

Sistema de Áudio Bluetooth™

Manual de Instruções

Com relação à instalação e conexões, veja o manual de instalação/conexão fornecido.

Antes de utilizar o aparelho, leia este manual cuidadosamente e conserve-o para futuras consultas.



MEX-BT2507X

Parabéns!

Você acaba de adquirir um sistema de áudio Bluetooth™ Sony. Desfrute as várias funções oferecidas pelo aparelho através das seguintes funções.

• Reprodução de CD

Você pode reproduzir CD-DA (que também contenha CD TEXT*) e CD-R/CD-RW (arquivos MP3/WMA que também contêm Multi Session (página 18)).

Tipo de discos	Logotipo	
CD-DA		
MP3 WMA		
		

• Recepção de rádio

- Você pode armazenar até 6 emissoras de rádio por faixa (FM1, FM2, FM3, AM1 e AM2).
- **BTM** (Best Tuning Memory): o aparelho seleciona as emissoras que emitem sinais fortes e as armazena na memória.

• Função Bluetooth

- Permite a utilização do seu telefone celular com as mãos livres dentro do seu automóvel. Este aparelho pode responder chamadas e fazer rediscagem.
- Transmissão de áudio sem fios do seu telefone celular ou do seu dispositivo de áudio portátil.
- Compatível com os perfis HFP 1.0, HSP, A2DP e AVRCP.

• Ajuste do som

- **EQ lite**: Você pode selecionar uma das 6 curvas de equalização pré-ajustadas.

• Conexão de equipamento auxiliar

Uma tomada de entrada AUX no painel frontal do aparelho permite a conexão de um aparelho de áudio portátil.

* Um disco CD TEXT é um CD-DA que contém informações como o nome do disco, artista e da faixa.

Os logotipos e a marca Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas pela Sony Corporation está sob licença. Outras marcas registradas e nomes de registro são de seus respectivos proprietários.

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

Após o uso, esta pilha/bateria pode ser descartada em lixo doméstico.

Conforme Resolução CONAMA 257/99

Em respeito ao meio ambiente, a Sony tem como boa prática a coleta de pilhas e baterias, dando a destinação adequada das mesmas.

Observamos que a destinação inadequada de pilhas e baterias pode poluir o solo e a água.

PARA SUA SEGURANÇA, NÃO AS INCINERE.

Para o encaminhamento de pilhas e baterias usadas Sony, acesse o site

www.sony.com.br/electronicos/instr_meioamb-sp_recolhimento.crp

ou entre em contato com a

Central de Relacionamento Sony:
(0xx11) 3677-1080 (São Paulo-SP).



Reciclável

Para a instalação e conexões, veja o Manual de Instalação/Conexões fornecido.

Advertência para a instalação em um automóvel que não possui a posição ACC (acessórios) na chave de ignição

Certifique-se de pressionar a tecla **OFF** no aparelho por aproximadamente 2 segundos para desativar a visualização do relógio após desligar o automóvel.

Caso contrário, a indicação do relógio não será desativada, podendo descarregar a bateria do automóvel.



Microsoft, Windows Media e o logotipo Windows são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft

Corporation nos Estados Unidos da América e/ou outros países.

ADVERTÊNCIA

Este aparelho **não pode realizar gravações em CDs** (cópias de CDs). O termo **“Reprodução”**, quando citado neste manual, **significa exclusivamente** a produção de som para que se possa **ouvir as músicas de um CD/RÁDIO ou de outra fonte sonora conectada ao aparelho.**

ADVERTÊNCIA

• Evite o uso prolongado com volume alto (potência superior a 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal nº 11.291/06).

Caro(a) consumidor(a)

Maximize o prazer de ouvir a música com este aparelho lendo estas recomendações que ensinam você a tirar o máximo proveito do aparelho quando reproduzir um som a um nível seguro, que permite que o som seja alto, claro, sem distorção, sem causar desconforto e, principalmente, de tal forma que proteja a sua sensibilidade auditiva.

Para estabelecer um nível seguro:

- Ajuste o controle de volume a um nível baixo.
- Aumente lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e claramente, sem distorções.

Uma vez estabelecido um nível de som confortável:

- Ajuste o controle de volume e deixe-o nesta posição. O minuto gasto para fazer este ajuste agora protegerá a sua audição no futuro. Afinal de contas, nós queremos que você ouça durante toda a vida.

Usando sabiamente o seu novo equipamento de som, será proporcionada a você uma vida toda de entretenimento e prazer. A Sony recomenda que você evite a exposição prolongada a ruídos muito altos.

A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora em decibéis e os exemplos de situações correspondentes para a sua referência.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

Resolução 365 - ANATEL

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."



Agência Nacional de Telecomunicações

0556-07-3412



(01)07898901535324

Nota

Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.

Cuidado

Em nenhum evento a Sony será responsável por qualquer dano incidental, indireto ou consequencial ou outros danos incluindo, sem limitação, perda de lucros, perda de renda, perda de dados, perda de uso do produto ou qualquer equipamento associado, tempo de manutenção, e o tempo que o comprador relacionou ou que surgiu devido ao uso deste produto, seu hardware e/ou seu software

AVISO IMPORTANTE

Utilização segura e eficaz

Mudanças ou modificações neste produto que não estejam expressamente aprovadas pela Sony podem anular a autoridade do usuário de operar o produto. Por favor verifique as exceções, devido às exigências ou limitações nacionais, na utilização de produtos Bluetooth antes de utilizar este produto.

Enquanto dirigir

Verifique as leis e regulamentos sobre a utilização de telefones celulares e equipamentos que deixam as mãos livres nos locais onde você dirige.

Sempre preste muita atenção ao dirigir, saia da estrada e estacione antes de realizar ou responder a uma chamada.

Conectando a outros dispositivos

Ao conectar a qualquer outro dispositivo, leia o manual de instruções que acompanha o dispositivo para obter as instruções de segurança.

Exposição à frequência de rádio

Os sinais RF podem afetar os sistemas eletrônicos que não tenham sido instalados ou blindados adequadamente em automóveis, tais como sistemas eletrônicos de injeção de combustível, sistemas eletrônicos de anti-derrapagem, sistemas eletrônicos de controle de velocidade ou sistemas de air bag. Para a instalação ou manutenção deste dispositivo consulte o fabricante ou o representante de seu automóvel. A instalação ou manutenção impróprias podem ser perigosas e podem invalidar qualquer garantia deste dispositivo. Consulte o fabricante de seu automóvel para assegurar que o uso de seu telefone celular no automóvel não afete o seu sistema eletrônico. Verifique regularmente se todos o equipamentos do dispositivo sem fio estão instalados e operam corretamente.

Chamadas de emergência

O dispositivo de Viva-voz Bluetooth para automóveis e o dispositivo eletrônico conectados ao Viva-voz Bluetooth operam utilizando redes de sinais de rádio, celular, e terrestres bem como a função programada pelo usuário, que não pode garantir a conexão em todas as condições. Desta forma, não dependa somente de um dispositivo eletrônico para comunicações essenciais (como as emergências médicas). Lembre-se que para realizar ou receber chamadas, o dispositivo de Viva-voz Bluetooth e o dispositivo eletrônico conectados, devem operar em uma área de serviço com intensidade de sinal para celulares adequada. É possível que não se possa realizar chamadas de emergência em todas as redes de telefones celulares ou quando se estiver utilizando certos tipos de serviços de rede e/ou características do telefone. Verifique com o provedor de serviço local.

Registre o seu produto no site: www.sony.com.br clicando em REGISTRE.

Conheça a linha completa de Car Entertainment - alto-falantes, amplificador e subwoofer no site www.sony.com.br/xplod

Operações Iniciais

Inicializando o aparelho	6
Preparando o controle remoto sem fio	6
Ajustando o relógio	6
Ajustando o nível de volume de cada dispositivo	7
Modo DEMO	7
Colocando/destacando o painel frontal	7
Colocando o painel frontal	7
Destacando o painel frontal	7

Localização dos controles e

Operações Básicas

Aparelho	8
Controle remoto sem fio RM-X304	8

CD

Itens visualizados	10
Reprodução repetida e aleatória	10

Rádio

Memorizando e sintonizando emissoras	11
Memorizando emissoras automaticamente — BTM	11
Memorizando emissoras manualmente	11
Sintonizando as emissoras memorizadas	11
Sintonizando automaticamente	11

Função Bluetooth

Operações Bluetooth	12
Emparelhamento	12
Sobre os ícones Bluetooth	13
Conexão	13
Para ajustar o sinal de saída Bluetooth deste aparelho em ligado	13
Conectando um telefone celular	13
Conectando um aparelho de áudio	13
Conversando com as mãos livres	14
Recebendo chamadas	14
Fazendo chamadas	14
Transferindo chamadas	14
Audio streaming (Transmissão de áudio) sem fios	14
Ouvindo música de um dispositivo de áudio	14
Operando um dispositivo de áudio com este aparelho	14
Apagando o registro de todos os dispositivos	

emparelhados	15
------------------------	----

Outras funções

Mudando os ajustes de som	15
Ajustando as características sonoras — BAL/FAD	15
Ajustando a curva do equalizador — EQ lite	15
Alterando os itens de ajuste — SET UP	16
Utilizando equipamentos opcionais	17
Equipamento de áudio auxiliar	17

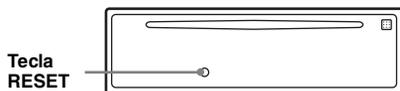
Informações Adicionais

Precauções	17
Notas sobre discos	17
Sobre os arquivos MP3/WMA	18
Sobre a função Bluetooth	19
Manutenção	19
Removendo o aparelho	20
Especificações técnicas	21
Guia para solução de problemas	22
Mensagens e indicações de erro	23
Termo de Garantia	Última capa

Operações Iniciais

Inicializando o aparelho

Antes de utilizar o aparelho pela primeira vez ou após substituir a bateria do automóvel ou mudar as conexões, você deve inicializar o aparelho. Remova o painel frontal e pressione a tecla RESET (localizada na parte frontal do aparelho, com o painel frontal destacado) utilizando um objeto pontiagudo, como a ponta de uma caneta.

