www.philips.com/welcome

CID2680





EN Us	∨ User manual	
ES Manual del usuario		41
PT-BR	Manual do Usuário	83
ZH-HK	使用手冊	125
ZH-CN	用户手册	159



Sumário

1	Importante	84
	Segurança	84
	Aviso	84
2	Seu sistema de áudio para carro	86
	Introdução	86
	Conteúdo da caixa	86
	Visão geral da unidade principal	87
	Visão geral do controle remoto	88
3	Primeiros passos	89
	Instalar o áudio do carro	89
	Instalar a bateria do controle remoto	94
	Ligar	94
	Ajustar data e hora	95
4	Usar mapa	96
	Atualizar o mapa	96
5	Ouvir rádio	97
	Sintoniza uma estação de rádio	97
	Armazenar estações de rádio na memória	98
	Sintonizar uma estação pré-sintonizada	98
	Reproduzir com RDS (opcional)	98
6	PLAY	101
	Inserir discos	101
	Conectar dispositivo USB	101
	Inserir um dispositivo USB ou cartão	
	SD/MMC	102
	Reproduzir/Pausar	102
	Pesquisar uma pasta	103
	Pesquisar em um título/pasta	103
	Repetir	103
	Repetir uma seção	104
	Reproduzir aleatoriamente	104
	Selecionar idioma de áudio	104
	Selecionar o modo de áudio	105
	Selecionar um idioma de legenda	105
	Alterar o ângulo de exibição	105

	Girar imagens Zoom	105 105
	Selecionar a duração da apresentação de slides	106
7	Usar dispositivo Bluetooth Emparelhar dispositivos habilitados	106
	para Bluetooth	106
	Fazer uma chamada	107
	Atender a uma chamada	107
	Ouvir músicas de um dispositivo	
	Bluetooth	108
	Ajustar as definições do Bluetooth	108
8	Ajustar o som	109
	Ajustar volume	109
	Mudo	109
	Selecionar o equalizador predefinido	109
	Ajustar atenuante/balanço	109
	Ajustar o Reforço dinâmico de graves (DBB)	110
9	Ajustar configurações	110
	Exibir menu de configuração do sistema	110
	Ajustar as configurações gerais	111
	Ajuste das configurações do som	112
	Ajustar as configurações de vídeo	112
	Ajustar as definições do Bluetooth	113
	Ajustar as configurações de idioma	113
	Ajustar as configurações de volume	114
	Ajustar a classificação do DVD	115
10	Outros	116
	Ouvir outros dispositivos	116
	Reinicializar	116
	Remover o equipamento	116
	Substituir os fusíveis	117
11	Informações do produto	117
12	Solução de problemas	119
	Sobre dispositivos Bluetooth	120
13	Glossário	120

1 Importante

Segurança

- Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o equipamento. Caso ocorram danos causados pelo nãocumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.
- 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.
- Este aparelho foi projetada somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12 V DC.
- Para reduzir os riscos de acidentes de trânsito, não assista a vídeos enquanto dirige.
- Para uma direção segura, ajuste o volume a um nível seguro e confortável.
- Fusíveis inadequados podem provocar danos ou incêndio. Quando precisar trocar o fusível, consulte um profissional.
- Use somente o equipamento de montagem fornecido para uma instalação segura e confiável.
- Para evitar curto-circuito, não exponha o equipamento, o controle remoto ou as pilhas do controle à chuva ou água.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do equipamento.
- Nunca coloque objetos além de discos na bandeja/slot para disco.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.
- Risco de danos à tela! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.

- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos.
- Limpe o equipamento com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica no equipamento.
- O equipamento n\u00e3o deve ser exposto a respingos de l\u00edquidos.
- Não coloque sobre este equipamento nada que possa danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).

Aviso



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.



"DivX, DivX" Certified e as logomarcas associadas são marcas registradas de DivX, Inc. e são usadas sob licenca.

Produto oficial DivX® Certified. Reproduz todas as versões de vídeo DivX® (incluindo DivX® 6) com reprodução padrão de arquivos de mídia DivX®.

A marca mundial Bluetooth® e os logotipos são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Philips ocorre mediante licença.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo de "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories. Outras marcas e nomes comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

O equipamento inclui este rótulo:



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 descarregadas e equipamentos antigos.

Reciclagem



Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados. Sempre que observar o símbolo de proibição com uma lixeira colado a um produto, significa que o produto está protegido pela Diretiva Européia 2002/96/EC:



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. O descarte correto do seu antigo produto ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana. Seu produto contém baterias cobertas pela Diretiva Européia 2006/66/EC, as quais não podem ser descartadas juntamente ao lixo doméstico cotidiano.

Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de baterias. O descarte correto de baterias ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.



Este produto está em conformidade com os requisitos da Comunidade Européia para interferência de radiofreqüência.

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.

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais pertencem à Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus respectivos proprietários. A Philips se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

2 Seu sistema de áudio para carro

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto no site www.philips.com/welcome.

Introdução

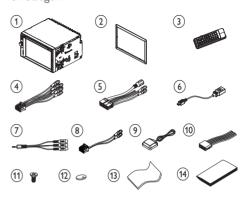
Com o Car Entertainment System, você pode:

- Encontrar rapidamente uma rota pelo sistema de navegação
 Também pode curtir:
- Áudio/vídeo/imagens JPEG de
 - DVDs, VCDs ou CDs
 - Dispositivos USB
 - Cartões SD/SDHC/MMC
 - Dispositivos externos
- Rádio FM ou AM (MW)
- Áudio de dispositivos habilitados para Bluetooth

Além disso, você pode fazer/receber chamadas telefônicas usando dispositivos habilitados para Bluetooth.

Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

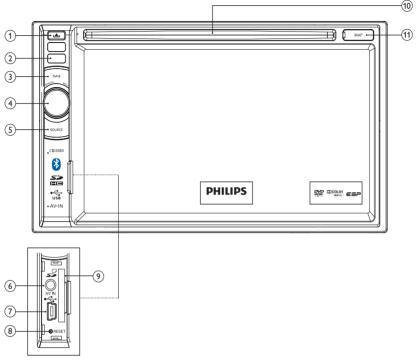


- 1 Unidade principal
- (2) Moldura
- (3) Controle remoto
- (4) Cabo AV out
- (5) Fio Control/Camera
- (6) Cabo USB
- (7) Cabo AV in
- (8) Cabo MZ-TFT/Video out 2
- (9) Antena GPS
- (10) Conectores ISO (x2)
- (11) Parafusos
 - $-M5 \times 6 \text{ mm (x8)}$
 - $M5 \times 7 \, \text{mm} \, (\times \, 8)$
 - M5 × 15 mm (×1)

Porca do parafuso $(4 \times 25,4)$ $(\times 1)$

- (12) Bateria do controle remoto
- (13) Pano para limpeza da tela
- (4) Material impresso (inclui Manual do Usuário e Guia de Início Rápido)

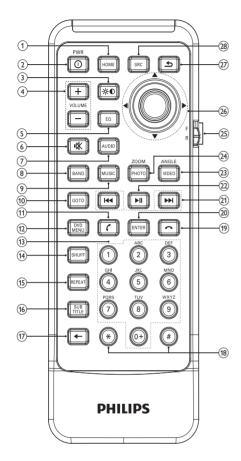
Visão geral da unidade principal



- 1
 ≜
 - Ejeta o disco.
- 2 Sensor de controle remoto
 - Detecta sinais do controle remoto.
 Ao usar o controle remoto,
 aponte-o diretamente para o sensor de infravermelho.
- 3 NAVI
 - Acessa ou encerra o sistema de navegação GPS.
- 4 0/MUTE/VOL -/+
 - Liga ou desliga o aparelho.
 - Ativa ou desativa a função mudo.
 - Ajusta o volume.
- (5) SOURCE
 - · Seleciona a origem.

- (6) AV IN
 - Entrada de áudio/vídeo para equipamentos externos.
- (7) ←
 - Entrada USB
- 8 RESET
 - Reinicializa o aparelho quando ele trava.
- 9 Slot para cartão SD/SDHC/MMC
- 10 Slot para disco
- 11 MAP
 - Abra a tampa e insira/retire o cartão com o mapa GPS.

Visão geral do controle remoto



- (1) HOME
 - Ativa e desativa o menu inicial.
- (2) **OPWR**
 - Liga ou desliga o aparelho.
- (3) ☆ ①
 - Ajusta o brilho/contraste da tela.
- (4) VOLUME +/-
 - Ajusta o volume.

- (5) EQ
 - Acessa o menu de aiuste de áudio.
- (6) [™]
 - Silencia ou ativa o áudio.
- (7) AUDIO
 - Seleciona um idioma ou canal de áudio
- (8) BAND
 - Selecione a banda AM ou FM.
- (9) MUSIC
 - Alterna para o modo de reprodução de missicas
- (10) GOTO
 - Selecione uma faixa/capítulo.
- (11) (verde)
 - Atende o telefone.
 - Disca um número.
- (12) DVD MENU
 - Retorna ao menu principal do DVD.
- (13) Teclado numérico
- (14) SHUFF
 - Ativa ou desativa a reprodução aleatória.
- (15) REPEAT
 - Seleciona o modo de repetição da reprodução.
- (16) SUBTITLE
 - Seleciona o idioma das legendas do DVD ou DivX.
- (17)
 - Exclui números/caracteres inseridos.
- (18) #/ *
 - Símbolos para fazer chamadas telefônicas.
- (19) (vermelho)
 - Encerra uma chamada.

