Registre seu produto e obtenha suporte em www.philips.com/welcome



SA2VBE02

SA2VBE04

SA2VBE08

SA2VBE16



PT-BR Manual do Usuário



Sumário

1	Informações importantes de segurança Manutenção geral	3 3
	interna	6
2	Seu novo SA2VBE Conteúdo da caixa	7 7
3	Primeiros passos Visão geral de controles e conexões Limitar volume	8 8 8 9
	Conectar e carregar Software instalado no SA2VBE Arquivos incluídos no SA2VBE	9 11 11
4	Atualizar o SA2VBE Verificar/atualizar firmware manualmente	12 12
5	Ligar e desligar o SA2VBE Desligamento automático Travar os botões	13 13 13
6	Philips Songbird Criar uma biblioteca de mídia Navegar pela biblioteca de mídia Playlists Alterar o visual da biblioteca do Songbird Formatar o SA2VBE (apagar todos os dados e músicas) Reparar o SA2VBE (restaurar configuraçã de fábrica)	14 14 15 17 17 18 5es 18
7	Música Ouvir músicas Navegar em uma faixa de música Reproduzir músicas de uma seleção filtrada Localizar músicas	19 19 19 19 19

8	Audiolivros	21
	Adicionar audiolivros ao SA2VBE	21
	Controles de audiolivros	21
	Selecionar audiolivro pelo título do	24
	livro Adicionar um marcador a um	21
	audiolivro	22
	Localizar um marcador em um	22
	audiolivro	22
	Excluir um marcador de um audiolivro	22
9	Vídeo	23
	Reproduzir vídeos	23
	Navegar em um vídeo	23
	Excluir o vídeo que está sendo	
	reproduzido	23
	Excluir um ou mais vídeos	23
10	Imagens	24
	Adicionar imagens ao SA2VBE	24
	Exibir imagens	24
	Iniciar uma apresentação de slides	24
	Excluir a imagem que está sendo	
	exibida	24
	Excluir uma ou mais imagens	24
11	Rádio	25
	Ouvir rádio FM	25
	Sintonizar manualmente uma estação	
	de rádio	25
	Pré-sintonizar estações rádio	
	automaticamente	25
	Selecionar uma estação de rádio pré-	
	sintonizada	25
12	Gravações	26
	Gravar áudio/voz	26
	Ouvir gravações	26
	Transferir as gravações para o	
	computador	26
	Excluir o vídeo que está sendo	
	reproduzido	26
	Excluir uma ou mais gravações	27

13	Usar o SA2VBE para transportar arquivos de dados	28
14	Configurações	29
15	Dados técnicos Requisitos do sistema	<mark>31</mark> 31
16	Glossário	32

Precisa de ajuda?

Visite

www.philips.com/welcome

e acesse um conjunto completo de materiais de suporte, como manual do usuário, as últimas atualizações de software e respostas para perguntas freqüentes.

1 Informações importantes de segurança

Manutenção geral

A tradução deste documento é apenas uma referência.

Em caso de inconsistência entre a versão em inglês e a versão traduzida, a versão em inglês deverá prevalecer.

Cuidado

- Para evitar danos ou defeitos
- Não o exponha o produto a calor excessivo causado pela luz solar direta ou por equipamentos que emitem calor.
- Não deixe o produto cair nem deixe objetos caírem no aparelho.
- Não mergulhe o produto na água. Não exponha a entrada para fone de ouvido ou o compartimento de pilhas à água, pois isso pode danificar seriamente o aparelho.
- Telefones celulares ativos nas proximidades podem causar interferência.
- Faça backup dos seus arquivos. Não deixe de guardar uma cópia dos arquivos originais baixados no dispositivo. A Philips não é responsável por qualquer perda de dados se o produto for danificado ou se tornar ilegível.
- Gerencie (transfira, exclua etc.) seus arquivos de música somente com o software de música fornecido para evitar problemas.
- Não utilize agentes de limpeza que contenham álcool, amônia, benzina ou abrasivos, pois eles podem danificar o produto.

Sobre as temperaturas de operação e armazenamento

- Utilize o aparelho em um local cuja temperatura esteja sempre entre 0 e 35°C
- Armazene-o em um local cuja temperatura esteja sempre entre -20 e 45°C.

 A vida útil das pilhas pode ser reduzida em condições de baixa temperatura.

Peças/acessórios de reposição:

Visite www.philips.com/support para obter peças/acessórios de reposição.

Como ouvir música com segurança



Ouça a um volume moderado:

O uso de fones de ouvido com volume alto pode prejudicar sua audição. Este produto pode emitir sons em faixas de decibéis que podem causar perda de audição em pessoas, mesmo que expostas por menos de 1 minuto. As faixas de decibéis mais altas são oferecidas para pessoas que apresentam perda auditiva. É muito fácil se enganar com o volume do som ideal. Ao longo do tempo, o "nível de conforto'' da audição se adapta a volumes mais altos. Portanto, após ouvir músicas por um período prolongado, o volume que parece "normal" pode, na verdade, ser alto e prejudicial à audição. Para que isso não ocorra, ajuste o volume para um nível seguro antes que sua audição se adapte e mantenha-o assim. Para estabelecer um nível de volume seguro: Ajuste o controle de volume para um nível baixo

Aumente lentamente o som até ouvi-lo de maneira confortável e clara, sem distorção. Ouvir músicas por períodos prolongados:

A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente "seguros", também pode causar perda auditiva.

Certifique-se de usar controladamente o equipamento e faça pausas freqüentes.

Observe as seguintes diretrizes ao usar os fones de ouvido.

Ouça com volume moderado e por períodos razoáveis de tempo.

Tome cuidado para não aumentar o volume à medida que sua audição for se adaptando.

Não aumente o volume de modo que não consiga ouvir as pessoas ao seu redor. Você deve tomar cuidado ou interromper temporariamente o uso em situações de perigo em potencial.

Não use fones de ouvido ao pilotar um veículo motorizado, andar de bicicleta, skate etc. Isso pode ser perigoso no trânsito e é ilegal em muitos locais.

Modificações

Modificações não autorizadas pelo fabricante poderão anular a autoridade do usuário para operar este dispositivo.

Informações sobre direitos autorais

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

A cópia e distribuição não autorizadas de quaisquer gravações baixadas da Internet ou feitas usando-se CDs de áudio é uma violação da lei de direitos autorais e de tratados internacionais.

A criação de cópias não autorizadas de materiais protegidos contra cópia, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode representar uma violação a direitos autorais e constitui um crime. Este equipamento não deve ser usado para tais propósitos.

Windows Media e o logotipo Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ ou outros países.

Seja responsável. Respeite os direitos autorais.

