



Cadastre seu produto e obtenha suporte em
Registre su producto y obtenga asistencia en

MCD183

www.philips.com/welcome



ES Manual del usuario

PT-BR Manual do Usuário

PHILIPS

Sumário

1 Importante	3	5 Reproduzir	17
Segurança	3	Reproduzir um disco	17
Instruções de segurança importantes	3	Usar o menu do disco	17
Como ouvir música com segurança	4	Selecionar um idioma de áudio	17
Aviso	5	Selecionar um idioma de legenda	17
2 Seu Micro Theater com DVD	6	Reproduzir a partir de USB	18
Introdução	6	Reproduzir vídeo DivX	18
Conteúdo da caixa	6	Reproduzir arquivos de imagem/MP3/ WMA	18
Visão geral da unidade principal	7	Controle de reprodução	19
Visão geral do controle remoto	8	Selecione as opções de reprodução/repetição aleatória	19
3 Conectar	11	Repetir A-B (DVD/VCD/CD/ MP3/WMA)	19
Instalar o aparelho	11	Pesquisar para frente/para trás	19
Conectar as caixas acústicas e o subwoofer	11	Busca por hora e por número do capítulo/faixa	19
Conectar a antena FM	11	Retomar a reprodução do vídeo a partir do último ponto de interrupção	19
Conectar a TV	12	Opções de reprodução	20
Conectar cabos de vídeo	12	Exibir informações de reprodução	20
Opção 1: Conectar às entradas de vídeo componente	12	Programar	20
Opção 2: Conectar à entrada S-Vídeo	12	Ampliar/reduzir a imagem	20
Opção 3: Conectar à entrada de vídeo composto	13	Reprodução em câmera lenta	20
Conectar os cabos de áudio	13	Alterar o canal de áudio	20
Conectar à rede elétrica	13	Selecionar um ângulo da câmera	20
4 Primeiros passos	14	Opções de exibição de imagem	21
Preparar o controle remoto	14	Visualizar imagens	21
Ajustar o relógio	14	Selecionar um modo de apresentação de slides	21
Ligar	14	Girar a imagem	21
Alternar para o modo de espera.	14	6 Ajustar configurações	22
Localizar o canal de exibição	14	Configuração geral	22
Selecionar o sistema de TV	15	Configuração de áudio	22
Alterar o idioma do menu do sistema	15	Configuração de vídeo	23
Ativar o Progressive Scan	15	Configuração de preferências	23

7 Sintonizar estações de rádio FM	25
Programar estações de rádio automaticamente	25
Programar estações de rádio manualmente	25
Sintonizar uma estação pré-sintonizada	25
8 Ajustar volume e efeito sonoro	26
Ajustar o volume	26
Selecionar um efeito sonoro	26
Selecionar um efeito sonoro predefinido.	26
Aprimorar graves	26
Selecionar controle automático de sonoridade	26
Silenciar o som	26
Ouvir pelo fone de ouvido	26
9 Outras funções	27
Ativar modo de demonstração	27
Ajustar o brilho da tela	27
Ajustar o despertador	27
Ajustar o timer de desligamento automático	27
Conectar outros dispositivos	27
Ouvir um aparelho de áudio	27
Gravar em um gravador digital	28
10 Informações do produto	29
Especificações	29
Amplificador	29
Disco	29
Sintonizador (FM)	29
Caixas acústicas	29
Informações gerais	30
Formatos de disco suportados	30
Informações sobre reprodução USB	30
11 Solução de problemas	32

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

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 RUIDOS 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

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

1 Importante

Segurança

Conheça os símbolos de segurança



Este 'raio' indica a presença de material sem isolamento no interior da unidade que pode causar choque elétrico. Para a segurança de todas as pessoas em sua casa, não remova a tampa do produto.

O 'ponto de exclamação' alerta para recursos cuja documentação fornecida deve ser cuidadosamente lida para evitar problemas de operação e manutenção.

AVISO: para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, este equipamento não deve ser exposto a chuva nem a umidade. Objetos que contêm líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o equipamento.

CUIDADO: para evitar choque elétrico, conecte o pino largo do plugue ao seu respectivo slot, encaixando-o totalmente.

Instruções de segurança importantes

- ① Leia estas instruções.
- ② Guarde estas instruções.
- ③ Preste atenção a todos os avisos.
- ④ Siga todas as instruções.
- ⑤ Não use este equipamento próximo à água.
- ⑥ Para limpeza, use apenas um pano seco.
- ⑦ Não obstrua as aberturas de ventilação. Faça a instalação de acordo com as instruções do fabricante.
- ⑧ A instalação não deve ser feita perto de fontes de calor, como radiadores, grades de passagem de ar quente, fogões ou outros equipamentos (incluindo amplificadores) que geram calor.
- ⑨ Proteja o fio elétrico para que não seja pisado nem comprimido, principalmente na parte dos plugues e das tomadas elétricas e na parte em que os plugues e as tomadas saem do equipamento.
- ⑩ Use somente os acessórios especificados pelo fabricante.
- ⑪ Use somente o carrinho, suporte, tripé, prateleira ou a mesa especificada pelo fabricante ou vendida com o equipamento. Se usar um carrinho, tome cuidado ao movê-lo e ao transportar o equipamento para evitar que caiam e em acidentes.
- ⑫ Desconecte o equipamento durante tempestades com trovões ou quando não for usado por um longo período.
- ⑬ Todos os serviços técnicos devem ser prestados por profissionais especializados. Os serviços técnicos são necessários quando o equipamento apresenta algum tipo de avaria, como fio elétrico ou plugue danificado, líquidos derramados ou objetos caídos no interior do equipamento, equipamento exposto a chuva ou umidade, operação anormal ou queda.
- ⑭ CUIDADO com o uso das pilhas – Para evitar vazamentos nas pilhas, o que pode resultar em danos pessoais e materiais ou danos à unidade:

- Instale as pilhas corretamente, conforme os símbolos + e - marcados na unidade.
- Não misture as pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.).
- Remova as pilhas quando não utilizar a unidade por um longo período.

15 O equipamento não deve ser exposto a respingos de líquidos.

16 Não coloque sobre este equipamento nada que possa vir a danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).



Cuidado

- O uso de controles ou ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos contidos neste documento podem resultar em exposição perigosa à radiação ou outras operações inseguras.



Aviso

- Nunca remova a estrutura externa do aparelho.
- Nunca lubrifique nenhuma parte do aparelho.
- Coloque o aparelho em uma superfície plana, rígida e estável.
- Nunca coloque este aparelho sobre outro equipamento elétrico.
- Só utilize-o em ambientes fechados. Mantenha o aparelho longe de água, umidade e objetos que contenham líquido.
- Mantenha o aparelho distante da luz solar direta, fogo exposto ou calor.
- Não olhe para o feixe de laser dentro do aparelho.



Aviso

- Quando o dispositivo de conexão é um plugue de ALIMENTAÇÃO ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.

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 um 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 realidade, 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 consideráveis de tempo:

- A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente "seguros", também pode causar perda auditiva.
- Certifique-se de usar controladamente o equipamento e de fazer pausas freqüentes.

Observe as seguintes diretrizes quando usar os fones de ouvido.

- Use volumes moderados quando ouvir por períodos consideráveis 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 enquanto estiver dirigindo um veículo motorizado, andando de bicicleta,

skate etc. Isso pode causar perigo no trânsito, além de ser ilegal em muitos locais.

Aviso

Qualquer alteração ou modificação feita neste dispositivo sem a aprovação expressa da Philips Consumer Lifestyle poderá anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas. Procuramos facilitar a separação do material da embalagem em três categorias: papelão (caixa), espuma de poliestireno (proteção) e polietileno (sacos, folhas protetoras de espuma).

O seu sistema consiste em materiais que poderão ser reciclados e reutilizados se forem desmontados por uma empresa especializada. Observe a legislação local referente ao descarte de material de embalagem, baterias antigas.



Be responsible
Respect copyrights

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 a propriedade intelectual. Este equipamento não deve ser usado para tais propósitos.



'DVD Video' é marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de "Dolby" são marcas registradas da Dolby Laboratories.



DivX, DivX Certified e os logotipos associados são marcas registradas da DivX, Inc. e são usadas sob licença.



Os logotipos USB-IF são marcas comerciais da Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc. O equipamento inclui este rótulo:



Nota

- A plaqueta de tipo está na parte inferior do aparelho.

2 Seu Micro Theater com DVD

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar o suporte que a Philips oferece, registre seu produto em www.Philips.com/welcome.

