para selecionar / sintonizar a estação de rádio desejada.
- 2 Pressione **MENU** para entrar na tela de menu.
- 3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Save to preset (Guardando como pré-programação).

🚱 Radio	<u> </u>
Save to Preset	Þ
Autostore radio	
Equalizer	
Settings	-

4 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar o número de pré-definição desejado (PR01, PR02,...PR60).
 > A estação de rádio atual é armazenada sob o número de pré-definição selecionado.

🙆 Radio	<u>Y.d</u>
Preset01	•
89.8	0
Bass/Treble On	DBB1

- 8.2.3 Ouvir estação pré-definida
- 1 No modo de rádio FM, pressione ▶ para acessar a lista de estações pré-definidas.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar a estação pré-definida desejada.

ō.	<u>Y.</u> 1
HomePage	
PR01-CR2	
PR02-87.50	0
PR03-87.50	0
PR04-87.50	••

8.3 RDS

RDS (**R**adio **D**ata **S**ystem) é um serviço que permite a estações FM enviar informação adicional junto com o sinal de rádio FM.

Sintonize a estação de rádio RDS (consulte **8.2.1 Auto-armazenamento: Programa** automático de pré-definição)

A tela exibe (se disponível):

- Nome da estação de rádio
- Freqüência de rádio
- Tipo de programa (ex. Notícias, Pop, Música)
- Texto de rádio RDS



8.4 NOTÍCIAS

Você pode ativar a rádio **NEWS** (NOTÍCIAS) enquanto ouve outra fonte no WAC3500D. A Center será sintonizada em uma estação RDS armazenada na memória pré-definida com um dos 10 primeiros números.

1 Durante a reprodução (qualquer fonte exceto rádio) pressione RDS/NEWS no controle remoto.



> O ícone 🕢 aparece e NOTÍCIA LIGADA é exibido rapidamente.

(Se nenhuma estação RDS for encontrada ou se nenhuma transmissão de notícia for detectada durante o escaneamento, o ícone 🌑 desaparece e NOTÍCIA DESLIGADA é exibido rapidamente.)

A reprodução continua enquanto Center escaneia as primeiras 10 estações pré-definidas.

Quando uma transmissão de notícia for detectada, Center será alterado para a estação RDS transmitindo as notícias e o ícone 🚱 começa a piscar.

Após a transmissão de notícias terminar, / permanecerá sintonizado na estação de notícias.

- 2 Para desativar as NOTÍCIAS, pressione RDS/NEWS novamente.
- > O ícone 🗭 desaparece e NEWS OFF (NOTÍCIA DESLIGADA) é exibido rapidamente.

G Observação

Tenha certeza que as estações RDS foram armazenadas nos 10 primeiros locais de prédefinição (consulte Autostore **8.2.1: Programa automático de pré-definição**)

8.5 Internet radio

Você também pode ouvir todas as estações de Internet Radio mais populares conectando através do serviço da web Philips, onde links automatizados em estações ativas são mantidos e atualizados em intervalos regulares.

A **Internet Radio** exige registro na Philips. O processo de registro tem que ser concluído apenas uma vez, quando você estiver usando a Internet Radio pela primeira vez. Você pode registrar mais de um usuário. Cada usuário terá que registrar separadamente, seguindo estas instruções:

8.5.1 First time use

Importante! Tenha certeza que você está conectado na Internet quando usar a função Internet Radio. Consulte **11 Configurações de Rede** para mais informações sobre como se conectar na rede doméstica e na Internet.

Use o controle 1-way para o processo de registro.

Ao usar pela primeira vez a Internet radio você deve registrar na Philips. Para registrar você precisa de um endereço de email válido.

G Observação

Se você inserir um endereço de email que já foi registrado na Philips, a tela pergunta a sua senha. Insira a sua senha e aproveite a Internet radio!

Processo de registro no Internet radio

Na Center:

1 Pressione HOME uma vez ou mais para selecionar Radio.

2 No menu de radio, selecione Internet Radio.

- > A conexão com a Internet é iniciada.
 A tela de ajuda de registro do Internet Radio aparece.
- 3 Inserir um endereço de email válido.
- > A tela mostra a confirmação que o envio automático de email foi iniciado.

No seu PC:

 Verifique a caixa de entrada do seu email e procure pela mensagem de ConsumerCare@Philips.com com o assunto: Your Streamium Registration... (O seu Registro Streamium...).

2 Leia as seguintes instruções fornecidas no email para completar o seu processo de registro no website Philips.

Na Center:

A tela retorna para o menu Radio.

Observação

- Pressione HOME para sair a qualquer momento. O seu endereço de email será lembrado.
- Outras pessoas podem registrar individualmente para aproveitar a Internet Radio com suas próprias configurações.

8.5.2 Uso Regular

Usuários comuns podem acessar a Internet Radio diretamente através da tela de menu Radio

8.5.2.1 Serviços de Rádio

Na Center:

1 Pressione HOME uma vez ou mais para selecionar Radio (Rádio)

2 No menu de radio, selecione Internet Radio.

3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **User** (Usuário).

4 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **Services** (Serviços).

5 Use ▲ ou ▼ e ▶ para fazer a sua seleção da Service List (Lista de Serviço) (RadiolO, ou Live365).

6 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar a estação desejada.

8.5.3 Adicionar estações de rádio e graver seus favoritos

Na Center:

 No modo de Internet Radio pressione > para gravar a estação de rádio (Desempenho de som de qualidade) como favorito.

<u>OU</u>

No seu PC

- 1 Faça o login com o seu endereço de email registrado na www.philips.com/welcome.
- 2 Selecione Streamium Management (Gerenciamento Streamium) no canto esquerdo da janela.
- 3 Escolha as estações da lista.
- 4 Marque-as como favoritas.
- > As estações marcadas aparecerão como My Media (Minha Mídia) e Favorite Stations (Estações Favoritas) na próxima vez que você conectar.

Observação

A reprodução das estações favoritas está sujeita ao formato de transformação e disponibilidade da estação.

8.5.3.1 Minha Mídia

Na Center:

- 1 Pressione HOME uma vez ou mais para selecionar Radio.
- 2 No menu de radio, selecione Internet Radio.

Se múltiplos usuários estiverem registrados:

- a Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar
- 3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **My Media** (Minha Mídia).
- 4 Use ▲ ou ▼ e ▶ para fazer a sua seleção da My Media List of Stations (Minha Lista de Estações).

8.5.3.2 Estações Favoritas

Na Center:

- Pressione HOME uma vez ou mais para selecionar Radio (Rádio).
- 2 No menu de radio, selecione Internet Radio.

Se múltiplos usuários estiverem registrados:

- a Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar
- 3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **Favorite Stations** (Estações Favoritas).
- 4 Use ▲ ou ▼ e ▶ para fazer a sua seleção da List of Favorite Stations (Lista de Estações Favoritas).

9 UPnP

Tenha certeza que você está conectado na sua rede doméstica quando usar o UPnP. Consulte a seção **11 Configurações de rede** para informações sobre a sua rede doméstica e a Internet.

9.1 UPnP (Universal Plug and Play)

UPnP é um padrão que conecta múltiplos dispositivos (com fio e sem fio) entre si e permite que trablhem juntos. Se você estiver familiarizado com os dispositivos UPnP habilitado, o WAC3500D fornece benefícios adicionais para enriquecer a sua experiência de transmissão de música sem fio. Se você estiver familiarizado com dispositivos UPnP habilitados, por favor visite www.upnp.org para detalhes.

9.1.1 Sobre UPnP*

Além da biblioteca de música da Center, um dispositivo UPnP habilitado também pode servir como biblioteca de música.

A coleção de música no dispositivo UPnP habilitada pode ser reproduzida na Center, sem fio através do cabo Ethernet fornecido.

Você também pode reproduzir a biblioteca de música da Center no dispositivo UPnP habilitado, e então expandir a sua rede doméstica de música.

* Universal Plug and Play (UPnP[™]) foi criado com a tecnologia padrão de rede e fornece protocolos padrões para várias redes domésticas e dispositivos para pequenos negócios. Ele permite a interoperabilidade facil de todos os dispositivos suportando as tecnologias de rede.

9.1.2 Sobre dispositivos UPnP habilitados*

O dispositivo UPnP pode ser um PC ou outro dispositivo executando um software UPnP.

- 1 Para usar um dispositivo UPnP com a Center, conecte a Center na rede UPnP para o dispositivo (consulte 9.2 Conectar no dispositivo UPnP).
- 2 Para reproduzir a biblioteca de música no seu dispositivo UPnP na Center, verifique se o software do servidor UPnP está instalado adequadamente e habilitado para o dispositivo (ex. Windows Mídia Player 11 ou Philips Multimedia Manager (Gerenciador de Multimídia Philips)). Para mais ajuda consulte o Windows Mídia Player.
- 3 Para reproduzir a biblioteca de música da Center no dispositivo UPnP, verifique se o manual do usuário do seu dispositivo UPnP pode receber música de outro dispositivo UPnP habilitado.

9.2 Conecte no dispositivo UPnP

Ao conectar na rede do dispositivo UPnP, você tem que seguir as seguintes opções.

• Conecte sem fio ou com o cabo de Ethernet.

Para mais informações na conexão, consulte **11. Configurações de rede: Conectar na rede** Wi-Fi habilitada ou rede doméstica com fio.

Importante! Conectando outros clientes UPnP na Philips Wireless Music Center pode demorar mais para conectar a Philips Wireless Music Station na Center.

9.3 Reprodução UPnP

Importante!

- Você pode transmitir arquivos de música apenas em MP3, WMA, o AAC (.M4A) não protegido quando o WAC3500D estiver no modo UPnP.
- Você não pode transmitir vídeo ou conteúdo de imagem.

Durante a reprodução UPnP, algumas funções de reprodução na rede Wi-Fi da Center estarão indisponíveis, incluindo Music Broadcast (Transmissão de Música), Music Follows Me (A Música Me Acompanha), Same Artist (Mesmo Artista), Same Genre (Mesmo Gênero), Creating / Deleting Playlist (Criando / Excluindo Lista Pessoal), e Recording.(Gravando).

9.3.1 Reproduzir música de dispositivo UPnP

Importante! Se você não pode encontrar o servidor UPnP na rede, atualize o modo UPnP da Center trocando o modo (pressione a tecla **HOME**).

- Verifique se o dispositivo UPnP está ligado.
- 2 Desligue o firewall executando o UPnP PC habilitado durante a reprodução UPnP.

3 Verifique se a Center está conectada na rede do dispositivo UPnP (consulte 11.5 Configurações de rede: Visualizar status da conexão).

Na Center:

- 4 Pressione **HOME** no controle remoto para selecionar o modo UPnP.
- > A exibição da Center mostra uma lista de dispositivos UPnP conectados (até 4 dispositivos UPnP). (Server not found (Server não encontrado) aparece se não houver dispositivo UPnP encontrado na rede)
- 5 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar o seu dispositivo desejado.
- > A biblioteca de música do dispositivo UPnP aparece na Center assim como no dispositivo UPnP.

Na Center:

6 Reproduz a biblioteca de música do dispositvo UPnP do mesmo modo que você reproduz no Disco Rígido (HD) (Consulte 6 HD)

9.3.2 Reproduz música da Center como Fonte UPnP

- Verifique se a Center está ligada ou se já está no modo standby.
- 2 Verifique se o dispositivo UPnP está conectado na Center (consulte **11.5 Configurações de rede: Visualizar status da conexão**).
- > A biblioteca de música da Center aparece no dispositivo UPnP habilitado conforme ele faz na Center.
- 3 Use as teclas de função no dispositivo UPnP para reproduzir a biblioteca de música da Center.

10 Fontes externas

10.1 Reproduzir ou gravar em dispositivo USB de armazenamento em massa

Você pode reproduzir música de um dispositivo USB na Center. Você também pode transferir a biblioteca de música em um Dispositivo USB de armazenamento em massa, assim você pode levar a sua música favorita com você onde você for.