Be responsible Respect copyrights

A Philips respeita a propriedade intelectual das pessoas e pede que seus usuários façam o mesmo.

O conteúdo multimídia na Internet pode ter sido criado e/ou distribuído sem a autorização do proprietário original dos direitos autorais. A cópia ou distribuição não autorizada do conteúdo pode violar leis de direitos autorais de vários países, inclusive o seu.

Você é o responsável pelo cumprimento das leis de direitos autorais.

A gravação e a transferência para o aparelho portátil de transmissões de vídeo baixadas para o computador destinam-se exclusivamente a conteúdo de domínio público ou devidamente licenciado. Esse conteúdo destina-se ao uso próprio e não-comercial, e você deve respeitar eventuais instruções de direitos autorais fornecidas pelo respectivo proprietário da obra. Essas instruções podem determinar que nenhuma cópia adicional deverá ser feita. As transmissões de vídeo podem incluir tecnologia de proteção contra cópia que proíba cópias. Nesses casos, o recurso de gravação não funcionará e você será notificado com uma mensagem.

Registro de dados

A Philips está empenhada em melhorar a qualidade de seus produtos e em aprimorar a experiência de seus usuários. Para entender o perfil de utilização deste dispositivo, ele registra algumas informações/dados na região da memória não volátil. Esses dados são usados para identificar e detectar falhas ou problemas que você, usuário, pode ter ao usar o dispositivo. Os dados armazenados, por exemplo, informam a duração da reprodução no modo de música ou no modo sintonizador, guantas vezes a bateria ficou descarregada etc. Os dados armazenados não revelam o conteúdo ou a mídia usada no dispositivo nem a origem dos downloads. Os dados armazenados no dispositivo serão recuperados e usados SOMENTE se o usuário encaminhar o dispositivo para a Assistência Técnica Autorizada da Philips e SOMENTE para simplificar a deteccão e a prevenção de erros. Os dados armazenados devem ser imediatamente disponibilizados para o usuário mediante sua solicitação.

- Nota

 os textos em inglês a seguir são parte da obrigação da Philips com desenvolvedores de software aberto usado neste produto ou programas relacionados. Não se dirigem ao consumidor. Caso deseje informações sobre o assunto, contate: "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands." Se você não receber a confirmação da sua carta, envie um email para o endereço: open.source@philips.com.

Monkey's Audio decoder

- (1) The Monkey's Audio SDK and source code can be freely used to add APE format playback, encoding, or tagging support to any product, free or commercial. Use of the code for proprietary efforts that don't support the official APE format require written consent of the author.
- 2 Monkey's Audio source can be included in GPL and open-source software, although Monkey's Audio itself will not be subjected to external licensing requirements or other viral source restrictions.
- 3 Code changes and improvements must be contributed back to the Monkey's Audio project free from restrictions or royalties, unless exempted by express written consent of the author.
- Any source code, ideas, or libraries used must be plainly acknowledged in the software using the code.
- (5) Although the software has been tested thoroughly, the author is in no way responsible for damages due to bugs or misuse.

If you do not completely agree with all of the previous stipulations, you must cease using this source code and remove it from your storage device.

FLAC decoder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005, 2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

• Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/ or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. INCLUDING. BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED, IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT. INDIRECT. INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, ORTORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

XPAT XML Parser

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub-license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. EXPRESS OR IMPLIED. INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT, IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE

Reciclagem do produto e da bateria interna

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados. Nunca descarte o seu produto junto com outros tipos de lixos domésticos. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de produtos elétricos e eletrônicos e de pilhas/baterias.

O descarte correto desses produtos ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana. Visite www.recycle.philips.com para obter mais informações sobre o centro de reciclagem mais próximo.

Cuidado

 A remoção da bateria interna anulará a garantia e poderá destruir o produto.

FC Philips SA2VBE04 SA2VBE08 SA2VBE16

Aviso para os EUA

Este equipamento foi testado e cumpre os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das Normas da FCC. Esses limites têm por objetivo fornecer uma proteção adeguada contra interferência prejudicial em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, poderá provocar interferência prejudicial a comunicações via rádio. No entanto, não há garantia de que tal interferência não venha a ocorrer em determinadas instalações. Se este equipamento provocar interferência prejudicial a receptores de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-se e ligando-se o equipamento, o usuário poderá tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a outra tomada, ligada a uma fase diferente da que alimenta o receptor.
- Consulte o fornecedor ou um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda.

Aviso para o Canadá

Este equipamento digital da Classe B está em conformidade com a ICES-003 do Canadá. Este equipamento está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC-e com a 21 CFR 1040.10. A operação está sujeita a estas duas condições:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

2 Seu novo SA2VBE

Com o SA2VBE, você pode:

- reproduzir músicas
- assistir a vídeos
- ouvir rádio FM
- fazer gravações

Conteúdo da caixa

Verifique se você recebeu os seguintes itens: Player



Fones de ouvido



Cabo USB



Guia de Início Rápido





 As imagens servem apenas como referência. A Philips se reserva o direito de alterar a cor/ design sem notificação prévia.

3 Primeiros passos

Visão geral de controles e conexões



1	tela
2+/-	na tela de reprodução, pressione
	para aumentar/diminuir o volume
	na tela de reprodução, pressione
	e segure para aumentar/diminuir
	rapidamente o volume
3 ≡	exibe o menu de opções
4 • / • •	pressione e segure para pular
-	rapidamente para frente/trás
	na tela de reprodução, pressione
	e segure para fazer uma
	pesquisa na faixa atual

5	pressione para reproduzir/		
	pausar/confirmar		
6 MIC	microfone		
$\overline{7}$	entrada para fone de ouvido		
8 RESET	pressione para reinicializar o SA2VBE		
90	deslize e mantenha a posição para ligar/desligar o SA2VBE		
a	deslize para travar/destravar		
	todos os botões		
10 🔹 / 😱	em uma lista, pressione para		
	rolar para cima/baixo		
	em uma lista, pressione e segure		
	para rolar rapidamente para		
	cima/baixo		
(11) 🚓	plugue do conector USB		
12 5	pressione para retornar um nível		
	pressione e segure para retornar		
	ao menu raiz		

Limitar volume

Cuidado

• Sons altos ouvidos por um tempo maior podem ser prejudiciais ao ouvinte.

Você pode ajustar o volume do SA2VBE para limitar a altura máxima.

- No menu principal, selecione
 [Configurações] > [Definições de som]
 > [Limite de volume].
- 2 Pressione os controles de volume : / : para ajustar o volume.
- **3** Pressione 📲 para confirmar.