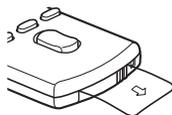


Nota

Quando você pressionar a tecla RESET, o relógio e algumas funções memorizadas serão apagadas.

Preparando o controle remoto sem fio

Antes de utilizar o controle remoto sem fio pela primeira vez remova o filme de isolamento.



Ajustando o relógio

O relógio utiliza a indicação digital de 12 horas.

- 1 Mantenha pressionada a tecla de seleção (PUSH SELECT).**
A tela de ajuste aparece.
- 2 Pressione a tecla de seleção (PUSH SELECT) repetidamente até que “CLOCK-ADJ” apareça.**
- 3 Pressione (SEEK) +.**
A indicação de hora pisca.
- 4 Gire o botão de controle para ajustar a hora e os minutos.**
Para mover a indicação digital, pressione (DSPL).
- 5 Pressione a tecla de seleção (PUSH SELECT).**
O ajuste está completo e o relógio começa a funcionar.

Para visualizar o relógio, pressione (DSPL). Pressione (DSPL) novamente para retornar à indicação anterior.

Com o controle remoto sem fio

Para ajustar a hora e os minutos, pressione ↑ ou ↓ no passo 4.

Ajustando o nível de volume de cada dispositivo

Quando você conectar o aparelho a um equipamento de áudio portátil através da conexão Bluetooth ou da tomada de entrada AUX, é recomendado o ajuste do nível de volume do equipamento conectado, ou o ajuste do nível de volume de cada um dos equipamentos conectados no menu de ajuste do aparelho. Consulte “Ajustando o nível de volume” (página 14) para obter informações relacionadas ao dispositivo Bluetooth e “Ajustando o nível de volume” (página 17) para um equipamento conectado à entrada AUX.

Modo DEMO

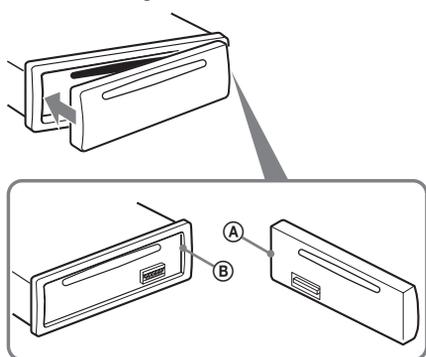
Quando o aparelho é desligado, o relógio aparece primeiro, e em seguida, o modo de demonstração (DEMO) é iniciado. Para cancelar o modo DEMO, mude o ajuste para “DEMO-OFF” (página 16) enquanto o aparelho está desligado.

Colocando/destacando o painel frontal

Você pode destacar o painel frontal do aparelho para evitar que ele seja roubado.

Colocando o painel frontal

Encaixe a parte (A) do painel frontal com o lado (B) do aparelho, conforme a ilustração, depois empurre levemente o lado esquerdo para dentro até ouvir um clique.



Nota

Não coloque nada na superfície interna do painel frontal.

Destacando o painel frontal

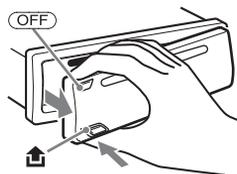
Alarme de precaução

Se você desligar a chave de ignição sem remover o painel frontal, o alarme de precaução soará por alguns segundos, somente quando o aparelho estiver instalado através da chave de ignição.

1 Pressione (OFF).

O aparelho é desligado.

2 Pressione , depois puxe-o pelo lado esquerdo em sua direção.



Notas

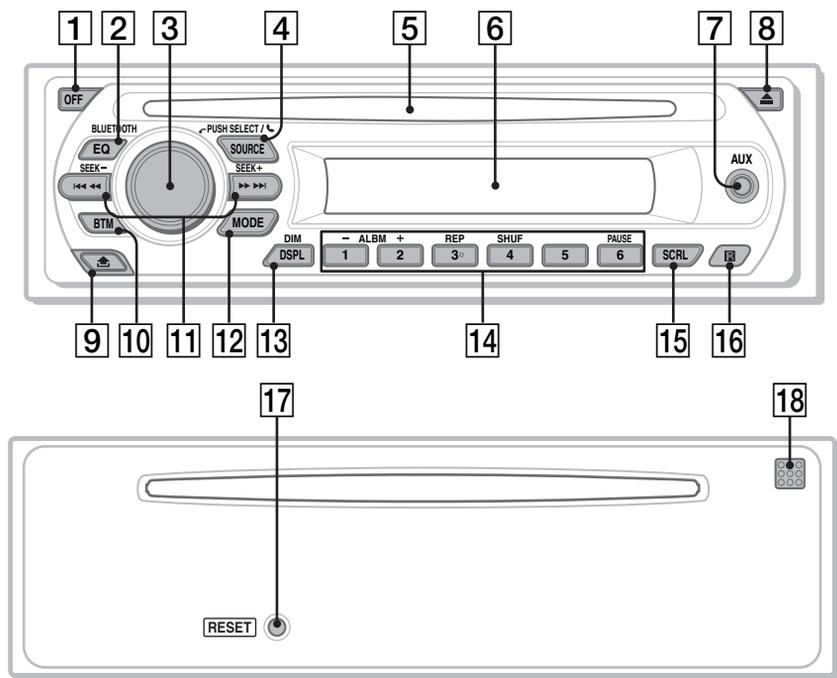
- Não derrube o painel frontal durante sua remoção, nem exerça muita pressão sobre o painel frontal e o visor de informações.
- Não exponha o painel frontal ao calor, nem às temperaturas altas e à umidade excessiva. Evite deixá-lo no interior de um automóvel estacionado ao sol, onde possa ocorrer elevação considerável de temperatura.

Informação adicional

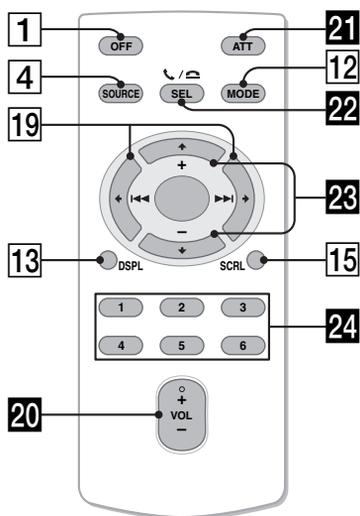
Ao transportar o painel frontal, coloque-o no estojo fornecido.

Localização dos controles e Operações Básicas

Aparelho



Controle remoto sem fio RM-X304



Consulte as páginas listadas para mais detalhes. As teclas correspondentes ao controle remoto sem fio controlam as mesmas funções que as do aparelho.

- 1 Tecla OFF***
Para desligar o aparelho ou parar a fonte de som.
- 2 Tecla EQ (equalizador)/BLUETOOTH 15**
CD/Rádio/áudio Bluetooth:
Para selecionar um tipo de equalização (XPLOD, NATURAL, HARD, UPBEAT, VOCAL, CUSTOM ou OFF).
Desligar:
Para ligar/desligar o sinal Bluetooth, emparelhamento.
- 3 Botão de controle de volume/tecla de seleção (PUSH SELECT)/L (Viva-voz Bluetooth) 14, 15**
Gire para ajustar o volume; pressione e gire para selecionar um item de ajuste; pressione para receber/encerrar uma chamada telefônica.
- 4 Tecla SOURCE**
Para ligar o aparelho; mudar a fonte de som (Rádio/CD/AUX/áudio Bluetooth/telefone Bluetooth).

- 5 Compartimento de disco**
Para inserir o disco (com o lado impresso para cima). A reprodução inicia-se automaticamente.
- 6 Visor de informações**
- 7 Tomada de entrada AUX 17**
Para conectar um aparelho de áudio portátil.
- 8 Tecla ▲ (ejeção)**
Para ejetar o disco.
- 9 Tecla ⏏ (para liberar o painel frontal) 7**

- 10 Tecla BTM 11**
Para iniciar a função BTM (mantenha-a pressionada).
- 11 Teclas SEEK -/+**
CD:
Para pular faixas (pressione); para pular faixas continuamente (pressione-a, depois volte a pressioná-la após aproximadamente 1 segundo e mantenha-a pressionada); para avançar/retroceder uma faixa rapidamente (mantenha-a pressionada).
Rádio:
Para sintonizar emissoras automaticamente (pressione-a); para procurar uma emissora manualmente (mantenha-a pressionada).
Aparelho de áudio Bluetooth*1:
Para pular faixas (pressione).