10.1.1 Sobre o dispositivo USB

IMPORTANTE!

- Em alguns dispositivos flash USB (memória), o conteúdo armazenado é gravado usando a tecnologia de proteção de direitos autorais. Estes conteúdos protegidos não podem ser reproduzidos em qualquer outro dispositivo (como na Center).
- · Arquivos (DRM) WMA não podem ser reproduzidos devido a problemas de direitos autorais.

Dispositivos USB de armazenamento em massa compatíveis.

Os seguintes dispositivos podem ser usados na Center.

- Dispositivos USb de memória flash (USB 2.0 ou USB1.1)
- Dispositivos USB flash (USB 2.0 ou USB1.1)

Formatos compatíveis:

- formato de arquivo de memória FAT12, FAT16 ou USB,
- FAT32 (tamanho do setor: 512 65,536 bytes)
- MP3 bit rate (data rate): 32-320 Kbps e bit rate variável
- WMA v9 ou versão mais nova
- AAC (AAC-LC de audio com até L3 em
- arquivos MPEG-4/.m4a)
- · Diretório com no máximo 8 níveis
- Número de faixas/títulos máximo 9999
- Nome de arquivo em Unicode UTF8 (comprimento máximo: 256 bytes)

A Center não reproduzirá ou suportará o seguinte:

- · Álbuns vazios que não contenham qualquer arquivo MP3/WMA e então não serão exibidos.
- · Formatos incompatíveis são ignorados (ex. Arquivos com extensão .doc são ignoradas).
- Arquivos de áudio PCM, WAV
- Arquivos WMA com proteção DRM
- · Arquivos WMA em formato sem perda

Como transferir arquivos de música do seu PC usando o dispositivo USB de armazenamento em massa

- Você pode transferir a sua música favorita do seu PC para um dispositivo de armazenamento em massa arrastando e soltando.
- Você pode usar o software de gerenciamento de música no seu dispositivo Philips para transferência de música.
- Organize os seus arquivos MP3/WMA em diferentes pastas e sub-pastas conforme o necessário.

🔂 Dica

- Tenha certeza que arquivos MP3 com extensão .mp3 e WMA terminam com extensão .wma.
- Para arquivos WMA com proteção DRM, use o Windows Mídia Player 10 (ou superior) para gravação de CD / conversão.Visite www.microsoft.com para detalhes sobre o Windows Mídia Player de WM DRM (Windows Media Digital Rights Management (Gerenciador de Direitos de Mídia Digital do Windows))

10.1.2 Reproduzir de dispositivo USB

Pra reproduzir música de um dispositivo flash portátil (USB).

- 1 Verifique se o dispositivo USB está conectado adequadamente na Center (consulte 3.3.2 Instalação: Conectar dispositivo USB de armazenamento em massa).
- 2 Pressione HOME.
- 3 Selecione **PORTABLE** (PORTÁTIL)

4 Selecione USB.

- > O seu dispositivo USB flash portátil é exibido.
- 5 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar a sua música.

G Observação

No USB Device Present (Nenhum dispositivo USB presente) aparece se o dispositivo USB não for suportado pela Center.

File system not supported (Sistema de arquivo não suportado) aparece se os formatos de arquivo forem usados no dispositivo USB.

Empty Folder (Pasta vazia) aparece se nenhum formato de áudio suportado for encontrado no dispositivo USB.

6 Reproduzir arquivos de áudio no USB conforme você faz com álbuns/ faixas em um HD (consulte 6 HD)

🔂 Dica

Devido a motivo de incompatibilidade, a informação do álbum/faixa pode ser diferente do que é exibido através do software de gerenciamento de música no dispositivo flash.

10.1.3 Transferência de música para o dispositivo USB

Importante!

- Não existe suporte para transferência de música para dispositivos MTP.
- A gravação é permitida apenas se não houver violação dos direitos autorais ou outros direitos de outras partes.
- Para CDs decodificados com proteção de direito autoral usado por alguma empresa de gravação, a gravação será proibida.
- Quem fizer cópia não autorizada de matéria protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissão e som de gravações, pode estar violando os direitos autorais o que constitui ofensa criminal. Este equipamento não deve ser usado com este motivo.
- A transferência para o dispositivo USB é suportada apenas pela Center.
- Arquivos com proteção DRM não podem ser reproduzidos se forem transferidos para o dispositivo USB.
- 1 Verifique se o dispositivo USB está corretamente conectado na Center.
- 2 Na Center, pressione HOME e use ▲ ou ▼ e ▶ se necessário para selecionar HD. Se estiver no modo de reprodução HD, pressione STOP para interromper.
- 3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar uma opção (Playlist (Listas Pessoais), Artists (Artistas), etc...) e insira a lista de faixa correspondente.
- 4 Na lista da tela de faixa, pressione **RECORD** (controle remoto **REC**).
- > A lista de faixas aparece.

JUSB	z² <u>¥</u> i‼
Magnolia Mo	\times
Sweet Illusions	X
Meadowlake	
When Will Y	
Beautiful Sorta	2/9

5 Pressione MARK/UNMARK para selecionar ou desmarcar as faixas a serem gravadas. Para selecionar / desmarcar todas as faixas, pressione e segure MARK/UNMARK

- 6 Pressione **RECORD** para iniciar a gravação.
- > A tela exibe: Transfering... (Transferindo...)
 O número de faixas a serem transferidas / transferidas aparece.
 Selecione as faixas a serem transferidas para o dispositivo USB.



🔂 Dica

- Pressione
 para interromper a seleção de faixas e retornar para a lista de faixas. Para continuar, repita os passos 3 a 5.
- A gravação também será interrompida quando:
 - Quando o dispositivo USB estiver desconectado e a tela mostrará: Conexão interrompida, Cancelar transferência...
 - O dispositivo USB possui mais de 99 pastas e 999 títulos e a tela mostra: Device is full, Cancel transferring... (Dispositivo Cheio, cancelar transferência...)

Encontre as faixas transferidas no seu dispositivo USB

Todas as faixas transferidas são salvas no dispositivo USB sob a estrutura da pasta Música\Gênero\Artista\Álbum, e são chamadas de XX-trackname.mp3.

Reproduzir as faixas transferidas em outro aparelho de música

Você pode reproduzir as faixas transferidas em aparelhos de música suportando reprodução USB. Em diferentes aparelhos, os arquivos/pastas podem ser navegadas de diferentes meios.

10.2 Reproduzir a música do seu iPod

Com o docking cradle de iPod Philips, você pode aproveitar a biblioteca de música do seu iPod através do sistema de alto-falante do WAC3500D.

Para reproduzir a música do seu iPod

1 Verifique se a Center está ligada.

- 2 Conecte a sua Dock na Center (Consulte 3.3.3 Conectar o seu iPod).
 - a Conecte o cabo do docking de 9 pinos no DOCK IN da Center.
 - b Conectar o cabo de áudio no AUX IN* da Center (plugues vermelho & branco devem ser compatíveis com o código de cor AUX IN).



- Insira o seu iPod no Dock.
- 4 Pressione HOME e selecione Portable (iPod) (Portátil) 7 iPod.
- > O seu iPod é exibido..
- 5 Use ▲ ou ▼ e ► no controle remoto (ou use o controle de navegação do seu iPod) para selecionar a música no seu sistema de menu do iPod.
- > O iPod agora pode ser controlado através do controle remoto da Center.

🚯 Dica

Todas as funções exceto o volume podem ser controladas no iPod.

10.3 Reproduzir parelhos adicionais

Você pode reproduzir arquivos de aparelhos adicionais na Center conectando a saída de áudio (ex TV,VCR, aparelho de Disco Laser, aparelho de DVD).Você também pode gravar até 3 horas da saída de áudio na biblioteca de música no HD da Center.



2 Tenha certeza que a Center está ligada (consulte 5 Funções Básicas).

Na Center:

3 Pressione HOME

4 Pressione os controles de navegação ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar AUX 🎜 AUX .

> O seu aparelho adicional (fonte externa) é exibido.

No aparelho adicional:

5 Use os controles normalmente.

6 Para ajustar o som e volume, use os controles de som do WAC3500D ou na fonte externa.

11 Configurações de rede

Você pode adicionar a Center na sua rede doméstica atual. Configure a sua rede de acordo com as suas necessidades a seguir:

Тіро	O que você faz	Ir para
Configurações simples de	Adicionar Estações na Rede Wi-Fi da Center	Seção 11.1
rede	Conectar no seu PC	Seção 12
	Conecte na Internet para o serviço Gracenote®	Seção 13
Configurações de rede	Conectar na rede doméstica Wi-Fi	Seção 11.2
avançadas	Conectar na rede doméstica com fio	Seção 11.3
Configuração expert de rede	Conectar em duas redes diferentes	Seção 11.4

11.1 Adicionar Estações na Rede Wi-Fi da Center

Importante!

- Sempre pressione & segure (b) para colocar a Center / Station no modo Eco Standby antes de remover o plugue de força.
- Sempre ligue a Center primeiro, e então ligue a Station.
- Nunca bloqueie a Center da Station com paredes grossas ou mais de uma parede.
- Evite a instalação perto de objetos de metal.

Você pode conectar até cinco Stations na Center. Ao adicionar uma Station na rede Wi-Fi da Center, você pode reproduzir a biblioteca de música da Center na Station, ou mover a reprodução da música entre a Center e as Station (consulte **6 HD**).

Na Center:

- 1 Verifique se a Center está em fonte HD.
- 2 Pressione MENU para entrar na tela de menu.
- Use ▲ ou ▼ e ▶ para entrar no menu de Station Management (Gerenciamento de Estação) (Mgnt).

- 4 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Add New Station (Adicionar Nova Estação).
- > Você entrará no Modo de Instalação A procura pela nova Station é iniciada. A reprodução pára na Station anteriormente associada se você estiver reproduzindo da Fonte HD.

17 HD	<u>ты</u>
Playlists	
Add New Station	Þ

🔂 Dica

- Para melhor recepção Wi-Fi, gire a antena Wi-Fi ou ajuste o local da Center e da Station.
- Se cinco estações já estiverem conectadas, a opção Add New Station (Adicionar Nova Estação) não está disponível. Neste caso, por favor exclua outra Station primeiro e então adicione a nova Station.

Na Station:

- 1 Desconecte a força da Station e então conecte no fornecimento de energia novamente.
- > Tela: Connecting to Center (Conectando na Center).
- 2 Para entrar no modo de instalação:
 - a Em uma nova Station que ainda não estiver associada com a Center:
 - 1 Selecione language (idioma).
 - > A Station entra no modo de instalação automático.
 - **b** Na Station que já está associada com outra Center:
 - 1 Pressione MENU.
 - 2 Selecione Installation mode (modo de instalação).
 - > As seguintes telas são exibidas em sucessão: Center found (Center encontrada) Connecting to Center... (Conectando na Center)

Na Center:

- 3 Pressione STOP a quando todas as Stations forem encontradas.
- > A tela de HD aparece se Station estiver conectada na Center.

11.1.1 Excluir uma Station

- 1 Verifique se a Center está em fonte HD.
- Pressione MENU para entrar na tela de menu.
- 3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para entrar no menu de Station Management (Gerenciamento de Estação) (Mgnt).
- 4 Pressione ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Delete Station (Excluir Estação).
- > A lista de Stations conectada será exibida na Center.
- 5 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar a Station que você deseja excluir.
- 6 Pressione ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar YES (SIM).

11.2 Conectar na rede doméstica com Wi-Fi (sem fio)

A rede com Wi-Fi é uma estrutura de rede Wi-Fi ou uma rede doméstica com roteador e Wi-Fi habilitado.