Para reativar o volume máximo:

- 1 Selecione [Configurações] > [Definições de som] > [Limite de volume].
- 2 Ajuste o limite de volume para o máximo.
- **3** Pressione 💀 para confirmar.

Visão geral do menu principal

Menu	Modo	Para
л	Música	reproduzir faixas de áudio digital
Ŵ	Canais Rhapsody*	ouvir canais Rhapsody*
	Vídeo	reproduzir vídeos
U	Imagens	exibir imagens
$\mathbf{\hat{o}}$	Rádio FM	ouvir rádio FM
⊻	Gravações	criar ou ouvir gravações
	Visualizar pasta	exibir arquivos em pastas
*	Configurações	personalizar as configurações do SA2VBE
•	Reproduzindo agora	mostrar a tela de reprodução atual

- Nota

 * Os canais Rhapsody se tornarão parte do menu principal depois que você conectar o SA2VBE a um computador com o software Rhapsody instalado. Os serviços dos canais Rhapsody requerem uma conta do Rhapsody ativa e estão disponíveis somente em algumas regiões.

Conectar e carregar

O SA2VBE tem uma bateria interna que pode ser carregada pela porta USB de um computador (cabo USB incluído).

- Nota

- Quando você conectar o SA2VBE a um computador, as seguintes opções serão apresentadas:
- [Carregar e transferir] ou [Carregar e reproduzir].
- O SA2VBE executará automaticamente a opção [Carregar e transferir] se nenhuma seleção for feita.

Conectar o SA2VBE a um computador

- 1 Conecte o plugue do cabo USB fornecido a uma porta USB livre em seu computador.
- 2 Conecte o plugue pequeno do cabo USB à pequena entrada USB do SA2VBE.
- **3** Ligue o computador.
 - → O SA2VBE é carregado.

Instalação inicial do Philips Songbird

Ao conectar o SA2VBE ao PC pela primeira vez, uma janela pop-up será exibida:

- 1 Selecione Install Philips Songbird.
- 2 Siga as instruções da tela para fazer a instalação.
 - Nota
- É necessário concordar com os termos de licença para fazer a instalação.

Se a janela pop-up não for exibida automaticamente:

- Selecione Meu Computador (Windows XP / Windows 2000) / Computador (Windows Vista / Windows 7).
- 2 Clique com o botão direito do mouse no ícone do SA2VBE Philips GoGear.
- 3 Selecione Install Philips Songbird (Setup. exe).
- 4 Siga as instruções da tela para fazer a instalação.

- Nota

 É necessário concordar com os termos de licença para fazer a instalação.

Reinstalar o software Philips Songbird (após a instalação inicial)

Importante!

O instalador do software Philips Songbird já vem carregado no SA2VBE.

Para liberar espaço na memória do SA2VBE para seu conteúdo de mídia, o arquivo do instalador é automaticamente excluído durante o processo de instalação inicial. Se você desejar instalar o software em outro momento, após a instalação inicial, siga estas instruções:

- 1 Conecte o SA2VBE ao computador.
- Certifique-se de que o computador esteja conectado à Internet e abra o Windows Explorer.
- 3 No Windows Explorer, clique com o botão direito do mouse no SA2VBE e selecione a opção para instalar o Philips Songbird.
 - O computador baixa da Internet o arquivo do instalador.
- 4 Siga as instruções da tela para fazer a instalação.

Indicação do nível de carga da bateria

O display indica o nível aproximado do status da bateria da seguinte maneira:

-	(111)			
100%	75%	50%	25%	0%

A imagem da pilha piscando indica que o nível de carga está baixo. O player salva todas as configurações e desliga em 60 segundos.

- Nota

- Baterias recarregáveis têm um número limitado de ciclos de carga. A vida útil da bateria e o número de ciclos de carga variam de acordo com o uso e as configurações.
- A animação do carregamento pára e o ícone

 é exibido quando o carregamento é concluído,

🔆 Dica

 Você pode poupar energia da bateria e aumentar o tempo de reprodução do SA2VBE acessando *> [Config. display] > [Timer deslig. tela] e selecionando o menor ajuste do timer.

Software instalado no SA2VBE

O SA2VBE vem com o software:

 Philips Songbird (ajuda a atualizar o firmware do SA2VBE e a transferir arquivos de mídia).

Arquivos incluídos no SA2VBE

Os seguintes arquivos estão incluídos no SA2VBE:

- Manual do Usuário
- Perguntas freqüentes
- Informações sobre segurança e garantia mundial
- Informações sobre a garantia mundial

4 Atualizar o SA2VBE Verificar/atualizar firmware manualmente

O SA2VBE é controlado por um programa interno chamado firmware. Novas versões do firmware podem ter sido lançadas após sua aquisição do SA2VBE.

O software **Philips Songbird** pode usar o computador para verificar atualizações de firmware disponíveis na Internet.

Instale o **Philips Songbird** no computador (consulte o capítulo **Instalar software**) e siga as instruções de atualização (consulte o capítulo **Verificar / atualizar o firmware manualmente**).

- Nota

 Os arquivos de música não são afetados pela atualização do firmware.

- 1 Verifique se o computador está conectado à Internet.
- Conecte o SA2VBE ao computador (consulte a seção Conectar e carregar para obter instruções).
- 3 No computador, clique em Iniciar > Programas > Philips > Philips Songbird para iniciar o aplicativo Philips Songbird.
- 4 Selecione Tools > Updates
 - O Philips Songbird verifica se há atualizações e instala o novo firmware da Internet, se disponível.
- 5 Siga as instruções na tela para atualizar o firmware do SA2VBE.
- 6 Aguarde a conclusão da atualização e desconecte o SA2VBE do computador.
 - Após a atualização do firmware, o SA2VBE será reiniciado e estará pronto para uso.

5 Ligar e desligar o SA2VBE

 Para ligar e desligar o aparelho, deslize e mantenha na posição ⁽¹⁾ por cerca de 2 segundos.

Desligamento automático

O SA2VBE dispõe do recurso de desligamento automático para economizar energia da bateria. Depois de 10 minutos no modo ocioso (quando nenhuma música está sendo reproduzida e nenhum botão é pressionado), o SA2VBE desliga.

1 Pressione e segure () por cerca de 2 segundos para religar o SA2VBE.

Travar os botões

O SA2VBE dispõe de um controle deslizante de travamento para evitar operação acidental.

- Para travar os botões durante a reprodução, mova o controle deslizante até a posição €.
 - Todos os botões, exceto os de volume, são travados e o display exibe um ícone de cadeado.
- 2 Para destravar os botões, mova o controle deslizante até a posição central.