Introdução

Com este aparelho, você pode:

- assistir a vídeos de DVDs/VCDs/SVCDs ou de dispositivos USB
- ouvir áudio de discos ou dispositivos USB
- exibir imagens de discos ou dispositivos USB
- Ouvir rádio FM

Você pode aprimorar a saída do som com estes efeitos sonoros:

- Controle de som digital (DSC)
- Reforço dinâmico de graves (DBB)
- Aprimoramento de graves/agudos

O aparelho suporta estes formatos de mídia/disco:



Você pode reproduzir discos de DVD com os seguintes códigos de região:

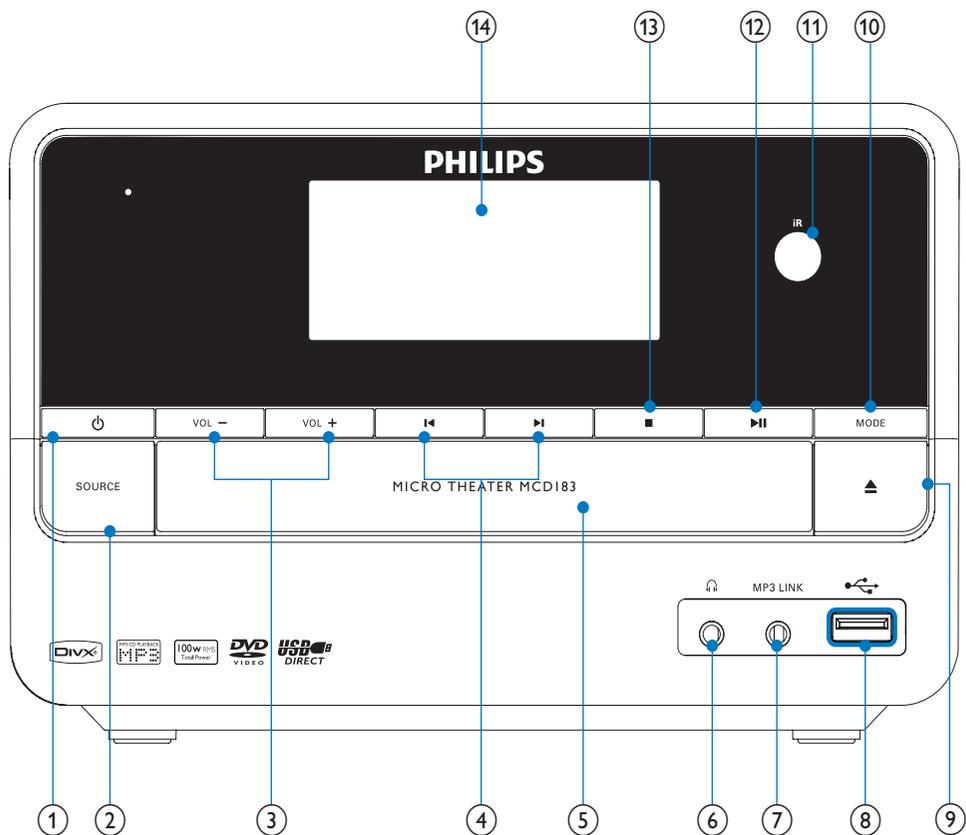
Código de região do DVD	Países
 	América Latina

Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal
- 2 caixas acústicas
- Subwoofer
- Controle remoto com pilha
- Cabo de vídeo composto (amarelo)
- Cabo de alimentação
- Antena de fio FM
- Cabo MP3 Link
- Manual do usuário
- Guia para início rápido
- Adaptador de plugue de alimentação (Adaptador fornecido como acessório não deverá ser usado nas redes elétricas do Brasil, seu uso é destinado exclusivamente a outros países da América Latina)

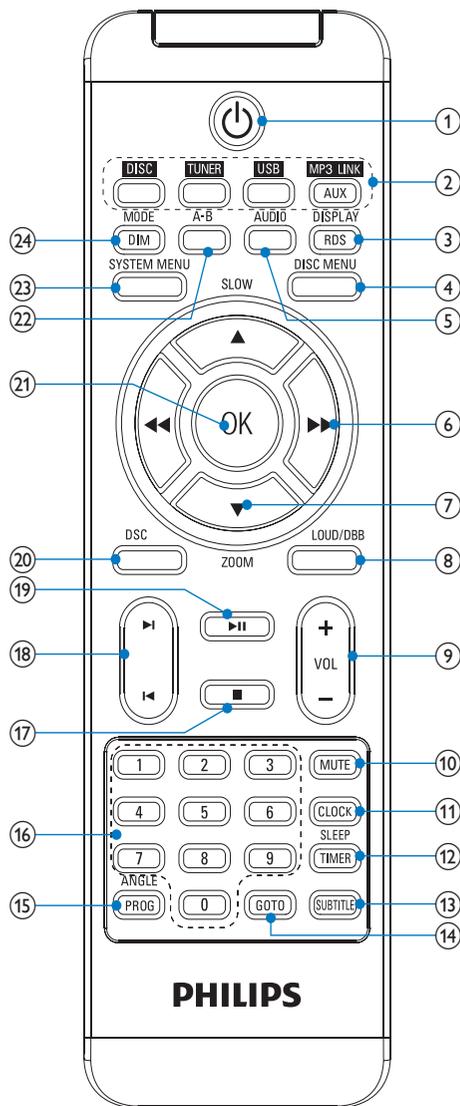
Visão geral da unidade principal



- ① **⏻**
 - Liga o aparelho ou alterna para o modo de espera.
- ② **SOURCE**
 - Seleciona uma origem.
- ③ **VOL +/-**
 - Ajuste o volume.
 - Ajusta a hora.
 - Durante o ajuste do timer, selecione uma origem.
- ④ **⏮/⏭**
 - Pula para a faixa anterior/seguinte.
 - Pula para o título ou capítulo anterior ou seguinte.
 - Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- ⑤ **Compartimento de disco**
- ⑥ **🎧**
 - Entrada para fone de ouvido.

- 7 **MP3-LINK**
 - Entrada para dispositivo de áudio externo.
- 8 **USB DIRECT**
 - Entrada USB.
- 9 **▲**
 - Abre ou fecha o compartimento de disco.
- 10 **MODE**
 - Seleciona os modos de repetição da reprodução.
 - Seleciona os modos de reprodução aleatória.
- 11 **Sensor de controle remoto**
- 12 **▶||**
 - Inicia ou pausa a reprodução.
- 13 **■**
 - Interrompe a reprodução.
 - Apaga uma programação.
 - No modo de demonstração, ative ou desative a demonstração.
- 14 **Display**
 - Exibe o status atual.

Visão geral do controle remoto



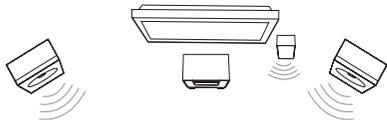
- 1 **⏻**
 - Liga o aparelho ou alterna para o modo de espera.

- ② **Botões de seleção de origem**
- Seleciona uma origem.
- ③ **DISPLAY/RDS (função RDS indisponível para esta versão)**
- Exibe informações em uma TV conectada.
- ④ **DISC MENU**
- Em discos de vídeo, acessa ou sai do menu de disco.
 - Em discos de vídeo com controle de reprodução (PBC), ativa/desativa o PBC.
- ⑤ **AUDIO**
- Em VCDs, seleciona estéreo, mono esquerdo ou mono direito.
 - Em vídeos DVD/DivX, seleciona um idioma de áudio.
- ⑥ **◀◀/▶▶**
- Pesquisa em uma faixa.
 - Sintoniza uma estação de rádio.
 - Nos menus, navega para esquerda/direita.
 - Move uma imagem ampliada para esquerda/direita.
 - Gira ou inverte imagens.
- ⑦ **▲SLOW/▼ZOOM**
- Nos menus, navega para cima/para baixo.
 - Move uma imagem ampliada para cima/para baixo.
 - Gira ou inverte imagens.
 - (▲SLOW) Em discos de vídeo: seleciona um modo de reprodução lenta.
 - (▼ZOOM) Em imagens ou vídeos: amplia/reduz.
- ⑧ **LOUD/DBB**
- Liga ou desliga o ajuste de aprimoramento automático de sonoridade.
 - Liga ou desliga o reforço dinâmico de graves.
- ⑨ **VOL +/-**
- Ajuste o volume.
 - Ajusta a hora.
 - Durante o ajuste do timer, selecione uma origem.
- ⑩ **MUTE**
- Silencia ou restaura o volume.
- ⑪ **CLOCK**
- Ajusta o relógio.
- ⑫ **SLEEP/TIMER**
- Ajusta o timer de desligamento automático.
 - Ajusta o despertador.
- ⑬ **SUBTITLE**
- Seleciona um idioma de legenda.
- ⑭ **GOTO**
- Durante a reprodução do disco, especifica uma posição para iniciar a reprodução.
- ⑮ **ANGLE/PROG**
- Seleciona um ângulo de câmera do DVD.
 - Programa as faixas.
 - Capítulos/títulos de programa para reprodução de DVD.
 - Programa estações de rádio.
- ⑯ **Teclado numérico**
- Seleciona título/capítulo/faixa diretamente.
- ⑰ **■**
- Interrompe a reprodução.
 - Apaga uma programação.
- ⑱ **◀/▶**
- Pula para a faixa anterior/seguinte.
 - Pula para o título ou capítulo anterior ou seguinte.
 - Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- ⑲ **▶||**
- Inicia ou pausa a reprodução.

- ⑳ **DSC**
 - Seleciona um ajuste de som predefinido.
- ㉑ **OK**
 - Confirma uma seleção.
- ㉒ **A-B**
 - Repete uma seção específica de uma faixa/disco.
- ㉓ **SYSTEM MENU**
 - Acessa ou sai do menu de configuração do sistema.
- ㉔ **MODE/DIM**
 - Seleciona os modos de repetição da reprodução.
 - Seleciona os modos de reprodução aleatória.
 - Seleciona um nível de brilho para a tela de exibição.

3 Conectar

Instalar o aparelho



- 1 Instale o aparelho próximo à TV.
- 2 Posicione as caixas acústicas esquerda e direita a distâncias iguais da TV e a um ângulo de aproximadamente 45 graus da posição de audição.
- 3 Posicione o subwoofer no canto do cômodo ou a pelo menos um metro de distância da TV.