20 ENTER

 Confirma as entradas de caracteres/ números.

(21) |◄◄/▶▶|

- Pula para a faixa/capítulo anterior/ seguinte.
- Sintoniza uma estação de rádio.

(22) **▶** II

- Inicia ou pausa a reprodução.
- Confirma a seleção.

(23) VIDEOANGLE

 Seleciona um ângulo/versão diferente da cena do DVD.

24) PHOTOZOOM

Amplia ou reduz a imagem/vídeo.

25) F/R

 Alterna para o modo de controle frontal/traseiro.

26 Botões de navegação

• ▲/▼

Pula para a estação pré-sintonizada anterior/seguinte.

Pula para a pasta anterior/seguinte. Pesquisa para trás/para frente em um DVD de vídeo.

Move o cursor para cima/para baixo.

Pula para a faixa anterior/seguinte. Move o cursor para a esquerda/ direita.

 Pressione o botão de navegação para baixo
 Inicia ou pausa a reprodução.
 Confirma a seleção.

27) ع

Retorna ao menu anterior ou sai.

28) SOURCE

Seleciona a origem.

3 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 seqüência.

Instalar o áudio do carro

Estas instruções se destinam a uma instalação típica. No entanto, se o carro tiver outras exigências, faça os ajustes correspondentes. Se você tiver dúvidas sobre kits de instalação, consulte ou revendedor do seu sistema de áudio para carros Philips.



Cuidado

- Este aparelho foi projetada somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12 V DC.
- Sempre instale este aparelho no painel do carro. A instalação em outros locais pode ser perigosa, pois a parte traseira do equipamento sofre aquecimento durante o uso.
- Para evitar curto-circuito: antes de conectar, verifique se a ignição está desligada.
- Certifique-se de conectar os fios de alimentação amarelo e vermelho depois que todos os outros estiverem conectados.
- Verifique se todos os fios expostos estão isolados com fita isolante.
- Verifique se os fios não estão presos sob parafusos ou a partes móveis (por exemplo, o trilho dos assentos).
- Certifique-se de que todos os fios de aterramento (terra) estejam direcionados para um ponto de aterramento (terra) comum.
- Use somente o equipamento de montagem fornecido para uma instalação segura e confiável.



Cuidado

• Fusíveis inadequados podem provocar danos ou incêndio. Quando precisar trocar o fusível, consulte um profissional.

Nota sobre o fio de alimentação (amarelo)

Ao conectar outros dispositivos a este aparelho, certifique-se de que a classificação do circuito do carro seja superior ao valor total dos fusíveis de todos os dispositivos conectados.

Notas sobre a conexão dos alto-falantes

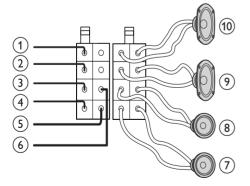
- Nunca conecte os fios dos alto-falantes à lataria ou ao chassi do carro.
- Nunca conecte os fios listrados dos alto-falantes uns aos outros.

Conectar fios



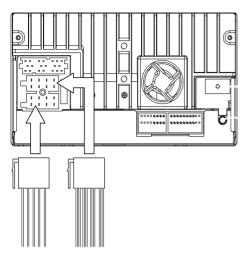
Cuidado

- · Verifique se todos os fios expostos estão isolados com fita isolante.
- 1 Verifique cuidadosamente a fiação do carro e conecte-a aos dois fios ISO fornecidos.

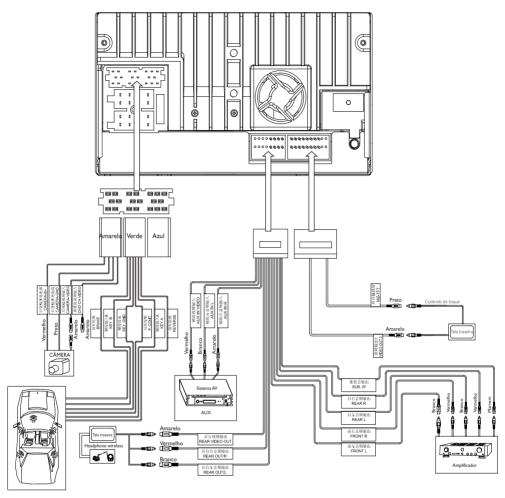


	Conector	Conexão com
1	Fio marrom	Telefone mudo
2	Fio	Terminal de alimentação
	vermelho	de +12 V ativado na
		posição acessório (ACC)
		da chave de ignição
		Se não houver posição
		acessório, conecte ao
		terminal da bateria do
		carro de +12 V que
		permanece ativada
		ininterruptamente.
		Certifique-se de conectar
		primeiro o fio preto de
		aterramento (terra) à
	<u> </u>	lataria do carro.
3	Fio Iaranja	Chave de iluminação
4	Fio preto	Lataria do carro
		Primeiro, conecte o fio
		preto de aterramento
		(terra). Em seguida, conecte
		os fios de alimentação
5	Г	amarelo e vermelho.
5	Fio amarelo	Bateria do carro de +12 V ativada ininterruptamente.
6	Fio azul	Fio de controle da
O	110 azul	antena elétrica ou fio
		de alimentação do
		amplificador de antena
		Se não houver antena
		elétrica ou amplificador
		de antena, ou se a antena
		for telescópica, operada
		manualmente, não será
		necessário conectar esse fio.
7	Fios verde e	Alto-falante esquerdo
	verde/preto	(traseiro)
8	Fios branco	Alto-falante esquerdo
	e branco/	(frontal)
	preto	
9	Fios cinza e	Alto-falante direito
	cinza/preto	(frontal)
10	Fios roxo e	Alto-falante direito
	roxo/preto	(traseiro)
_	-	

2 Conecte a outra extremidade dos dois conectores ISO ao sistema de som automotivo.



3 Se necessário, faça as outras conexões:



Conectar antena GPS

Para receber sinais de satélites, conecte a antena GPS fornecida ao carro e ao sistema.

Primeiro, conecte a antena GPS fornecida ao sistema.

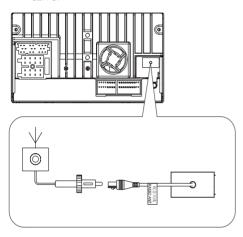


2 Fixe a outra extremidade da antena GPS à lataria do carro.

Conectar antena de rádio

Se o carro tiver uma antena de rádio integrada, conecte-a à antena do rádio do sistema para melhorar a qualidade de recepção do sinal.

1 Conecte a antena de rádio à antena do carro.



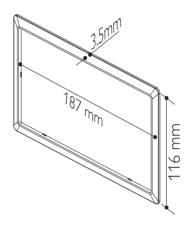
Instalar no painel



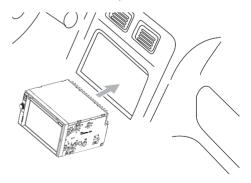
Nota

- Verifique a conexão dos fios antes de instalar o aparelho no carro.
- Se rádios pré-sintonizadas forem perdidas quando a chave da ignição for DESLIGADA e, em seguida, LIGADA, reconecte os fios vermelhos aos amarelos.
- Se o carro não tiver uma unidade de controle interna ou computador de bordo, desconecte o terminal negativo da bateria do carro.
 - Se você desconectar a bateria de um carro que tenha uma unidade de controle interna ou computador de bordo, o computador poderá perder a memória.

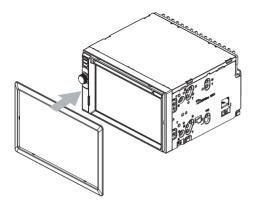
- Se a bateria do carro não for desconectada, para evitar curtocircuito, certifique-se de que não haja fios desencapados tocando um no outro.
- Werifique se a abertura do painel do carro está dentro destas medidas:



- O aparelho não poderá ser usado se o ângulo de inclinação da abertura do painel for superior a 20 graus. Certifique-se de que a inclinação horizontal da abertura do painel do carro seja de 0 a 20 graus.
- 3 Deslize o aparelho pelo painel do carro até ouvir um "clique".



4 Encaixe a moldura.



France o terminal negativo da bateria do carro.

Instalar a bateria do controle remoto



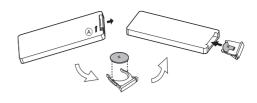
Cuidado

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



Nota

- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não usar o controle remoto por um período longo.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.
- Material em perclorato pode ser necessário tratamento especial. Consulte www.dtsc.ca.gov/ hazardouswaste/perchlorate.
- **1** Abra o compartimento da bateria.
- 2 Insira uma bateria CR2025 com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
- **3** Feche o compartimento da bateria.



Ligar



Cuidado

- Risco de acidentes de trânsito! Nunca assista a vídeos nem faça ajustes enquanto dirige.
- 1 Pressione © para ligar o aparelho.

 → Os idiomas OSD (exibicão na te
 - → Os idiomas OSD (exibição na tela) disponíveis são exibidos.



- Toque em um idioma para selecioná-lo.
 → O idioma OSD é imediatamente alterado para o idioma selecionado.
- Para ajustar o brilho/contraste da tela, pressione \$/Φ no controle remoto. Em seguida, pressione ◀, ▶, ▲ ou ▼.

Ajustar data e hora

1 Toque no canto superior esquerdo para exibir o menu principal.



- Toque em ¶ na metade do lado direito da tela.
 - → O segundo menu principal é exibido.



- 3 Toque em [Definições].
- 4 Toque em [Hora].
 - → O menu de ajuste de data/hora é exibido.