- 12 Tecla MODE 11**
Para selecionar a faixa de rádio (FM/AM).
- 13 Tecla DSPL (visor)/DIM (ajuste da luminosidade) 10**
Para mudar os itens do visor (pressione); mudar o brilho do visor (mantenha-a pressionada).

- 14 Teclas numéricas**
CD:
①/②: ALBM -/+*2
Para pular álbuns (pressione); pular álbuns continuamente (mantenha-a pressionada).
③: REP 10
④: SHUF 10
⑥: PAUSE*3
Para deixar a reprodução em pausa.
Para cancelar, pressione-a novamente.

Rádio:
Para sintonizar as emissoras memorizadas (pressione-a); memorizar emissoras (mantenha-a pressionada).
Aparelho de áudio Bluetooth*1:

- ⑥: PAUSE**
Para deixar a reprodução em pausa.
Para cancelar, pressione-a novamente.

- 15 Tecla SCRL (rolar) 10**
Para visualizar automaticamente os itens do visor.
- 16 Receptor do controle remoto sem fio**
- 17 Tecla RESET (localizada no aparelho com o painel frontal destacado) 6**
- 18 Microfone 14**

Nota
Não cubra o microfone, a função Viva-voz Bluetooth poderá não operar adequadamente.

A seguir, seguem teclas/funções do controle remoto sem fio que são diferentes do aparelho. Remova o filme de isolamento antes da utilização (página 6).

- 19 Teclas ◀ (◀◀)/▶ (▶▶)**
O mesmo que **SEEK -/+** no aparelho.
- 20 Tecla VOL (volume) +/-**
Para ajustar o volume.
- 21 Tecla ATT (atenuar)**
Para atenuar o som. Para cancelar, pressione-a novamente.
- 22 Tecla SEL (seleção)/⌂ / Ⓜ (Viva-voz Bluetooth)**
O mesmo que a tecla de seleção no aparelho.
- 23 Teclas ↑ (+)/↓ (-)**
Para controlar o CD, o mesmo que **①/② (ALBM -/+)** no aparelho.
- 24 Teclas numéricas**
Para sintonizar emissoras memorizadas (pressione-as); para memorizar emissoras (mantenha-as pressionadas).

*1 Quando um aparelho de áudio Bluetooth (suporta AVRCP da tecnologia Bluetooth) estiver conectado. Dependendo do aparelho, algumas operações podem não estar disponíveis.

*2 Quando estiver reproduzindo um MP3/WMA.

*3 Quando estiver reproduzindo neste aparelho.

Nota

Quando o aparelho está desligado e o visor apagado, não é possível operar o aparelho com o controle remoto sem fio a menos que (SOURCE) no aparelho seja pressionada, ou um disco seja inserido para ativar o aparelho primeiro.

Informação adicional

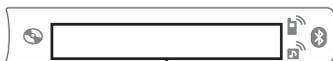
Para mais detalhes sobre como substituir a bateria de lítio, consulte "Substituindo a bateria de lítio do controle remoto sem fio" na página 19.

* Advertência para a instalação em um automóvel que não possui a posição ACC (acessórios) na chave de ignição

Certifique-se de pressionar (OFF) no aparelho por aproximadamente 2 segundos para desativar a visualização do relógio após desligar o automóvel. Caso contrário, a indicação do relógio não será desativada, podendo descarregar a bateria do automóvel.

CD

Itens visualizados



Número da faixa/Tempo de reprodução decorrido, Nome do disco/Nome do artista, Número do Álbum*¹, Nome do Álbum, Nome da faixa, Informação de texto*², Relógio

*¹ O número do álbum é visualizado somente quando o álbum é modificado.

*² Quando se estiver reproduzindo um MP3, o indicador ID3 será visualizado, quando se estiver reproduzindo um WMA, o indicador WMA será visualizado.

Para mudar os itens visualizados, pressione (DSPL); para visualizar os itens, pressione (SCRL) ou ajuste em "A.SCRL-ON" (página 16).

Informação adicional

Os itens exibidos no visor variam dependendo do tipo de disco, formato gravado e ajustes. Para mais detalhes sobre os arquivos MP3/WMA, veja a página 18.

Reprodução repetida e aleatória

1 Durante a reprodução, pressione (3) (REP) ou (4) (SHUF) repetidamente até que o ajuste desejado apareça.

Selecione	Para reproduzir
⏮ TRACK	a faixa repetidamente.
⏮ ALBUM*	o álbum repetidamente.
SHUF ALBUM*	o álbum em ordem aleatória.
SHUF DISC	o disco em ordem aleatória.

* Quando se reproduz um arquivo MP3/WMA.

Para retornar ao modo de reprodução normal, selecione "⏮ OFF" ou "SHUF OFF."

Rádio

Memorizando e sintonizando emissoras

Precaução

Para sintonizar emissoras de rádio enquanto dirige um automóvel, utilize a função BTM (Best Tuning Memory) para evitar acidentes.

Memorizando emissoras automaticamente — BTM

1 Pressione **(SOURCE)** repetidamente até “TUNER” aparecer.

Para mudar a faixa, pressione **(MODE)** repetidamente. Você pode selecionar FM1, FM2, FM3, AM1 ou AM2.

2 Mantenha pressionada **(BTM)** até “BTM” piscar.

O aparelho memoriza as emissoras na ordem de frequência nas teclas numéricas. Quando a memorização termina, o aparelho emite um bipe.

Armazenando através do menu de ajuste

- 1 Após o passo 1 acima, mantenha pressionada a tecla de seleção (PUSH SELECT). O visor de ajuste aparece.
- 2 Pressione a tecla de seleção (PUSH SELECT) repetidamente até “BTM” aparecer.
- 3 Pressione **(SEEK) +**.

Memorizando emissoras manualmente

1 Durante a sintonização da emissora que deseja memorizar, mantenha pressionada uma tecla numérica (**(1)** a **(6)**) até “MEMORY” aparecer.

A indicação da tecla numérica aparece no visor.

Nota

Se você memorizar uma nova emissora em uma tecla numérica ocupada, a emissora anterior será apagada e substituída pela atual.

Sintonizando as emissoras memorizadas

1 Selecione a faixa e depois pressione uma tecla numérica (**(1)** a **(6)**).

Sintonizando automaticamente

1 Selecione a faixa, depois pressione **(SEEK) -/+** para procurar a emissora.

A procura pára quando o aparelho sintoniza uma emissora. Repita a operação até que a emissora desejada seja sintonizada.

Informação adicional

Se souber a frequência da emissora que deseja ouvir, mantenha pressionada **(SEEK) -/+** para localizar a frequência aproximada, depois pressione repetidamente **(SEEK) -/+** para ajustar precisamente a frequência desejada (sintonização manual).

Função Bluetooth

Operações Bluetooth

Para usar a função Bluetooth, os procedimentos a seguir são necessários.

1 Emparelhamento:

Quando conectar dispositivos Bluetooth pela primeira vez, é necessário um registro mútuo. Isto é chamado de “emparelhamento”. Este registro (emparelhamento) é necessário somente na primeira vez, pois este aparelho e os outros dispositivos reconhecerão um ao outro automaticamente a partir da próxima vez. Você pode emparelhar até 8 dispositivos. (Dependendo do dispositivo, você precisará colocar uma senha para cada conexão.)

2 Conexão

Algumas vezes o emparelhamento permite a conexão automática. Para usar o dispositivo após o emparelhamento ter sido feito, inicie a conexão.

3 Fazendo chamadas com o Viva-voz Bluetooth/Aúdio streaming (Transmissão de áudio) sem fios

Você pode fazer uma chamada pelo celular e ouvir música quando a conexão estiver feita.

Emparelhamento

Primeiro registre (“emparelhe”) um dispositivo Bluetooth (telefone celular, etc.) e este aparelho. Você pode emparelhar até 8 dispositivos. Uma vez realizado o emparelhamento, não é necessário realizá-lo novamente.

1 Pressione **(OFF)**.

Certifique-se de que o relógio e a demonstração estejam aparecendo. A função de desligamento automático é ajustada quando o aparelho é desligado e o visor se apaga, neste caso mantenha pressionada **(OFF)** para ligar o aparelho.

2 Coloque o dispositivo Bluetooth a uma distância de até 1 m do aparelho.

3 Mantenha pressionada **(EQ/BLUETOOTH)** até que “**Ⓢ**” pisque (aproximadamente 7 segundos).

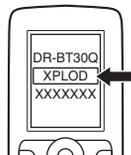
O aparelho entra no modo de espera do emparelhamento.



piscando

4 Ajuste o dispositivo Bluetooth para procurar este aparelho.

Uma lista dos dispositivos detectados aparece no visor do dispositivo a ser conectado. Este aparelho será mostrado como “XPLOD” no dispositivo a ser conectado.



5 Se for necessário introduzir a Senha* no visor do dispositivo a ser conectado, digite “0000.”



Este aparelho e o dispositivo Bluetooth memorizam a informação, um do outro, e quando o emparelhamento é realizado, o dispositivo está pronto para a conexão com o aparelho.



“**Ⓢ**” pisca e permanece aceso após a conclusão do emparelhamento.