6 Philips Songbird

O SA2VBE vem com o software Philips Songbird. O software Philips Songbird o ajuda a:

- adquirir novas mídias (músicas e vídeos) online
- criar uma biblioteca de mídia
- gerenciar sua biblioteca de mídia
- reproduzir músicas e vídeos

 sincronizar suas mídias com o SA2VBE Ao iniciar o Philips Songbird pela primeira vez, escolha uma das seguintes opções para importar arquivos de mídia para a biblioteca do Songbird:

- Import an existing iTunes library (Importar uma biblioteca existente do iTunes)
- Scan for media files in specific directories (Pesquisar arquivos de mídia em diretórios específicos). (Você pode optar por monitorar uma pasta para que os arquivos adicionados ou excluídos dessa pasta sejam adicionados ou excluídos automaticamente da biblioteca de mídia do Songbird.)

Criar uma biblioteca de mídia

Use uma ou mais das seguintes opções para criar uma biblioteca de mídia com o Songbird:

Copiar um CD

Por padrão, o software Philips Songbird instala os seguintes complementos necessários para copiar um CD:

- CD Rip Support
- Gracenote Metadata Lookup Provider

Configurar as opções para cópia de CD

- 1 No computador, inicie o programa Songbird.
- 2 Selecione Tools > Options... (Ferramentas > Opções).
- **3** Selecione a guia **CD Rip** e, em seguida, escolha as opções de cópia de CD.
- 4 Clique em OK para confirmar.

Importar arquivos de mídia de um diretório

As etapas a seguir mostram como importar arquivos de mídia (músicas e vídeos) armazenados em outro local no computador ou na rede:

- 1 No computador, inicie o programa Songbird.
- 2 Na barra de ferramentas do Songbird, clique em File (Arquivo) e selecione Import Media... (Importar mídias).
- 3 Selecione os arquivos de mídia (músicas e vídeos) e clique em OK.
 - → Os arquivos de mídia adicionados são listados na biblioteca de mídia.

🔆 Dica

 Se você selecionar uma pasta que contenha arquivos de música ou vídeo, o software verificará o conteúdo e adicionará todos os arquivos de música ou vídeo à biblioteca de mídia (títulos duplicados serão ignorados).

Importar mídia do iTunes

- 1 No computador, inicie o programa Songbird.
- 2 Selecione Tools > Options... (Ferramentas > Opções).
- 3 Na barra de ferramentas do Songbird, selecione a guia Media Importer e, em seguida, iTunes Import/Export.
- 4 Verifique o local da biblioteca e as opções da biblioteca.
- 5 Selecione Import Library.
 - → O software importa a biblioteca do iTunes para o Songbird.

Exportar mídia para o iTunes

- 1 No computador, inicie o programa Songbird.
- 2 Selecione Tools > Options... (Ferramentas > Opções).
- 3 Na barra de ferramentas do Songbird, selecione a guia **Media Importer** e, em seguida, **iTunes Import/Export**.
- 4 Verifique o local da biblioteca e as opções da biblioteca.
- 5 Selecione Export Library.
 - ➡ O software exporta a biblioteca do Songbird para o iTunes.

Obter conteúdo de origens on-line

Você pode adquirir conteúdo de origens online como:

• 7-digital

Verifique as especificações do seu SA2VBE para saber quais são os serviços disponíveis.

Importar arquivos do SA2VBE

- 1 No computador, inicie o programa Songbird.
- 2 Na barra de ferramentas do Songbird, clique em File (Arquivo) e selecione Import Media... (Importar mídias).
- **3** Selecione as gravações no SA2VBE e clique em **OK**.
 - → As gravações selecionadas são listadas na biblioteca de mídia.

🔆 Dica

 Se você selecionar uma pasta que contenha gravações, o software verificará o conteúdo e adicionará todas as gravações à biblioteca (títulos duplicados serão ignorados).

Navegar pela biblioteca de mídia

A estrutura da biblioteca de mídia do Songbird é a seguinte:



- 1 Painel do player (onde o SA2VBE é exibido)
- Painel da biblioteca (onde você encontra o conteúdo da biblioteca)
- Painel de serviços (onde você encontra informações adicionais sobre o conteúdo, como playlists)

 Painel de informações (onde você encontra informações sobre as opções selecionadas)

Deixe o Songbird gerenciar suas mídias

- 1 No computador, inicie o programa Songbird.
- 2 Selecione Tools > Options... (Ferramentas > Opções)
- 3 Na barra de ferramentas do Songbird, selecione a guia **Manage Files** (Gerenciar arquivos).
- 4 Marque Allow Songbird to manage my files (Permitir que o Songbird gerencie meus arquivos).
- 5 Defina as opções para organizar as mídias de acordo com suas preferências.

Remover arquivos de mídia da biblioteca de mídia do Songbird

- Na biblioteca do Songbird, clique com o botão direito do mouse em um arquivo de mídia e selecione Remove (Remover).
- 2 Na mensagem exibida, clique em Remove (Remover) para confirmar a remoção do arquivo.
 - O arquivo selecionado é removido da biblioteca e de todas as playlists. (Por padrão, o arquivo é apenas "removido", e não "excluído". O arquivo de mídia permanece no local original do computador ou da rede.)

🔆 Dica

- Para selecionar vários arquivos no computador (PC), pressione e segure **Ctrl**.
- Para selecionar vários arquivos consecutivos, pressione e segure **Shift**.

Excluir mídia

Este é o procedimento para excluir arquivos de mídia no Windows Explorer:

- 1 Com o SA2VBE conectado ao computador, abra o Windows Explorer.
- 2 Localize a pasta de mídia no SA2VBE.
- 3 Exclua o arquivo de mídia como normalmente faz no computador.

Deixe o Songbird monitorar uma pasta

Você pode deixar que o Songbird

- monitore o conteúdo de uma pasta e
- adicione ou remova as mídias da sua biblioteca de acordo com o conteúdo da pasta.
- 1 No computador, inicie o programa Songbird.
- 2 Selecione Tools > Options... (Ferramentas > Opções).
- 3 Na barra de ferramentas do Songbird, selecione a guia **Media Importer** (Importador de mídias) e **Watch Folders** (Monitorar pastas).
- 4 Selecione a pasta desejada para que o Songbird monitore as alterações.
 - A pasta selecionada é monitorada, e o Songbird compara o conteúdo da biblioteca com o da pasta.

Buscar capa do álbum

Escolha uma destas opções para buscar capas de álbuns:

- 1 No computador, inicie o programa Songbird.
 - Na barra de ferramentas do Songbird, selecione Tools > Get Album Artwork.
 - Se nenhum título for selecionado, o Songbird buscará a capa de todos os títulos da biblioteca.
 - Clique com o botão direito do mouse nos títulos selecionados.
 - ➡ O Songbird busca a capa de todos os títulos selecionados.