Ajustar data

- 1 Toque em [Data].
- 2 Toque nas informações de data exibidas.
 - → Um submenu é exibido.



3 Toque em ♠ ou ♥ para ajustar o ano, o mês e o dia.

Definir o modo do relógio

1 Toque em [Modo do relógio].



2 Toque em [12 h] ou [24 h] para selecionar o modo do relógio.

Ajustar hora

- 1 Toque em [Hora].
- 2 Toque na hora exibida.
 - → Um submenu é exibido.



3 Toque em ♠ ou ♥ para ajustar as horas e os minutos.



4 Usar mapa



Nota

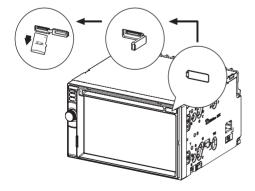
- Talvez você precise atualizar o mapa (vendido em separado) antes de usá-lo (consulte a seção "Atualizar mapa")
- Toque no canto superior esquerdo para exibir o menu inicial.
- Toque em [Navegação].
 - → O menu de navegação é exibido em alguns segundos.
- Consulte o manual do mapa para operar a ferramenta de navegação.



• Pressione NAVI para acessar/encerrar o sistema de navegação.

Atualizar o mapa

- Desligue o sistema de som automotivo.
- Pressione o cartão do mapa (vendido em separado) até ouvir um "clique".
- Retire o cartão e leve-o a uma assistência técnica autorizada para fazer a atualização.



- Insira o cartão do mapa atualizado no seu respectivo slot.
- Ligue o sistema de som automotivo.
 - → O mapa será atualizado em alguns minutos

5 Ouvir rádio

Sintoniza uma estação de rádio

- Toque no canto superior esquerdo para exibir o menu inicial.
- 2 Toque em [Rádio].
 - → As informações de banda e freqüência são exibidas.



- 3 Toque em FM ou AM para selecionar uma banda:
 - Opções de banda FM: FM1, FM2, FM3
 - Opções de banda AM: AM1, AM2
- 4 Toque rapidamente em

 ou

 para sintonizar uma estação de rádio de cada vez.
 - Toque em

 ou

 por cerca
 de 1 segundo para sintonizar
 automaticamente uma estação de
 rádio.



Nota

 Se o idioma OSD (exibição na tela) selecionado for chinês simplificado, as funções RDS (consulte 'Reproduzir com RDS (opcional)') não estarão disponíveis. A tela do sintonizador é exibida da seguinte maneira:



Sintonizar por frequência

- Toque em FM ou AM para selecionar uma banda.
- 2 Toque em **■**.
- 3 Toque em [Ir p/].
- 4 Toque nos números para inserir a freqüência.



- Toque em ← para apagar o último número inserido.
- Toque em X para apagar todos os números inseridos.
- Toque em ✓ para confirmar.→ A estação de rádio é transmitida.

Selecionar o alcance do rádio

Antes de iniciar a pesquisa de estações de rádio, você pode selecionar o alcance do rádio.

- 1 Toque em ■.
- 2 Toque em [Alcance rád.] para alterar a sensibilidade do sintonizador de normal para alta.
 - [Distância]: somente estações com sinal forte podem ser transmitidas.
 - **[Local]**: estações com sinal forte e fraco podem ser transmitidas.



Armazenar estações de rádio na memória

Você pode armazenar até seis estações em cada banda.

Armazenar estações manualmente

- 1 Sintonize a estação.
- 2 Toque em T.
- 3 Toque em [Salvar].
- 4 Toque em um dos canais de **01** a **06** para salvar a banda selecionada.



Armazenar estações automaticamente

Você pode pesquisar uma estação por meio da pesquisa de apresentação, que transmite 10 segundos de cada estação de rádio detectada.

- 1 Selecione uma banda.
- 2 Toque em ■.
- 3 Toque em [Pesquisar].
 - → A pesquisa automática é iniciada. As seis estações mais fortes da banda selecionada são salvas automaticamente nos canais présintonizados de 1 a 6.

Sintonizar uma estação pré-sintonizada

- 1 Toque em [Rádio].
- 2 Selecione uma banda.

Toque em uma das estações présintonizadas (01 a 06) para selecioná-la.



Reproduzir com RDS (opcional)

A função RDS (Radio Data System, Sistema de dados de rádio) funciona somente em áreas com estações FM que transmitem sinais de RDS. Se você sintonizar uma estação RDS, o ícone da função RDS e informações sobre o locutor, a estação ou o programa serão exibidos.

Selecionar tipo de programa

Antes de sintonizar estações RDS, você pode selecionar um tipo de programa e deixar o aparelho pesquisar apenas programas da categoria selecionada.

- 1 Toque na banda FM para selecionar FM1, FM2, ou FM3.
- 2 Toque em [PTY].
 - → A lista de tipos de programa disponíveis é exibida.



- 3 Toque em ▲ ou ▼ para exibir a tela seguinte/anterior.
- 4 Toque no programa desejado e em ✓ para ativar a pesquisa.

Item	Tipo de	Descrição
	programa	
1	Nenhum	Nenhum tipo
		de programa ou
		programa não
		definido
2	Notícias	Serviços de notícias
3	Affairs	Política e atualidades
4	Informação	Programas de
		informações especiais
5	Sport	Esportes
6	Educate	Educação e
		treinamento
_		avançado
7	Drama	Radionovelas e
	0.1	literatura
8	Culture	Cultura, religião e
	G:A :	sociedade
9	Ciência	Ciência
10	Varied	Programas de
4.4		entretenimento
11	Pop M	Música pop
12	Rock M	Rock
13	Easy M	Música suave
14	Light M	Música clássica suave
15	Classics	Música clássica
16	Other M	Programas de música
		especiais
17	Tempo	Tempo
18	Economia	Economia
19	Children	Programas infantis
20	Social	Atualidades
21	Religião	Religião
22	Programa com	Programa com
	participação	participação por
	por telefone	telefone
23	Viagens .	Viagens
24	Lazer	Lazer
25	Jazz	Jazz
26	País	Música country
27	Nation M	Música nacional
28	Oldies	Músicas antigas
29	Folk M	Música folk

Item	Tipo de	Descrição
	programa	
30	Document	Documentário
31	Test	Teste de alarme
32	Alarme	Alarme

Selecionar outras frequências

Você pode ligar ou desligar as funções RDS abaixo:

[AF]	Se o sinal de rádio da estação
(Freqüência	atual estiver fraco, você
alternativa)	poderá ativar a função [AF]
	para que o aparelho procure
	outra estação com sinal mais
	forte, mas com a mesma
	identificação de programa.
[TA]	Se você não quiser perder
(Informações	as informações de trânsito
de trânsito)	enquanto ouve música, ative
	a função [TA] . Quando
	houver informações de
	trânsito disponíveis, o
	aparelho alternará para
	o modo sintonizador
	(independentemente do
	modo atual) e começará a
	transmitir as informações
	sobre as condições
	do trânsito. Quando a
	transmissão das informações
	de trânsito acaba, o modo
	anterior é ativado novamente.
[REG] (Rádio	Quando [REG] está ativado,
regional)	somente as estações da
	região atual podem ser
	sintonizadas.
[EON]	Quando [EON] está ativado,
(Outras redes	as estações locais alternam
aprimoradas)	imediatamente para a
	transmissão de uma estação
	nacional durante informações
	de trânsito.



Toque em [AF], [TA], [REG], ou [EON] para ativar essas funções ou desativá-las.
 → Quando o ícone está realçado com a cor azul ao fundo, a função está ativada.

Ligar a função RDS

Você pode selecionar as funções RDS abaixo:

[RDS]	[Lig.]	Liga as funções RDS.
	[Dsl.]	Quando o RDS está desligado, todos os ícones relacionados ao RDS (por exemplo, PTY, TA) desaparecem.
[TA VOL] (Volume das informações de trânsito)	0 a 10	Quando o sinal da função TA é interrompido, o volume pode ser aumentado do nível 0 ao 10.
[CT] (relógio)	[Lig.]	Liga o relógio RDS. A hora exibida no aparelho é sincronizada com a hora da estação RDS. Nota: a precisão da hora transmitida depende da estação RDS que transmite o sinal de hora.
	[Dsl.]	Desliga o relógio RDS
[PS] (Serviço do programa)	[Lig.]	Exibe informações como o nome da estação RDS, etc.
	[Dsl.]	Desativa a função PS.

1 Toque em ■.



- 2 Toque em [RDS], [TA VOL], [CT] ou [PS].
- **3** Toque novamente para ligar ou desligar.
 - Em [TA VOL], toque ◆ ou → para selecionar o volume.

6 PLAY

Inserir discos

Você pode reproduzir vídeos, áudios ou imagens armazenados nos seguintes discos:

- DVD de vídeo, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- CD de áudio, CD-R, CD-RW



Nota

- Verifique se o conteúdo do disco pode ser reproduzido.
- 1 Insira o disco no slot, com o rótulo voltado para cima.
 - → A reprodução é iniciada automaticamente.





- → Para remover o disco, pressione o botão ≜.



 Dependendo do local em o aparelho está sendo usado, você pode reproduzir DVDs com os seguintes códigos de região:

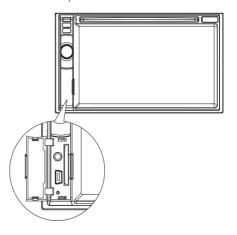
Países onde o aparelho está sendo usado China Costa Pacífica da Ásia, Taiwan, Coréia América Latina Rússia, Índia

Conectar dispositivo USB

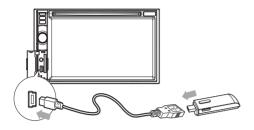


Nota

- Verifique se o conteúdo do dispositivo pode ser reproduzido.
- 1 Abra a porta USB.