Nota

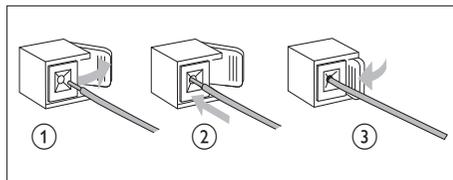
- Para evitar interferências magnéticas ou ruídos indesejados, nunca coloque o aparelho e as caixas acústicas muito perto de outros dispositivos que emitam radiação.
- Coloque este aparelho sobre uma mesa ou instale-o na parede.
- Nunca instale este aparelho em um armário embutido.
- Instale o aparelho próximo a uma tomada AC, de fácil acesso.

Conectar as caixas acústicas e o subwoofer

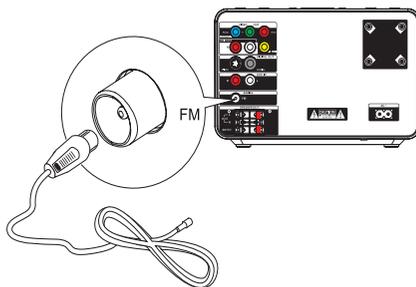
Nota

- Verifique se as cores dos fios das caixas acústicas e dos terminais são correspondentes.
- Para um som ideal, use somente as caixas acústicas fornecidas.
- Conecte somente caixas acústicas com impedância do mesmo nível ou superior ao das caixas acústicas fornecidas. Consulte a seção Especificações neste manual.

- 1 Segure a trava retrátil da entrada.
- 2 Insira totalmente a parte listrada do fio.
 - Insira os fios da caixa acústica direita em "R" e os fios da caixa acústica esquerda em "L".
 - Insira os fios do subwoofer em "SW".
 - Insira os fios vermelhos em "+" e os fios pretos em "-".
- 3 Solte a trava retrátil da entrada.



Conectar a antena FM



Dica

- Para obter a melhor recepção, estenda totalmente a antena e ajuste a posição.
- Para conseguir uma melhor recepção de FM estéreo, conecte uma antena FM externa à entrada **FM AERIAL**.
- O aparelho não suporta a recepção de rádio AM (MW).

- 1 Conecte a antena de fio FM fornecida à entrada **FM AERIAL** no aparelho.

Conectar a TV

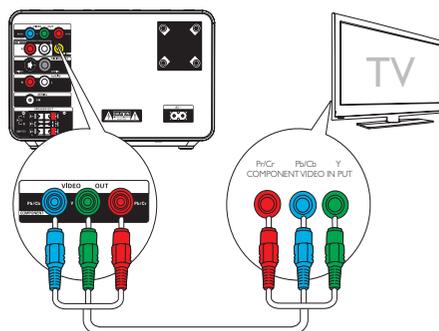
Conectar cabos de vídeo

Com essa conexão, você pode assistir a vídeos do aparelho na tela da TV. Escolha a melhor conexão de vídeo suportada pela sua TV.

- Opção 1: Conectar às entradas de vídeo componente (para TV padrão ou TV com Progressive Scan).
- Opção 2: Conectar à entrada S-Video (para TV padrão).
- Opção 3: Conectar à entrada de vídeo composto (CBVS) (para TV padrão).

Opção 1: Conectar às entradas de vídeo componente

Conecte uma TV Progressive Scan via vídeo componente para obter qualidade de vídeo mais alta.



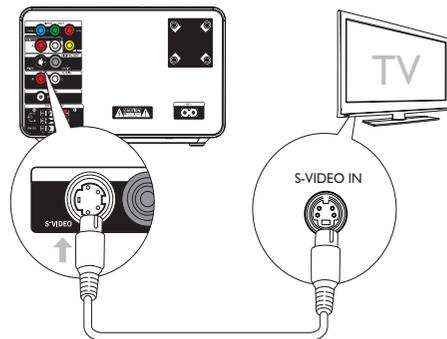
Nota

- A qualidade de vídeo Progressive Scan só está disponível quando se usa uma TV Progressive Scan.
- Se a sua TV não suportar Progressive Scan, a imagem não será exibida.
- Para saber como ativar a Progressive Scan na TV, consulte o manual do usuário.

Conecte uma TV Progressive Scan via vídeo componente para obter qualidade de vídeo mais alta.

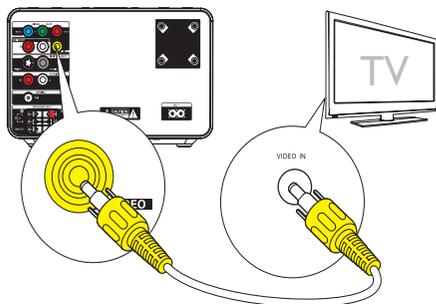
- 1 Conecte os cabos de vídeo componente (vermelho/azul/verde — não fornecidos) às:
 - saídas **VIDEO OUT (Pr/Cr Pb/Cb Y)** neste aparelho.
 - entradas de vídeo componente na TV.

Opção 2: Conectar à entrada S-Video



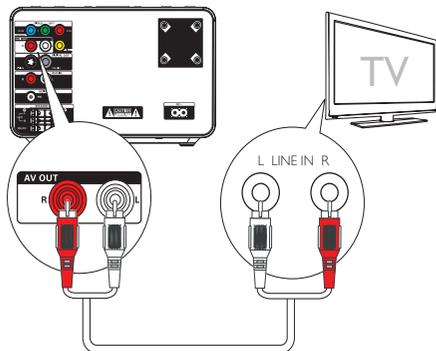
- 1 Conecte um cabo S-Video (não fornecido) à:
 - saída **S-Video** neste aparelho.
 - entrada **S-Video** na TV.

Opção 3: Conectar à entrada de vídeo composto



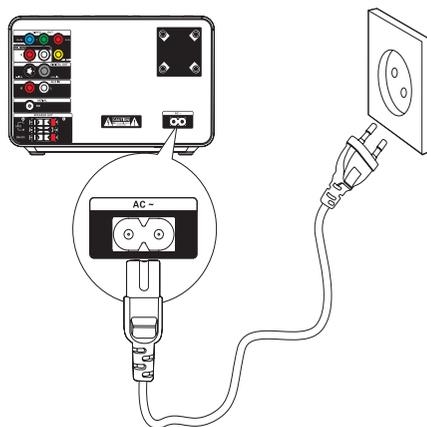
- 1 Conecte o cabo de vídeo composto fornecido a:
 - saída de **VIDEO OUT** do aparelho.
 - entrada de vídeo na TV.

Conectar os cabos de áudio



- 1 Para reproduzir som da TV por meio deste aparelho, conecte cabos de áudio (vermelho/branco - não fornecidos) a:
 - entradas **AUX IN L/R** do aparelho.
 - saídas de áudio da TV.

Conectar à rede elétrica



! Cuidado

- Risco de danos ao produto! Verifique se a voltagem da fonte de alimentação corresponde à voltagem impressa na parte traseira ou inferior do aparelho.
- Antes de conectar o cabo de alimentação AC, verifique se todas as outras conexões estão feitas.
- Risco de choque elétrico! Ao desconectar o cabo de alimentação AC, sempre puxe pelo plugue. Nunca pelo cabo.

- 1 Conecte o cabo de alimentação AC à tomada na parede.

4 Primeiros passos



Cuidado

- O uso de controles ou ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos contidos neste documento podem resultar em exposição perigosa à radiação ou outras operações inseguras.

Siga sempre as instruções contidas neste capítulo, respeitando a sequência. Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do equipamento. Os números do modelo e de série estão na parte inferior do aparelho. Escreva os números aqui:
Nº do modelo

Nº de série _____

Preparar o controle remoto



Cuidado

- Risco de explosão! Mantenha as pilhas distantes do calor, luz do sol ou fogo. Nunca incinere as pilhas.

Antes da primeira utilização:

1 Remova a aba protetora para ativar a bateria do controle remoto.

Para substituir as baterias do controle remoto:

- 1** Abra o compartimento da bateria.
- 2** Insira uma bateria de lítio CR2025 com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
- 3** Feche o compartimento de bateria.



Nota

- Antes de pressionar qualquer botão de função, selecione primeiro a origem correta com o controle remoto.
- Se você não for usar o controle remoto durante um período longo, retire a pilha.

Ajustar o relógio

- 1** No modo de espera, pressione e segure a tecla **CLOCK** para ativar o modo de ajuste do relógio.
↳ Os dígitos das horas são exibidos e começam a piscar.
- 2** Pressione **+VOL** - para ajustar a hora.
↳ Os dígitos dos minutos são exibidos e começam a piscar.
- 3** Pressione **+VOL** - para ajustar os minutos.
- 4** Pressione **CLOCK** para confirmar o ajuste do relógio.

Ligar

- 1** Pressione ϕ .
↳ O aparelho alterna para a última origem selecionada.

Alternar para o modo de espera.

- 1** Pressione ϕ novamente.
↳ O relógio (se estiver ajustado) aparecerá no display.

Localizar o canal de exibição

- 1** Pressione ϕ para ligar o aparelho.
- 2** Pressione **DISC** para entrar no modo de disco.

- 3** Ligue a TV e sintonize-a no canal de entrada de vídeo (Video In) seguindo um destes procedimentos:
- Vá para o canal mais baixo da TV, pressione o botão de seleção de canais para baixo até aparecer a tela da Philips.
 - Pressione o botão da origem várias vezes no controle remoto da TV.