Playlists

Por padrão, o software Philips Songbird instala os seguintes complementos necessários para copiar um CD:

- CD Rip Support
- Gracenote Metadata Lookup Provider

Criar uma playlist

- 1 No computador, inicie o programa Songbird.
- 2 Escolha uma destas opções para criar uma nova playlist:
 - Na barra de ferramentas do Songbird selecione File > New Playlist.
 - Clique com o botão direito do mouse na barra lateral esquerda e escolha New Playlist.
 - Clique no símbolo + na parte inferior do painel de serviços na lateral esquerda.
 - Uma nova playlist será exibida no painel de serviços.
- **3** Digite um nome para a nova playlist.

Adicionar títulos a uma playlist

- 1 No computador, inicie o programa Songbird.
- 2 Selecione um ou mais títulos.
- **3** Escolha uma destas opções para adicionar os títulos selecionados a uma playlist:
 - Arraste os títulos selecionados e solteos na playlist no painel de serviços.
 - Clique com o botão direito do mouse na seleção e marque Add to Playlist > Nome da playlist.
 - ➡ Todos os títulos selecionados são adicionados à playlist.

Remover títulos de uma playlist

- 1 No computador, inicie o programa Songbird.
- 2 Selecione uma playlist.
- 3 Clique com o botão direito do mouse no título que deseja remover e clique em Remove.
 - O título selecionado é removido da playlist.

Alterar o visual da biblioteca do Songbird

Você pode alterar o design e o esquema de cores da biblioteca do Songbird. Chamamos esse recurso de "troca de plumagens". As novas plumagens são instaladas e gerenciadas como complementos.

Encontrar novas plumagens

- 1 No computador, inicie o programa Songbird.
- 2 Na barra de ferramentas do Songbird, selecione View > Feathers > Get More Feathers....
 - → O software pesquisa novas plumagens.
 - ➡ Siga as instruções on-line para instalar os novos temas.

Formatar o SA2VBE (apagar todos os dados e músicas)

O **Philips Songbird** dispõe de um recurso de formatação que permite formatar o SA2VBE e apagar todos os arquivos da memória interna.

Cuidado

- O procedimento a seguir apaga todos os arquivos armazenados no SA2VBE.
- 1 Instale o Philips Songbird no computador (consulte o capítulo Instalar software) e inicie o programa.
- 2 No painel do **Philips Songbird** player, clique em SA2VBE.
- 3 No painel da biblioteca, clique na guia Tools (Ferramentas).
- 4 No painel de ferramentas, clique em **Format device** (Formatar dispositivo).
- 5 Siga as instruções na tela para executar o procedimento de reparo.

Reparar o SA2VBE (restaurar configurações de fábrica)

O **Philips Songbird** dispõe de um recurso de reparo que permite restaurar as configurações de fábrica do SA2VBE.

Antes de prosseguir, faça backup dos arquivos armazenados no SA2VBE, se possível.

Cuidado

- O procedimento a seguir apaga todos os arquivos armazenados no SA2VBE e restaura as configurações de fábrica.
- 1 Instale o Philips Songbird no computador (consulte o capítulo Instalar software) e inicie o programa.
- 2 Na barra de menus do Philips Songbird (na parte superior), clique em Tools (Ferramentas) no menu suspenso e selecione Repair My SA2VBE(Reparar meu SA2VBE).
- **3** Siga as instruções na tela para executar o procedimento de reparo.

7 Música

Ouvir músicas

- 1 No menu principal, selecione **J** para entrar no modo de música.
- 2 Navegue pelos submenus para selecionar a faixa de música.
- **3** Pressione in para alternar entre reproduzir e pausar.
 - Pressione = para ver mais opções de música.
 - Pressione 🗢 para retornar um nível.
 - Pressione e segure segure para retornar ao menu principal.

Navegar em uma faixa de música

- Enquanto estiver ouvindo uma faixa de música, pressione ··· / ··· para navegar rapidamente para frente/trás na faixa.
 - Pressione = para exibir mais opções de música.

Reproduzir músicas de uma seleção filtrada

- Enquanto estiver ouvindo uma música, pressione ≡ e selecione [Modo de reprodução] > [Reproduzir músicas...].
- 2 Selecione um filtro de seleção (exemplo: o filtro de seleção [... deste álbum] reproduz apenas as músicas do álbum que está sendo reproduzido).
 - ➡ O SA2VBE reproduz apenas as músicas da seleção filtrada.

Localizar músicas

No menu principal, selecione **J** para entrar no modo de música.

O SA2VBE oferece as seguintes opções de menu: [Todas as músicas]

• Faixas listadas em ordem alfabética

[Artistas]

- Artistas listados em ordem alfabética
- Álbuns listados em ordem alfabética
- Faixas listadas de acordo com a ordem do álbum

[Álbuns]

- Álbuns listados em ordem alfanumérica
- Faixas listadas de acordo com a ordem do álbum

[Capa do álbum]

- Álbum listado em ordem alfanumérica [Playlists]
- [Playlist-on-the-go]
- Faixas listadas de acordo com a ordem da playlist

[Audiolivros]*

Livros listados em ordem alfanumérica

- Nota

- * Você pode adquirir audiolivros em lojas online, como audible.com.
- O SA2VBE trata os audiolivros como arquivos de música.

Excluir a faixa que está sendo reproduzida

Este é o procedimento para excluir a faixa que está sendo reproduzida:

- Enquanto estiver ouvindo a faixa, pressione =.
- 2 Selecione a opção para excluir a faixa.
- 3 Selecione [Sim] para confirmar a exclusão.

Excluir uma ou mais faixas

Use o software **Philips Songbird** para sincronizar seus arquivos de mídia. Você também pode excluir músicas no Windows Explorer:

- 1 Conecte o SA2VBE ao computador.
- 2 No Windows Explorer, localize a pasta de músicas no SA2VBE.
- **3** Exclua as músicas como normalmente faz no computador.

📑 Nota

 Você também pode selecionar
no menu principal e localizar os arquivos no modo de exibição de pastas.

8 Audiolivros

O SA2VBE suporta livros em formato de áudio. O uso desse recurso requer o download do **AudibleManager** em audible.com. Com o **AudibleManager**, você pode gerenciar o conteúdo digital dos seus audiolivros. Visite audible.com/gogear e registre-se. As instruções na tela o orientarão durante o processo de download do software **AudibleManager**.

Adicionar audiolivros ao SA2VBE

- Importante: o SA2VBE suporta os formatos de audiolivro 4 e @.
- 1 No computador, inicie o AudibleManager.
- 2 Siga as instruções online para baixar os audiolivros no formato 4 ou @.
- 3 Siga as instruções do AudibleManager na tela para ativar o SA2VBE para os seus audiolivros.
- 4 Siga as instruções do AudibleManager na tela para transferir seus audiolivros para o SA2VBE.