- 2 Insira a extremidade pequena do cabo USB fornecido à entrada USB. Conecte a outra extremidade ao dispositivo USB.
 - → A reprodução é iniciada automaticamente.



Remover o dispositivo USB

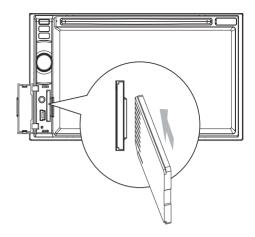
- 1 Pressione **SOURCE** para alternar para outra origem.
- 2 Remova o dispositivo USB.

Inserir um dispositivo USB ou cartão SD/MMC



Nota

- Verifique se o conteúdo do dispositivo pode ser reproduzido.
- O aparelho suporta cartão SDHC.
- 1 Abra a tampa da entrada para cartão SD/MMC ou dispositivo USB.
- Insira o cartão SD/MMC em seu respectivo slot.
 - → A reprodução é iniciada automaticamente.



Remover o cartão SD/MMC

- 1 Pressione **SOURCE** para alternar para outra origem.
- 2 Pressione o cartão até ouvir um clique.→ O cartão estará destravado.
- 3 Remova to cartão SD ou MMC.

Reproduzir/Pausar

1 Depois que um disco, dispositivo USB ou cartão SD/MMC é inserido, a reprodução é automaticamente iniciada.



Para filmes em DVD, se um menu for exibido, pressione para iniciar a reprodução.

- 2 Para pausar, toque em 💵.
 - Para reiniciar a reprodução, toque novamente em II.

Pesquisar uma pasta

- Toque em ⇒ para retornar ao menu da playlist.
- Toque em um dos ícones abaixo para selecionar uma pasta/arquivo:



- Il para exibir todas as pastas/faixas de áudio disponíveis.
- para exibir todas as pastas/arquivos de imagem disponíveis.
- para exibir todas as pastas/arquivos de vídeo disponíveis.
- 3 Toque em ♠ ou ♥ para selecionar uma pasta/faixa.
- 4 Toque em ▶ para iniciar a reprodução.

Pesquisar em um título/pasta

Toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.



2 Toque em **Ⅲ**.

→ A tela de pesquisa é exibida.



- 3 Toque nos números para inserir o número do capítulo/arquivo e toque em ✓.
 - Para apagar a entrada anterior, toque ←.
 - Para apagar a entrada inteira, toque em X.
 - Ou toque primeiro em ... e, em seguida, nos números para inserir a hora.

Repetir

Durante a reprodução, você pode selecionar diferentes modos de repetição.

Para filmes em DVD/VCD:

Toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.



2 Toque em 1/2 para exibir o segundo menu.



- 3 Toque em ⇔ para selecionar:
 - [Repet. cap.]: reproduz repetidamente o capítulo atual.

- [Rep. título]: reproduz repetidamente todos os capítulos no título.
- [Rep. desl.]: cancela a repetição da reprodução.

Para VCD karaokê:

- Toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em \Leftrightarrow para selecionar:
 - [Repetir um]: reproduz repetidamente a faixa atual.
 - [Rep. desl.]: cancela a repetição da reprodução.

Para arquivos de áudio:

- Toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em \Leftrightarrow para selecionar:
 - **\$\phi_{-1}**: reproduz repetidamente a faixa atual.
 - **\$\cdot\text{Pasta:}** reproduz repetidamente todas as faixas na pasta atual.

₩ Dica

 Você também pode pressionar REPEAT no controle remoto para selecionar o modo de repetição da reprodução.

Repetir uma seção

Você pode repetir uma seção específica de um arquivo de vídeo (repetir A-B).

- 1 Durante a reprodução, toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em **1/2** para exibir o segundo menu, se necessário.

- 3 Toque em **A-B** várias vezes para marcar:
 - [Repetir A-]: o início da seção que será repetida.
 - [Repetir A-B]: o fim da seção que será repetida.
 - A seção selecionada é reproduzida repetidamente.
- 4 Para sair do modo de repetição A-B, toque em **A-B** várias vezes até que [Rep. A-B desl.] seja exibido.

Reproduzir aleatoriamente

Você pode reproduzir faixas/arquivos de áudio em ordem aleatória.

- 1 Durante a reprodução, toque em várias vezes para ativar ou desativar a reprodução aleatória.
 - realçado: inicia a reprodução aleatória.
 - cinza: cancela a reprodução aleatória.



 Você também pode pressionar SHUFF no controle remoto para selecionar o modo de reprodução aleatória.

Selecionar idioma de áudio

Para discos de vídeo que contêm dois ou mais canais de áudio.

- Durante a reprodução, toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em 1/2 para exibir o segundo menu.
- 3 Toque em ► várias vezes.
 - As informações do canal de áudio são exibidas na linha superior da tela.

Selecionar o modo de áudio

Ao reproduzir VCDs, você pode selecionar um modo de áudio (R/L/Stereo).

- Durante a reprodução, toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela.
- Toque em ► várias vezes até que o modo de áudio seja selecionado.

Selecionar um idioma de legenda

Para discos DVD ou DivX que contêm dois ou mais idiomas de legenda.

- Durante a reprodução, toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em 1/2 para exibir o segundo menu.
- Toque em várias vezes para selecionar um idioma.
 - → O idioma selecionado é exibido.



Dica

 Você também pode pressionar SUBTITLE várias vezes no controle remoto para selecionar o idioma de legenda.

Alterar o ângulo de exibição

Alguns DVDs contêm cenas alternativas, como aquelas gravadas de diferentes ângulos de câmera. Para DVDs desse tipo, você pode selecionar as cenas alternativas disponíveis.

- Durante a reprodução, toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Pressione VIDEOANGLE várias vezes no controle remoto.
 - → O ângulo de exibição é alterado.

Girar imagens

1 Durante a exibição de imagens, toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.



2 Toque em υ várias vezes para girar a imagem.

Zoom

Você pode ampliar imagens.

- Durante a exibição de imagens, toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em & várias vezes para ampliar a imagem.



3 Toque em ♠, ♠, ◀ ou ▶ para deslocar-se pela imagem ampliada.



Dica

 Para ampliar/reduzir a imagem do vídeo, pressione PHOTOZOOM no controle remoto.

Selecionar a duração da apresentação de slides

Toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.

2 Toque em Θ várias vezes para selecionar:

Fast: 3 segundosNormal: 5 segundosSlow: 8 segundos

7 Usar dispositivo Bluetooth

Você pode fazer ou receber chamadas telefônicas usando telefones habilitados para Bluetooth pelo aparelho. Também pode ouvir músicas de um dispositivo habilitado para Bluetooth.

Emparelhar dispositivos habilitados para Bluetooth

Para conectar um dispositivo Bluetooth ao aparelho, será necessário emparelhá-los. O emparelhamento só precisa ser feito uma vez. Até oito dispositivos podem ser emparelhados.



Nota

- A faixa operacional entre este aparelho e um dispositivo Bluetooth é de aproximadamente 10 metros.
- Antes de conectar um dispositivo Bluetooth a este aparelho, familiarize-se com os recursos Bluetooth do dispositivo.
- A compatibilidade com todos os dispositivos Bluetooth não é garantida.
- Qualquer obstáculo entre este aparelho e um dispositivo Bluetooth pode reduzir a faixa operacional.
- Mantenha o aparelho distante de outros dispositivos eletrônicos que possam causar interferência.
- 1 Ative a função Bluetooth no dispositivo.
- Procure este aparelho usando o dispositivo Bluetooth.
- 3 Selecione "CID2680" na lista de emparelhamento.
- 4 Insira a senha padrão "0000".
 - se o emparelhamento for bem-sucedido, o registro de chamadas será exibido.



Desconectar dispositivos Bluetooth

- 1 Para desconectar um dispositivo, toque em (vermelho).
 - → **(**verde) é exibido.



- O dispositivo também é desconectado ao sair da faixa operacional.
- Se desejar reconectá-lo ao aparelho, posicione-o dentro da faixa operacional.

Fazer uma chamada

- 1 Faça o emparelhamento do telefone com o aparelho.
- 2 Toque no canto superior esquerdo para exibir o menu inicial.
- **3** Toque em [Bluetooth].
 - → O menu Bluetooth é exibido.



4 Toque em ♠ ou ♥ para selecionar o telefone emparelhado e em ❖.

5 Toque em ♠ ou ♥ para pesquisar um número de telefone na lista a seguir:



- [Chams. não atendidas]
- [Chamadas recebidas]
- [Chamadas feitas]
- [Agenda]
- [Agenda do SIM]
- [Agenda local]

Ou então, toque em III para discar um número diretamente e, em seguida, em 🗪 para fazer a chamada

Atender a uma chamada

Por padrão, todas as chamadas são atendidas automaticamente.

Se alguém ligar para você, [Recebendo chamada...] piscará na tela. Fale no microfone Bluetooth.



2 Ao término da chamada, toque em • (vermelho) para encerrá-la.



 Você pode optar por atender às chamadas manualmente definindo [Atend. aut.] como [Off].

Alternar a ligação para o celular

Se você não quiser que o passageiro ouça a ligação recebida, alterne-a para o celular.