Dica

- O canal de entrada de vídeo (Video In) está entre os canais mais baixos e mais altos e pode chamar-se FRONT, AV IN, VIDEO etc. Consulte o manual da TV para saber como selecionar a entrada correta.

Selecionar o sistema de TV

Altere esta configuração somente se o vídeo não for exibido corretamente. Por padrão, esta configuração é compatível com a maioria das TVs do seu país.

- 1** Pressione **SYSTEM MENU**.
- 2** Selecione [**Pág. Preferências**].
- 3** Selecione [**Tipo de TV**] e pressione **▶▶**.
- 4** Selecione um ajuste e pressione **OK**.
 - [**PAL**] - Para TV com sistema de cores PAL.
 - [**Auto**] - Para TV compatível com PAL e NTSC.
 - [**NTSC**] - Para TV com sistema de cores NTSC.
- 5** Para sair do menu, pressione **SYSTEM MENU**.

Alterar o idioma do menu do sistema

- 1** Pressione **SYSTEM MENU**.
- 2** Selecione [**Página Configuração Geral**].

- 3** Selecione [**Idioma Tela**] e pressione **▶▶**.
- 4** Selecione um ajuste e pressione **OK**.
- 5** Para sair do menu, pressione **SYSTEM MENU**.

Ativar o Progressive Scan

O Progressive Scan exibe o dobro do número de quadros por segundo que o modo de entrelace (sistema de TV comum). Com quase o dobro do número de linhas, o Progressive Scan oferece resolução e qualidade de imagem superiores.

Antes de ativar esse recurso, verifique se:

- A TV suporta sinais Progressive Scan.
- Conectou o aparelho à TV via vídeo componente.

- 1** Ligue a TV.
- 2** Verifique se o modo Progressive Scan da TV está desativado (consulte o manual do usuário da TV).
- 3** Ligue a TV no canal de exibição correto para este aparelho.
- 4** Pressione **DISC**.
- 5** Pressione **SYSTEM MENU**.
- 6** Pressione **◀▶▶** para selecionar [**Pág. Conf.Vídeo**] no menu e pressione **▼**.
- 7** Selecione [**Componente**] > [**Pr/Cr Pb/Cb Y**] e pressione **OK**.
- 8** Selecione [**Modo Tv**] > [**Progressivo**] e pressione **OK**.
 - ↳ Uma mensagem de confirmação é exibida.
- 9** Para continuar, selecione [**OK**] e pressione **OK**.
 - ↳ A configuração progressiva está concluída.



Nota

- Se aparecer uma tela em branco/distorcida, aguarde 15 segundos pela recuperação automática ou desative manualmente o modo Progressive Scan.

10 Ative o modo Progressive Scan na TV.

5 Reproduzir

Nota

- Com alguns tipos de arquivo/disco, a reprodução pode variar.

Reproduzir um disco

! Cuidado

- Nunca olhe para o feixe de laser dentro do aparelho.
- Risco de danos ao produto! Nunca reproduza discos com acessórios como aros estabilizadores de disco ou folhas de tratamento de discos.
- Nunca coloque objetos além de discos no compartimento de disco.

- 1 Pressione **DISC** para selecionar a origem DISC.
- 2 Pressione **▲** no painel frontal.
↳ O compartimento de disco abre.
- 3 Coloque um disco no compartimento de disco e pressione **▲**.
↳ Verifique se o rótulo está voltado para cima.
- 4 A reprodução é iniciada automaticamente.
 - Para interromper a reprodução, pressione **■**.
 - Para pausar ou reiniciar a reprodução, pressione **▶||**.
 - Para pular para a faixa/capítulo/título anterior/seguinte, pressione **◀** ou **▶**.

Se a reprodução não iniciar automaticamente:

 - Selecione um título/capítulo/faixa e pressione **▶||**.

* Dica

- Para reproduzir um DVD bloqueado, insira a senha de quatro dígitos de controle de país.

Usar o menu do disco

Quando você inserir um disco DVD/(S)VCD, um menu poderá ser exibido na tela da TV.

Para acessar ou sair do menu manualmente:

- 1 Pressione **DISC MENU**.

Para VCD com o recurso de controle de reprodução (PBC) (somente versão 2.0):

Com o recurso PBC, você pode reproduzir o VCD de forma interativa de acordo com a tela do menu.

- 1 Durante a reprodução, pressione **DISC MENU** para ativar/desativar o PBC.
 - ↳ Quando o PBC for ativado, a tela do menu será exibida.
 - ↳ Quando o PBC for desativado, a reprodução normal será retomada.

Selecionar um idioma de áudio

Você pode selecionar um idioma de áudio em DVDs, vídeos DiVx ou VCDs.

- 1 Durante a reprodução do disco, pressione **AUDIO**.
 - ↳ As opções de idioma serão exibidas. Se os canais de áudio selecionados estiverem indisponíveis, o canal de áudio de disco padrão será usado.

Nota

- Em alguns DVDs, o idioma só pode ser alterado pelo menu do disco. Pressione **DISC MENU** para acessar o menu.

Selecionar um idioma de legenda

Você pode selecionar um idioma de legendas em DVDs ou discos DiVx® Ultra.

- Durante a reprodução, pressione **SUBTITLE**.

Dica

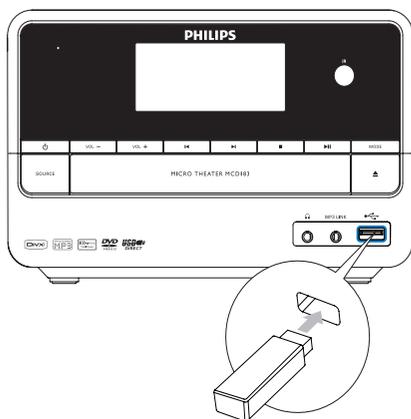
- Em alguns DVDs, o idioma só pode ser alterado pelo menu do disco. Pressione **DISC MENU** para acessar o menu.

Reproduzir a partir de USB

Nota

- Verifique se o dispositivo USB contém músicas, imagens ou vídeos em formato reproduzível.

- 1 Insira o dispositivo USB.



- 2 Pressione **USB** para selecionar uma origem USB.
- 3 Pressione **DISC MENU** até a pasta ser exibida.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar uma pasta e pressione **OK** para confirmar.
- 5 Pressione **▲/▼** para selecionar um arquivo na pasta.
- 6 Pressione **▶||** para iniciar a reprodução.
 - Para interromper a reprodução, pressione **■**.
 - Para pausar ou reiniciar a reprodução, pressione **▶||**.

- Para pular para o arquivo anterior/seguinte, pressione **◀/▶**.

Reproduzir vídeo DivX

Você pode reproduzir arquivos DivX copiados para um CD-R/RW, DVD gravável ou dispositivo USB.

- 1 Insira um disco ou conecte um dispositivo USB.
- 2 Selecione uma origem:
 - Para discos, pressione **DISC**.
 - Para dispositivos USB, pressione **USB**.
- 3 Selecione um arquivo para reproduzir e pressione **▶||**.
 - Para interromper a reprodução, pressione **■**.
 - Para pausar ou reiniciar a reprodução, pressione **▶||**.
 - Para alterar o idioma da legenda, pressione **SUBTITLE**.

Nota

- Só é possível reproduzir vídeos DivX alugados ou adquiridos por meio do código de registro DivX do aparelho.
- Há suporte para arquivos de legenda com as extensões .srt, .smi, .sub, .ssa e .ass, mas eles não aparecem no menu de navegação de arquivos.
- O nome de arquivo das legendas deve ser igual ao nome de arquivo do vídeo.

Reproduzir arquivos de imagem/MP3/WMA

Você pode reproduzir arquivos de imagem/MP3/WMA copiados para um CD-R/RW, DVD gravável ou dispositivo USB.

- 1 Insira um disco ou conecte um dispositivo USB.
- 2 Selecione uma origem:
 - Para discos, pressione **DISC**.

- Para dispositivos USB, pressione **USB**.
- 3 Pressione **DISC MENU** até a pasta ser exibida.
 - 4 Pressione **▲/▼** para selecionar uma pasta e pressione **OK** para confirmar.
 - 5 Pressione **▲/▼** para selecionar um arquivo na pasta.
 - 6 Pressione **▶||** para iniciar a reprodução.
 - Para interromper a reprodução, pressione **■**.
 - Para pausar ou reiniciar a reprodução, pressione **▶||**.
 - Para pular para o arquivo anterior/seguinte, pressione **◀▶**.

Controle de reprodução

Selecione as opções de reprodução/repetição aleatória

- 1 Durante a reprodução, pressione **MODE/DIM** várias vezes para selecionar uma opção de repetição ou o modo de reprodução aleatória.
 - Para retomar a reprodução normal, pressione **MODE/DIM** várias vezes até que nenhuma opção seja exibida.

Repetir A-B (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 Durante a reprodução de música ou vídeo, pressione **A-B** no ponto inicial.
- 2 Pressione **A-B** no ponto final.
 - ↳ A seção selecionada será reproduzida várias vezes.
 - Para cancelar a repetição da reprodução, pressione **A-B** novamente.

Nota

- As seções A e B só podem ser definidas dentro do mesmo título/faixa.

Pesquisar para frente/para trás

- 1 Durante a reprodução, pressione **◀◀** / **▶▶** várias vezes para selecionar uma velocidade de pesquisa.
 - Para retomar a reprodução na velocidade normal, pressione **▶||**.