Nota

 O SA2VBE só pode reproduzir audiolivros para os quais esteja ativo.

Controles de audiolivros

O SA2VBE oferece os seguintes controles de modo de audiolivro:

Meta	Ação
Reproduzir/Pausar	Pressione 💀
Avançar para o início de	Pressione 🐏
uma nova seção/capítulo	
Voltar para o início da	Pressione 🔹
seção/capítulo atual	
Avançar rapidamente pelo	Pressione e
audiolivro	segure 🐏
Retroceder rapidamente	Pressione e
pelo audiolivro	segure 🔹
Menu de opções de	Pressione 💳
acesso	
Voltar para o menu de	Pressione ᅿ
navegação	
Aumentar/diminuir o	Pressione -
volume	VOL +

🔆 Dica

 Você pode reiniciar a reprodução de audiolivros após interrompê-la (consulte a seção Reiniciar a reprodução neste manual do usuário).

Selecionar audiolivro pelo título do livro

1 No menu principal, selecione **J** para entrar no modo de música.

2 Pressione * ou * e * para selecionar [Audiolivros].

- **3** Pressione $\cdot \cdot \cdot$ ou $\cdot \cdot \cdot$ para selecionar um título e $\cdot \cdot \cdot$ para reproduzi-lo.
 - 🔹 Para sair, pressione ᅿ

Adicionar um marcador a um audiolivro

- 2 Pressione 🐏 ou 🔹 e 🐝 para selecionar [Marcadores].
- **3** Pressione ** ou ** e *** para selecionar [Adicionar marcador].
 - → Será exibida uma tela de confirmação.
 - Para sair, pressione ᠫ.

Localizar um marcador em um audiolivro

- 2 Pressione 🐏 ou 🔹 e 👐 para selecionar [Marcadores].
- 3 Pressione ** ou ** e *** para selecionar [Ir para marcador].
- 4 Pressione 😳 ou 🤹 para selecionar o marcador na lista.
- 5 Pressione 👾 para ir para o marcador selecionado.
 - Para sair, pressione ᠫ.

Excluir um marcador de um audiolivro

- 2 Pressione ** ou ** e *** para selecionar [Marcador [x]].
- 3 Pressione ** ou ** e *** para selecionar [Excluir marcador].
- 4 Pressione 🐏 ou 🐨 para selecionar o marcador na lista.
- 5 Pressione in para excluir o marcador selecionado.
 - Para sair, pressione 섴.

9 Vídeo

- Nota

• Resolução de vídeo suportado MJPEG (.mp4): 128 × 128 pixels, 30 qps, 512 kbps.

Reproduzir vídeos

- 1 No menu principal, selecione □ para entrar no modo de vídeo.
- Navegue pelos submenus para selecionar o vídeo.
- **3** Pressione in para alternar entre reproduzir e pausar.
 - Pressione = para ver mais opções de vídeo.
 - Pressione ᅿ para retornar um nível.
 - Pressione e segure spara retornar ao menu principal.

Navegar em um vídeo

- Enquanto estiver assistindo a um vídeo, pressione ··· / ··· para navegar rapidamente para frente/trás no vídeo.
 - Pressione = para exibir mais opções de vídeo.

Excluir o vídeo que está sendo reproduzido

Este é o procedimento para excluir o vídeo que está sendo reproduzido:

- 1 Enquanto estiver assistindo ao vídeo, pressione ≡.
- 2 Selecione a opção para excluir o vídeo.
- **3** Selecione **[Sim]** para confirmar a exclusão.

Excluir um ou mais vídeos

Use o software **Philips Songbird** para sincronizar seus arquivos de mídia. Você também pode excluir músicas no Windows Explorer:

- 1 Conecte o SA2VBE ao computador.
- 2 No Windows Explorer, localize a pasta de vídeos no SA2VBE.

3 Exclua o vídeo como normalmente faz no computador.

- Nota

 Você também pode selecionar
no menu principal e localizar os arquivos no modo de exibição de pastas.

Seu Philips SongBird está em constante melhoria, incorporando sugestões dos usuários para o melhor desempenho e reprodução da maior variedade de formatos.

Para desfrutar ao máximo de tudo isso:

 Mantenha seu Philips Songbird atualizado. Sempre que você usa o Songbird, ele procura por novas versões e atualizações.

Para conferir se o seu Songbird está atualizado, clique em: Ajuda> Procurar por atualizações... Você então será notificado ou de que o seu Songbird está atualizado ou será guiado pelo menu simples de atualização.

- 2 Baixe e instale gratuitamente o Apple Quicktime (www.apple.com/br/ quicktime/).
- 3 Mantenha os seus complementos atualizados. Basta clicar em Ferramentas> Complementos> Localizar atualizações

No Windows, há suporte para WMVe com o QuickTime instalado, ainda há suporte a MPEG-4 e H.264 em MP4.

Extensão	Windows	MacOS
de arquivo		
ogv	Sim	Sim
wmv	Sim	Não
mp4	Com o	Sim
	Quicktime	
	instalado, sim	
m4v	Com o	Sim
(exceto	Quicktime	
arquivos DRM	instalado, sim	
da loja do		
iTunes)		
mov	Com o	Sim
	Quicktime	
	instalado, sim	

Copyright © 2010 Apple Inc. Todos os direitos reservados.

10 Imagens

Adicionar imagens ao SA2VBE

- 1 Conecte o SA2VBE ao computador.
- 2 No Windows Explorer, crie pastas no SA2VBE.
- **3** Use as ações de arrastar e soltar para organizar as imagens nas pastas.

Exibir imagens

- 1 No menu principal, selecione @ para entrar no modo de imagem.
- Navegue pelos submenus para selecionar a imagem.
- 3 Pressione 💀 para exibir a imagem.
- Pressione ≡ para ver mais opções de imagem.
 - Pressione ᅿ para retornar um nível.
 - Pressione e segure **5** para retornar ao menu principal.

Iniciar uma apresentação de slides

- Enquanto você assiste a um vídeo no modo de tela cheia, pressione - para iniciar uma apresentação de slides.
 - Pressione = para exibir mais opções de apresentação de slides.

Excluir a imagem que está sendo exibida

Este é o procedimento para excluir a imagem que está sendo exibida:

- 1 Durante a exibição da imagem no modo de tela cheia, pressione **≡**.
- 2 Selecione a opção para excluir a imagem.
- 3 Selecione [Sim] para confirmar a exclusão.