 Para conectar a Center em uma rede doméstica habilitada, inicie o procedimento de Add Network (Adicionar rede) na Center.

Para reprodução de música dentro da rede doméstica, consulte 9.3 UPnP: Reprodução em UPnP:

11.2.1 Configurações de rede na Center

Observação

Para chave WEP (Privacidade equivalente com fio) / WPA (Acesso Wi-Fi Protegido) / WPA2 configuração para segurança da sua rede, sempre consulte o manual do usuário do roteador. WAP é o método de criptografia mais novo e mais forte. Se não estiver disponível (geralmente para dispositivos mais antigos) escolha WEP.

Na Center, pesquise pela redes:

1 Pressione MENU para entrar na tela de menu.

2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para entrar em Settings (Configurações) seguido por Network (Rede), então Wireless (Sem fio).

J HD	<u>Y</u> ul
Playlists	
Wired	
♦ Wireless	E I
Internet	

- Tela: Searching for Networks... (Pesquisando redes...)
 A lista de redes aparece. (Network Not Found (Rede não encontrada) é exibido se nenhuma rede for encontrada)
- 3 Selecione a rede Wi-Fi (roteador) em que você deseja conectar o dispositivo UPnP.
- 4 Pressione ► para conectar.

5	Se você já conhece a sua chave	Use o controle remoto para inserir	Pressione OK
	WEP / WPA / WPA2 da rede Wi-Fi:	a chave WEP, WPA, ou WPA2.	para confirmar.
	Se você não conhece a sua chave	Pressione OK para ignorar.	
	WEP / WPA / WPA2 da rede Wi-Fi:		

- 6 Na tela Set IP Mode (Configurar modo de IP), selecione Automatic (Automático)
- 7 Quando perguntado, selecione **Yes** (Sim) para aplicar as configurações.
- > A Center está conectada para a rede doméstica Wi-Fi. Qualquer Station pode ser desconectada da rede Wi-Fi da Center.

🛞 Dica

Se você mudar a sua chave WEP / WPA / WPA2 após adicionar o WAC3500D na sua rede doméstica, a conexão entre o WAC3500D e a sua rede doméstica serão perdidas. Neste caso, por favor restaure a Center WAC3500D para atualizar o IP.

Aplicável se você já possui uma rede sem fio (hub/switch/router).

11.3 Conectar a rede doméstica com fio

A rede doméstica com fio pode ser um único PC, uma rede de PC, outra Center ou uma Station.

A Center pode acessar a rede doméstica com fio e sem fio a qualquer momento. Usando o cabo de Ethernet, você pode conectar a Center separadamente em uma rede com fio enquanto mantém sua conexão Wi-Fi (ex. conexão Wi-Fi entre a Center e uma ou mais Stations, ou a conexão Wi-Fi com uma rede doméstica). Deste modo, você pode optar pela reprodução da biblioteca de música da rede com fio apenas na Center ou em uma única Station (reprodução UPnP).

No mesmo momento, você ainda pode aproveitar todas as reproduções de música da rede Wi-Fi.

11.3.1 Configurar a rede na Center

- Verifique se o dispositivo da rede está ligado e o firewall (se aplicável) desligado.
- 2 Conecte o cabo de ethernet fornecido nas portas de Ethernet no dispositivo de rede e na Center.
- 3 Pressione **MENU** para entrar na tela de menu.
- 4 Use ▲ ou ▼ e ▶ para entrar em Settings (Configurações) seguido por Network (Rede), então Wired (Com fio).



- 5 Pressione > para conectar.
- 6 na tela Set IP Mode (Configurar modo de IP): Se você estiver usando um dispositivo de rede com DHCP habilitado, selecione Automatic (Automático).
- * DHCP significa Dynamic Host Configuration Protocol. É um protocolo para designar um endereço de IP dinâmico para dispositivos em uma rede.

Se não houver nenhum DHCP, selecione Estático e escolha um endereço de IP e máscara de subrede conforme exigido usando as teclas alfanuméricas (consulte **4.4 Teclas alfanuméricas**). Este procedimento é aplicável apenas se você já possui uma rede com fio (hub / switch / roteador) na sua casa.

Na Center

- 1 Quando perguntado, selecione YES (SIM) para aplicar as configurações.
- > A Center está conectada na rede com fio externa. Na tela o ícone I é alterado para I.

Sem fio / com fio



11.4 Conectar em duas redes domésticas diferentes

O WAC3500D pode ser adicionado em duas redes domésticas diferentes através de portas de rede com fio e sem fio.

Observe que os endereços de IP das duas portas de rede diferentes não podem estar em uma subrede; o WAC3500D não possui função de roteador e não pode determinar qual porta usar.

Importante! Assim que a Center for adicionada na rede Wi-Fi, todas as conexões ad-hoc Wi-Fi com a WAC3500D serão desligadas.

Aplicável se você possui duas redes domésticas.

O WAC3500D não pode ser igual ao IP do dispositivo de rede que não estiver ativada. Por favor, tome cuidado com as configurações do endereço de IP para evitar conflito entre o endereço de IP das portas com fio e Wi-Fi.

11.5 Visualizar o status da conexão com a rede doméstica

- 1 Verifique se a Center está em fonte HD.
- 2 Pressione **MENU** para entrar na tela de menu.
- 3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para entrar no menu de Information (Informação).
- > A tela exibe: System (Sistema), Wireless (Sem fio) e Wired (com fio).
- 4 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Wireless (Sem fio) ou Wired (com fio).
- Wireless (sem fio): informação sobre as configuração Wireless
 Wired (com fio): informação sobre as configuração Wired (com fio)

11.6 Conectar na Internet

Importante! Tenha certeza que nenhuma conexão, nome de usuário ou senha seja necessária para o acesso a Internet.

Verifique se você conectou na Center para acessar o ponto de acesso ou roteador com acesso a Internet ou conectou na Center com um modem ADSL com acesso direto a Internet.

Configurar DNS e Gateway

Se você estiver usando um ponto de acesso DHCP* habilitado, roteador ou modem ADSL, o DNS e Gateway podem ser obtidos automaticamente, assim você precisa apenas configurar a Center para Automático (DHCP):

1 Pressione MENU.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar **Settings** (Configurações), seguido de **Network** (Rede).
- 3 Selecione Wired (Com fio) ou Wireless (Sem fio).
- 4 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Automatic (Automático) (DHCP).
- * DHCP significa Dynamic Host Configuration Protocol. É um protocolo para designar endereço de IP dinâmico para dispositivos em uma rede.

Se não houver nenhum DHCP, as seguintes etapas mostram como obter configurações de DNS e Gateway da rede atual do PC conectado na mesma rede:

- 1 No seu PC, clique **Start** (Iniciar) > **Run** (Executar).
- 2 Digite cmd e clique **OK**.

3 Digite ipconfig/all.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\philips>ipconfig/all_
```

4 Escreva o DNS e Gateway da conexão atual.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
      Physical Address. . . . . . .
                                     00-06-5B-6C-C7-74
      Dhcp Enabled. . . .
                                     No
      IP Address. . . . . . . . . .
                                     172.31.107.5
      Subnet Mask .
                                     255.255.0.0
      Default Gateway . . . . .
C:\Documents and Settings≻ipconfig/all
Windows IP Configuration
      ..... ivt-8d8c8081e44
                       . . . . . . : Hybrid
      Node Type . . .
      IP Routing Enabled.
                                     Yes
      WINS Proxy Enabled. . . .
                                    ; No
Ethernet adapter Local Area Connection:
      Connection-specific DNS Suffix . :
Description . . . . . . . . . . . 3Com 3C920 Integrated Fast Ethe
Controller (3C905C-TX Compatible)
      Physical Address. . . . .
                                  . : 00-06-5B-6C-C7-74
      Dhcp Enabled. . . . . . . . . . . . . . . . No
      Default Gateway . . . . . . . . .
      DNS Servers . . .
                                    : 202.96.134.133
                                     202.96.128.28
: \Documents and Settings>
```

Na Center

- 1 Pressione MENU para entrar na tela de menu.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para entrar em Settings (Configurações) seguido por Network (Rede), então Wired (Com fio).
- 3 Pressione > para conectar.

Configurar DNS

- Insira o servidor DNS que você anotou.
- 2 Pressione OK para confirmar.
- 3 Pressione OK para ignorar a configuração de DNS2.

🛞 Dica

Se necessário, siga os passos 1 e 2 acima para um servidor DNS secundário em Configuração DNS2.

Configurar Gateway

- Insira o Gateway que você anotou.
- 2 Pressione OK para confirmar.

Configurar Proxy

- Se você estiver usando um servidor proxy para visitar websites, habilite Proxy e prossiga com as configurações de proxy conforme exigido, então pressione OK para confirmar, caso contrário pressione OK para ignorar.
- Aplique as configurações conforme exigido.
- > As configurações irão mudar.

Connection to station could be lost (A conexão com a Station pode ser perdida) aparece

12 Conectar no seu PC

Requerimentos mínimos do PC:

- Windows 2000 SP4(ou superior) / XP SP2 / Vista
- Processador Pentium III 500MHz ou superior
- 256MB RAM
- Drive de CD-ROM
- Adaptador de rede, habilitado (para conexão com fio) ou Adaptador de rede sem fio 802.11 b/g (para conexão sem fio)
- 500MB de espaço livre no disco

Instalar WADM (Wireless Audio Device Manager, consulte também 18 FAQ)

- Faça o log on no seu PC com direitos de administrador.
- 2 Desabilite o firewall do seu computador para fazer a conexão.
 - a Para Windows 2000 / XP: No seu PC, pressione Start (Iniciar) > Settings (Configurações)
 > Control Panel (Painel de Controle) > Firewall > Off (Desligar)
 - Para o Windows Vista: No seu PC, pressione Start (Iniciar) > Control Panel (Painel de Controle) > Firewall > Turn Firewall On or Off (Desligar ou ligar Firewall) > Off (Desligar).
- 3 Insira o CD Suíte do seu PC.
- 4 Selecione o idioma e aceite os termos de licença.
- 5 Na tela de boas-vindas, clique em **Next** (Próximo)
- > O processo de instalação é iniciado automaticamente.

Quando a instalação for concluída, clique em Quit (Sair).

Conectar a Center no PC (Conexão com fio)

Use o cabo de Ethernet laranja fornecido para conectar o WAC3500D no seu PC. (Tenha certeza que a porta de Ethernet no seu PC esteja habilitada para estabelecer a conexão WADM).

Conexão Wired



Execute o WADM

- 1 Clique duas vezes no WADM.
- > Uma lista de Centrais encontradas aparece.
- 2 Se a sua Center aparecer, continua para o passo 6.
- 3 Se a Center for encontrada, selecione **Connection Wizard** (Assistente de conexão).
- 4 Na tela **Connection Wizard** (Assistente de Conexão)
- 5 Clique em **Next** (Próximo) e siga as instruções.
- **6** Selecione a Center da lista e clique em **Connect now** (Conectar Agora).

Conectar a Center no PC (Conexão sem fio)

Habilite o roteador sem fio.

Configure a Rede da Center. Selecione **MENU** > **Settings** (Configurações) > **Network** (Rede) > **Wireless** (Sem fio) (selecione a rede desejada) > (insira chave de decodificação) > **Automatic** (Automático) > **Apply Settings** (Aplicar configurações) > **Yes** (Sim)

Conexão Wireless



Execute o WADM

Verificação de Compatibilidade para o Windows Vista:

1 Clique com o botão da direita no ícone WADM.



- 2 Selecione Properties (Propriedades) > Compatibility (Compatibilidade) e tenha certeza que a caixa de verificação no 'Modo de Compatibilidade' e 'Nível de Privilégio' estão selecionadas.
- 3 Clique em OK.