Busca por hora e por número do capítulo/faixa

- 1 Durante a reprodução de vídeo/áudio, pressione **GOTO** até um campo de hora ou capítulo/faixa ser exibido.
 - Para o campo de hora, insira a posição de reprodução em horas, minutos e segundos.
 - Para o campo capítulo/faixa, insira o capítulo/faixa.
 - A reprodução será iniciada automaticamente no ponto selecionado.

Retomar a reprodução do vídeo a partir do último ponto de interrupção

Nota

- Este recurso está disponível apenas para reprodução de DVD/VCD.

- 1 No modo de parada e com o disco ainda no compartimento de disco, pressione **▶||**.
Parta cancelar o modo de retomada e parar totalmente a reprodução:
 - 1 No modo de parada, pressione **■**.

Opções de reprodução

Exibir informações de reprodução

- 1 Durante a reprodução, pressione **DISPLAY/RDS** várias vezes para exibir informações de reprodução.

Programar

Nota

- Não é possível programar discos/arquivos de imagem.

Para discos de vídeo/CDs de áudio:

- 1 Durante a reprodução ou no modo de parada, pressione **ANGLE/PROG** para acessar o menu de programação.
- 2 Insira as faixas/capítulos que deseja adicionar à programação.
- 3 Repita a etapa 2 até concluir a programação.
- 4 Selecione **[Start]** e pressione **▶||** para reproduzir a programação.

Para arquivos Divx/MP3/WMA:

- 1 Durante a reprodução ou no modo de parada, pressione, pressione **DISC MENU** até a lista de arquivos ser exibida.
- 2 Selecione um arquivo e pressione **ANGLE/PROG** para adicioná-lo à programação.
- 3 Repita a etapa 2 até concluir a programação.
- 4 Pressione **▶||** para reproduzir a programação.

Para excluir um arquivo do [Lista Progr.]:

- 1 Pressione **DISC MENU** até a programação ser exibida.
- 2 Selecione um arquivo e pressione **ANGLE/PROG** para excluir o arquivo da programação.

Ampliar/reduzir a imagem

- 1 Durante a reprodução de um vídeo/imagem, pressione **▼ (ZOOM)** várias vezes para ampliar/reduzir a imagem.
 - Quando a imagem está ampliada, você pode pressionar **◀◀▶▶/▲/▼** para se deslocar por ela.

Reprodução em câmera lenta

- 1 Durante a reprodução de um vídeo, pressione **▲ (SLOW)** várias vezes para selecionar uma opção de reprodução em câmera lenta.
 - ↳ Não há som
 - ↳ Para retomar a reprodução na velocidade normal, pressione **▶||**.

Alterar o canal de áudio

Nota

- Este recurso está disponível apenas para reprodução de VCD/DivX.

- 1 Durante a reprodução, pressione **AUDIO** várias vezes para selecionar um canal de áudio disponível no disco:
 - Mono esquerdo
 - Mono direito
 - Estéreo

Selecionar um ângulo da câmera

Nota

- Este recurso está disponível apenas para DVDs gravados com vários ângulos de câmera.

- 1 Durante a reprodução, pressione **ANGLE/PROG** várias vezes para selecionar um ângulo da câmera.

Opções de exibição de imagem

Visualizar imagens

- 1 Durante a reprodução, pressione **■**.
↳ São exibidas 12 imagens em miniatura.
- 2 Selecione uma destas opções:
 - uma imagem
 - a opção de apresentação de slides
 - a opção de menu
 - a página anterior/próxima (se disponível)
- 3 Pressione **OK** para:
 - reproduzir a imagem selecionada
 - iniciar a apresentação em slides de todas as imagens
 - acessar o menu no qual a função de cada tecla do controle remoto é explicada
 - ir para a página anterior/seguinte (se disponível)

Selecionar um modo de apresentação de slides

- 1 Durante a reprodução, pressione **ANGLE/PROG** várias vezes para selecionar um modo de apresentação de slides.

Girar a imagem

- 1 Durante a reprodução, pressione **▲/▼** para girar a imagem no sentido horário/anti-horário.

6 Ajustar configurações

- 1 Pressione **SYSTEM MENU**.
- 2 Selecione uma página de configuração.
- 3 Selecione uma opção e pressione **▶▶**.
- 4 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
 - Para retornar ao menu anterior; pressione **◀◀**.
 - Para sair do menu, pressione **SYSTEM MENU**.

Configuração geral

Em **[Página Configuração Geral]**, é possível definir as seguintes opções:

[Tela da TV]

O formato da TV determina a proporção da imagem exibida com base no tipo de TV conectada.



- **[4:3 Pan Scan]** – Para TV com tela 4:3: tela de altura completa com as laterais cortadas.
- **[4:3 Letter Box]** – Para TV com tela 4:3: tela widescreen com barras pretas nas partes superior e inferior.
- **[16:9]** – Para TV widescreen: tela com proporção da exibição 16:9.

[Idioma Tela]

Seleciona o idioma a ser exibido no display do aparelho.

[Protetor Tela]

O protetor de tela protege a tela da TV contra danos decorrentes de exposição prolongada a imagem estática.

- **[Lig]** – Ativa o protetor de tela.
- **[Desl]** – Desativa o protetor de tela.

[DIVX (R) VOD]

Exibe o código de registro DivX®.



Dica

- Digite o código de registro DivX quando alugar ou adquirir vídeos no site <http://vod.divx.com/>. Os vídeos DivX alugados ou adquiridos pelo serviço DivX® VOD (Vídeo a pedido) só podem ser reproduzidos no dispositivo registrado.

Configuração de áudio

Em **[Página Configuração de Áudio]**, é possível definir as seguintes opções:

[Conf. áudio analógico] > [Pág. confg. saída anal] > [Mistura]

Selecione os sinais de áudio transmitidos para as caixas acústicas.

- **[Dir/Esq]** – Se o dispositivo conectado suportar o decodificador Dolby Pro Logic, selecione essa opção.
- **[Estéreo]** – Se o som for emitido apenas pelas duas caixas acústicas frontais, selecione essa opção.
- **[3D Surround]** – Para aplicar o efeito do som surround virtual, selecione essa opção.

[Conf. áudio analógico] > [Saída Digital]

Selecione formatos de áudio suportados pelo dispositivo conectado.

- **[SPDIF Desl.]** – Desativa a saída digital.
- **[Todos]** – Se o dispositivo conectado suportar formatos de áudio multicanal, selecione essa opção.

- **[Somente PCM]** – Se o dispositivo conectado não puder decodificar o áudio multicanal, selecione essa opção.

[3D] > **[Página de processamento 3d]** >

[Modo Reverb]

Selecione um modo de som surround virtual.

[HDCD] > **[Pág. Config. HDCD]** > **[Filtro]**

Quando você reproduz um disco HDCD (High Definition Compatible Digital), seleciona a frequência de corte de saída de áudio.

[Modo Noturno]

Suavize ruídos altos e aumente o nível de sons suaves para que você possa assistir a filmes em DVD com volume baixo, sem incomodar as pessoas.

- **[Lig]** – aproveite uma exibição silenciosa à noite (somente DVDs).
- **[Des!]** – aproveite o som surround com toda sua faixa dinâmica.

Configuração de vídeo

Em **[Pág. Conf. Vídeo]**, é possível definir as seguintes opções:

[Componente]

Ajusta a saída de vídeo de acordo com a conexão de vídeo. Se a conexão de vídeo composto for usada, essa configuração não será necessária.

- **[CVBS]** – Se a conexão S-Video for usada, selecione essa opção.
- **[Pr/Cr Pb/Cb Y]** – Se a conexão de vídeo componente for usada, selecione essa opção.

[Modo Tv]

Ajusta o modo de saída de vídeo. Para selecionar o modo Progressive Scan, certifique-se de conectar uma TV Progressive Scan e definir **[Componente]** como **[Pr/Cr Pb/Cb Y]**.

- **[Progressivo]** – Em uma TV Progressive Scan: ativa o modo Progressive Scan.
- **[Interlace]** – Em uma TV comum: ativa o modo de entrelace.

[Def. da imagem] > **[Config. qualidade vídeo]**

Personaliza os ajustes de cores de imagem.

Configuração de preferências

Em **[Pág. Preferências]**, é possível definir as seguintes opções:

[Tipo de TV]

Altere esta configuração somente se o vídeo não for exibido corretamente. Por padrão, esta configuração é compatível com a maioria das TVs do seu país.

- **[PAL]** - Para TV com sistema de cores PAL.
- **[Auto]** - Para TV compatível com PAL e NTSC.
- **[NTSC]** - Para TV com sistema de cores NTSC.

[Audio]

Seleciona o idioma de áudio preferido para a reprodução de discos.

[Legenda]

Seleciona o idioma de legendas preferido para a reprodução de discos.

[Menu Disco]

Seleciona o idioma preferido no menu do disco.



Nota

- Se o idioma definido não estiver disponível no disco, ele usará o próprio idioma padrão.
- Em alguns discos, o idioma de legenda/áudio só pode ser alterado no menu do disco.

[Controle País]

Restringe o acesso a discos inapropriados para crianças. Discos desse tipo devem ser gravados com classificações.

Pressione **OK**.

Selecione um nível de classificação e pressione **OK**.

Pressione os botões numéricos para inserir a senha.

Nota

- Discos com classificação acima do nível definido em **[Controle País]** requerem uma senha para reprodução.
- As classificações variam de acordo com o país. Para permitir a reprodução de todos os discos, selecione **[8 Adulto]**.
- Alguns discos apresentam a classificação impressa, mas não são gravados com classificações. Essa função não tem efeito nesses discos.