Excluir uma ou mais imagens

Use um computador para excluir imagens no Windows Explorer:

- 1 Conecte o SA2VBE ao computador.
- 2 No Windows Explorer, localize a pasta de imagens no SA2VBE.
- **3** Exclua as imagens como normalmente faz no computador.

- Nota

 Você também pode selecionar
no menu principal e localizar os arquivos no modo de exibição de pastas.

11 Rádio

Ouvir rádio FM

- No menu principal, selecione ≥ para entrar no modo de rádio.
 - → O cabo dos fones de ouvido funciona como antena FM.

🔆 Dica

 A reprodução do rádio pára quando você alterna para outro modo ou desliga o SA2VBE.

Sintonizar manualmente uma estação de rádio

No modo **a**, você pode sintonizar manualmente uma estação de rádio:

- 1 Para pesquisar o próximo sinal mais forte, pressione e segure 🎲 / 🐝
- 2 Para sintonizar a freqüência, pressione rapidamente 🎲 / 🐳

Pré-sintonizar estações rádio automaticamente

O recurso de sintonia automática do SA2VBE ajuda a localizar estações de rádio e as salva em números predefinidos.

- 1 No modo ≥, com os fones de ouvido conectados, selecione uma pré-sintonia.
- 2 Pressione ≡ e selecione [Sintonia automática].
 - Se solicitado, selecione **[Sim]** para confirmar.
 - O rádio sintoniza automaticamente estações de rádio e salva as freqüências em números predefinidos. Existem 20 números predefinidos disponíveis.
 - Para interromper a sintonia automática, pressione <u></u>
 - Para retornar ao menu principal, pressione e segure 5 por 2 segundos.

Selecionar uma estação de rádio pré-sintonizada

1 No modo ≥, selecione uma pré-sintonia.

- Pressione ... ou ... para alterar para outra pré-sintonia.
- Para pesquisar o próximo sinal mais forte, pressione e segure ••• ou ••• por 2 segundos.
 - Para retornar ao menu principal, pressione e segure **\$** por 2 segundos.

- Nota

 Para reproduzir estações de rádio présintonizadas, primeiro você precisa armazenálas em pré-sintonias.

12 Gravações

Gravar áudio/voz

Como gravar áudio/voz usando o microfone embutido (consulte a seção **Visão geral** para saber onde está o microfone embutido):

- 1 No menu principal, selecione ♥ > [Iniciar gravação de voz].
 - Pressione i para alternar entre pausar e gravar.
- 2 Pressione ᅿ para parar.
- 3 Pressione in para salvar a gravação ou pressione in para cancelar.
 - As gravações são salvas no aparelho. (Formato de nome de arquivo: VOICEXXX.MP3, sendo XXX o número da gravação gerado automaticamente.)

🔆 Dica

 As gravações ficam armazenadas em [Biblioteca de gravações] > [Voz].

Ouvir gravações

Ouvir gravações de voz/áudio:

- 1 No menu principal, selecione **•**.
- Pressione in e selecione [Biblioteca de gravações] > [Gravações de voz].
- **3** Selecione uma gravação.
- 4 Pressione 💀 para reproduzir a gravação.

Transferir as gravações para o computador

Use o software **Philips Songbird** para

sincronizar seus arquivos de mídia. Você também pode transferir gravações no Windows Explorer:

- 1 Conecte o SA2VBE ao computador.
- 2 No Windows Explorer, abra o SA2VBE.
- 3 Selecione a pasta Recordings > Voice ou FM radio* (Gravações > Voz ou Rádio FM).
- 4 Copie as gravações e cole-as no local desejado no computador.

- Nota

 * O recurso de gravação de rádio FM está disponível somente em algumas versões.
 Consulte o menu na tela do SA2VBE para saber quais são os recursos disponíveis.

Excluir o vídeo que está sendo reproduzido

Este é o procedimento para excluir a gravação que está sendo reproduzida:

- 2 Selecione a opção para excluir a gravação.
- **3** Selecione **[Sim]** para confirmar a exclusão.

Excluir uma ou mais gravações

Este é o procedimento para excluir gravações no Windows Explorer:

- 1 Conecte o SA2VBE ao computador.
- 2 No Windows Explorer, localize a pasta Recordings > Voice ou FM radio* (Gravações > Voz ou Rádio FM).
- **3** Exclua as gravações como normalmente faz no computador.

- Nota

 * O recurso de gravação de rádio FM está disponível somente em algumas versões.
 Consulte o menu na tela do SA2VBE para saber quais são os recursos disponíveis.

13 Usar o SA2VBE para transportar arquivos de dados

Este é o procedimento para usar o SA2VBE para armazenar arquivos de dados e transportá-los:

- Conecte o SA2VBE ao computador (consulte a seção Conectar e carregar para obter instruções).
- 2 No computador, no Windows Explorer,copie os arquivos de dados e cole-os no SA2VBE.

🔆 Dica

 Use o computador para transferir arquivos de dados para o próprio computador ou excluílos do SA2VBE.

14 Configurações

Este é o procedimento para personalizar o SA2VBE:

No menu principal, selecione ***** para entrar no modo de ajustes.

No menu*** navegue da seguinte maneira:**

- 1 Pressione 🎲 / 🐝 para selecionar uma opção.
- 2 Pressione 🎂 para confirmar a seleção e ir para o próximo nível (se disponível).
 - Pressione spara retornar ao nível anterior.
 - Pressione e segure Spara fechar o menu *.

No menu *, as seguintes opções estão disponíveis:

Configurações	Menu de opções	Menu de sub-opções	
Modo de reprodução	Reproduzir músicas	 Todas as músicas deste álbum 	
		deste artista	
	Repetir	 Repetição desligada (padrão) 	
		Repetir 1	
		Repetir tudo	
	Aleatório	• Aleatório desligado (padrão)	
		Tudo aleatório	
Definições de som	FullSound	• Desligado (padrão)	
		• Ligado*	
	Equalizador	• Desligado (padrão) • Jazz	
		Rock Clássico	
		• Funk • Techno	
		• Hip hop • Pessoal	
	Limite de volume	• Desligado (padrão)	
		• Definir	
Timer desl. aut.	Tempo restante: [x] mir	1	
	Desligado (padrão)		
	Definir		

Configurações	Menu de opções	Menu de sub-opções	
Configurações do display	Brilho Tema	 Preto (padrão) Azul Vermelho	
	Timer de luz de fundo	 15 s (padrão) 30 s 45 s Sempre ligado 	
Data e hora	Ajuste de hora Ajuste de data		
Def. da apr. de slides	Tempo porslide Repetir Aleatório		
Language/Português Brasileiro	 Tcheco Grego Inglês (padrão) Dinamarquês Alemão Espanhol Francês Italiano Húngaro Holandês 	 Norueguês Polonês Português (Portugal) Português (Brasil) Russo Eslovaco Finlandês Sueco Turco Chinês simplificado 	 Chinês tradicional Japonês Coreano Tailandês (algumas versões apenas) Árabe (algumas versões apenas) Hebraico (algumas versões apenas)
Preferência de conexão com PC	MSC MTP		
Informações	Capacidade Espaço livre Versão firmware Modelo Site de suporte		
Legal			
Formatar dispositivo			
Configurações padrão	Restaurar configurações padrão? (Os arquivos não são afetados.)	• Sim • Não	

*O equalizador é desativado quando FullSound é selecionado.