Executar no Windows XP ou Vista:

- 1 Clique duas vezes no WADM.
- > Uma lista de Centrais encontradas aparece.
- 2 Se a sua Center aparecer, continua para o passo 6.
- 3 Se a Center não for encontrada, selecione **Connection Wizard** (Assistente de Conexão).
- 4 Na tela de **Connection Wizard** (Assistente de Conexão).
- 5 Clique em **Next** (Próximo) e siga as instruções.
- 6 Selecione a Center da lista e clique em **Connect now** (Conectar Agora).

🚱 Dica

- Se a configuração de IP da Center não estiver no alcance padrão (Máscara de sub-rede: 255.255.0.0; endereço IP: 172.31.x.x), selecione Connection Wizard (Assistente de Conexão) > Custom Mode (Modo Personalizado). Insira a configuração de IP da Center conforme exigido. Pressione MENU e selecione Information (Informação) > Wired (Com fio) para verificar configuração de IP.
- Quando o WADM estiver sendo executado, o acesso a Internet do seu PC pode ser desabilitado, feche o WADM para restaurar o acesso.

12.1 Usar o WADM

O Wireless Audio Device Manager (WADM) no CD para PC fornecido ajuda a importar arquivos de música para a Center e organizá-los no seu PC.



12.1.1 Importar do seu PC usando o WADM

1 Conecte a Center do se PC (consulte 12 Conectar no seu PC).

No seu PC:

- 2 No menu principal do WADM, clique no **Content Management** (Gerenciamento de Conteúdo).
- > Uma nova janela aparece

My Compiler	Name	Size	Type
Local Driver +	Can You Feel (1, np.)	1206 839	MP2 audio file (mp3)
Documents and Settings	Deeper & Deeper, sp2	4529.09	MP2 audio file (mp2)
Dovrskada	Desemina Of You and	4932339	MP2 audio file (mol)
0 forts	Enoten.mp3	3702 88	MP3 audio file (mp3)
gatook	PROFENOW ON mp3	3872.88	MP3 audio file (mp3)
3541	Hear Me Cry.mp3	3594 825	NP3 audio file (mp3)
pro-engineer	I'm Genne De Around med	4096 825	MP3 audio file (mp3
đ	1		46 Tra
WWC3508	Title	Artist	Album
Al songs	Seaw	BANDARI	Dreezy Valley
a Adas	Song of the Angels	Gandari	Energy Valley
a Abuns	Indian Unimer	BANEVIRG	Energy Valley
a Genres	Mars and Venus	Bandari	Breezy Valley
II Playlists	Dreaning in the moonlight	Bandari	Breezy Valley
Playlist_001	love of my life	BANDARD	Broczy Valley
Playlet_002	surget valey	Bandari	Broozy Valley
Playlet_003	love me tonight	BANDARI	Breezy Valley
Playfist_004	if love again	Bandari	Breezy Valley
Playlist_005	heaven on earth	Bandari	Breezy Valley
Playfist_006	Green leaves of spring	Bandari	Breezy Valley
Ploster_007	good morning sunshing	Bandari	Breezy Valley
	the entry of the wind	BANDART	Breezy Valley
Play/lst_008			
Haylist_008 Haylist_009	for your heart only	BANDARD	Brocky Valley

- 3 No painel do **My Computer** (Meu Computador), clique para selecionar uma pasta/arquivo desejado.
- 4 Arraste a seleção para o painel My Device (Meu Dispositivo).
- 5 Ao importar, você pode adicionar mais arquivos / pastas para importar a lista.

🚱 Dica

Importar menos de 4G ou 1000 músicas em cada tentativa oferece melhor resultado.

12.1.2 Editar informação da faixa usando WADM

Você pode editar a informação da faixa usando WADM.

No seu PC:

- No menu principal do WADM, clique no Content Management (Gerenciamento de Conteúdo).
- 2 Na janela do dispositivo, clique para selecionar a faixa desejada.
- 3 Com o seu mouse, clique com o botão da direita na faixa selecionada.

4 Selecione **Track info** (informação da faixa).

Title	Artist	Album	Genre
for your heart only	BANDARI	Breezy Valley	Pop
Indian Ur Track info	BANDARI	Breezy Valley	Pop
love me t Delete	BANDARI	Breezy Valley	Pop
love of my life	BANDARI	Breezy Valley	Pop
Snow	BANDARI	Breezy Valley	Pop
the way of the wind	BANDARI	Breezy Valley	Pop

🚱 Dica

- Para selecionar mais de um arquivo, pressione e segure **Ctrl** no teclado do seu PC e clique nos arquivos desejados.
- Para reproduzir faixas, clique duas vezes na faixa para começar a reprodução.
- Clique Title (Título) ou Artist (Artista) para organizar os arquivos de música por nome da faixa ou por artista
- Caso as tags ID3 editadas não sejam exibida no WADM, siga para File (Arquivo) > Refresh Content (Atualizar Conteúdo) para atualizar o WADM. Caso contrário, reinicie o WADM.
- Sempre pressione e segure y para colocar a Center no modo Eco Standby (modo de economia de energia) antes de remover a tomada de força e evita a perda de faixas.

12.1.3 Backup da biblioteca de música da Center no seu PC usando o WADM

No seu PC:

- 1 No menu principal do WADM, clique no **Content Management** (Gerenciamento de Conteúdo).
- 2 Siga as instruções da tela para fazer o backup da biblioteca de música da Center para o seu PC. Backup de arquivos são chamados com a data atual.

Look in:) Backup	<u> </u>	*
File <u>n</u> ame:	wac3500_backup.bdt		<u>O</u> pen

🚱 Dica

- Tenha certeza que você tem espaço adequado suficiente para armazenar os arquivos de backup.
- Não exclua o arquivo de backup usando o Windows Explorer. Se o arquivo de backup for acidentalmente excluído, pesquisa pelo arquivo com o nome YOURMAC.inx usando o Windows Explorer e então exclua.Você pode executar apenas backup após este procedimento.

12.1.4 Restaure arquivos de backup do seu PC para Center

No seu PC:

- 1 No menu principal do WADM, clique em **Restore Content** (Restaurar Conteúdo).
- 2 Clique para selecionar o arquivo a ser restaurado.
- 3 Clique em **Open** (Abrir).

🚱 Dica

- Após a alteração das configurações de rede com o WADM, pressione e segure y para colocar a Center no modo Eco Standby (modo de economia de energia) para atualizar o IP.
- Se alguma função WADM não pode ser usada, ela deve ser bloqueada por um software de antivírus. É recomendado desligar o software antivírus temporariamente.

13 CD de Informação Gracenote®

O serviço de reconhecimento musical Gracenote® fornece produto com informação do CD (incluindo álbum, artista, gênero, faixa) a partir do banco de dados integrado. Ele permite que as faixas de CD gravadas sejam categorizadas adequadamente (por exemplo, sob artistas, álbuns, gêneros ou todas as faixas) e também sejam unidas com as faixas existentes no HD.

13.1 Banco de dados de reconhecimento Gracenote®

Um CD com banco de dados de 800 MB (contém 800,000 CDs mais populares) em cada Center para rápida pesquisa de informação da faixa. Um arquivo de atualização que contém CDs lançados recentemente está disponível trimestralmente em www.philips.com para download.

13.1.1 Banco de dados de reconhecimento Gracenote®

Use o seu PC para registrar o produto no www.club.philips.com e siga para a página 'Exibir atualizações & Suporte' para download da atualização do banco de dados de Reconhecimento Musical Gracenote®. Observe que as atualizações são publicadas trimestralmente e novas atualizações são independentes de atualizações antigas, ex. uma nova atualização pode ser instalada, mesmo sem atualização anterior.

Após armazenamento do arquivo no seu PC, você pode gravar um CD com o arquivo de atualização usando o gravador de CD preferido e colocar o CD na Center para atualização automática, ou você pode usar a opção de atualização Gracenote do WADM se você tem conexão do seu PC com a Center.

13.2 Pedidos de Internet Gracenote®

Se a informação da faixa do CD não pode ser exibida no WAC3500D, a solução mais rápida e segura para garantir que você seguiu as etapas está em **11.6 Conectar na Internet** e siga para **13.2.1 Procurar informação da faixa**.

13.2.1 Procurar informação da faixa do CD

- 1 Com uma conexão de Internet (consulte 11.6 Conectar na Internet), insira o CD com a sua informação (insira o disco na bandeja de CD da Center com os gráficos para cima).
- > A pesquisa começa imediatamente. O sistema irá procurar o banco de dados Gracenote® CD primeiro. Se a informação da faixa do CD não pode ser encontrada, a pesquisa online será iniciada. Os resultados da pesquisa são exibidos na Center.

🔂 Dica

- se a pesquisa da Internet falhar devido a desconexão da Internet, a mensagem de erro
 Check the internet setup for CD Database on-line (Verificar configuração da internet para Banco de Dados de CD online) irá aparecer.
- Verifique se a sua conexão com a Internet está correta (consulte 11.6 Conectar na Internet).

14 Funções ampliáveis

Você pode conectar até 5 estações (vendidas separadamente) na Center através de Wi-Fi, assim a sua reprodução de música pode ser movida entre a Center e as Stations.Você e a sua família podem aproveitar e compartilhar música com facilidade onde você estiver na sua casa.

14.1 MUSIC FOLLOWS ME

Enquanto você move pela casa, permita que a música mova com você entre a Center e a Station e entre as Stations.

Na unidade fonte (Center) onde a música estiver sendo reproduzida:

- 1 Pressione MUSIC FOLLOWS ME para interromper a reprodução da unidade e ativar função.
- > O ícone D aparece na exibição da Center e da Station.

Na unidade de destino (Station conectada) onde você quer ouvir:

- 2 Pressione MUSIC FOLLOWS ME para ativar a reprodução.
- > O ícone desaparece da tela da Center e da Station, e a música será iniciada. Simultaneamente, a música (saída de áudio) da unidade fonte é parada. Qualquer modo selecionado de reprodução (ex. sc c) será retido na unidade de destino (consulte o manual do usuário 6.3 Modos de reprodução REPETIR, ALEATÓRIO).
- Para interromper a MUSIC FOLLOWS ME (A MÚSICA ME ACOMPANHA), pressione
 STOP an unidade de destino.

🚱 Dica

- MUSIC FOLLOWS ME (A MÚSICA ME ACOMPANHA) será desativada automaticamente se você não desativar o MUSIC FOLLOWS ME (A MÚSICA ME ACOMPANHA) na unidade de destino dentro de 5 minutos.
- Para desativar o MUSIC FOLLOWS ME (A MÚSICA ME ACOMPANHA), pressione MUSIC FOLLOWS ME novamente.
- Após desativar o MUSIC FOLLOWS ME (A MÚSICA MEACOMPANHA) na unidade de destino você pode selecionar outras faixas ou fontes para reprodução.

лнD	O∭
who are you rea	
2005 new songs ·	200
DBB1 .I Bass/Tret ▶ 1:16	ole On 1:16

14.2 MUSIC BROADCAST

MUSIC BROADCAST (TRANSMISSÃO DE MÚSICA) permite a você transmitir música da Center para Stationss (Vendidas separadamente).

Nas Stations conectadas:

1 Verifique se a Station está ligada ou se já está no modo standby.

Na Center:

2 Na fonte de HD, reproduza a música que você deseja transmitir para as Stations.

3 Pressione MUSIC BROADCAST para ativar a função.

> O ícone a parece na Center e nas Stations.
 Uma contagem regressiva de 5 segundos é iniciada.

J HD	<u>® ™i</u> l
Broadcast	starting
in 5 se	conds.
	0:02

Na Center e Station:

A música selecionada a reprodução simultaneamente após quase 5 segundos.



I Para interromper a MUSIC BROADCAST (TRANSMISSÃO DE MÚSICA), pressione STOP ■ na Center.