6 Ajuste o dispositivo Bluetooth para que seja conectado a este aparelho.

“**Ⓢ**” ou “**Ⓢ**” aparecem quando a conexão é realizada.

* A senha pode ser chamada “passkey”, “PIN code”, “PIN number” ou “Password” etc., dependendo do dispositivo.

Nota

O modo de espera do emparelhamento só será desativado após a conclusão da conexão.

Sobre os ícones Bluetooth

Os ícones a seguir são usados neste aparelho.

	aceso: Sinal Bluetooth ligado piscando: Modo de espera do emparelhamento desligado: Sinal Bluetooth desligado
	aceso: Conexão com sucesso piscando: Conectando desligado: Sem conexão
	aceso: Conexão com sucesso piscando: Conectando desligado: Sem conexão

Conexão

Se o emparelhamento foi concluído, inicie a operação a partir deste ponto.

Para ajustar o sinal de saída Bluetooth deste aparelho em ligado

Para usar a função Bluetooth, ajuste o sinal de saída deste aparelho em ligado.

- 1 Enquanto o aparelho estiver desligado, mantenha pressionada **(EQ/BLUETOOTH)** até “” acender (aproximadamente 3 segundos). O sinal Bluetooth é ajustado em ligado.



Conectando um telefone celular

- 1 Certifique-se de que tanto este aparelho quanto o telefone celular estejam com o sinal Bluetooth ajustado em ligado.
- 2 Conecte este aparelho usando seu telefone celular.
“” aparece quando a conexão é realizada.



Conectando o último telefone celular conectado com este aparelho

- 1 Certifique-se de que tanto este aparelho quanto o telefone celular estejam com o sinal Bluetooth ajustado em ligado.
- 2 Pressione **(SOURCE)** repetidamente até “BT PHONE” aparecer.
- 3 Pressione  (Viva-voz Bluetooth). “” pisca enquanto a conexão estiver sendo feita. E depois, a indicação “” permanecerá acesa após a conclusão da conexão.

Nota

Enquanto o **Áudio streaming (Transmissão de áudio)** sem fios estiver em operação, não será possível realizar a conexão a partir deste aparelho para um telefone celular. Então, conecte a partir do telefone celular para este aparelho. Um ruído de conexão poderá ser ouvido com o som da reprodução. .

Informação adicional

Com o sinal Bluetooth ligado: quando a chave de ignição está ligada, este aparelho reconecta-se automaticamente ao último telefone celular conectado. Mas a conexão automática também depende da especificação do telefone celular. Se este aparelho não se reconectar automaticamente, conecte-o manualmente.

Conectando um aparelho de áudio

- 1 Certifique-se de que tanto este aparelho quanto o aparelho de áudio estejam com o sinal Bluetooth ajustado em ligado.
- 2 Conecte a este aparelho usando o aparelho de áudio.
“” aparece quando a conexão é realizada.



Conectando ao último dispositivo de áudio conectado a este aparelho

- 1 Certifique-se de que tanto este aparelho quanto o dispositivo de áudio estejam com o sinal Bluetooth ajustado em ligado.
- 2 Pressione **(SOURCE)** repetidamente até “BT AUDIO” aparecer.
- 3 Pressione **(6)**.
“” pisca enquanto a conexão está sendo realizada. E depois, a indicação “” permanecerá acesa após a conclusão da conexão.

Recebendo chamadas

Quando se recebe uma chamada, um tom de chamada é emitido através dos alto-falantes do seu automóvel. Verifique com antecedência se o aparelho e o telefone celular estão conectados.

1 Pressione (Viva-voz Bluetooth) quando receber uma chamada com um tom de chamada.

A chamada telefônica é iniciada.

Para encerrar uma chamada

Pressione  (Viva-voz Bluetooth) novamente.

Para rejeitar uma chamada, mantenha pressionada  (Viva-voz Bluetooth) por aproximadamente 2 segundos.

Nota

O microfone deste aparelho está localizado na parte traseira do painel frontal (página 9). Não cubra o microfone com fitas, etc.

Fazendo chamadas

No caso de realizar uma chamada com este aparelho, use somente a rediscagem.

1 Pressione repetidamente até “BT PHONE” aparecer.

2 Mantenha pressionada (Viva-voz Bluetooth) por aproximadamente 3 segundos ou mais.

A chamada telefônica inicia.

Para encerrar uma chamada

Pressione  (Viva-voz Bluetooth) novamente.

Para chamar outro telefone, use o seu telefone celular e transfira a ligação.

Para detalhes sobre transferência de chamadas, veja a seguir.

Transferindo chamadas

Para ativar/desativar o dispositivo adequadamente (este aparelho/telefone celular), verifique o seguinte.

1 Mantenha pressionada (Viva-voz Bluetooth) ou use seu telefone celular.

Para detalhes sobre a operação do telefone celular, veja o manual de instruções do seu telefone celular.

Nota

Dependendo do telefone celular, a conexão de Viva-voz Bluetooth pode ser desconectada quando se tentar fazer uma transferência de chamada.

Ouvindo música de um dispositivo de áudio

Você pode ouvir música de um dispositivo de áudio neste aparelho se o dispositivo de áudio for compatível com A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) da tecnologia Bluetooth.

1 Abaixe o volume deste aparelho.

2 Pressione repetidamente até que “BT AUDIO” apareça.

3 Para iniciar a reprodução utilize as funções do dispositivo de áudio.

4 Ajuste o volume neste aparelho.

Ajustando o nível de volume

O volume pode ser ajustado para qualquer diferença entre o aparelho e o dispositivo de áudio Bluetooth.

1 Inicie a reprodução do dispositivo de áudio Bluetooth a um nível moderado de volume.

2 Ajuste o volume que você costuma ouvir no aparelho.

3 Pressione a tecla de seleção (PUSH SELECT) repetidamente até “BT AU” aparecer e gire o botão volume para ajustar o nível de entrada (entre -8 dB e +18 dB).

Operando um dispositivo de áudio com este aparelho

Você pode realizar as seguintes operações neste aparelho se o dispositivo de áudio for compatível com AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) da tecnologia Bluetooth. (A operação pode ser diferente dependendo do dispositivo de áudio.)

Para	Pressione
Reproduzir	 (PAUSE) neste aparelho.
Pausar	 (PAUSE)* neste aparelho.
Pular faixas	SEEK +/- ( / ) [uma vez para cada faixa]

* Dependendo do dispositivo, pode ser necessário pressionar duas vezes.

Outras operações não citadas acima podem ser realizadas no dispositivo de áudio.

Nota

Mesmo que a fonte seja mudada neste aparelho, a reprodução do dispositivo de áudio não pára.

Informação adicional

Você pode conectar um telefone celular que suporta A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) como um dispositivo de áudio e ouvir música.

Apagando o registro de todos os dispositivos emparelhados

- 1 Pressione **(OFF)**.
Este aparelho é desligado.
- 2 Se “**⊗**” acender, mantenha pressionada **(EQ/BLUETOOTH)** até “**⊗**” desligar.
- 3 Mantenha pressionada a tecla de seleção (**PUSH SELECT**).
- 4 Pressione a tecla de seleção (**PUSH SELECT**) repetidamente até “**BT INIT**” aparecer.
- 5 Pressione **(SEEK)** +.
A inicialização é iniciada.
Levará aproximadamente 8 segundos para cancelar todos os registros. Não desligue a alimentação enquanto “**INITIAL**” estiver piscando.

Outras funções

Mudando os ajustes de som

Ajustando as características sonoras — BAL/FAD

- 1 Pressione a tecla de seleção (**PUSH SELECT**) repetidamente até “**BAL**” ou “**FAD**” aparecer.
O item muda conforme a seguir:
LOW*1 → **HI***1 → **BAL** (balanço esquerdo-direito) → **FAD** (balanço frontal-traseiro) → **AUX***2 → **BT AU***3
- 2 Gire o botão de controle de volume para ajustar o item selecionado.
Depois de aproximadamente 3 segundos, o ajuste está completo e o visor retorna para o modo de recepção/reprodução normal.

*1 Quando EQ é ativado.

*2 Quando a fonte AUX é ativada (página 17).

*3 Quando a fonte de áudio Bluetooth é ativada (página 14).

Com o controle remoto sem fio

Para ajustar o item selecionado, pressione **←**, **↑**, **→** ou **↓** no passo 2.

Ajustando a curva do equalizador — EQ lite

“**CUSTOM**” de EQ lite permite que você faça um ajuste personalizado.

- 1 Selecione uma fonte e depois pressione **(EQ)** repetidamente para selecionar “**CUSTOM**.”
- 2 Pressione a tecla de seleção (**PUSH SELECT**) repetidamente até “**LOW**” ou “**HI**” aparecer.
- 3 Gire o botão de controle de volume para ajustar o item selecionado.
O nível de volume pode ser ajustado em passos de 1 dB, entre -10 dB e +10 dB.



Repita os passos 2 e 3 para ajustar a curva do equalizador.

Para restaurar a curva do equalizador ao ajuste de fábrica, mantenha pressionada a tecla de seleção (**PUSH SELECT**) antes que o ajuste esteja completo.

Após 3 segundos, o ajuste estará completo e o visor retornará ao modo de recepção/reprodução normal.

Informação adicional

Outros tipos de equalizador também podem ser ajustados.