- 1 Durante a ligação, toque em 🗢.
 - → A voz é transferida do alto-falante do aparelho para o telefone celular.

Ouvir músicas de um dispositivo Bluetooth

Se o dispositivo Bluetooth conectado suportar A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), você poderá ouvir as músicas armazenadas nesse dispositivo pelo aparelho. Se o dispositivo também suportar o perfil AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), você poderá usar o controle remoto do aparelho ou do dispositivo para reproduzir as músicas armazenadas no dispositivo.

- 1 Faça o emparelhamento do telefone com o aparelho.
- 2 Toque no canto superior esquerdo para retornar ao menu inicial.
- **3** Toque em [Bluetooth].
 - → O menu Bluetooth é exibido.
- 4 Inicie a reprodução de músicas no dispositivo.

Se ele suportar AVRCP.

1 Toque em 7.



2 Toque em ▶ para iniciar a reprodução.

Ajustar as definições do Bluetooth

Você pode alterar as seguintes definições do Bluetooth:

- [Bluetooth]: ativar ou desativar a função "Bluetooth"
- [Conexão aut.]: ativar ou desativar a função de conexão automática
- [Atend. aut.]: ativar ou desativar a função de atendimento automático
- [Cód. empar.]: definir o código de emparelhamento
- [Sincr. da agenda]: sincronizar a agenda telefônica
- 1 No menu Bluetooth, toque em **I**.
 - → O menu de opções é exibido.



Toque na opção selecionada para alterar a definição.



Dica

 Você também pode ajustar as definições do Bluetooth no menu "Settings".

8 Ajustar o som

Ajustar volume

- 1 Gire © no sentido horário para aumentar o volume.
 - Gire O no sentido anti-horário para reduzir o volume.

Mudo

- 1 Durante a reprodução, pressione 0.
 - Para reativar o som, pressione ① novamente.



Selecionar o equalizador predefinido

Você pode selecionar um equalizador predefinido:

- [Usuário]
- [Techno]
- [Rock]
- [Clássica]
- [Jazz]
- [Ideal]
- [Uniforme]
- [Pop]
- Toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.
- 2 Toque em .lili.
 - → O atual ajuste de equalização é exibido.



- 3 Toque em ◀ ou ▶ para selecionar uma equalização.
- 4 Toque em ▲ ou ▼ para ajustar as configurações abaixo:
 - [Grave] faixa de graves: -14 a +14.
 - [Médio] faixa de médios: -14 a +14.
 - [Agudo] faixa de agudos: -14 a +14.
 - **[LPH]** faixa do filtro de tons baixos: 60. 80. 100. 200.
 - [MPF] faixa do filtro de tons médios: 500, 1 K, 1,5 K, 2,5 K.
 - **[HPF]** faixa do filtro de tons altos: 10 K. 12.5 K. 15 K. 17.5 K.
- 5 Toque em **υ** para restaurar as configurações de fábrica.
- 6 Pressione > para sair.

Ajustar atenuante/balanço

Você também pode ajustar o balanço dos alto-falantes frontal e traseiro, esquerdo e direito e as configurações do subwoofer. Toque em qualquer local, exceto no canto superior esquerdo, para exibir o menu na tela, se necessário.

- 1 Toque em .lili.
- 2 Toque em ▶◀.
 - → Veja as opções abaixo:



- 3 Toque em ▲ ou ▼ para selecionar o volume do subwoofer.
 - [Sub] volume do subwoofer: 0 a 24.
- 4 Toque em F, R, L, ou R para ajustar o valor do atenuante/balanço.

 - [Balanço] faixa de balanço: -24 a +24.
 (L = alto-falante esquerdo, R = alto-falante direito)
- 5 Toque em ⇒ para sair.

Ajustar o Reforço dinâmico de graves (DBB)

- 1 Toque em @ para alternar entre os ajustes.
 - [DBB] ligado: o ícone @ acende.
 - [DBB] desligado (padrão): o ícone

9 Ajustar configurações

Exibir menu de configuração do sistema

1 Toque no canto superior esquerdo para exibir o menu principal.



- 2 Toque em ¶ na metade do lado direito da tela.
 - → O segundo menu principal é exibido.



3 Toque em [Definições].→ O menu de configurações é exibido.



 Quando o ajuste das configurações for concluído, toque em , em seguida, em para retornar ao menu principal.

Ajustar as configurações gerais

1 Toque em [Geral], se necessário.



- 2 Toque em ♠ ou ♥ para realçar um ajuste.
- 3 Toque na opção que deseja exibir/ selecionar.

Configurações gerais	Opções	Descrição
[Região do rádio]	[EUA], [Am. do Sul 1], [Arábia Saudita], [China], [Am. do Sul 2], [Europa], [Coréia], [OIRT]	Selecione a opção corres- pondente à sua região.
[Alcance rád.]	[Local]	Somente estações com sinal forte podem ser transmitidas.
	[Distance]	Estações com sinal forte e fraco podem ser transmitidas.
[Blecaute]	[Dsl.]	A proteção de tela nunca é ativada.

Configurações gerais	Opções	Descrição
	[10 s]	Ativa automaticamente a proteção de tela 10 segundos após a última operação.
	[20 s]	Ativa automaticamente a proteção de tela 20 segundos após a última operação.
[Escurec. aut.]	[Lig.]	Ativa automaticamente o escurecimento da tela 5 segundos após a última operação.
	[Dsl.]	O escureci- mento da tela nunca é ativado.
[Cor dos botões]	[Vermelho]	A luz de fundo do botão fica vermelha.
	[Azul]	A luz de fundo do botão fica azul.
[Bipe]	[Lig.]	Ativa o som de bipe. Sempre que você pressionar um botão, o aparelho emitirá um bipe.
	[Dsl.]	Desativa o som de bipe.
[Calibragem]		Calibra a tela de toque.

4 Pressione **→** para sair.

Ajuste das configurações do som

1 Toque em [Som].



2 Toque várias vezes em uma opção para selecionar:

Configurações de som	Opções	Descrição
[Subwoofer]	[Lig.]	Liga o subwoofer.
	[Dsl.]	Desliga o
		subwoofer.
[Filtro do	[80Hz]	Seleciona os
subw.]		critérios do filtro
		do subwoofer.
	[120Hz]	
	[160Hz]	
[DBB]	[Lig.]	A função Reforço
		Dinâmico de Graves
		(DBB) é ativada.
	[Dsl.]	A função DBB é
		desativada.
[DRC]	[Lig.]	Suaviza sons altos
		e amplia sons
		suaves para que
		você assista a
		filmes em DVD
		com volume baixo,
		sem incomodar as
	ID-II	pessoas.
	[Dsl.]	A função DRC é desativada.
		uesativaua.

3 Pressione **⇒** para sair.

Ajustar as configurações de vídeo

1 Toque em [Vídeo].



2 Toque várias vezes em uma opção para selecionar:

C C ~	~	D . ~
Configurações de vídeo	Opçoes	Descrição
[Prop. da	[Tela	Para exibição em
imagem]	cheia]	widescreen.
	[Normal]	Para exibição
		normal.
[Entr. de	[Auto]	O formato cor-
vídeo]		reto é definido
		automaticamen-
		te. Selecione
		esta opção se
		não tiver certeza
		do formato que
		deve ser selecio-
		nado.
	[NTSC]	Usado nos
		Estados Unidos,
		Canadá, Japão,
		México, Filipinas,
		Coréia do Sul,
		Taiwan e em
		outros países.
	[PAL]	Usado na China,
		Índia, Cingapura,
		países da Europa
		Ocidental
		(exceto França),
		Austrália e em
		outros países.

Configurações de vídeo	Opções	Descrição
	[Secam]	Usado na França,
		Rússia e em
		outros países.
[Câmera	[Normal]	Quando você
traseira]		dirige em marcha
		ré, a visão
		traseira é exibida
		normalmente.
	[Espelho]	Quando você
		dirige em marcha
		ré, a visão
		traseira é exibida
		no retrovisor.
[Estaciona-	[Lig.]	Desativa a
mento]		exibição de
		vídeo enquanto
		você dirige.
	[Dsl.]	Ativa a exibição
		de vídeo
		enquanto você
		dirige.
[Cód. reg.		Código de
DivX]		exibição para
		registro DivX.

3 Pressione > para sair.

Ajustar as definições do Bluetooth

1 Toque em [Bluetooth].



2 Toque várias vezes em uma opção para selecionar:

D C : ~ I	O ~	D . ~
Definições do Bluetooth	Opçoes	Descrição
[Bluetooth]	[Lig.]	Ativa a função
		Bluetooth.
	[Dsl.]	Desativa a função
		Bluetooth.
[Conexão	[Lig.]	Se o dispositivo
aut.]		previamente
		emparelhado
		estiver na faixa
		operacional, ele será
		reconectado de
		modo automático
		ao aparelho.
	[Dsl.]	É necessário
		reconectar
		manualmente.
[Atend. aut.]	[Lig.]	Atende
		automaticamente
		às chamadas
		do telefone
		emparelhado.
	[Dsl.]	Atende
		manualmente às
		chamadas.
[Cód. empar.]		Exibe o código
		para emparelhar
		o aparelho a
		outros dispositivos
		Bluetooth.