15 Dados técnicos

Alimentação

Fonte de alimentação: bateria interna recarregável de polímero de íon e lítio de 250 mAh

Tempo de reprodução'

- música: 24 horas

- vídeo: 4 horas

Software

Philips Songbird: para atualizar firmware e transferir músicas

Conectividade

Fone de ouvido com plugue de 3,5 mm USB 2.0 de alta velocidade

Som

Separação de canais: 45 dB Resposta em fregüência: 80 - 18.000 Hz Potência de saída (RMS): 2 x 2,4 mW Relação sinal/ruído: > 84 dB

Reprodução de áudio

Formatos suportados: MP3: Taxas de transferência de MP3: 8 - 320 kps e VBR Taxas de amostragem de MP3: 8, 11.025, 16, 22.050, 32, 44,1, 48 kHz WMA: Taxas de bits de WMA: 5 - 320 kbps Taxas de amostragem de WMA: 8, 11.025, 16, 22,050, 32, 44,1, 48 kHz WAV FI AC

APE

Reprodução de vídeo

Formatos suportados: MP4 MJPEG (em .mp4)

Exibição de imagens

Formatos suportados: IPEG BMP

Mídia de armazenamento

Capacidade da memória interna²: SA2VBE02 2 GB de NAND Flash SA2VBE04 4 GB de NAND Flash SA2VBE08 8 GB de NAND Flash SA2VBE16 16 GB de NAND Flash SA2VBE32 32 GB de NAND Flash

Display

LCD em cores de 128 x 128 pixels

Nota

- 'Baterias recarregáveis têm um número limitado de ciclos de carga. A vida útil da bateria e o número de ciclos de carga variam de acordo com o uso e as configurações.
- ² 1 GB = 1 bilhão de bytes; a capacidade de armazenamento disponível é menor. Não é possível contar com a capacidade de memória total porque parte da memória é reservada para o player. A capacidade de armazenamento é baseada em 4 minutos por música e 128 kbps de codificação MP3.

Requisitos do sistema

- Windows® XP (SP3 ou superior) / Vista 17
- Processador Pentium III 800 MHz ou superior
- 512 MB de RAM
- 500 MB de espaço no disco rígido
- Conexão com a Internet
- Windows® Internet Explorer 6.0 ou posterior
- Unidade de CD-ROM
- Porta USB

16 Glossário

C

Compressão

Em áudio, é um processo de redução, temporária ou permanente, dos dados de áudio, para obter mais eficiência no armazenamento ou transmissão. Uma redução temporária no tamanho do arquivo é chamada de compressão 'sem perdas' e não há perda de informações. Uma redução permanente no tamanho do arquivo (como nos arquivos MP3) é chamada de compressão 'com perdas' e envolve descartar informações menos relevantes, que são perdidas para sempre.

Compressão sem perdas

Sistema para reduzir o número de bits de dados (densidade) em um sinal musical sem alterar o original.

Copiar (cópia)

Utilização de um programa de software que "captura" o áudio digital de um CD e o transfere para uma unidade de disco rígido do computador. A integridade dos dados é preservada, pois o sinal não passa pela placa de som do computador e não precisa ser convertido em um formato analógico. A transferência digital para digital cria um arquivo WAV que pode ser convertido em MP3.

D

Decibel (dB)

Uma unidade de medida usada para expressar a diferença relativa de energia ou intensidade de som.

F

FM (Freqüência modulada)

Em radiodifusão, um método de modulação em que a freqüência da tensão da emissora varia com a freqüência da tensão de modulação.

FullSound

FullSound[™] é uma tecnologia inovadora criada pela Philips. FullSound[™] recupera com fidelidade os detalhes sonoros de música que foi comprimida, aprimorando sua qualidade para proporcionar uma experiência sonora sem nenhuma distorção.

L

LCD (Tela de cristal líquido)

Provavelmente o tipo mais comum de dispositivo de informações visuais usado em equipamentos eletrônicos que não são computadores.

Μ

MP3

Formato de arquivo em um sistema de compressão de dados sonoros. MP3 é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. No formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter 5 a 10 vezes mais dados que um CD de áudio.

MSC [Mass Storage Class, Classe de armazenamento em massa]

A classe de dispositivo USB de armazenamento em massa (ou USB MSC ou UMS) é um conjunto de protocolos de comunicação computacionais que fornecem uma interface a dispositivos de armazenamento. Dispositivos que suportam esse padrão são conhecidos como dispositivos MSC (Mass Storage Class, Classe de armazenamento em massa).

MTP [Media Transfer Protocol, Protocolo de transferência de mídia]

O Media Transfer Protocol (Protocolo de transferência de mídia) suporta a transferência de arquivos de música e vídeo para aparelhos portáteis de áudio/vídeo.

R

Resposta de freqüência

É a faixa de freqüências reproduzida por um alto-falante, da menor freqüência até a maior. Embora a faixa de audição ideal seja de 20 Hz até 20.000 Hz (Hertz), a maioria das pessoas não ouve em toda essa faixa. Mas um bom sistema de alto-falantes reproduz a maior parte possível desta faixa, para atender à capacidade de audição de todas as pessoas. Cada alto-falante individual limita-se a reproduzir apenas a parte do espectro de freqüências para a qual foi fabricado, então sua resposta é limitada a essas freqüências, e esse é um ponto que deve ser considerado ao se projetar um sistema de som completo.

S

SuperScroll

SuperScroll™ é um recurso de navegação das teclas de busca de ação dupla do produto. O SuperScroll™ permite um controle fácil de velocidade ao percorrer grandes bibliotecas, para localizar facilmente os itens desejados. Quanto mais tempo o botão for pressionado, mais rápida será a rolagem.

Т

Taxa de bits

A taxa de bits é o número de bits enviados ou processados por unidade de tempo. A taxa de bits geralmente é medida em múltiplos de bits por segundo (kilobits por segundo: kbps). O termo taxa de bits é o mesmo que taxa de transferência de dados (ou simplesmente, taxa de dados).