Com o controle remoto sem fio

Para ajustar o item selecionado, pressione ◀, ▶, ↵ ou ↓ no passo 3.

Alterando os itens de ajuste — SET UP

- 1 Mantenha pressionada a tecla de seleção (PUSH SELECT).**
A tela de ajuste aparece.
- 2 Pressione a tecla de seleção (PUSH SELECT) repetidamente até que o item desejado apareça.**
- 3 Gire a tecla de seleção (PUSH SELECT) para selecionar o ajuste (exemplo "ON" ou "OFF").**
- 4 Mantenha pressionada a tecla de seleção (PUSH SELECT).**
O ajuste está completo e o visor retorna ao modo de recepção/reprodução normal.

Nota

Os itens que aparecem no visor variam dependendo da fonte de som e do ajuste.

Com o controle remoto sem fio

Para selecionar o ajuste, pressione ◀ ou ▶ no passo 3.

Os seguintes itens podem ser ajustados (consulte a referência de página para mais detalhes):
"●" indica o ajuste de fábrica.

CLOCK-ADJ (Ajustando o relógio) (página 6)

BEEP

Para ativar "BEEP-ON" (●) ou desativar "BEEP-OFF" o bipe.

AUX-A*1 (Áudio AUX)

Para ativar "AUX-A-ON" (●) ou desativar "AUX-A-OFF" a tela da fonte (página 17).

A.OFF (Desligamento automático do painel)

Para desligar automaticamente a alimentação do painel, decorrido o período de tempo desejado e quando o aparelho estiver desligado: "A.OFF-NO" (●), "A.OFF-30S (Segundos)," "A.OFF-30M (Minutos)" ou "A.OFF-60M (Minutos)."

B.OUT (Escurecimento do painel)

Para desativar a iluminação automaticamente para qualquer fonte de som (por exemplo, durante a reprodução do CD/recepção de rádio, etc.).

- "B.OUT-ON"*2: para desativar a iluminação se nenhuma operação for realizada em aproximadamente 5 segundos.
 - "B.OUT-OFF" (●): para desativar a função de escurecimento do painel.
- Para restabelecer a iluminação, pressione qualquer tecla.

DEMO*1 (Demonstração)

Para ativar "DEMO-ON" (●) ou desativar "DEMO-OFF" o modo de demonstração.

DIM (Atenuador de brilho)

Para mudar o brilho do visor.

- "DIM-ON": para atenuar o brilho do visor.
- "DIM-OFF" (●): para desativar o atenuador.

A.SCRL (Visualização automática)*4

Para visualizar automaticamente os itens longos quando se muda o álbum/faixa.

- "A.SCRL-ON" (●): para visualizar.
- "A.SCRL-OFF": para desativar a visualização.

LOCAL (Modo de busca local)*3

– "LOCAL-ON": para sintonizar somente as emissoras com sinais fortes.

- "LOCAL-OFF" (●): para sintonizar com uma recepção normal.

MONO (Modo mono)*3

Para melhorar a recepção de FM, selecione o modo de recepção mono.

- "MONO-ON": para ouvir um programa de rádio estéreo em mono.
- "MONO-OFF" (●): para ouvir um programa de rádio estéreo em estéreo.

LOUD (Sonoridade)

Permite que você ouça claramente em volumes baixos.

- "LOUD-ON": para reforçar os graves e agudos.
- "LOUD-OFF" (●): para não reforçar os graves e agudos.

BTM *3 (página 11)

BT INIT*1 (página 15)

*1 Quando o aparelho está desligado.

*2 Quando a função Black Out (escurecimento) é ativada, o aparelho é ativado e não pode ser operado com o controle remoto sem fio.

*3 Quando o aparelho está na função TUNER.

*4 Quando o aparelho está na função CD.

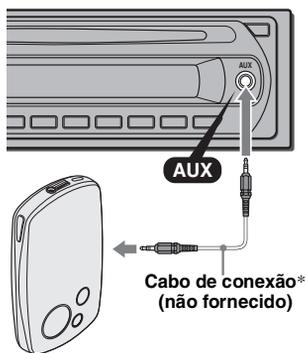
Utilizando equipamentos opcionais

Equipamento de áudio auxiliar

Você pode conectar um aparelho de áudio portátil opcional à entrada AUX (miniplugue estéreo) do aparelho e depois, simplesmente selecionando esta fonte, você pode ouvir através dos alto-falantes do seu automóvel. O nível de volume pode ser ajustado para qualquer diferença entre este aparelho e o portátil opcional. Siga os procedimentos a seguir:

Conectando um aparelho de áudio portátil

- 1 Desligue a alimentação do aparelho de áudio portátil.
- 2 Abaix o volume deste aparelho.
- 3 Conecte-o ao aparelho.



* Certifique-se de usar o plugue tipo reto.

Ajustando o nível de volume

Certifique-se de ajustar o volume para cada aparelho de áudio portátil conectado antes da reprodução.

- 1 Abaix o volume deste aparelho.
- 2 Pressione **(SOURCE)** repetidamente até "AUX" aparecer. "FRONT IN" aparece.
- 3 Inicie a reprodução do aparelho de áudio portátil em um nível de volume moderado.
- 4 Ajuste o nível de volume desejado neste aparelho.
- 5 Pressione a tecla de seleção (PUSH SELECT) repetidamente até "AUX" aparecer e gire o botão de controle de volume para ajustar o nível do volume (-8 dB a +18 dB).

Informações Adicionais

Precauções

- Se o automóvel ficar estacionado sob o sol, aguarde o aparelho retornar à temperatura normal antes de utilizá-lo novamente
- Se o automóvel possuir uma antena elétrica, esta será acionada quando o rádio for ligado.

Condensação de umidade

Em dias chuvosos ou em locais muito úmidos, poderá ocorrer condensação de umidade no interior da lente e do visor do aparelho. Se isto ocorrer, o aparelho não irá operar corretamente. Neste caso, remova o disco e espere aproximadamente uma hora, com o aparelho ligado, até que a umidade evapore.

Para manter a alta qualidade de som

Se você possuir suportes para bebidas próximos ao seu equipamento de áudio, seja cuidadoso para não deixar que suco ou outras bebidas sejam derramadas dentro do aparelho e no CD. Resíduos de açúcar no aparelho ou no CD podem contaminar a lente dentro do aparelho, comprometendo a qualidade de som ou sua reprodução.

Notas sobre discos

- Para manter um som perfeito, segure o disco pelas bordas. Para mantê-lo limpo, não toque em sua superfície.
- Mantenha os discos dentro da caixa ou no magazine quando não estiverem em uso.
- Não exponha os discos à luz solar direta ou fontes de calor, como dutos de ar quente. Não deixe os discos no interior de um automóvel estacionado sob o sol, onde pode ocorrer uma elevação considerável de temperatura.
- Não cole papel ou fitas adesivas na superfície do disco, nem utilize discos com resíduos de fitas adesivas ou etiquetas mal coladas. Isto poderá causar a parada do CD, resultando em funcionamento inadequado do aparelho ou em danos no seu CD.



- O uso de discos com etiquetas ou fitas adesivas poderá causar as seguintes falhas de funcionamento:
 - Impossibilidade de se ejetar o disco (emperramento do mecanismo de ejeção causado pelo descolamento da etiqueta ou fita adesiva).

- Impossibilidade de se ler os dados de áudio corretamente (por exemplo, interrupção da reprodução ou simplesmente a reprodução não se inicia) devido ao calor contrair a fita adesiva ou etiqueta e causar a deformação do disco.
- Discos com formatos especiais (formato de coração, disco quadrado, formato de estrela) não podem ser reproduzidos neste aparelho. Se você tentar reproduzi-los, o aparelho poderá ser danificado. Não utilize estes tipos de discos.
- Não é possível a reprodução de CDs de 8 cm.
- Antes de reproduzir, limpe o disco com um pano macio, passando-o do centro para as bordas. Não use solventes como benzina, tiner, limpadores disponíveis no mercado, nem sprays anti-estáticos destinados aos discos de vinil.



Notas sobre discos CD-R/CD-RW

- Dependendo do estado do disco ou do equipamento utilizado para gravação, alguns CD-Rs/CD-RWs podem não ser reproduzidos neste aparelho.
- Não será possível reproduzir um CD-R ou um CD-RW que não estiver finalizado.

Discos de áudio com tecnologia de proteção de direitos autorais

Este aparelho é destinado à reprodução de discos que obedecem ao padrão “Compact Disc” (CD). Algumas gravadoras estão protegendo seus discos de áudio com tecnologia de proteção de direitos autorais. Alguns desses discos não estão conforme o padrão CD e podem não ser reproduzidos neste aparelho.

Nota sobre DualDisc

O DualDisc é um disco de dois lados, que tem dados de DVD em um lado e dados de áudio digital em outro lado. Entretanto, como o lado que tem dados de áudio não obedece ao padrão “Compact Disc” (CD), a reprodução do DualDisc não é garantida neste aparelho.

Sobre os arquivos MP3/WMA

MP3, que é a abreviação de MPEG-1 Audio Layer-3, é um formato padrão de compressão de arquivos de áudio que comprime os dados de CD de áudio em aproximadamente 1/10 do seu tamanho original.