🚱 Dica

- Para sair da MUSIC BROADCAST (TRANSMISSÃO DE MÚSICA) na Station, pressione STOP ■ na Station. Para transmitir música para Station novamente, pressione STOP ■ na Center, e então inicie a reprodução e ative a MUSIC BRADCAST (TRANSMISSÃO DE MÚSICA) na Center novamente.
- MUSIC BROADCAST (TRANSMISSÃO DE MÚSICA) também será interrompida quando:
 - A Center é alterada para o modo Standby ou Eco Standby
 - O álbum selecionado ou lista (Playlist (Lista Pessoal), Artist (Artista), Genre (Gênero),...) chegou ao final
- Para definir os modos de reprodução, selecione Repeat (Repetir) ou Shuffle (Aleatório) ativando o MUSIC BROADCAST (TRANSMISSÃO DE MÚSICA).

15 Atualização de firmware

15.1 Atualizar firmware

O CD instalador do PC do Wireless Audio Device Manager (WADM) ajuda você a obter as atualizações para a Center WAC3500D da Center.

Na Center:

Importante!

- Nunca interrompa o firmware atualizando antes da conclusão.
- Nunca opere outras funções antes de terminar a instalação.
- 1 Registre a sua Philips Wireless Music Center com o www.club.philips.com
- 2 Faça o download dos arquivos de atualização de firmware e armazene no seu PC.
- 3 Conecte a Center no fornecimento de energia.
- > A tela de HD aparece na Center.
- 4 Conecte a Center no seu PC através do cabo de Ethernet fornecido.
- 5 Instale e execute o WADM (consulte a seção 12 Conectar no seu PC).
- 6 Clique para entrar no submenu de atualização de firmware.
- 7 Conforme exigido, clique em Browse (Navegar) e indique o local onde você quer armazenar os arquivos de atualização de firmware do seu PC.
- 8 Clique em Apply (Aplicar) para iniciar a atualização de firmware.
- > A tela mostra Updating firmware, please wait... (Atualizando firmware, por favor espere...). A Center será reiniciada sozinha durante o processo de instalação Quando a Center retornar para a tela de HD, a instalação é concluída.

15.2 Restaurar o firmware anterior

Após o firmware da Center ser atualizado, você pode restaurar a versão anterior conforme desejado.

Na Center

- **1** Pressione **MENU** para entrar na tela de menu.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para entrar em Settings (Configurações) seguido por Firmware, então Restore Firmware (Restaurar Firmware).
- 3 Pressione ▶ para selecione Yes (Sim).

Após a atualização ou restauração do firmware da Center, você precisa restabelecer a conexão Wi-Fi entre a Center e as Stations.

15.3 Restabelecer a rede Wi-Fi da Center e Stations

Na Center:

- 1 Pressione MENU para entrar na tela de menu.
- 2 Use ▲ ou ▼ e ▶ para entrar no menu de Station Mgnt (Gerenciamento de Estação).
- 3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Add New Station (Adicionar Nova Estação).
- > Searching for Stations (Procurando estações) é iniciado.

Na Station:

- 1 Desconecte a força da Station e então conecte no fornecimento de energia novamente.
- > Connecting to center (Conectando na Center) é exibido.

2 Pressione MENU no controle remoto para entrar na tela de seleção do Modo de Instalação.

- 3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para entrar no Installation Mode (Modo de Instalação).
- > Selecione iniciar para conectar na Center.
- 4 Pressione STOP and Center quando todas as Stations forem encontradas.

16 Reiniciar

Você pode restaurar a Center para as configurações padrões (incluindo as configurações de rede)

Quando reiniciar a Center:

- Reinicie a Center para restabelecer a conexão Wi-Fi entre a Center e a Station.
- Reinicie a Center para alterar o meio que a Center conecta com uma rede doméstica Wi-Fi habilitada / com fio.
- 1 Verifique se a Center está ligada (consulte 5 Funções Básicas).
- 2 Pressione MENU para entrar na tela de menu.
- 3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Settings (Configurações), seguido de Restore Settings (Restaurar Configurações).
- 4 Pressione > para selecionar Yes (Sim).
- A Center é reiniciada.
 A tela de seleção de idioma aparece.
- 5 Selecione o seu idioma desejado. English, Français, Español, Nederlands, Italiano ou Deutsch.
- > A Center entra no modo de instalação.
 A procura pela Center ou Station é iniciada.
 A conexão Wi-Fi está sendo restabelecida.

Se a Center for reiniciada e as Stations conectadas não forem reiniciadas:

- 1 Na Station, desconecte a força e conecte na fonte de energia novamente.
- > Connecting to Center (Conectando na Center) aparece
- 2 No controle remoto, pressione **MENU** para entrar na tela de menu.
- 3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para entrar no Installation Mode (Modo de Instalação).
- 4 Selecione iniciar para conectar na Center.

Se a Station for reiniciada e a Center não for reiniciada.

- Na Center, selecione o modo HD.
- Pressione MENU para entrar na tela de menu.
- 3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para entrar no menu de **Station Mgnt** (Gerenciamento de Estação).
- 4 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar Add New Station (Adicionar Nova Estação).
- > Searching for Stations (Procurando estações) é iniciado.

Se a Center e as Stations forem reiniciadas:

1 Selecione idioma e então **Installation Mode** (Modo de Instalação).

2 Pressione **STOP** ana Center quando todas as Stations forem encontradas.

🔂 Dica

- Restauração para as configurações padrões não exclui as faixas de música armazenadas.
- Após a restauração das configurações padrões, o modo de rede irá retornar para o modo ad-hoc.

17 Dados Técnicos

Geral

Força AC	230V ±10% {Data
	changes with stroke
	version}
Dimensões (w x h x c	l)185 x 210 x 248 mm
Peso (com/sem alto fa	lante)
	aprox. 5.5 kg / 3.5 kg

Consumo de energia

Ativo	< 45 W
Standby	< 20 W
Eco Power Standby	< 0,9 W

Amplificador

Força de saída 2 x 40 W (RMS) Resposta de freqüência60 - 22,000 Hz, -3dB Signal-to-noise ratio > 72 dBA (IEC)

Wireless (sem fio):

802.11g, backwards
compatível com 802.11b
WEP (64 ou 128bit),
WPA/WPA2 (8-63
caracteres)
2412-2462 MHz (CH1-
CH11)

Wired (LAN / Ethernet)

Padrão com fio	802.3 / 802.3u
Velocidade	10 / 100 MBit/s
Modo	half / full duplex
Detecção de cross	over (Auto MDIX)
	Sim.

Sintonizador

Onda FM	87.5-108 MHz {Data
	changes with stroke
	version}
Número de pré-defini	ção
	60
Antena/cabo FM	COAX / Antena dipolar
	(conector 75W IEC)

Aparelho HD

Alcance de fregüência 60-20,000 Hz, -3 dB Signal-to-noise ratio 72 dBA (IEC) MPEG 1 Layer 3 (MP3-CD) MPEG AUDIO 32-320 kbps,VBR MP3-CD bit rate WMA bit rate até 160 kbps Freqüência de amostragem 32, 44.1, 48 kHz Capacidade de armazenamento de HD 80GB* Qualidade de gravação 128, ou 160, ou 192, ou 256, ou 320 kbps Velocidade de gravação1x, 4x CDDB (banco de dados de reconhecimento de CD) Integrado no Gracenote / acesso online habilitado

* Capacidade atual formatada será menor que

Aparelho USB

USB	12Mb/s,V1.1 (suporta
	arquivos MP3,WMA e
	M4A)
Classe USB	MSC, MTP
Número de faixas/títu	los máximo 9999

Alto-Falante

Sistema 2-way bass reflex Dimensões (w x h x d)160 x 208 x 263 mm

As especificações e aparência externa estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

18 Perguntas e Respostas Freqüentes

Atenção!

- Nunca tente consertar o seu sistema sendo que isso irá invalidar a garantia. Não abra o sistema porque há o risco de choque elétrico.
- Se uma falha ocorrer, primeiro verifique os pontos listados abaixo antes de levar o sistema para o conserto. Se você for incapaz de resolver um problema seguindo estas dicas, consulte um revendedor ou a Philips para ajuda.

Pergunta	Resposta
Existe uma distância	Sim. A distância máxima de transmissão Wi-Fi é de 250m medida em
máxima para	espaços abertos.
transmissão eficiente	
entre a Center e a	Entretanto, em um ambiente doméstico, onde obstáculos sólidos
Station da Philips	como paredes e portas estão presentes à distância de transmissão
Wireless Music Center e	efetiva é reduzida significantemente para aproximadamente 50 -
Station/PC?	100m. Tente reposicionar o aparelho se você continuar tendo
	problemas.
O que significa 'Gravar	'Gravar de CDs' (Ripping) é o processo de conversão do CD para
de CDs' e quais as	arquivos com formato menor como MP3, e então adicionado a
funções que eu posso	biblioteca de música da Wireless Music Center (Disco Rígido). Na
usar durante a gravação?	Wireless Music Center, 'Converter de CDs' exige dois passos:
	Primeiro, ele lê o conteúdo do CD e armazena temporariamente no
	Disco Rígido.
	Então ele converte este conteúdo temporário no formato MP3 - um
	processo chamado "decodificação de background".
	Pode levar 1 hora para converter 1 hora de CD de música.
	Durante este estágio você não pode transmitir música na Center,
	mas ainda pode transmitir música das Estações. Sempre coloque o
	aparelho no modo Eco Standby (modo de economia de energia)
	antes de remover seu plugue de força.
Eu preciso atualizar	Não. Já existe um banco de dados de faixas de CD na Philips
imediatamente o banco	Wireless Music Center, que deve ser compatível com os CDs
de dados de	lançados nos últimos seis meses.
reconhecimento de	
música Gracenote na	
Philips Wireless Music	
Center logo que chegar	
em casa?	

Pergunta	Resposta			
A Philips fornece	Sim. Nós fornecemos atualizações trimestrais do banco de dados de			
atualizações do banco	reconhecimento musical Gracenote através do website			
de dados de	http://www.club.philips.com.			
reconhecimento de				
música Gracenote®?	Faça o download do arquivo do seu PC e atualize o banco de dado integrado Gracenote® do seu PC usando WADM na suíte de PC			
	fornecida. Ou você pode gravar o arquivo em um CD e inserir o CD			
	na Center para atualização.			
O que é o Wireless	O WADM serve primeiramente para transferir a biblioteca de			
Audio Device Manager	música do seu PC para a Philips Wireless Music Center. Além disso,			
(WADM)?	ele fornece uma solução de ajuda de gerenciamento da biblioteca de			
	música, como edição de informação da faixa, criar/renomear lista			
	pessoal, backup/armazenamento da biblioteca de música na Center,			
	assim como configurações de rede, atualização do reconhecimento			
	de música Gracenote®, atualização de firmware.			
	Para detaines, consulte 12 Conectar no seu PC no Manual do			
	usuário e arquivo de ajuda WADM.			

Simplesmente conecte e aproveite

Você tem muitos arquivos de MP3 no seu aparelho de música portátil.Você gostaria de aproveitálos com a sua família e amigos em um sistema de som melhor. O Philips WAC3500 oferece acesso instantâneo para a sua música através de 'USB Direct' - no conforto da sua sala de estar com os dispositivos suportados pelo Philips WAC3500 'USB Direct' permitindo compatibilidade plug-andplay simples com aparelhos MP3 e USB flash drives de acordo com a Classe de Dispositivo de Armazenamento em Massa USB.

Pergunta	Resposta				
O que é 'USB Direct'?	O Philips 'USB Direct' permite a você reproduzir arquivos MP3, M4A				
	e WMA de um dispositivo USB diretamente através do WAC3500, e				
	transferir arquivos de música do WAC3500 para um dispositivo USB.				
Eu posso copiar arquivos	Sim. Você pode copiar arquivos de musicado WAC3500 para um				
através de USB Direct	dispositivo USB.Você não pode copiar arquivos de musica de um				
do WAC3500 para um	dispositivo USB para o WAC3500.				
dispositivo USB e vice-					
versa?					
Como eu uso o USB	1 Conecte o seu dispositivo USB.				
Direct?					
	2 Pressione HOME e use os controles de navegação ▲ ou ▼ e ►				
	para selecionar Portable (Portátil) > USB .				
	3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para selecionar o arquivo que você deseja				
	reproduzir.				