Nota

- Se esquecer a senha, insira '1234' antes de definir uma nova.

Dica

- Você pode definir a senha ou alterá-la.

[Padrão]

Restaure todas as configurações deste aparelho com os padrões de fábrica, com exceção da senha e do controle de país.

[Config. Senha] > [Página Configuração de Senha] > [Modo Senha]

Essa configuração permite ativar/desativar a senha do controle de país. Se a senha estiver ativada, quando você reproduzir um disco proibido, a senha de quatro dígitos será solicitada.

- **[Lig]** - Ativa a senha do controle de país.
- **[Desl]** - Desativa a senha do controle de país.

[Config. Senha] > [Página Configuração de Senha] > [Senha]

Você pode alterar a senha. A senha padrão é 1234.

- **[Mudar]**

1) Pressione os botões numéricos para inserir '1234' ou a última senha definida no campo

[Senha Antiga].

2) Insira a nova senha no campo **[Nova Senha]**.

3) Insira novamente a senha no campo **[Conf. Senha]**.

4) Pressione **OK** para sair do menu.

7 Sintonizar estações de rádio FM

- 1 Verifique se você conectou e estendeu totalmente a antena FM fornecida.
- 2 Pressione **TUNER**.
- 3 Pressione e segure **◀▶▶**.
- 4 Quando a indicação de frequência começar a mudar, solte esse botão.
 - ↳ O sintonizador FM sintoniza automaticamente uma estação com recepção suficiente.
- 5 Repita as etapas 3 e 4 para sintonizar mais estações.

Para sintonizar uma estação fraca:

Pressione **◀▶▶** várias vezes até encontrar a melhor recepção.

↳ A última estação de rádio programada é sintonizada automaticamente.

Programar estações de rádio manualmente

Nota

- Você pode programar no máximo 20 estações de rádio.

- 1 Sintonize uma estação de rádio.
- 2 Pressione **ANGLE/PROG** para ativar a programação.
- 3 Pressione **◀▶▶** para atribuir um número de 1 a 20 a essa estação de rádio e pressione **ANGLE/PROG** para confirmar.
 - ↳ O número predefinido e a frequência da estação pré-sintonizada são exibidos.
- 4 Repita as etapas acima para programar outras estações.

Nota

- Para substituir uma estação programada, armazene outra estação em seu lugar.

Programar estações de rádio automaticamente

Nota

- Você pode programar no máximo 20 estações de rádio.

- 1 Pressione **◀▶▶** para selecionar um número predefinido para iniciar a programação.
- 2 Pressione e segure **ANGLE/PROG** por dois segundos para ativar a programação automática.
 - ↳ **[AUTO]** (automático) é rapidamente exibido.
 - ↳ Todas as estações disponíveis são programadas na ordem de intensidade de recepção da faixa de onda.

Sintonizar uma estação pré-sintonizada

- 1 Pressione **◀▶** para selecionar um número predefinido à sua escolha.

Dica

- Você também pode usar o teclado numérico para selecionar diretamente uma estação pré-sintonizada.

8 Ajustar volume e efeito sonoro

Ajustar o volume

- 1 Durante a reprodução, pressione **VOL +/-** para aumentar/diminuir o volume.

Selecionar um efeito sonoro



Nota

- Não é possível usar diferentes efeitos sonoros ao mesmo tempo.

Selecionar um efeito sonoro predefinido.

- 1 Durante a reprodução, pressione **DSC** várias vezes para selecionar:
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[JAZZ]** (jazz)
 - **[POP]** (pop)
 - **[CLASSIC]** (clássica)
 - **[FLAT]** (uniforme)

Aprimorar graves

- 1 Para ativar o aprimoramento de graves, pressione **LOUD/DBB** várias vezes até o logotipo **DBB** ser exibido.
 - Para desativar o aprimoramento de graves, pressione **LOUD/DBB** várias vezes até o logotipo **DBB** ser exibido.

Selecionar controle automático de sonoridade

O controle automático de sonoridade aumenta os efeitos de som graves em níveis de volume baixos (quanto mais alto o volume, menor será o aumento dos agudos e graves).

- 1 Para ativar o controle automático de sonoridade, pressione **LOUD/DBB** durante a reprodução até que o ícone de sonoridade seja exibido.
 - Para desativar o controle automático de sonoridade, pressione **LOUD/DBB** até que o ícone de sonoridade desapareça.

Silenciar o som

- 1 Durante a reprodução, pressione **MUTE** para silenciar/ativar o som.

Ouvir pelo fone de ouvido

- 1 Conecte um fone de ouvido à entrada  do aparelho.

9 Outras funções

Ativar modo de demonstração

Obtenha uma visão geral de todos os recursos.

1 No modo de espera, pressione **■** na unidade principal para ativar o modo de demonstração.

↳ Uma demonstração dos principais recursos disponíveis é iniciada.

Para desativar o modo de demonstração:

1 Pressione **■** na unidade principal novamente.

Ajustar o brilho da tela

1 No modo de espera, pressione **MODE/DIM** diversas vezes para selecionar níveis diferentes de brilho para a tela.

Ajustar o despertador

- 1** Verifique se ajustou o relógio corretamente.
- 2** No modo de espera, pressione e mantenha pressionado **SLEEP/TIMER**.
↳ Os dígitos das horas são exibidos e começam a piscar.
- 3** Pressione **+VOL -** para ajustar a hora.
↳ Os dígitos dos minutos são exibidos e começam a piscar.
- 4** Pressione **+VOL -** para ajustar os minutos.
- 5** Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
- 6** Para ativar o timer do despertador, pressione **+VOL -** para selecionar **[ON]** (ativado).
↳ Um ícone de relógio será exibido no display.

- ↳ A unidade é ativada automaticamente na hora definida e alterada para a última origem selecionada.
- ↳ Para desativar o timer do despertador, selecione **[OFF]** (desativado) na etapa 6.

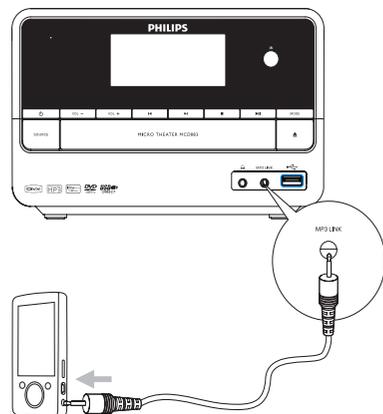
Ajustar o timer de desligamento automático

- 1** Quando o aparelho for ligado, pressione **SLEEP/TIMER** várias vezes para selecionar um período de tempo definido (em minutos).
↳ O aparelho é desligado automaticamente depois do período definido.

Conectar outros dispositivos

Ouvir um aparelho de áudio

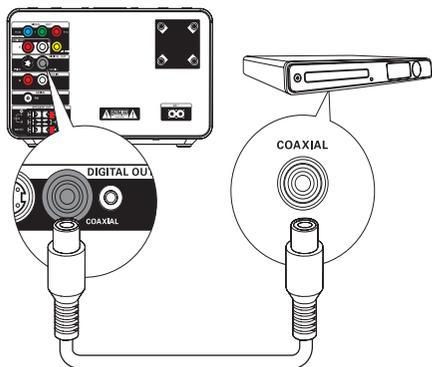
Você pode ouvir músicas de um aparelho de áudio por este aparelho.



- 1 Conecte o aparelho de áudio.
 - Para aparelhos de áudio com saída de áudio vermelha/branca:
Conecte um cabo de áudio vermelho/branco (não fornecido) às entradas **AUX IN L/R** e às saídas de áudio do aparelho de áudio.
 - Para aparelhos de áudio com entrada para fone de ouvido:
Conecte o cabo MP3 Link fornecido à entrada **MP3 LINK** e à saída de fone de ouvido no aparelho de áudio.
- 2 Selecione a origem MP3 Link/AUX.
- 3 Inicie a reprodução no aparelho de áudio.

Gravar em um gravador digital

Você pode gravar o áudio emitido pelo aparelho em um gravador digital.



- 1 Conecte um cabo coaxial (não fornecido):
 - à entrada **COAXIAL**
 - à entrada digital no gravador digital
- 2 Reproduza o áudio que será gravado.
- 3 Inicie a gravação no gravador digital (consulte o manual do usuário do gravador).