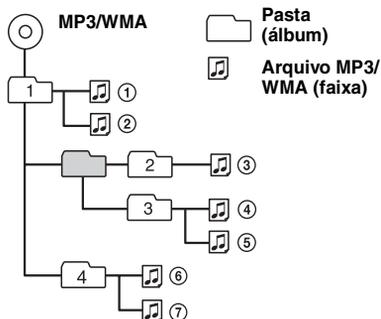
WMA, que é a abreviação de Windows Media Audio, é outro formato padrão de compressão de arquivos de música. Este formato comprime os dados de CD de áudio em aproximadamente 1/22* do seu tamanho original.

* somente para 64 kbps

- O aparelho é compatível com formato ISO 9660 nível 1/nível 2, Joliet/Romeo no formato de expansão e Multi Session.

- O número máximo de:
 - pastas (álbuns): 150 (incluindo a pasta raiz e pastas vazias).
 - arquivos MP3/WMA (faixas) e pastas contidas em um disco: 300 (se o nome de um arquivo ou pasta possuir muitos caracteres, esta quantidade poderá ser inferior a 300).
 - caracteres que podem ser visualizados no nome de uma pasta ou arquivo é de 32 (Joliet), ou 64 (Romeo).
- As versões 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 e 2.4 do indicador ID3 aplicam-se somente a arquivos MP3. O indicador ID3 pode ter 15/30 caracteres (1.0 e 1.1), ou 63/126 caracteres (2.2, 2.3 e 2.4). O indicador WMA é de 63 caracteres.

Seqüência de reprodução dos arquivos MP3/WMA



Notas

- Quando estiver nomeando um arquivo MP3/WMA, assegure-se de acrescentar a extensão “.mp3”/ “.wma” ao nome do arquivo.
- Durante a reprodução de um arquivo MP3/WMA de VBR (taxa de bits variável) ou ao avançar/retroceder rapidamente, o tempo de reprodução decorrido pode não aparecer corretamente.
- Quando o disco é gravado em Multi Session, somente a primeira faixa do formato da primeira sessão (qualquer outro formato é omitido) é reconhecida e reproduzida. A prioridade do formato é CD-DA e MP3/WMA.
 - Quando a primeira faixa é um CD-DA, somente o CD-DA da primeira sessão é reproduzida.
 - Quando a primeira faixa não é um CD-DA, é reproduzida uma sessão do arquivo MP3/WMA. Se o disco não possuir dados em nenhum destes formatos, a indicação “NO MUSIC” aparecerá.

Notas sobre MP3

- Certifique-se de finalizar o disco antes de utilizá-lo no aparelho.
- Se reproduzir um MP3 de alta taxa de bits, como um 320 kbps, o som poderá ficar intermitente.

Notas sobre WMA

- Arquivos feitos por uma compressão defeituosa não serão reproduzidos.
- Arquivos protegidos pela proteção de direitos autorais não serão reproduzidos.

Sobre a função Bluetooth

O que é a tecnologia Bluetooth?

- O Bluetooth é uma tecnologia sem fios de faixa pequena que possibilita a comunicação de dados entre dispositivos digitais, tais como telefone celular e fones de ouvido. A tecnologia sem fio Bluetooth opera dentro de uma faixa de aproximadamente 10 m. A conexão de dois dispositivos é comum, mas alguns aparelhos podem ser conectados a vários outros ao mesmo tempo.
- Não é necessário usar um cabo para a conexão pois Bluetooth é uma tecnologia sem fio, nem é necessário que os dispositivos fiquem frente a frente, o que é necessário para o caso da tecnologia de infravermelhos. Por exemplo, você pode usar este dispositivo na bolsa ou bolso.
- A tecnologia Bluetooth é um padrão internacional adotado por milhões de companhias por todo o mundo e empregado por várias companhias mundialmente.

Comunicação Bluetooth

- A tecnologia sem fios Bluetooth opera dentro de uma faixa de aproximadamente 10 m. A faixa de comunicação máxima pode variar dependendo dos obstáculos (pessoa, metal, parede, etc.) ou ambiente eletromagnético.
- As condições seguintes podem afetar a sensibilidade de comunicação Bluetooth.
 - Há um obstáculo como uma pessoa, metal, ou parede entre este aparelho e o dispositivo Bluetooth.
 - Um dispositivo que usa a frequência de 2.4 GHz, como um dispositivo sem fios LAN, telefone sem fio ou forno de microondas, está em uso próximo a este aparelho.
- Como os dispositivos Bluetooth e LAN sem fio (IEEE802.11b/g) utilizam a mesma frequência, poderá ocorrer interferência de microondas resultando na deterioração da velocidade de comunicação, ruído ou conexão inválida caso este aparelho seja usado próximo a um dispositivo LAN sem fio. Nestes casos, faça o seguinte.
 - Use este aparelho a pelo menos 10 m de distância do dispositivo LAN sem fio.
 - Se este aparelho for usado a no mínimo 10 m de um dispositivo LAN sem fio, desligue o dispositivo LAN sem fio.
 - Instale este aparelho e o dispositivo Bluetooth o mais próximo possível um do outro.
- As microondas emitidas pelo dispositivo Bluetooth podem afetar a operação de dispositivos médicos eletrônicos. Desligue este aparelho e outros dispositivos Bluetooth nos locais a seguir, pois podem causar um acidente.
 - onde há gás inflamável, em hospitais, trens, aviões e em estações de petróleo
 - próximos à portas automáticas ou alarmes de incêndio
- Este aparelho está de acordo com as capacidades de segurança que obedecem ao padrão Bluetooth para proporcionar uma conexão segura quando a tecnologia sem fios Bluetooth é utilizada, mas a segurança pode não ser suficiente dependendo do ajuste. Tenha cuidado ao comunicar-se utilizando a tecnologia sem fios Bluetooth.
- Não nos responsabilizamos por vazamento de informações durante a comunicação Bluetooth.

- A conexão com todos os dispositivos Bluetooth não pode ser garantida.
 - Um dispositivo que possua a função Bluetooth deve estar de acordo com o padrão Bluetooth especificado pela Bluetooth SIG, e deve ser autenticado.
 - Mesmo se o dispositivo conectado estiver de acordo com o padrão Bluetooth mencionado acima, alguns dispositivos podem não ser conectados ou operados corretamente, dependendo das características ou especificações do dispositivo.
 - Enquanto estiver falando ao telefone com o Viva-voz Bluetooth, podem ocorrer ruídos, dependendo do dispositivo ou ambiente de comunicação.
- Dependendo do dispositivo a ser conectado, o início da comunicação pode requerer algum tempo

Outros

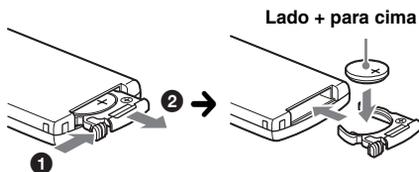
- É possível que o dispositivo Bluetooth não funcione em telefones celulares, dependendo das condições da onda de rádio e do local onde o equipamento está sendo usado.
- Se você sentir um desconforto depois de usar o dispositivo Bluetooth, deixe de utilizá-lo imediatamente. Se o problema persistir, consulte o Serviço Autorizado Sony mais próximo.

Se tiver quaisquer dúvidas ou problemas com relação a este aparelho que não estejam especificadas neste manual de instruções, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.

Manutenção

Substituindo a bateria de lítio do controle remoto sem fio

Quando a bateria ficar fraca, o alcance do controle remoto sem fio diminuirá. Troque a bateria por outra nova (CR2025). O uso de outro tipo de bateria pode apresentar risco de fogo ou explosão.



Notas sobre a bateria de lítio

- Mantenha a bateria de lítio fora do alcance das crianças. Se a bateria for engolida, consulte um médico imediatamente.
- Limpe a bateria com um pano seco para assegurar um bom contato.
- Certifique-se de observar a polaridade correta quando instalar a bateria.

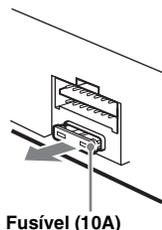
- Não segure a bateria com pinças metálicas, caso contrário, pode ocorrer curto-circuito.

CUIDADO

A bateria poderá explodir se for mal utilizada. Não carregue, desmonte nem jogue a bateria ao fogo.

Substituição do fusível

Quando for substituir o fusível, certifique-se de usar um fusível que tenha a mesma especificação de corrente que o original. Se o fusível queimar, verifique a conexão da alimentação e substitua-o. Se o fusível queimar novamente após sua substituição, pode ser que haja um problema interno. Neste caso, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.



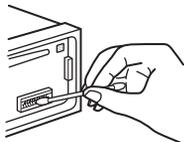
Fusível (10A)

Atenção!

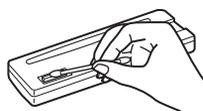
Nunca utilize um fusível cuja corrente exceda à corrente do fusível fornecido com o aparelho, pois poderá causar sérios danos ao aparelho.

Limpeza dos conectores

O aparelho pode não funcionar corretamente se os conectores entre o aparelho e o painel frontal estiverem sujos. Para evitar este tipo de problema, destaque o painel frontal (página 7) e limpe os conectores com uma haste com algodão levemente umedecido em álcool, conforme a figura abaixo. Não exerça força excessiva. Caso contrário, os pontos de conexão poderão ser danificados.