3 Pressione **⇒** para sair.

Ajustar as configurações de idioma

1 Toque em [Idioma].



2 Toque várias vezes em uma opção para selecionar:

Configurações de idioma	Opções	Descrição
[OSD]	[Inglês]	Seleciona o idioma de exibição na tela.
	[简体中文]	
	<u> </u>	
	Español	
	Português	
[Áudio do DVD]	[Inglês]	Seleciona o idioma de áudio do DVD. As opções disponíveis dependem do DVD.
	[简体中文]	
	[繁体中文]	
	Español	
	Português	
[Legenda do DVD]	[Inglês]	Seleciona o idioma de legenda do DVD. As opções disponíveis dependem do DVD.
	[简体中文]	
	[繁体中文]	
	Español	
	Português	D
	[Dsl.]	Desativa a exibição de idioma de legenda.

Configurações de idioma	Opções	Descrição
[Menu do disco]	[Inglês]	Seleciona o idioma do menu do DVD. As opções disponíveis dependem do DVD.
	[简体中文]	
	[繁体中文]	
	Español	
	Português	

3 Pressione **⇒** para sair.

Ajustar as configurações de volume

Você pode ajustar um volume diferente para cada modo.

- 1 Toque em [Volume].
 - O submenu de configuração do volume é exibido.



- 2 Toque em uma origem.
 - [DVD]
 - [USB]
 - [SDHC]
 - [Rádio]
 - [Bluetooth]
 - [AV-IN1]
 - [AV-IN2]
 - [CDC]
 - [TV]
 - [Navegação]

- 3 Toque em ♠ ou ♥ para atribuir um valor de 0 a 12.
 - → Quando você alterna para a origem, o volume aumenta automaticamente.
- 4 Pressione **5** para sair.

Ajustar a classificação do DVD

1 Toque em [Class. DVD].



2 Toque várias vezes em uma opção para selecionar:

Classificação do DVD	Opções	Descrição
[Definir senha]		Define a senha para restringir a reprodução de discos. A senha padrão é 0000.
[Classificação]	[Seg. criança]	Apropriado para crianças.
	[G]	Apropriado para espectadores em geral.
	[PG]	Recomenda-se orientação dos pais.
	[PG-13]	Inadequado para crianças com menos de 13 anos.
	[PG-R]	Recomenda- se que os pais restrinjam a exibição para menores de 17 anos.

Classificação do DVD	Opções	Descrição
	[R]	Restrito.
		Recomenda-se que
		os pais orientem os
		filhos com menos
		de 17 anos.
	[NC-17]	Inadequado para
		pessoas com
		menos de 17 anos.
	[Adulto]	Apropriado
		somente para
		adultos.
[Config.		Restaura as
padrão]		configurações
		padrão.

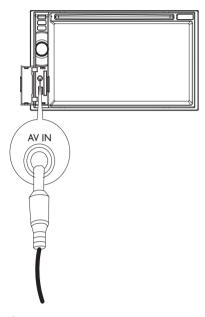
3 Pressione > para sair.

10 Outros

Ouvir outros dispositivos

Você pode conectar um dispositivo externo de áudio/vídeo ao aparelho.

1 Conecte o sistema de som automotivo ao dispositivo usando o cabo AV fornecido.



- 2 Toque o canto superior esquerdo para exibir o menu principal.
- Toque em [AV-IN1].
- 4 Opere o dispositivo conectado (consulte o manual de instruções do dispositivo).

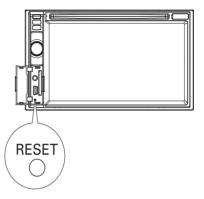
* Dica

 Se você tiver conectado o sistema a outro dispositivo de áudio pelo conector REAR OUT L/R (consulte a seção "Conectar fios"), toque em [AV-IN2] para ouvir o dispositivo.

Reinicializar

Se o aparelho travar, você poderá reiniciá-lo.

1 Pressione RESET com uma caneta de ponta redonda ou uma ferramenta semelhante.





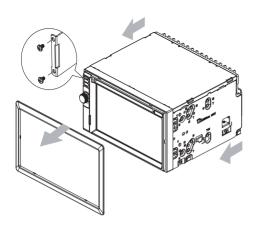
Dica

• Quando o aparelho é reiniciado, todas as configurações permanecem inalteradas.

Remover o equipamento

Para fazer reparos, substituir fusíveis ou trocar de sistema de som automotivo, remova o aparelho do painel.

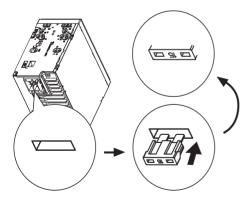
- 1 Retire a moldura.
- 2 Desparafuse os quatro (4) parafusos do lado esquerdo/direito do aparelho.
- **3** Retire o aparelho do painel.



Substituir os fusíveis

Quando o aparelho não liga, é possível que os fusíveis estejam danificados e precisem ser substituídos.

- 1 Retire o aparelho do painel.
- 2 Verifique a conexão elétrica.
- 3 Compre um fusível com voltagem igual à do fusível danificado (15 A)
- **4** Substitua o fusível.



Se os fusíveis danificarem-se imediatamente depois de serem substituídos, talvez haja mau funcionamento interno. Nesse caso, consulte seu revendedor Philips.

11 Informações do produto



Nota

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

Informações gerais

Fonte de	12 V DC (11 V - 16 V),
alimentação	aterramento negativo
Fusível	15 A
Impedância	4 - 8 Ω
adequada dos alto-	
falantes	
Potência máxima	50 W x 4 canais
Potência contínua	24 W x 4 canais
	(4Ω 10% de D.H.T.)
Voltagem da pré-	2.0 V (modo de
amplificação	reprodução de CD;
	1 kHz, 0 dB, carga de
	10 kΩ)
Voltagem de saída	2.0 V (modo de
do subwoofer	reprodução de CD;
	61 kHz, 0 dB, carga de
	10 kΩ)
Nível de entrada	≥500 mV
auxiliar	
Dimensões (L x A	178 × 101 × 160 mm
x P)	
Peso (unidade	2,5 kg
principal)	

Player de disco

Sistema	DVD / áudio de
	CD / aparelho de
	MP3
Resposta em freqüência	20 Hz - 20 kHz
Relação sinal/ruído	>75 dB
Distorção harmônica	Menos de 1%
total	

Separação de canais	>55 dB
Formato de sinal de	Somente NTSC
vídeo	
Saída de vídeo	1 +/- 0,2 V

Sintonizador

Faixa de freqüência - FM	87,5 - 108,0 MHz
	(Europa)
Faixa de freqüência -	522 - 1620 KHz
AM (MW)	(Europa)
Sensibilidade utilizável - FM	5 uV
Sensibilidade utilizável -	50 uV
AM (MW)	

LCD

Tamanho da tela	6,5 pol (16:9)
Resolução de imagem	800 x 480 pontos
Proporção de contraste	300
Luminosidade	350 cd/m2

Bluetooth

Sistema de	Bluetooth padrão versão 2.0
comunicação	
Saída	Bluetooth padrão classe de
	potência 2
Faixa de	Linha de visão de aprox. 8 m
comunicação	
máxima	
Faixa de	Faixa de 2,4 GHz
freqüência	(2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Perfis	HFP (Hands-Free Profile)
Bluetooth	HSP (Handset Profile)
compatíveis	A2DP (Advanced Audio
	Distribution Profile)
	AVRCP (Audio Video
	Remote Control Profile)
Codecs	
suportados	
Receber	SBC (Sub Band Codec)
Transmitir	SBC (Sub Band Codec)

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 (SD / MMC / SDHC)

Formatos suportados:

- USB ou formato de arquivo de memória: FAT16. FAT32
- Taxa de bits de MP3 (taxa de dados): 32 a 320 Kbps e taxas de bits variáveis
- WMA v9 ou anterior
- Aninhamento de diretórios até o máximo de 8 níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo 99
- Número de faixas/títulos: máximo 999
- ID3 Tag v2.0 ou posterior
- Nome do arquivo em Unicode UTF8 (tamanho máximo: 128 bytes)

Formato de disco MP3 suportado:

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 255
- Freqüências de amostragem suportadas:
 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32 a 320 Kbps e taxas de bits variáveis

Formatos de vídeo suportados:

- DVD
- Divx Home theater
- MP4
- Xvid



 Para garantir uma reprodução de melhor qualidade, a taxa de bits recomendada é de 4,5 Mbps.

12 Solução de problemas



Aviso

 Nunca remova a carcaça ou tampa do equipamento.

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 em www.philips.com/welcome. Ao entrar em contato com a Philips, fique próximo ao aparelho e tenha em mãos os números do modelo e de série.

Sem energia

- O motor do carro não foi ligado. Ligue-o.
- As conexões estão incorretas.
- O fusível está queimado. Substitua o fusível (consulte 'Substituir os fusíveis').

Não há som

- O volume está muito baixo. Ajuste o volume.
- As conexões dos alto-falantes estão incorretas.

O controle remoto não responde

- Verifique se o caminho entre o controle remoto e o aparelho está livre de obstáculos.
- De uma distância curta, aponte o controle remoto diretamente para o aparelho.
- Alterne F/R para a posição correta (F para controle frontal e R para controle traseiro).
- A função desejada não funciona. Consulte as instruções.
- Substitua a bateria do controle remoto.

O disco não é reproduzido

O disco foi inserido ao contrário.
 Certifique-se de que o lado impresso esteja voltado para cima.

- O disco está sujo. Limpe o disco com um pano limpo, macio e que não solte fiapos.
 Passe o pano do centro do disco para fora.
- O disco está com defeito. Insira outro disco.
- Disco incompatível usado. Insira outro disco.
- A classificação do disco excede a definição de restrição. Altere as definições de classificação para um nível mais baixo.
- O código de região do disco não é compatível com o aparelho. Use um disco com o código de região apropriado.