Pergunta	Resposta		
Como eu copio arquivos	1 Conecte o seu dispositivo USB.		
de musica do WAC3500			
para um dispositivo	2 Pressione HOME e use os controles de navegação ▲ ou ▼ e ►		
USB?	para selecionar o modo HD .		
	3 Use ▲ ou ▼ e ▶ para navegar pela lista pessoal, artista, lista,		
	álbumetc., e para entrar na lista de faixas correspondentes.		
	4 Pressione REC ● para acessar a opção de seleção.		
	5 Pressione MARK/LINMARK para selectionar / desmarcar as		
	faivas e pressione REC o uma vez mais para iniciar a cópia		
Como eu uso o USB	Interrompa a reprodução dos arguivos e pressione HOME para sair		
Direct?	Alternativamente, desconecte o seu dispositivo USB.		
Eu posso reproduzir	Sim. Enguanto o seu aparelho de MP3 ou USB flash drive estiver de		
música do meu aparelho	acordo com a Classe de Dispositivo de Armazenamento em Massa		
MP3 portátil ou USB	USB e não tiver qualquer banco de dados proprietário, então você		
Flash através de USB	pode reproduzir música do seu aparelho MP3 portátil ou USB flash		
direct?	drive através de USB Direct.		
Por que o meu USB de	Sendo que existem vários tipos de Classes de Dispositivo de		
Classe de Dispositivo de	Armazenamento em Massa USB (ESB MSC), nem todos os		
Armazenamento em	dispositivos são compatíveis. Por exemplo, alguns USB Flash Driver		
Massa (USB MSC) não	podem funcionar com Windows XP, Apple Mac e Linux, outros USB		
funciona com o meu	Flash Drives funcionam apenas com Windows mas não com Mac. Isto		
WAC3500?	porque alguns teste de fabricantes de drives são feitos apenas com a		
	plataforma Windows XP, e não estão totalmente de acordo com as		
	especificações do consórcio USB de testes de plataformas. Isto		
	também explica porque Linux não suporta todas as Classes de		
	Dispositivos de Armazenamento em Massa USB (USB MSC)		
O USB Direct funciona	USB Direct pode funcionar com Apple iPod Shuffle, mas não com		
com iPods?	outros iPod como iPod Video, iPod Nano e iPod Photo.		
O USB Direct funciona	USB Direct funciona com a maioria dos Aparelhos de MP3 Philips		
com Philips GoGear!	GOGEAR ASSIM COMO AS SERIES SATIXX, SATZXX, SATZXX, MAS NAO		
Quanda au conocto um	lsto significa que o dispositivo LISB não podo sor reconhecido polo		
dispositivo LISB no	ISB Direct		
WAC3500 e coloco no			
modo USB, a tela			
mostra a mensagem			
"Nenhum dispositivo			
USB detectado". O que			
isto significa?			
O USB Direct suporta a	Não. A função USB Direct do WAC3500 não suporta a reprodução		
reprodução de	de qualquer arquivo de música protegido na Center.		
conteúdos protegidos?	· · · · -		

Pergunta	Resposta		
Por que demora tanto	lsto pode ser devido ao grande número de arquivos ou pelo		
para exibir o conteúdo	tamanho dos arquivos no seu dispositivo USB. Ou, pode haver outros		
no meu dispositivo USB?	formatos de arquivo não-suportado no seu dispositivo USB que o		
	sistema está tentando ler.		
Como as músicas são	Todas as músicas serão escaneadas e categorizadas em: Playlists (Lista		
organizadas quando o	pessoal), Artists (Artistas), Albums (Álbuns), Genres (Gêneros) e All		
dispositivo USB estiver	tracks (Todas as Faixas).		
plugado no WAC3500?			
Qual o número máximo	O WAC3500 suporta um dispositivo USB com no máximo 9999		
de faixas que o	faixas.		
WAC3500 suporta?			
Por que o sistema não	Apenas arquivos de música nos seguintes formatos são suportados:		
reproduz alguns dos	 MP3 (bit rates de 8 a 320 kbps; freqüência de 8 a 48 kHz); 		
meus arquivos de	 WMA (v7 & v9 áudio 'Padrão', CBR ou VBR, com bit rates de até 		
música?	192 kbps com qualquer freqüência padrão.)		
	 AAC (áudio AAC-LC até L3 em arquivos MPEG-4/.m4a.) 		

A Philips testou e confirmou que o WAC3500 suporta os seguintes produtos:

Flash Player	Philips	KEY007, KEY010, KEY013, HDD1XX (HDD100 /	
		HDD120), SA16X (SA160 / SA164 / SÀ165 / SA167 /	
		SA169), ŚA170, SA175, SA177, SA179, SA159, SA26X	
		(SA261), PSA61X / PSA612, HDD084, HDD1XXX	
		(HDD1830 / HDD1420 / HDD1620 / HDD1630 /	
		HDD1835), HDD6XXX (HDD6320/00), SA1100/02,	
		SA1115/02, SA12XX, SA13XX (SA1300/02), SA2000	
		SA40XX, SA5000, PMC7230, SA9XXX (SA9200, Flat I),	
		SA21XX, SA31XX, SA41XX, SA51XX	
	Apple	iPod Shuffle, Shuffle Gen 2, Mini, Nano Gen 1/2, Photo,	
		Video Gen 1/2	
	Creative	Zen Micro, MuVo TX FM, MuVo Micro N200, MuVo VIDZ,	
		Zen Music.Photo Vision:M, DMPFX200	
	Sony	NW-HD3, NW-E105,NW-E307	
	iRiver	U10CT (0081) OR 103, H10, T10	
	JNC	SSF-F302	
	Samsung	YP-T7V	
	SanDisk	Sansa m260	
Flash Drive	SanDisk:	Cruzer Flash Drive, Cruzer U3 Flash drive	
	Sony	Mirco Vault Elite	
	Toshiba	Flash memory U3	
	PQI	PQI	

19 Procura de Problemas

Aviso!

Nunca tente consertar o seu sistema sendo que isso irá invalidar a garantia. Não abra o sistema porque há o risco de choque elétrico.

Se uma falha ocorrer, primeiro verifique os pontos listados abaixo antes de levar o sistema para o conserto. Se você for incapaz de resolver um problema seguindo estas dicas, consulte um revendedor ou a Philips para ajuda.

Problema	Solução
Eu tenho interferência na minha	Se você estiver reproduzindo o aparelho, pare a reprodução
conexão Wireless (Wi-Fi) entre	e tome as atitudes adequadas conforme a seguir.
a Center e a Station/PC.	• Mantenha a Center a pelo menos 3 metros destes
O WAC3500 opera em freqüência	dispositivos.
spectrum de rádio 2.4 GHz. Muitos	• Use a chave WEP/WPA/WPA2 quando conectar a Center
dispositivos caseiros / IT também	em uma rede de PC wireless. Para definir a chave WEP /
operam com esta freqüência de	WPA / WPA2, conecte a Center no seu PC usando o
spectrum, por exemplo:/ Forno	Wireless Audio Device Manager (WADM) no CD para PC.
microndas, Telefones DECT,	Na configuração de Dispositivo do WADM, entre no
dispositivos Bluetooth como fones	submenu da Rede Wireless. No Tipo de Autenticação de
de ouvido, mouse de computador,	Dispositivo Wireless, selecione WEP ou PA / WPA2.
roteadores wireless, telefone sem	 Altere o canal de operação da Center quando conectar
fio, impressoras Wi-Fi, PDAs.	com a rede de PC wireless existente. Para trocar os
Estes dispositivos podem interferir	canais, conecte a Center no seu PC usando o Wireless
com a conexão Wi-Fi entre a	Audio Device Manager (WADM) no CD para PC. Na
Center e o seu PC, resultando na	Configuração de Dispositivo do WADM, entre o SSID da
interferência como pausa durante a	rede sem fio e selecione o modo ad-hoc. Consulte
reprodução, resposta lenta da sua	Conectar no seu PC no Manual do usuário e arquivo de
operação, etc. A severidade da	ajuda WADM.
interferência varia dependendo da	• Se possível, altere os canais de operação de outros
extensão de radiação do dispositivo	dispositivos VVI-Fi na sua casa.
e a força dos sinais de Wi-Fi naquela	• Vire o dispositivo em diferentes direções para minimizar a
posição.	interferência.
Eu acidentalmente empurrei os fios	Siga as instruções abaixo para inserir novamente os fios do
do alto-falante fora do clip.	alto-falante (fio dourado no buraco marcado com "+" e o fio
	prata no outro buraco).
	3

Problema	Solução		
O controle remoto não funciona adequadamente.	 Reduza a distância entre o controle remoto e o aparelho. Insira as baterias com suas polaridades (sinais +/-) 		
	alinhados conforme indicado.		
	 troque as baterias. Aponto o controlo romoto diretemento para o sonsor IP. 		
	• Aponte o controle remoto diretamente para o sensor IK.		
A tela da Center do	Primeiro pressione 🖖 para entrar no modo de economia de		
WAC3500D está presa em um	energia. Se o problema continuar, desconecte e reconecte o		
menu ou não responde por um	cabo de força para reiniciar o WAC3500D.		
longo período (2-5 minutos).			
'No Disc'/ 'Cannot read CD'	 Insira um disco adequado. 		
(Nenhum Disco / Não é	 Verifique se o disco está inserido com o lado impresso 		
possível ler CD) é exibido.	virado para cima.		
	Espere pela condensação de umidade nas lentes secar.		
	• Troque ou limpe o disco, consulte 1.5 Manutenção .		
~ ~ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Use um CD-RW ou CD-R finalizado.		
O som não pode ser ouvido ou	Ajuste o volume		
e de baixa qualidade	• Desconecte os fones de ouvido		
	• Desative o MUTE (SILENCIOSO)		
	Conecte os alto-ralantes adequado		
O disco Ignora as faixas			
Os sons são ignorados durante	Desauve SHOFFLE (ALEATORIO)		
reprodução de MP3/WMA	compressão acima de 320K bas file. Use um pível de		
	compressão menor para converter faixas de CD		
	Troque ou limpe o disco		
Alguns arquivos no dispositivo	Apenas arguivos MP3 / WMA gravados podem ser		
USB não são exibidos.	encontrados e reproduzidos pelo WAC3500. Verifique se o		
	arquivo foi gravado adeguadamente.		
	 Arguivos WMA com proteção DRM não podem ser 		
	reproduzidos no WAC3500D.		
A recepção de radio é fraca.	• Se o sinal estiver muito franco, ajuste a antena ou conecte		
	uma antena extra para melhor recepção.		
	• Aumente a distância entre o aparelho e a sua TV ou VCR.		
Existe interferência na recepção	 Instale o fio da antena FM fornecido para melhor 		
de rádio sempre que a Center	recepção.		
estiver perto do meu PC.	 mantenha a Center pelo menos 1 metro de distância do 		
Algumas interferências	seu PC.		
acontecem na maioria dos			
produtos de sintonia			
integrados.			
Algumas funções WADM não	O seu software antivírus pode estar afetando a execução do		
podem ser usadas.	WADM. Desligue o seu antivírus temporariamente.		