Aparelho principal



Parte de trás do painel frontal

Notas

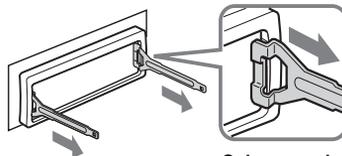
- Para sua segurança, desligue a ignição antes de limpar os conectores e retire a chave do contato.
- Nunca toque nos conectores diretamente com os dedos ou objetos metálicos.

Removendo o aparelho

1 Remova o ornamento do painel.

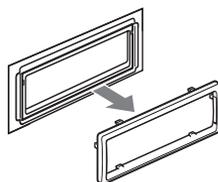
- 1 Destaque o painel frontal (página 7).

- 2 Encaixe as chaves fornecidas no ornamento conforme a figura abaixo.



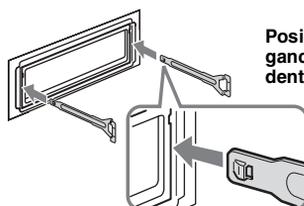
Coloque a chave corretamente.

- 3 Puxe as chaves para remover o ornamento do painel.



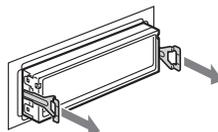
2 Remova o aparelho.

- 1 Insira as chaves simultaneamente até ouvir um clique.

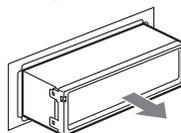


Posicione o gancho para dentro.

- 2 Puxe as chaves para destravar o aparelho.



- 3 Remova o aparelho deslizando-o para fora do suporte.



Especificações técnicas

Reprodutor de CD

Relação sinal/ruído: 95 dB

Resposta de frequência: 10 – 20.000 Hz

Wow e flutter: Abaixo do limite mensurável

Rádio

FM

Faixa de sintonia:

87,5 – 107,9 MHz

Intervalo de sintonia FM: 200 kHz

Terminal de antena:

Conector de antena externa

Frequência intermediária: 10,7 MHz/450 kHz

Sensibilidade útil: 9 dBf

Seletividade: 75 dB a 400 kHz

Relação sinal/ruído: 67 dB (estéreo), 69 dB (mono)

Distorção harmônica a 1 kHz: 0,5 % (estéreo), 0,3 % (mono)

Separação: 35 dB a 1 kHz

Resposta de frequência: 30 – 15.000 Hz

AM

Faixa de sintonia:

530 – 1.710 kHz

Intervalo de sintonia AM: 10kHz

Terminal de antena:

Conector de antena externa

Frequência intermediária: 10,7 MHz/450 kHz

Sensibilidade: 30 µV

Comunicação sem fio

Sistema de comunicação:

Padrão Bluetooth, versão 2.0

Saída:

Alimentação padrão Bluetooth classe 2
(Máx. +4 dBm)

Faixa de comunicação máxima:

Linha de visão aproximada de 10 m^{*1}

Faixa de frequência:

Faixa de 2,4 GHz (2,4000 – 2,4835 GHz)

Método de modulação: FHSS

Perfis compatíveis Bluetooth^{*2}:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Handsfree Profile) 1.0
HSP (Headset Profile)

^{*1} A faixa atual pode variar dependendo de fatores como os obstáculos entre dispositivos, campos magnéticos ao redor e forno de microondas, eletricidade estática, sensibilidade de recepção, funcionamento da antena, sistema operacional, aplicativos de software, etc.

^{*2} Perfis de padrão Bluetooth indicam o propósito da comunicação Bluetooth entre os dispositivos.

Amplificador

Saídas: Saídas para alto-falantes

Impedância do alto-falante: 4 – 8 ohms

Saída de potência máxima: 52 W × 4 (a 4 ohms)

Potência de saída RMS: 23,2W × 4 (a 4 ohms, 1KHz, 10% THD,

CC:14,4V nas quatro saídas simultaneamente).

Geral

Saídas:

Terminal de controle de antena elétrica

Entradas:

Terminal de entrada da antena

Tomada de entrada AUX (miniplugue estéreo)

Controles de tom:

Baixo: ±10 dB a 100 Hz (XPLOD)

Alto: ±10 dB a 10 kHz (XPLOD)

Sonoridade:

+ 9 dB a 100 Hz

+ 5 dB a 10 kHz

Alimentação: 12 V CC bateria de carro

(terra negativo)

Dimensões: Aprox. 178 × 50 × 179 mm

(LxAxP)

Dimensões de instalação: Aprox. 182 × 53 × 162 mm

(LxAxP)

Peso: Aprox. 1,2 kg

Acessórios fornecidos:

Controle remoto sem fio: RM-X304

Peças para instalação e conexões (1 jogo)

Estojo para o painel frontal (1)

Alguns dos acessórios listados acima podem não estar disponíveis em algumas localidades. Entre em contato com um revendedor para mais informações.

Tecnologia de codificação de áudio Camada-3 MPEG e patentes licenciadas pela Fraunhofer IIS e Thomson.

Projeto e especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso.



- Na soldagem de certas partes é utilizada solda sem chumbo
- Não são utilizados materiais retardadores de chamas com halogênio em determinadas placas de circuito impresso.
- Não são utilizados materiais retardadores de chamas com halogênio em gabinetes.
- É utilizado papel nos calços de embalagem.

Guia para solução de problemas

Este guia o ajudará na resolução da maioria dos problemas que possam ocorrer com o aparelho. Antes de verificar a lista abaixo, veja os procedimentos de conexão e operação. Se o problema persistir, mesmo após as verificações a seguir, procure um Serviço Autorizado Sony.

Geral

O aparelho está sem alimentação.

Verifique as conexões. Se tudo estiver em ordem, verifique o fusível.

A antena elétrica não é ativada automaticamente.

A antena elétrica não possui a caixa relé.

Nenhum som é emitido.

- O volume está muito baixo. Aumente-o.
- A função ATT está ativa. Cancele-a. (página 9).
- O controle de fader (FAD) não está ajustado para um sistema de 2 alto-falantes. Ajuste-o (balanço dianteiro e traseiro) na posição central do sistema de 2 alto-falantes.

O bipe não soa.

O som de bipe está desativado (página 16).

O conteúdo da memória foi apagado.

- A tecla RESET foi pressionada.
→ Memorize os dados novamente.
- O cabo de alimentação ou a bateria foram desconectados.
- O cabo de conexão de alimentação não está conectado apropriadamente.

As emissoras memorizadas e a hora correta foram apagadas.

O fusível está queimado.

Aparecem ruídos quando a posição da chave de ignição é alterada.

Os cabos não estão conectados corretamente ao cabo de conexão de alimentação do automóvel.

As informações desaparecem do visor ou não aparecem.

- O atenuador está ajustado em "DIM-ON" (página 16).
- A indicação do visor desaparecerá se você mantiver pressionada a tecla (OFF).
→ Mantenha pressionada a tecla (OFF) no aparelho até que o visor apareça.
- Os conectores estão sujos (página 20).

A função Auto Off não funciona.

O aparelho está ligado. A função Auto Off será ativada após o aparelho ser desligado.

→ Desligue o aparelho.

O visor apaga-se enquanto o aparelho está em reprodução.

A função Black Out está ativa (página 16).

A operação do controle remoto sem fio não é possível.

- Se a função Black Out estiver ativa (sem iluminação), não será possível operar o controle remoto sem fio (página 16).
- Verifique se o filme de isolamento foi removido (página 6).

Reprodução de CD

Não é possível carregar um disco.

- Outro disco está carregado.
- O disco foi inserido forçadamente pelo lado contrário ou de maneira inadequada.

A reprodução do disco não se inicia.

- Disco defeituoso ou disco sujo.
- Os CD-Rs/CD-RWs não são para o uso de áudio (página 18).

Não é possível a reprodução dos arquivos MP3/WMA.

O disco não é compatível com o formato e a versão de MP3/WMA (página 18).

Os arquivos MP3/WMA levam mais tempo para serem reproduzidos do que outros.

O início da reprodução dos discos a seguir é mais demorado.

- um disco gravado em uma estrutura de árvore complicada.
- um disco gravado em Multi Session.
- um disco ao qual dados podem ser adicionados.

Os itens do visor não podem ser visualizados.

- No caso dos discos com muitos caracteres, pode não ser possível visualizar todos os caracteres.
- "A.SCRL" está ajustado em "OFF".
→ Ajuste em "A.SCRL-ON" (página 16).

O som pula.

- A instalação não está adequada. Instale o aparelho em um ângulo menor que 45° em uma parte dura do automóvel.
- Disco sujo ou com defeito. O pino traseiro de fixação não foi instalado.

Não é possível ejetar o disco.

Pressione a tecla  (ejeção) (página 9).

Recepção de rádio

Não é possível sintonizar as emissoras.

Há muito ruído no som.

- Conecte o cabo de controle de antena elétrica (azul) ou o cabo de alimentação do acessório fornecido (vermelho) ao cabo de alimentação do amplificador de antena do automóvel (somente quando o automóvel possuir uma antena com amplificador FM/AM no vidro lateral/traseiro).
- Verifique a conexão da antena elétrica do automóvel.
- A antena elétrica automática não é ativada.
→ Verifique a conexão do cabo de controle da antena elétrica.
- Verifique a frequência.