Não há imagem

 A conexão do fio do freio de estacionamento está incorreta. Verifique a fiação do freio de estacionamento.

A imagem pisca ou está distorcida

- As configurações de DVD de vídeo não coincidem com o DVD. Ajuste as configurações de DVD.
- A conexão de vídeo está incorreta.
 Verifique as conexões.

Ruído nas transmissões.

- O sinal está muito fraco. Selecione outras estações com sinal mais forte.
- Verifique a conexão da antena do carro.
- Altere a transmissão de estéreo para mono.

Perda de estações pré-sintonizadas.

 O cabo da bateria não está conectado corretamente. Conecte o cabo da bateria ao terminal que permanece ativado ininterruptamente.

O fusível está partido

- O tipo do fusível não é o certo.
 Substitua-o por um fusível de 15 A.
- O fio do alto-falante ou de energia está aterrado. Verifique as conexões.

O display mostra ERR-12

 Erro de dados do dispositivo USB ou cartão SD/MMC. Verifique o dispositivo USB ou o cartão SD/MMC.

Sobre dispositivos Bluetooth

A reprodução de músicas está indisponível no sistema mesmo depois de uma conexão Bluetooth bem-sucedida.

 O dispositivo não pode ser usado com o aparelho para reproduzir músicas.

A qualidade do áudio fica ruim após a conexão com um dispositivo habilitado para Bluetooth.

 A recepção Bluetooth está fraca.
 Aproxime o dispositivo do sistema ou remova quaisquer obstáculos entre eles.

Não é possível conectar o dispositivo ao sistema

- O dispositivo n\u00e3o suporta os perfis exigidos pelo sistema.
- A função Bluetooth do dispositivo não está ativada. Consulte o manual do usuário do dispositivo para saber como ativar essa função.
- O sistema não está no modo de emparelhamento.
- O sistema já está conectado a outro dispositivo habilitado para Bluetooth.
 Desconecte o dispositivo ou todos os outros dispositivos conectados e tente novamente.

O telefone celular emparelhado se conecta e desconecta constantemente.

- A recepção Bluetooth está fraca.
 Aproxime o telefone celular do sistema ou remova quaisquer obstáculos entre eles.
- Alguns telefones celulares podem se conectar e desconectar constantemente quando você faz ou encerra chamadas.
 Isso não indica falha do sistema.
- Em alguns celulares, a conexão Bluetooth pode ser desativada automaticamente como um recurso de economia de energia. Isso não indica falha do sistema.

13 Glossário

B

Bluetooth

Bluetooth® é um protocolo sem fio de curto alcance que permite que dispositivos móveis compartilhem informações e aplicativos sem a preocupação de incompatibilidades de cabos ou interfaces. O nome se refere a um rei Viking que unificou a Dinamarca. Opera em 2,4 GHz. Para obter mais informações, consulte bluetooth.com.



Código de região

Sistema que só permite que discos sejam reproduzidos na região (grupo de países) designada. Este equipamento só reproduz discos com os códigos de região compatíveis. O código de região deste equipamento é indicado na etiqueta do produto. Alguns discos são compatíveis com mais de uma região (ou com todas: ALL.)



MMC

Cartão Multimídia. Tipo de cartão de memória flash.

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.

R

RDS (Radio Data System, Sistema de dados de rádio)

Sintonizadores RDS podem sintonizar estações automaticamente, de acordo com os tipos de música (ou programa) transmitidos. O RDS também permite que um receptor exiba mensagens de texto e até gráficos (chamados de "call letters" e informações de formato) que muitas estações FM incluem em um sinal de suboperadora dentro do seu sinal de transmissão normal. Alguns sintonizadores equipados com RDS também podem interromper a reprodução de uma mídia (CD, MD ou fita cassete) para transmitir alertas de trânsito ou informações de emergência. Existem muitos outros recursos úteis oferecidos pelo crescente número de estações RDS.



SD

Secure Digital. Tipo de cartão de memória flash.

SDHC

SDHC (Secure Digital High Capacity) é um tipo de cartão de memória flash baseado na especificação SDA 2.00. A especificação SDA 2.00 permite que cartões SD atinjam capacidades mais altas, de 4 GB a 32 GB ou mais.



Taxa de bits

Transferência máxima de dados pela porta USB.



WMA (Windows Media Audio)

Formato de áudio da Microsoft, que faz parte da tecnologias Microsoft Windows Media. Inclui as ferramentas de Gerenciamento de direitos digitais da Microsoft, a tecnologia de codificação Windows Media Video e a tecnologia de codificação Windows Media Audio.