10 Informações do produto

Nota

- As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Especificações

Amplificador

Potência de saída	2 x 25 + 50 W RMS
Resposta de frequência	20 - 20.000 Hz, ± 3 dB
Relação sinal/ruído	> 65 dB
Entrada Aux	0,5 V RMS 20 kohm

Disco

Tipo de laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm/8 cm
Decodificação de vídeo	MPEG-1 / MPEG-2 / DivX
Vídeo DAC	12 bits
Sistema de sinal	PAL / NTSC
Formato de vídeo	4:3 / 16:9
S/R de vídeo	>48 dB
DAC de áudio	24 bits / 96 kHz
Distorção harmônica total	<0,1% (1 kHz)
Resposta de frequência	4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz - 22 kHz (48 kHz) 4 Hz - 24 kHz (96 kHz)
Relação sinal/ruído	>65 dBA

Sintonizador (FM)

Faixa de sintonia	87,5 - 108 MHz
Grade de sintonia	50 KHz
Sensibilidade – relação sinal/ruído mono de 26 dB	<22 dBf
Sensibilidade – relação sinal/ruído estéreo de 46 dB	>43 dBf
Seletividade de pesquisa	>28 dBf
Distorção harmônica total	<3%
Relação sinal/ruído	>55 dB

Caixas acústicas

Impedância de caixa acústica	2 x 4 ohm + 8 ohm
Driver da caixa acústica	4"
Sensibilidade	>80 dB/m/W ± 4 dB/m/W

Informações gerais

Alimentação AC	110 - 240 V, ~50/60 Hz
Consumo de energia em operação	30 W
Saída de vídeo composto	1,0 Vp-p, 75 ohm
Saída coaxial	0,5 Vpp ± 0,1 Vpp 75 ohm
Saída de fone de ouvido	2 x 15 mW 32 ohm
USB Direct	Versão 2.0
Dimensões	
- Unidade principal (L x A x P)	200 x 125 x 270 mm
- Caixa acústica (L x A x P)	135 x 255 x 150 mm
- Subwoofer (L x A x P)	160 x 255 x 250 mm
Peso	
- Com a embalagem	9,25 kg
- Unidade principal	2,05 kg
- Caixa acústica	2 x 1,25 kg
- Subwoofer	2,7 kg

Formatos de disco suportados

- DVDs (Digital Video Discs)
- VCDs (Video CDs)
- SVCDs (Super Video CDs)
- DVD+RW (Digital Video Discs + Rewritable)
- CDs (Compact Discs)
- Arquivos de imagem (Kodak, JPEG) em CD-R(W)
- Disco DivX(R) em CD-R(W):
- DivX 3.11, 4.x e 5.x
- WMA

Formatos de CD de MP3 suportados:

- ISO 9660

- Máx. de caracteres em títulos/nomes de álbuns: 12
- Máx. de títulos e álbuns: 255.
- Máx. de diretórios alinhados: oito níveis.
- Máx. de álbuns: 32.
- Máx. de faixas MP3: 999.
- Frequências de amostragem suportadas para discos MP3: 32 kHz, 44,1 kHz e 48 kHz.
- Taxas de bits de discos MP3 suportadas: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)
- Os seguintes formatos não são suportados:
 - Arquivos do tipo *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U,
 - *.PLS e *.WAV
 - Álbum/título com nome em idioma diferente do inglês
 - Discos gravados no formato Joliet
 - MP3 Pro e MP3 com ID3 tag

Informações sobre reprodução USB

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Players de flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- cartões de memória (é necessário um leitor de cartão adicional para que funcionem com este aparelho)

Formatos suportados:

- USB ou formato de arquivo de memória FAT12, FAT16, FAT32 (tamanho do setor: 512 bytes)
- Taxa de bits de MP3 (taxa de dados): 32 a 320 Kbps e taxas de bits variáveis
- WMA v9 ou anterior
- Alinhamento de diretórios até o máximo de 8 níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo 99
- Número de faixas/títulos: máximo 999
- Marca ID3 v2.0 ou posterior

- Nome do arquivo em Unicode UTF8 (tamanho máximo: 128 bytes)

Formatos não suportados:

- Álbuns vazios: um álbum vazio não contém arquivos MP3/WMA e não aparece no display.
- Os formatos de arquivo não suportados são ignorados. Por exemplo, documentos do Word (.doc) ou arquivos MP3 com extensão .dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Arquivos de áudio AAC, WAV, PCM
- Arquivos WMA protegidos por DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Arquivos WMA no formato Lossless

11 Solução de problemas



Cuidado

- Nunca remova a estrutura externa do aparelho.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria. Se tiver problemas ao usar o aparelho, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento: Se o problema persistir, acesse o site da Philips (www.Philips.com/support). Ao entrar em contato com a Philips, verifique se está próximo do seu aparelho e tenha disponíveis os números de modelo e de série.

Sem energia

- Verifique se a tomada AC do aparelho está conectada corretamente.
- Verifique se há energia na tomada AC.
- Como recurso para economia de energia, o sistema desliga automaticamente 15 minutos após o fim de uma reprodução e se nenhum controle for operado.

Nenhum disco detectado

- Insira um disco.
- Verifique se o disco foi inserido ao contrário.
- Aguarde até que a umidade e a condensação na lente evaporem.
- Troque ou limpe o disco.
- Use um CD finalizado ou um disco com formato correto.

Sem imagem

- Verifique a conexão do vídeo.
- Ligue a TV e faça o ajuste para o canal Video In correto.
- O Progressive scan está ativado, mas a TV não suporta esse recurso.

Imagem preta e branca ou distorcida

- O disco não corresponde ao padrão do sistema de cores da TV (PAL/NTSC).

- Às vezes, pode ocorrer uma leve distorção de imagem. Isso não é uma falha.
- Limpe o disco.
- Uma imagem distorcida pode aparecer durante a configuração do Progressive scan.

A proporção da imagem da tela da TV não pode ser alterada, embora você tenha definido o formato da tela da TV.

- A proporção da imagem é fixa no disco DVD carregado.
- Em alguns sistemas de TV, não é possível alterar a proporção da imagem.

Sem som ou som deficiente

- Ajuste o volume.
- Desconecte os fones de ouvido.
- Verifique se as caixas acústicas estão conectadas corretamente.
- Verifique se os fios da caixa acústica estão presos.

O controle remoto não funciona

- Antes de pressionar qualquer botão de função, selecione primeiro a origem correta com o controle remoto em vez da unidade principal.
- Reduza a distância entre o controle remoto e o aparelho.
- Insira a pilha com as polaridades (sinais +/–) alinhadas, conforme indicado.
- Troque a pilha.
- Aponte o controle remoto diretamente para o sensor existente na parte frontal do aparelho.

O disco não é reproduzido

- Insira um disco legível com o lado do rótulo voltado para cima.
- Verifique o tipo, o sistema de cores e o código de região do disco. Verifique se há arranhões ou manchas no disco.
- Pressione **SYSTEM MENU** para sair do menu de configuração do aparelho.
- Desative a senha do controle dos pais ou altere o nível de classificação.

- Há umidade e condensação dentro do aparelho. Remova o disco e deixe o aparelho ligado por cerca de 1 hora. Desconecte o aparelho da tomada AC, reconecte-o e ligue-o novamente.
- Como um recurso de economia de energia, o aparelho é desligado automaticamente 15 minutos após o fim da reprodução de um disco, se nenhum controle for operado.

Má recepção do rádio

- Aumente a distância entre o aparelho e a TV ou o videocassete.
- Estenda completamente a antena FM.
- Conecte uma antena FM externa.

Não é possível selecionar Progressive scan

- Verifique se o modo de saída de vídeo está definido como [Pr/Cr Pb/Cb Y].

Não é possível definir idiomas de legenda ou áudio

- O disco não foi gravado com som ou legendas em vários idiomas.
- O ajuste de áudio ou idioma de legenda é proibido no disco.

Não é possível exibir alguns arquivos no dispositivo USB

- O número de pastas ou arquivos no dispositivo USB ultrapassou certo limite. Isso não é uma falha.
- Os formatos desses arquivos não são suportados.

Dispositivo USB não suportado

O dispositivo USB é incompatível com o aparelho. Tente usar outro.

O timer não funciona

- Ajuste o relógio corretamente.
- Ative o timer.

O ajuste do relógio/timer foi apagado

- A alimentação foi interrompida ou o cabo de alimentação foi desconectado.
- Ajuste o relógio/timer.
-

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil 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 do Brasil Ltda assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias

Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- 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.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

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. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.

Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico autorizado correm por conta do Consumidor requerente do serviço.

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 do Brasil Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website www.philips.com.br/suporte, onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