Problema	Solução	
Eu editei tags ID3 no WADM,	 Siga para File (Arquivo) > Refresh Content (Atualizar Contoúdo) para atualizar o WADM 	
$ID_{2}^{2} \cap a_{110}^{2} \cap a$	Rostauro MADM	
105. O que eu devo lazer:	· Restaure WADN.	
A função de backup não	lsto é porque o arquivo de backup anterior foi excluído no	
funciona mais.	Windows Explorer. Não exclua o arquivo deste modo. Se	
	você deseja excluir o arguivo de backup, por favor use o	
	WADM para administrar.	
	Se o arquivo de backup for acidentalmente excluído, pesquisa	
	pelo arguivo com o nome YOURMAC.inx usando o Windows	
	Explorer e então exclua.	
	Apenas após seguir este procedimento você pode fazer o	
	backup novamente.	
Eu tenho problema instalando	• Por favor, tenha certeza que o seu Sistema Operacional é	
o WADM ou após a instalação,	Windows 2000 com service pack 4 ou superior, ou	
eu não posso executar o	Windows XP.	
WADM.	 Por favor, verifique se o seu PC tem um vírus. 	
A mensagem "Check the	 Por favor, siga pra Menu > Settings (Configurações) > 	
internet setup for Gracenote	Network (Rede) > Internet para verificar se o seu	
online" (Verificar configuração	servidor DNS estiver configurado corretamente. Também	
da Internet para Gracenote	tenha certeza que você configurou o servidor Proxy, se a	
online) é exibida mesmo que	sua rede doméstica sem fio precisa de um servidor Proxy	
eu tenho certeza que o	para a conexão da Internet.	
WAC3500 está conectado na	 Existe a chance de que você já esteja conectado no 	
minha rede doméstica sem fio	Gracenote online, mas o seu CD não está no banco de	
com a conexão da Internet.	dados.	

Postos de Assistência Técnica

Acre

Acre		Pocoes	77-4311890
Cruzeiro Do Sul	68-33224432	Ribeira Do Pombal	75-2761853
Rio Branco	68-32217642	Salvador	71-32473659
Rio Branco	68-32249116	Salvador	71-2675000
Alagoas		Salvador	71-32072070
Arapiraca	82-5222367	Salvador	71-33356233
Maceio	82-32417237	Santo Amaro	75-32413171
Palmeira Dos Indios	82-4213452	Senhor Do Bonfim	74-5413143
Uniao Dos Palmares	82-32811305	Serrinha	75-32611794
Amapá		Sto Antonio Jesus	75-36314470
Macapa	96-2175934	Teixeira De Freitas	73-30111600
Santana	96-2811080	Valenca	75-6413710
Amazonas		Vitoria Da Conquista	77-34241183
Manaus	92-36333035	Ceará	
Manaus	92-36633366	Brejo Santo	88-5310133
Manaus	92-32324252	Crateus	88-6910019
Bahia		Crato	88-5212501
Alagoinhas	75-4211128	Fortaleza	85-32875506
Barreiras	77-36117592	Fortaleza	85-40088555
Bom Jesus Da Lapa	77-4814335	Ibiapina	88-36531223
Brumado	77-4412381	lguatu	88-35810512
Caetite	77-34541183	Itapipoca	88-6312030
Camacari	71-36218288	Juazeiro Do Norte	88-35112667
Cicero Dantas	75-32782767	Limoeiro Do Norte	88-4231938
Cruz Das Almas	75-6212839	Oros	88-5841271
Esplanada	75-4271454	Sobral	88-36110605
Eunapolis	73-2815181	Tiangua	88-36713336
Feira De Santana	75-32232882	Ubajara	88-6341233
Feira De Santana	75-2213427	Distrito Federal	
Gandu	73-32541664	Brasilia	61-32269898
Ilheus	73-2315995	Brasilia	61-33016666
Irece	74-36410202	Gama	61-5564840
Itaberaba	75-32512358	Espírito Santo	
Itabuna	73-36137777	Alegre	28-35526349
Itapetinga	77-2613003	Aracruz	27-32561251
Jacobina	74-36211323	Baixo Guandu	27-37321142
Jequie	73-35254141	Barra S Francisco	27-37562245
Juazeiro	74-36116456	Castelo	28-35420482
Juazeiro	74-36111002	Colatina	27-37222288
Lauro De Freitas	71-3784021	Guarapari	27-33614355
Muritiba	75-4241908	Linhares	27-33710148
Paulo Afonso	75-32811349	S Gabriel Da Palha	27-37271153

Sao Mateus	27-37633806	Lucas Do Rio Verde	65-5491333
Vila Velha	27-32891233	Pontes E Lacerda	65-2662326
Vitoria	27-32233899	Primavera Do Leste	66-4981682
Goías		Rondonopolis	66-4233888
Anapolis	62-3243562	Sinop	66-5314592
Cacu	64-6561811	Tangara Da Serra	65-3261431
Caldas Novas	64-4532878	Varzea Grande	65-6826502
Catalao	64-4412786	Mato Grosso Do Su	I
Formosa	61-6318166	Amambai	67-4811543
Goiania	62-32919095	Campo Grande	67-33242804
Goiania	62-32292908	Campo Grande	67-3831540
Goiatuba	94-34952272	Campo Grande	67-3213898
Inhumas	62-5111840	Dourados	67-4217117
Ipameri	62-4511184	lvinhema	67-4421244
Itapuranga	62-3551484	Navirai	67-4612486
Itumbiara	64-34310837	Nova Andradina	67-4413851
Jussara	62-3731806	Ponta Pora	67-4314313
Luziania	61-6228519	Rio Brilhante	67-4527950
Mineiros	64-6618259	Tres Lagoas	67-5212007
Pires Do Rio	64-4611133	Minas Gerais	
Rialma	62-3971320	Alfenas	35-32927104
Rio Verde	64-36210173	Almenara	33-7211234
Trindade	62-5051505	Andradas	35-37312970
Uruacu	62-3571285	Araxa	34-36611132
Maranhã O		Araxa	34-36691869
Acailandia	99-35381889	Arcos	37-33513455
Bacabal	99-36212794	Bambui	37-34311473
Balsas	99-5410113	Barbacena	32-33310283
Carolina	98-7311335	Belo Horizonte	31-32257262
Caxias	99-35212377	Belo Horizonte	31-32254066
Chapadinha	98-4711364	Belo Horizonte	31-34420944
Codo	99-36611277	Belo Horizonte	31-34181919
Codo	99-36612942	Belo Horizonte	31-32957700
Coelho Neto	98-34731351	Belo Horizonte	31-34491000
Imperatriz	99-35244969	Belo Horizonte	31-21027373
Pedreiras	99-36423142	Betim	31-35322088
Presidente Dutra	99-36631815	Bom Despacho	37-35212906
Santa Ines	98-36537553	Bom Despacho	37-35222511
Sao lose De Ribamar	98-2241581	Carangola	32-37412017
Sao Luis	98-32323236	Cassia	35-35412293
Sao Luis	98-32315276	Congonhas	31-37311638
Mato Grosso	/0 525152/0	Cons Lafaiete	31_37637784
Alta Floresta	66-35212460	Contagem	31_33912994
Alto Araguaia	66-4811726	Contagem	31-33953461
Barra Do Gargas	66-4011394	Coronel Fabriciano	31_38411804
Cuiaba	65-36230421	Curvelo	38-37213009
Sanusa	33 30230 IZI		30 37213007

Divinopolis	37-32212353	Teofilo Otoni	33-35225831
Formiga	37-33214177	Timoteo	31-38482728
Frutal	34-34235279	Uba	32-35323626
Gov. Valadares	33-32716650	Uberaba	34-33332520
Guaxupe	35-35513891	Uberlandia	34-32123636
Guaxupe	35-35514124	Uberlandia	34-32360764
Ipatinga	31-38222332	Varginha	35-32227889
Itabira	31-38316218	Varzea Da Palma	38-37311548
Itajuba	35-36211315	Vazante	34-38131420
Itapecerica	37-33411326	Vicosa	31-38918000
Itapecerica	37-33411326	Pará	
Itauna	37-32412468	Abaetetuba	91-37512272
Ituiutaba	34-32682131	Belem	91-32690400
Joao Monlevade	31-38512909	Belem	91-32421090
Joao Monlevade	31-38521112	Capanema	91-34621100
Joao Pinheiro	38-35611327	Castanhal	91-37215052
Juiz De For a	32-30842584	Itaituba	93-5181545
Juiz De For a	32-32151514	Maraba	94-3211891
Lagoa Da Prata	37-32613493	Obidos	93-5472116
Lavras	35-38219188	Paragominas	91-30110778
Manhuacu	33-33314735	Porto Trombetas	93-35491606
Monte Carmelo	34-38422082	Santarem	93-35235322
Monte Santo De Minas	35-35911888	Paraíba	
Montes Claros	38-32218925	Campina Grande	83-3212128
Muriae	32-37224334	Esperanca	83-3612273
Muzambinho	35-5712419	Guarabira	83-2711159
Nanuque	33-36212165	Joao Pessoa	83-32469689
Nova Lima	31-35412026	Joao Pessoa	83-32446044
Oliveira	37-33314444	Joao Pessoa	83-32210460
Para De Minas	37-32316369	Nova Floresta	83-3741014
Para De Minas	37-32321975	Sape	83-2832479
Paracatu	38-36711250	Solanea	83-3631241
Passos	35-35214342	Paraná	
Patos De Minas	34-38222588	Ampere	46-5471605
Patrocinio	34-38311531	Antonina	41-34321782
Pitangui	37-32716232	Apucarana	43-34225306
Piumhi	37-33714632	Arapongas	43-2753723
Pocos De Caldas	35-37121866	Assis Chateaubriand	44-5285181
Pocos De Caldas	35-37224448	Bandeirantes	43-5421711
Ponte Nova	31-38172486	Campo Mourao	44-35238970
Pouso Alegre	35-34212120	Cascavel	45-32254005
S Sebastiao Paraiso	35-35313094	Cianorte	44-6292842
S Sebastiao Paraiso	35-35312054	Curitiba	41-33334764
Santos Dumont	32-32516369	Curitiba	41-32648791
Sao Joao Del Rei	32-33718306	Curitiba	41-32534391
Sto Antonio Monte	37-32811258	Foz Do Iguacu	45-35233029

Foz Do Iguacu	45-35234115	Picos	89-4221444
Francisco Beltrao	46-35233230	Picos	89-34155135
Guarapuava	42-36235325	Teresina	86-32213535
Ibaiti	43-5461162	Teresina	86-32230825
Ibipora	43-2581863	Teresina	86-32214618
Irati	42-34221337	Rio De Janeiro	
Lapa	41-36222410	B Jesus Itabapoana	22-38312216
Loanda	44-4252053	Belford Roxo	21-27616060
Londrina	43-33241002	Cabo Frio	22-26451819
Mandaguari	44-2331335	Campos Goytacazes	22-27221499
Maringa	44-32264620	Cantagalo	22-25555303
Medianeira	45-32642580	Duque De Caxias	21-27711508
Palmeira	42-2523006	Itaocara	22-38612740
Paranagua	41-34225804	Itaperuna	22-38220605
Pato Branco	46-32242786	Macae	22-27626235
Ponta Grossa	42-32226590	Macae	22-27591358
Rio Negro	47-36450251	Mage	21-26330605
Rolandia	43-2561947	Niteroi	21-26220157
S J Dos Pinhais	41-32822522	Nova Friburgo	22-25227692
S Miguel Do Iguacu	45-5651429	Nova Iguacu	21-26675663
Santa Fe	44-2471147	Petropolis	24-22312737
Sao Jorge D'oeste	46-5341305	Resende	24-33550101
Sto Antonio Platina	43-35341809	Rio De Janeiro	21-25894622
Telemaco Borba	42-32726044	Rio De Janeiro	21-25892030
Toledo	45-32522471	Rio De Janeiro	21-25097136
Umuarama	44-36231233	Rio De Janeiro	21-24315426
Pernambuco		Rio De Janeiro	21-31579290
Belo Jardim	81-37261918	Rio De Janeiro	21-33916353
Cabo Sto Agostinho	81-35211823	Rio De Janeiro	21-22367814
Camaragibe	81-34581246	Rio De Janeiro	21-31592187
Caruaru	81-37220235	Rio De Janeiro	21-38675252
Floresta	81-8771274	Rio De Janeiro	21-25714999
Garanhuns	87-37611090	Rio De Janeiro	21-24451123
Garanhuns	87-37610085	Sao Goncalo	21-27013214
Paulista	81-34331142	Teresopolis	21-27439467
Recife	81-32313399	Tres Rios	24-22555687
Recife	81-21262111	Tres Rios	24-22521388
Recife	81-34656042	Rio Grande Do Nor	te
Recife	81-34629090	Caico	84-4171844
Salgueiro	87-38716309	Mossoro	84-33147809
Serra Talhada	87-38311401	Natal	84-32231249
Piauí		Natal	84-32132345
Campo Maior	86-32521376	Pau Dos Ferros	84-3512334
Floriano	89-5221154	Rio Grande Do Sul	
Oeiras	89-4621066	Agudo	55-2651036
Parnaiba	86-3222877	Alegrete	55-34221969
		-	