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO-BRASIL

ACRE CRUZEIRO DO SUL					
CRUZEIRO DO SUL		UBA	32-35323626	RONDÔNIA	
	68-33227216	UBERABA	34-33332520	PORTO VELHO	69-32273377
RIO BRANCO	68-32217642	UBERLANDIA	34-32123636		
		VICOSA	31-38918000	SANTA CATARINA	
ALAGOAS				BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706
ARAPIRACA	82-35222367	PARÁ		BLUMENAU	47-33233907
MACEIO	82-32417237	ANANINDEUA	91-32354831	CANOINHAS	47-36223615
		BELEM	91-32421090	CONCORDIA	49-34423704
AMAPA		SANTAREM	93-35235322	CRICIUMA	48-21015555
MACAPA	96-32175934	CASTANHAL	91-37215052	FLORIANOPOLIS	48-32049700
				GAROPABA	48-32544104
AMAZONAS	00.0000000	PARAÍBA	00 00040400	ITAJAI	47-33444777
MANAUS	92-36633366	CAMPINA GRANDE	83-33212128	JARAGUA DO SUL	47-33722050
MANAUS	92-32324252	GUARABIRA SAPE	83-32711159	JOINVILLE	47-34331146
BAHIA		SAPE	83-32832479	LAGES	49-32244414
ALAGOINHAS	75-34211128	PARANÁ		SÃO PAULO	
CAMACARI	71-36218288	CASCAVEL	45-32254005	AMERICANA	19-34062914
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	CURITIBA	41-33334764	ATIBAIA	11-44118145
FEIRA DE SANTANA	75-30212039	CURITIBA	41-33335471	BARRETOS	17-33222742
JACOBINA	74-36211323	FOZ DO IGUACU	45-35234115	BAURU	14-31049551
JUAZEIRO	74-36116456	IRATI	42-34221337	CAMPINAS	19-37372500
MURITIBA	75-34241908	LAPA	41-36222410	CATANDUVA	17-35232524
PAULO AFONSO	75-32811349	MANDAGUARI	44-32331335	CRUZEIRO	12-31433859
SALVADOR	71-32072070	MEDIANEIRA	45-32642580	FERNANDOPOLIS	17-34423752
GALVADOR	11-02012010	PONTA GROSSA	42-30285061	FRANCO DA ROCHA	11-44492608
CEARÁ		RIO NEGRO	47-36450251	GUARATINGUETA	12-31335030
CRATEUS	88-36910019	THO NEONO	11 00100201	INDAIATUBA	19-38753831
FORTALEZA	85-40088555	PERNAMBUCO		ITAPETININGA	15-32710936
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823	ITU	11-40230188
IGUATU	88-35810512	CAMARAGIBE	81-34581246	JALES	17-36324479
TIANGUA	88-36713336	CARUARU	81-37220235	JAU	14-36222117
		RECIFE	81-32313399	LEME	19-35713528
DISTRITO FEDERAL		RECIFE	81-32286123	MAUA	11-45145233
BRASILIA	61-35564840			MOJI MIRIM	19-38624401
BRASILIA	61-33549615	PIAUÍ		OLIMPIA	17-32805378
BRASILIA	61-34451991	PARNAIBA	86-33222877	OSASCO	11-36837343
		TERESINA	86-32230825	OURINHOS	14-33225457
ESPIRÍTO SANTO				PIRACICABA	19-34340454
ARACRUZ	27-32561251	RIO DE JANEIRO		PORTO FERREIRA	19-35851891
BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245	BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216	PRESIDENTE PRUDENTE	18-32225168
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	ITAGUAI	21-26886491	RIBEIRAO PRETO	16-36368156
GUARAPARI	27-33614355	ITAPERUNA	22-38236825	RIBEIRAO PRETO	16-39049908
SERRA	27-33284292	MACAE	22-27591358	SALTO	11-40296563
VILA VELHA	27-32891233	NITEROI	21-26220157	SAO CARLOS	16-33614913
		PETROPOLIS	24-22454997	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
GOIÁS		RESENDE	04.00550404	CAO DALILO	
		ILOLINDL	24-33550101	SAO PAULO	11-22722245
FORMOSA	61-36318166	RIO DE JANEIRO	21-24264702	SAO PAULO	11-22722245 11-26940101
FORMOSA ITUMBIARA	61-36318166 64-34310837				
		RIO DE JANEIRO	21-24264702	SAO PAULO	11-26940101
ITUMBIARA	64-34310837	RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO	21-24264702 21-25892030	SAO PAULO SAO PAULO	11-26940101 11-39757996
ITUMBIARA	64-34310837	RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO	21-24264702 21-25892030 21-25096851	SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO	11-26940101 11-39757996 11-56679695
ITUMBIARA GOIANIA	64-34310837	RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO	21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759	SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO	11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES	64-34310837 62-32292908	RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE	21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711	SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO	11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO	64-34310837 62-32292908 98-36537553	RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO	21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759	SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO	11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888	RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL	21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711	SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO	11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO	64-34310837 62-32292908 98-36537553	RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL	21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345	SAO PAULO	11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888	RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES	21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345	SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE	11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502	RIO DE JANEIRO RIO BE JANEIRO RIO GEANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM	21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933	SAO PAULO SAO ROUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA	11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898	RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA	21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142	SAO PAULO SAO ROULE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE	11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502	RIO DE JANEIRO RIO BEJANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA	21-24264702 21-25892030 21-25998851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32883603	SAO PAULO SAO ROUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA	11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898	RIO DE JANEIRO RIO GE JANEIRO RIO GE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA JUI	21-24264702 21-25982030 21-25998851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766	SAO PAULO SAO ROULE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS	11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117	RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO	21-24264702 21-25982030 21-25998851 21-24916759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-2683603 55-33327766 51-36324187	SAO PAULO SAO ROQUE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE	11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066	RIO DE JANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA JUI MONTENEGRO NOVA PRATA	21-24/264/702 21-25892030 21-25998851 21-24315/759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-268363 51-36324187 54-32421328	SAO PAULO SAO ROUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU	11-26940101 11-39757996 11-36679695 11-38751333 11-32457575 11-22966122 11-20713907 11-32222311 11-47125635 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511	RIO DE JANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA JUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO	21-24264702 21:25892030 21:25998851 21:24315759 21:33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51:35612142 54-32683603 55:33327766 51-36324187 54-32421328	SAO PAULO SAO ROQUE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE	11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994	RIO DE JANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECCHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA LIJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO	21-24/264/702 21-25892030 21-25998851 21-24315/759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-268303 55-33327766 61-36324187 54-3241328 51-35823191 54-334111104	SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO	11-26940101 11-39757996 11-36679695 11-38751333 11-32457575 11-22966122 11-20713907 11-32222311 11-47125635 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212355	RIO DE JANEIRO RIO GE JANEIRO RIO GEANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA JUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS	21-24264702 21-25892030 21-25998851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-32421328 51-35823191 54-33111104 54-32223633	SAO PAULO SAO ROUJE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJIJ LAGARTO TOCANTINS	11-26940101 11-39757996 11-56679699 11-38751393 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468	RIO DE JANEIRO RIO GENADE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECCHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE	21-24/264/702 21-25892030 21-25998851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-32421328 51-35823191 54-33111104 53-32223633	SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO	11-26940101 11-39757996 11-36679695 11-38751333 11-32457575 11-22966122 11-20713907 11-32222311 11-47125635 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-3423388 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 37-32412468 37-32212353 37-32412468	RIO DE JANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA JUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE	21-24/264/702 21-25892030 21-25998851 21-24315/759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 51-356234187 54-32421328 51-35823191 51-35823191 51-32268633 51-33256683 51-32268834	SAO PAULO SAO ROUJE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJIJ LAGARTO TOCANTINS	11-26940101 11-39757996 11-56679699 11-38751393 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA OLIVEIRA	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468 32-32151514	RIO DE JANEIRO RIO GENADE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE	21-24/264/702 21-25892030 21-25996851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-35512142 54-32683603 55-33327766 51-36523191 54-3241328 51-35623191 54-3241328 51-356653 51-32226853 51-3226853 51-37155048	SAO PAULO SAO ROUJE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJIJ LAGARTO TOCANTINS	11-26940101 11-39757996 11-56679699 11-38751393 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA OLIVEIRA PATOS DE MINAS	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468 32-32151514 37-33314444 34-38222588	RIO DE JANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA JUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE SANTA GRUZ DO SUL SANTA MARIA	21-24/264/702 21-25892030 21-25998851 21-24315/759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-268363 51-36324187 54-32421328 51-35823191 51-35823191 51-33256653 51-32266834 51-37153048 51-37153048 51-37153048	SAO PAULO SAO ROUJE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJIJ LAGARTO TOCANTINS	11-26940101 11-39757996 11-56679699 11-38751393 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA OLIVEIRA PATOS DE MINAS PATOS DE MINAS POCOS DE CALDAS	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468 32-32151514 37-33314444 34-38222588 35-37224448	RIO DE JANEIRO RIO GENADE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE SANTA CRUZ DO SUL SANTA MARIA SOBRADINHO	21-24/264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-32241328 51-35223633 51-35266653 51-32226834 51-37153048 55-30272235	SAO PAULO SAO ROUJE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJIJ LAGARTO TOCANTINS	11-26940101 11-39757996 11-56679699 11-38751393 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA OLIVEIRA PATOS DE MINAS POCOS DE CALDAS POONTE NOVA	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468 32-32151514 37-33314444 37-33314444 37-33314444 37-33314444 31-38222588 35-37224448	RIO DE JANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GEJANEIRO RIO GENANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECCHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA LIJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE SANTA MARIA SOBRADINHO TAPERA	21-24/264702 21-25892030 21-25998851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-3268303 55-33327766 51-36324187 54-32421328 51-35523191 51-332266653 51-32226653 51-37153048 55-30272235 51-37421409	SAO PAULO SAO ROUJE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJIJ LAGARTO TOCANTINS	11-26940101 11-39757996 11-56679699 11-38751393 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA OLIVEIRA PATOS DE MINAS PATOS DE MINAS POCOS DE CALDAS	64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468 32-32151514 37-33314444 34-38222588 35-37224448	RIO DE JANEIRO RIO GENADE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE SANTA CRUZ DO SUL SANTA MARIA SOBRADINHO	21-24/264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-32241328 51-35223633 51-35266653 51-32226834 51-37153048 55-30272235	SAO PAULO SAO ROUJE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJIJ LAGARTO TOCANTINS	11-26940101 11-39757996 11-3679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 13-34646559 13-36219080 19-38716629

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

部件名称 Name of the Parts	有毒有害物质或元素 Hazardous/toxic Substance						
	铅 (Pb, Lead)	汞 (Hg, Mercury)	镉 (Cd, cadmium)	六价铬 (Chromium 6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
Housing 外壳	0	0	0	0	0	0	
DVD/CD loader DVD/CD 光盒	Х	0	0	0	0	0	
LCD Panel 液晶面板	Х	Х	0	0	0	0	
Loudspeakers 喇叭单元	0	0	0	0	0	0	
PWBs 电路板组件	Х	0	0	0	0	0	
Accessories (Remote control & cables) 附件(遥控器, 电源线,连接线)	Х	0	0	0	0	0	

- O:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363 2006 标准规定的 限量要求以下。
- O: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T11363 2006.
- X:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363 2006 标准规定的限量要求。
- X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T11363 2006.



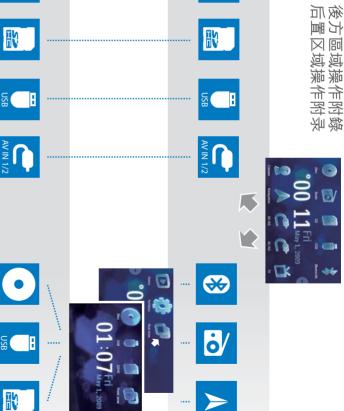
环保使用期限 Environmental Protection Use Period

电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变,电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

This logo refers to the period (10 years) during which the toxic or hazardous substances or elements contained in electronic information products will not leak or mutate so that the use of these [substances or elements] will not result in any severe environmental pollution, any bodily injury or damage to any assets.

Apéndice para el uso de la zona trasera Addendum for Rear Zone operation Anexo à operação da Zona traseira

(O) - 100E



PHILIPS

FRONT								
NAVI	ВТ	RADIO	AV-IN (1/2)	SDHC	USB	DISC		
۷.	V	V	x	X	X	Follow front zone / Seguir la zona frontal / Segue a zona frontal / 追蹤前方區域 / 同正面区域	DISC	
4	V	V	X	Х	Follow front zone / Seguir la zona frontal / Segue a zona frontal / 追蹤前方區域 / 同正面区域	X	USB	
ح	V	V	×	Follow front zone / Seguir la zona frontal / Segue a zona frontal / 趋蹤前方區域 / 同正面区域	×	×	SDHC	REAR ZONE
×	×	×	Follow front zone */ Seguir la zona frontal */ Segue a zona frontal */ 追蹤前方區域 */同正面区域 *	×	×	×	AV-IN(1/2)	
×	×	×	×	×	×	×	RADIO	
×	×	×	×	×	×	×	ВТ	
×	×	×	×	×	×	×	NAVI	

Remarks: / Comentarios: / Observações: / 備註:/ 备注:

- X cannot be used / X; no puede usarse. / X não pode ser usado. / X 無法使用。/ X 无法使用
- √ Selectable and works independently /
- Opción disponible que funciona de forma independiente /
- √-可選擇並會獨立運作 / √-可选择和可单独工作 Selecionável e funciona de modo independente /
- el parlante normal / la presalida de audio. / * A saída de áudio na zona traseira é 出关闭。仅标准扬声器/带预输出功能的输出提供 *後方區域的音訊輸出已關閉 僅提供正常喇叭/前置輸出。/*后置区域音频输 desativada. Somente a saida nos alto-falantes normais/pré-amplificador é fornecida. provided. / st La salida de audio de la zona trasera está desactivada. Sólo funciona * Rear zone audio output is off. Only the normal speaker/pre-out output is





Document order number: CID2680_00_UM_V2.0