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

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE		ESPIRÍTO SANTO			
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	IPATINGA	31-38222332
RIO BRANCO	68-32217642	COLATINA	27-37222888	ITABIRA	31-38316218
ALAGOAS		GUARAPARI	27-33614355	ITAJUBA	35-36211315
ARAPIRACA	82-35222367	LINHARES	27-33715052	ITAUNA	37-32412468
MACEIO	82-32417237	SAO MATEUS	27-37635597	JOAO MONLEVADE	31-38512909
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	VILA VELHA	27-32891233	JUIZ DE FORA	32-32151514
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305	VITORIA	27-32233899	LAVRAS	35-38210650
AMAPA				MANHUACU	33-33314735
MACAPA	96-32175934	GOIÁS		MONTE CARMELO	34-38422082
AMAZONAS		ANAPOLIS	62-33243562	Montes Claros	38-32218925
MANAUS	92-36633366	CALDAS NOVAS	64-34532878	MURIAE	32-37224334
MANAUS	92-32324252	CATALAO	64-34412786	PASSOS	35-35214342
BAHIA		FORMOSA	61-36318166	PATOS DE MINAS	34-38222588
BARREIRAS	77-36113854	GOIANESIA	62-33534967	POCOS DE CALDAS	35-37224618
CAMACARI	71-36219447	GOIANIA	62-32510933	PONTE NOVA	31-38172486
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	GOIANIA	62-32292908	POUSO ALEGRE	35-34212120
EUNAPOLIS	73-32815181	JATAI	64-36363638	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	LUZIANIA	61-36228519	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
GUANAMBI	77-34512791	TRINDADE	62-35051505	SETE LAGOAS	31-37718570
ILHEUS	73-32315995	URUACU	62-33571285	TEOFILO OTONI	33-35225831
IRECE	74-36410202	MARANHÃO		UBA	32-35323626
ITABUNA	73-36137777	ACAILANDIA	99-35381889	UBERABA	34-33332520
JEQUIE	73-35254141	BACABAL	99-36212794	UBERLANDIA	34-32136336
JUAZEIRO	74-36116456	CAXIAS	99-35212377	VARGINHA	35-32216827
LAURO DE FREITAS	71-33784021	ODO	99-36612942	VICOSA	31-38918000
PAULO AFONSO	75-32811349	IMPERATRIZ	99-35232906	PARÁ	
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853	PEDREIRAS	99-36423142	ALTAMIRA	91-35154349
SALVADOR	71-32473659	SANTA INES	98-36537553	ANANINDEUA	91-32354831
SALVADOR	71-32072070	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	BELEM	91-32421090
SALVADOR	71-33356233	SAO LUIS	98-33122976	BELEM	91-32542424
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	MATO GROSSO		CAPANEMA	91-34621100
SERRINHA	75-32611794	BARRA DO GARCAS	66-34011394	MARABA	94-33215574
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	CUIABA	65-33176464	PARAGOMINAS	91-30110778
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	SANTAREM	93-35235322
VITORIA DA CONQUISTA	77-34221917	RONDONOPOLIS	66-34233888	TUCURUI	94-37871140
CEARÁ		VARZEA GRANDE	65-36826502	PARAÍBA	
CRATEUS	88-36910019	MATO GROSSO DO SUL		CAMPINA GRANDE	83-33212128
FORTALEZA	85-40088555	CAMPO GRANDE	67-33831540	GUARABIRA	83-32711159
IGUATU	88-35810512	DOURADOS	67-34217117	JOAO PESSOA	83-32469689
ITAPIPOCA	88-36312030	MINAS GERAIS		PARANÁ	
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	ARAGUARI	34-32416026	ARAPONGAS	43-32521606
SOBRAL	88-36110605	ARAXA	34-36611132	CASCADE	45-32254005
TIANGUA	88-36713336	ARCOS	37-33513455	CIANORTE	44-36292842
UBAJARA	88-36341233	BELO HORIZONTE	31-32254066	CURITIBA	41-32648791
DISTRITO FEDERAL		BETIM	31-35322088	FOZ DO IGUAQU	45-35234115
BRASILIA	61-33549615	BOM DESPACHO	37-35222511	IRATI	42-34221337
BRASILIA	61-34451991	CONTAGEM	31-33912994	LONDRINA	43-33210077
		CORONEL FABRICIANO	31-38411804	MARINGA	44-32264620
		DIVINOPOLIS	37-32212353	PARANAGUA	41-34235914
		ELOI MENDES	35-32641245	PARANAVAI	44-34234711
		GOVERNADOR VALADARES	33-32716040	PATO BRANCO	46-32242786
		GUAXUPE	35-35514124	PONTA GROSSA	42-30275061
				RIO NEGRO	47-36450251
				SANTO ANTONIO DA PLATINA	43-35341809
				UMUARAMA	44-30561485

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site www.philips.com.br/suporte

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

PERNAMBUCO

CAMARAGIBE 81-34581246
 CARUARU 81-37220235
 GARANHUNS 87-37610085
 PAULISTA 81-34331142
 RECIFE 81-34650042
 RECIFE 81-32286123
 SAO LOURENCO DA MATA 81-35253369
 SERRA TALHADÁ 87-38311401

PIAUI

PARNAIBA 86-33222877
 TERESINA 86-32230825
 TERESINA 86-32214618

RIO DE JANEIRO

BARRA DO PIRAI 24-24437745
 BELFORD ROXO 21-27795797
 BOM JESUS DO ITABAPOANA 22-38312216
 CABO FRIO 22-26451819
 CAMPOS DOS GOYTACAZES 22-27221499
 DUQUE DE CAXIAS 21-27711508
 ITAGUAI 21-26886491
 ITAPERUNA 22-38236825
 MAGE 21-26333342
 NITEROI 21-26220157
 NOVA FRIBURGO 22-25227692
 PETROPOLIS 24-22454997
 RESENDE 24-33550101
 RIO DE JANEIRO 21-24264702
 RIO DE JANEIRO 21-25892030
 RIO DE JANEIRO 21-25096851
 RIO DE JANEIRO 21-24315759
 RIO DE JANEIRO 21-33810711
 SAO GONCALO 21-27013214
 TERESOPOLIS 21-27439467

RIO GRANDE DO NORTE

MOSSORO 84-33164448
 NATAL 84-32132345
 PAU DOS FERROS 84-33512334

RIO GRANDE DO SUL

BAGE 53-32411295
 BENTO GONCALVES 54-34526825
 CANELA 54-32821551
 CAXIAS DO SUL 54-30211808
 ERECHIM 54-33211933
 FARROUPILHA 54-32683603
 FREDERICO WESTPHALEN 55-37441850
 GRAVATAI 51-30422830
 IJUÍ 55-33327766
 LAJEADO 51-37145155
 MARAU 54-33424571
 MONTENEGRO 51-36324187
 NOVO HAMBURGO 51-35823191
 OSORIO 51-36632524
 PASSO FUNDO 54-33111104
 PELOTAS 53-32223633
 PORTO ALEGRE 51-32228941
 PORTO ALEGRE 51-33256653

RIO GRANDE 53-32323211
 SANTA CRUZ DO SUL 51-37153048
 SANTA MARIA 55-30282235
 SANTA ROSA 55-35128982
 TRES DE MAIO 55-35358727
 VACARIA 54-32311396
 VENANCIO AIRES 51-37411443

RONDÔNIA

CACOAL 69-34431415
 PORTO VELHO 69-32273377

RORAIMA

BOA VISTA 95-32249605

SANTA CATARINA

ARARANGUA 48-35220304
 BALNEARIO CAMBORIU 47-33630706
 BLUMENAU 47-33233907
 BRUSQUE 47-33557518
 CANOINHAS 47-36223615
 CHAPECO 49-33221144
 CONCORDIA 49-34423704
 CRICIUMA 48-21015555
 CURITIBANOS 49-32410851
 FLORIANOPOLIS 48-32049700
 ITAJAI 47-33444777
 JARAGUA DO SUL 47-33722050
 JOACABA 49-35220418
 JOINVILLE 47-34331146
 LAGES 49-32244414
 LAGUNA 48-36443153
 RIO DO SUL 47-35211920
 RIO NEGRINHO 47-36440979
 SAO MIGUEL DO OESTE 49-36220026
 TUBARAO 48-36261651

SÃO PAULO

AGUAS DE LINDOIA 19-38241524
 AMERICANA 19-34062914
 AMPARO 19-38072674
 ARACATUBA 18-36218775
 ARARAQUARA 16-33368710
 ASSIS 18-33242649
 ATIBAIA 11-44118145
 AVARE 14-37322142
 BARRETOS 17-3322742
 BAURU 14-31049551
 BIRIGUI 18-36416376
 BOTUCATU 14-38134090
 CAMPINAS 19-37372500
 CATANDUVA 17-35232524
 CRUZEIRO 12-31433859
 DIADEMA 11-40430669
 FERNANDOPOLIS 17-34423752
 FRANCA 16-37223898
 GUARATINGUETA 12-31335030
 GUARULHOS 11-24431153
 IBITINGA 16-33417665

INDAIATUBA 19-38753831
 ITAPETININGA 15-32710936
 ITAQUAQUECETUBA 11-46404162
 ITU 11-40230188
 ITUVERAVA 16-37293365
 JALES 17-36324479
 JAU 14-36222117
 JUNDIAÍ 11-39644284
 LEME 19-35713528
 LIMEIRA 19-34413286
 LINS 14-35227283
 MARILIA 14-34547437
 MATAO 16-33821046
 MAUA 11-45145233
 MOGI DAS CRUZES 11-47941814
 MOGI GUAÇU 19-38181171
 OSASCO 11-36837343
 OURINHOS 14-33225457
 PIRACICABA 19-34340454
 PORTO FERREIRA 19-35851891
 PRESIDENTE PRUDENTE 18-39161028
 REGISTRO 13-38212324
 RIBEIRAO PRETO 16-36368156
 SALTO 11-40296563
 SANTO ANDRE 11-49905288
 SANTOS 13-32272947
 SAO BERNARDO CAMPO 11-41257000
 SAO CAETANO DO SUL 11-42275339
 SAO CARLOS 16-33614913
 SAO JOAO DA BOA VISTA 19-36232990
 SAO JOSE DO RIO PARDO 19-36085760
 SAO JOSE DO RIO PRETO 17-32325680
 SAO JOSE DOS CAMPOS 12-39239508
 SAO PAULO 11-29791184
 SAO PAULO 11-56676090
 SAO PAULO 11-22722245
 SAO PAULO 11-39757996
 SAO PAULO 11-38457575
 SAO PAULO 11-22966122
 SAO PAULO 11-25770899
 SAO PAULO 11-32223111
 SAO ROQUE 11-47125635
 SOROCABA 15-32241170
 TABOAO DA SERRA 11-47871480
 TAQUARITINGA 16-32524039
 TAUBATE 12-36219080
 TUPA 14-34962596
 VALINHOS 19-38716629
 VOTUPORANGA 17-34214940

SERGIPE

ARACAJU 79-32176080
 ITABAIANA 79-34313023
 LAGARTO 79-36312656

TOCANTINS

ARAGUAINA 63-34111818
 GURUPI 63-33511038
 PALMAS 63-32175628