Bage	53-32411295	Sao Fco De Paula	54-2441466
Bento Goncalves	54-4526825	Sao Gabriel	55-2325833
Camagua	51-36711686	Sao Jose Do Ouro	54-3521216
Campinas Do Sul	54-3661300	Sao Luiz Gonzaga	55-33521365
Canela	54-32821551	Sao Marcos	54-2911462
Capao Da Canoa	51-6652638	Sobradinho	51-37421409
Carazinho	54-3302292	Sta Cruz Do Sul	51-37155456
Caxias Do Sul	54-32153107	Sta Cruz Do Sul	51-37153048
Caxias Do Sul	54-2268020	Tapejara	54-3442353
Cerro Largo	55-33591973	Tapera	54-3851160
Coronel Bicaco	55-35571397	Taquari	51-6531291
Erechim	54-3211933	Torres	51-6641940
Estancia Velha	51-35612142	Tres De Maio	55-35352101
Farroupilha	54-32683603	Tres De Maio	55-35358727
Faxinal Do Soturno	55-32631150	Uruguaiana	55-34121791
Flores Da Cunha	54-2922625	Vacaria	54-2311396
Frederico Westphalen	55-37441850	Venancio Aires	51-37411443
Getulio Vargas	54-3411888	Vera Cruz	51-37181350
Girua	55-33611764	Rondô Nia	
Gravatai	51-4882830	Ariquemes	69-35353491
Horizontina	55-35371680	Cacoal	69-4431415
Ibiraiaras	54-3551359	Cerejeiras	69-33422251
ljui	55-33327766	Guajara-Mirim	69-35414430
Imbe	51-36272704	Ji- Parana	69-34211891
Lajeado	51-37145155	Porto Velho	69-32273377
Marau	54-33424571	Rolim De Moura	69-4421178
Montenegro	51-6324187	Vilhena	69-33223321
Nonoai	54-3621126	Roraima	
Nova Prata	54-32421328	Boa Vista	95-32249605
Novo Hamburgo	51-35823191	Boa Vista	95-6233456
Osorio	51-36632524	Santa Catarina	
Palmeira Missoes	55-37421407	Blumenau	47-3227742
Panambi	55-33753488	Canoinhas	47-6223615
Passo Fundo	54-33111104	Canoinhas	47-6223615
Pelotas	53-32223633	Capinzal	49-35552266
Porto Alegre	51-32226941	Chapeco	49-33223304
Porto Alegre	51-33256653	Chapeco	49-33221144
Porto Alegre	51-32268834	Concordia	49-34423704
Rio Grande	53-32323211	Criciuma	48-34375155
Santa Do Livramento	55-32411899	Cunha Pora	49-6460043
Santa Maria	55-3222235	Curitibanos	49-32410851
Santa Rosa	55-35121991	Descanso	49-36230245
Santa Vitoria Da Palmar	53-32633992	Florianopolis	48-32254149
Santo Angelo	55-33131183	Indaial	47-33333275
Santo Augusto	55-37811511	Ipora Do Oeste	49-36341289
Sao Borja	55-34311850	Itaiopolis	476-522282

Itajai	47-33444777	Dracena	18-38212479
Jaragua Do Sul	47-33722050	Fernandopolis	17-34423921
Joacaba	49-35220418	Franca	16-37223898
Joinville	47-34331146	Franco Da Rocha	11-44492608
Lages	49-2232355	Guaruja	13-33582942
Lages	49-32244414	Guarulhos	11-64513576
Laguna	48-36461221	Guarulhos	11-64431153
Lauro Muller	48-4643202	Igarapava	16-31724600
Maravilha	49-6640052	Indaiatuba	19-38753831
Pinhalzinho	497-661014	ltapetininga	15-32710936
Porto Uniao	42-35232839	Itapira	19-38633802
Rio Do Sul	47-5211920	ltarare	15-35322743
Sao Miguel D'oeste	49-36220026	ltu	11-40230188
Seara	49-4521034	ltuverava	16-7293365
Sombrio	48-5331225	Jaboticabal	16-32021580
Taio	478-620576	Jales	17-36324479
Tubarao	48-6224448	Jau	14-36222117
Tubarao	48-6261651	Jundiai	11-45862182
Turvo	48-5250373	Leme	19-35713528
Urussanga	484-651137	Limeira	19-34413179
Videira	49-35660376	Marilia	14-34547437
Xanxere	49-4333026	Matao	16-33821046
Sã O Paulo		Maua	11-45145233
Aguas De Lindoia	19-38241524	Mogi Das Cruzes	11-47941814
Americana	19-34062914	Mogi-Guacu	19-38181171
Amparo	19-38072674	Mogi-Mirim	19-38624401
Aracatuba	18-36218775	Olimpia	17-2812184
Araraquara	16-33368710	Osasco	11-36837343
Atibaia	11-44118145	Ourinhos	14-33225457
Avare	14-37322142	Piracicaba	19-34340454
Barretos	17-33222742	Pirassununga	19-35614091
Batatais	16-37614455	Porto Ferreira	19-35812441
Bauru	14-32239551	Pres Prudente	18-2225168
Birigui	18-36424011	Pres. Epitacio	18-2814184
Botucatu	14-38821081	Pres.Prudente	18-2217943
Botucatu	14-38155044	Promissao	14-35411696
Campinas	19-32369199	Ribeirao Preto	16-36106989
Campinas	19-32544819	Ribeirao Preto	16-36368156
Campinas	19-32336498	Ribeirao Preto	16-36107553
Campinas	19-37372500	Rio Claro	19-35348543
Campo Limpo Paulista	11-40392000	S Bernardo Campo	11-41257000
Campos Do Jordao	12-36622142	S Bernardo Campo	11-43681788
Catanduva	17-35232524	S Caetano Do Sul	11-42214334
Cerquilho	15-32842121	S Joao Boa Vista	19-36232990
Cruzeiro	12-31433859	S Jose Campos	12-39239508
Diadema	11-40430669	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 lose Do Campos	12-39122728
Sao lose 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 30017317
Sao Paulo	11 37714709
Sao Paulo	11_25770899
Sao Paulo	11-20770077
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
Taguaritinga	16 32524039
Taybato	12 36219080
Tupo	14 34962596
Vinhada	10 207/5210
Vinnedo	17-30/03310
votuporanga	17-34213720
Sergipe	70 22110764
Aracaju	79-32117/04
Fistancia	7-321/0000
Itabaiana	7-3222323
	7-4313023
	/ 7-03 12030
IOCANTINS	

63-4212857
63-4111818
63-34641590
63-33511038
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 DESTE CERTIFICADO, SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL DE COMPRA DO PRODUTO.

- A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. ASSEGURA AO PROPRIETÁRIO CONSUMIDOR DESTE 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 DESTE CERTIFICADO.
- 2) ESTA GARANTIA PERDERÁ SUA VALIDADE SE:
 A) O DEFEITO APRESENTADO FOR OCASIONADO POR USO INDEVIDO OU EM DESACORDO COM O SEU MANUAL DE INSTRUÇÕES.
 - B) O PRODUTO FOR ALTERADO, VIOLADO OU CONSERTA DO 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 DESTE TIPO DE MODIFICAÇÃO.

PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade utilização da reda de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo -Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: n° 21.315 - 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, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
Os 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"



Contrato de Licença do Usuário Final

O USO DESTE PRODUTO IMPLICA NA ACEITAÇÃO DOS TERMOS ABAIXO

Termos de Uso Gracenote® MusicID®

Este dispositivo contém software da Gracenote, Inc. de Emeryville, Califórnia ('Gracenote'). O software da Gracenote (o 'Software Gracenote') permite a esta aplicação fazer a identificação online e obter informação relacionada a música, incluindo nome, artista, faixa e informação do título ('Dados Gracenote') de servidores online ('Servidores Gracenote') e executar outras funções.Você pode usar Dados Gracenote apenas através das funções do usuário deste dispositivo.

Você concorda que irá usar os Dados Gracenote, o Software Gracenote e Servidores Gracenote para uso pessoal e não comercial. Você concorda em assinar, copiar, transferir ou transmitir o Software Gracenote ou qualquer dado Gracenote para qualquer terceira parte. VOCÊ CONCORDA EM NÃO USAR OU EXPLORAR DADOS GRACENOTE, SOFTWARE GRACENOTE OU SERVIDORES GRACENOTE, EXCETO SE EXPRESSAMENTE PERMITIDO NESTE.

Você concorda que a sua licença não exclusiva de uso de Dados Gracenote, Software Gracenote e Servidores Gracenote irá terminar se você violar estas restrições. Se a sua licença terminar, você concorda em cancelar todo o uso dos Dados Gracenote, Software Gracenote e Servidores Gracenote. A Gracenote reserva o direito aos Dados Gracenote, Software Gracenote e Servidores Gracenote, incluindo direitos de propriedade. Em nenhuma circunstância a Gracenote será responsável pelo não pagamento a você de qualquer informação fornecida. Você concorda que a Gracenote, Inc. pode usufruir do seu direito neste Contrato diretamente contra você em seu próprio nome.

O Serviço MusicID Gracenote usa um identificador único para acompanhar pesquisas com motivos estatísticos. O motivo do identificador numérico designado aleatoriamente é permitir que o serviço MusicID Gracenote faça as pesquisas sem saber nada sobre quem você é. Para maiores informações, consulte a página da web Política de Privacidade Gracenote para o Serviço MusicID Gracenote.

O Software Gracenote e cada item de Dados Gracenote estão licenciados para você "COMO SÃO". A Gracenote não faz representação ou garantia expressa ou implícita, com relação à precisão dos Dados Gracenote nos Servidores Gracenote. A Gracenote reserva o direito de excluir dados dos Servidores Gracenote ou de alterar categorias de dados por qualquer motivo que a Gracenote avalie suficiente. Nenhuma garantia é feita para o Software Gracenote ou Servidores Gracenote ou que o funcionamento dos Servidores não será interrompido. A Gracenote não é obrigada a fornecer a você dados aprimorados ou categorias que a Gracenote pode fornecer no futuro e pode descontinuar seus serviços a qualquer momento.

A GRACENOTE SE ISENTA DE QUALQUER RESPONSABILIDADE, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A, GARANTIAS IMPLICITAS DE COMERCIABILIDADE, TÍTULO E NÃO-VIOLAÇÃO. A GRACENOTE NÃO GARANTE QUE O RESULTADO SERÁ OBTIDO COM O USO DO SOFTWARE GRACENOTE OU QUALQUER SERVIDOR GRACENOTE. EM NENHUM CASO A GRACENOTE SERÁ RESPONSÁVEL POR DANOS CONSEQÜÊNCIAIS OU INCIDENTAIS POR PERDA DE LUCRO OU RENDIMENTO.

© Gracenote 2006





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 wk7494