Não é possível sintonizar as emissoras memorizadas.

- Memorize a frequência correta.
- Os sinais das emissoras de rádio estão muito fracos.

Não é possível utilizar a sintonização automática.

- O ajuste do modo de busca local não está correto.
 - A sintonização pára com muita frequência:
Ajuste "LOCAL-ON" (página 16).
 - A sintonização não pára em uma emissora:
Ajuste "MONO-ON" (página 16).
- Os sinais das emissoras de rádio estão muito fracos.
 - Utilize a sintonização manual.

Durante a recepção de FM, a indicação "ST" pisca.

- Sintonize a emissora com precisão.
- Os sinais das emissoras de rádio estão muito fracos.
 - Ajuste "MONO-ON" (página 16).

Um programa de FM emitido em estéreo é ouvido em mono.

O aparelho está ajustado no modo de recepção mono.
→ Ajuste "MONO-OFF" (página 16).

Função Bluetooth

O dispositivo conectado não pode detectar o aparelho.

- Antes do emparelhamento ser realizado, ajuste este aparelho para o modo de espera para o emparelhamento.
- Enquanto se está conectando a um dispositivo Bluetooth, este aparelho não pode ser detectado por outro dispositivo.
 - Desconecte a conexão atual e procure por este aparelho de outro dispositivo.
- Quando o emparelhamento estiver concluído, ajuste o sinal saída de sinal Bluetooth em ligado (página 13).

A conexão não é possível.

- Conecte a partir deste aparelho a um dispositivo Bluetooth ou vice-versa. A conexão pode ser controlada por um dos lados (este aparelho ou o dispositivo Bluetooth), mas não pode ser por ambos.
- Verifique os procedimentos de emparelhamento e conexão no manual de instruções do outro dispositivo, e realize a operação novamente.

A voz da pessoa que está falando está baixa.

Ajuste o nível do volume.

Ocorre eco ou ruído na conversação de uma chamada telefônica.

- Abaixar o volume.
- Se o ruído do ambiente estiver muito alto, tente reduzir este ruído.
 - Por exemplo: se a janela estiver aberta e o barulho da rua, etc., estiver alto, feche a janela. Se o ruído do ar condicionado for alto, desligue o ar condicionado.

O telefone não está conectado.

Quando o áudio Bluetooth é reproduzido, o telefone não pode ser conectado mesmo que se pressione  (Viva-voz Bluetooth).

→ Conecte a partir do fone de ouvido.

A qualidade do som do telefone é ruim.

A qualidade do som do telefone depende da condição de recepção do telefone celular.

→ Mova o seu automóvel a um local onde a recepção do telefone celular melhore se a recepção estiver ruim.

O volume do dispositivo de áudio conectado é baixo (alto).

O nível de volume será diferente de acordo com o dispositivo de áudio.

→ Ajuste o volume do dispositivo de áudio conectado ou deste aparelho.

O som pula durante a reprodução de um dispositivo de áudio Bluetooth.

- Reduza a distância entre o aparelho e o dispositivo de áudio Bluetooth.
- Se o dispositivo de áudio Bluetooth está guardado em uma caixa que interrompe o sinal, remova o dispositivo de áudio da caixa durante a utilização.
- Vários dispositivos Bluetooth ou outros dispositivos que emitem ondas de rádio estão sendo utilizados próximos.
 - Desligue os outros dispositivos.
 - Reduza a distância dos outros dispositivos.
- O som da reprodução pára momentaneamente quando a conexão entre este aparelho e o telefone celular é realizada. Isto não é um mau funcionamento.

O dispositivo de áudio Bluetooth conectado não pode ser controlado.

Verifique se o dispositivo de áudio Bluetooth conectado suporta o AVRCP.

Algumas funções não operam.

Verifique se o dispositivo conectado suporta a função em questão.

Uma chamada é iniciada acidentalmente.

O telefone conectado está ajustado para iniciar a chamada automaticamente.

Nenhum som é emitido pelos alto-falantes do automóvel durante uma chamada com o Viva-voz Bluetooth.

Se nenhum som estiver sendo emitido pelo telefone celular, ajuste o telefone celular para que emita o som através dos alto-falantes do automóvel.

"OFF BT" aparece durante a inicialização.

Pressione . Mantenha pressionada  até  desaparecer. Depois inicialize novamente.

Mensagens e indicações de erro

ERROR

- O disco está sujo ou foi inserido ao contrário.
 - Limpe o disco ou insira-o corretamente.
- O disco não pode ser reproduzido devido a algum problema.
 - Insira outro disco.

FAILURE

A conexão dos alto-falantes não está correta.

→ Veja o manual de instalação/conexão deste modelo e verifique a conexão.

L. SEEK +/-

O modo de busca local fica ativo durante a sintonização automática.

NO INFO

As informações do texto não estão gravadas no arquivo MP3/WMA.

NO MUSIC

O disco não é um arquivo de música.

→ Insira um CD de música.

NO NAME

Não há nome de álbum/faixa gravado na faixa.

OFFSET

Pode haver um mau funcionamento interno.

→ Verifique a conexão. Se a indicação de erro permanecer no visor, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.

READ

O aparelho está lendo todas as informações da faixa e álbum no disco.

→ Espere até que a leitura termine e a reprodução inicie-se automaticamente. Dependendo da estrutura do disco, isto pode demorar mais de um minuto.

PUSH EJT

O aparelho de CD não pode ser operado devido a algum problema.

→ Pressione  (ejeção) (página 9).

“    ” or “    ”

Durante a operação de avanço ou retrocesso rápido, chegou-se ao início ou ao fim do disco por isso não é possível realizar nenhuma operação.

“”

Não é possível mostrar o caractere com o aparelho.

Se as sugestões anteriores não o ajudarem na solução dos problemas, ou se tiver alguma dúvida, procure um Serviço Autorizado Sony.

Se você levar o aparelho para conserto por causa de problema na reprodução do CD, leve também o disco que foi usado no momento em que o problema começou.

Site da Web para suporte técnico

Para mais informações sobre o suporte técnico deste produto, veja o seguinte site:

Cientes da América Latina:

www.sony-latin.com/suporte

<http://esupport.sony.com/ES/LA/>

ou

www.sony.com.br/bluetooth

SONY®

I-CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

1. A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente lacrado, pelo prazo de **12 (doze) meses**, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.
2. A Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.

II-EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:
 - a) peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabeças gravadora/reprodutora, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de mostrador, etc. (para linha áudio, vídeo e TVs com vídeo integrado);
 - b) bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas AAA;

TERMO DE GARANTIA

- c) danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos a quebra causada por maus tratos;
- d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

III-INVALIDADE DA GARANTIA

1. A Garantia fica automaticamente invalidada, se:
 - a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;
 - b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a flutuação excessiva de voltagem;
 - c) o produto tiver seu lacre violado, for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;
 - d) o número de série do produto for removido ou alterado;

Modelo: MEX-BT2507X

- e) o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;
- f) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);
- g) o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;
- h) qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

IV-FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizado Sony, dentre aqueles que constam na relação que acompanha o produto.
2. Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.
3. O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.

ATENÇÃO

Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



PROTEJA O MEIO AMBIENTE
AMAZÔNIA,
A NATUREZA EM NOSSAS MÃOS

Unidade comercial: Sony Brasil Ltda.
Rua Inocêncio Tobias, 125, Bloco A, Barra Funda
São Paulo - SP - CEP 01144-000
Central de Relacionamento
Fone: (0XX11) 3677-1080
(<http://www.sony.com.br>)

Precauções

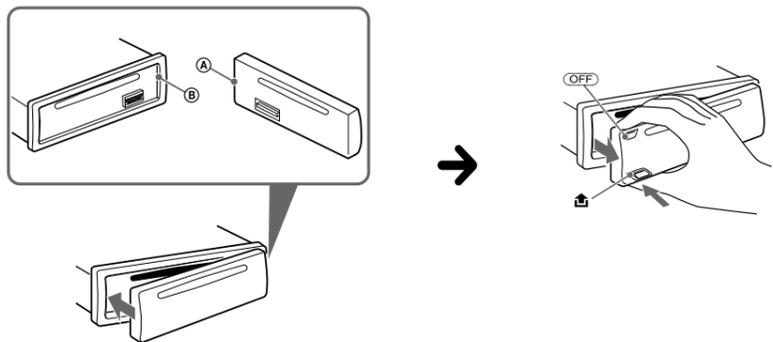
- Escolha cuidadosamente o local de instalação do aparelho para não atrapalhar o motorista na direção.
- Evite instalar o aparelho em locais sujeitos à poeira, sujeira, vibração excessiva, infiltrações ou altas temperaturas, como sob luz direta do sol ou próximo ao ar quente do aquecedor.
- Utilize somente as peças e acessórios fornecidos para uma instalação segura e firme.

Como colocar e destacar o painel frontal

Antes de instalar o aparelho, destaque o painel frontal.

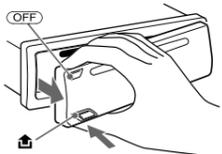
A Para colocar

Alinhe o furo (A) do painel frontal no pino do lado (B) do aparelho, conforme a ilustração, depois empurre levemente o lado esquerdo para dentro, até que faça um clique.



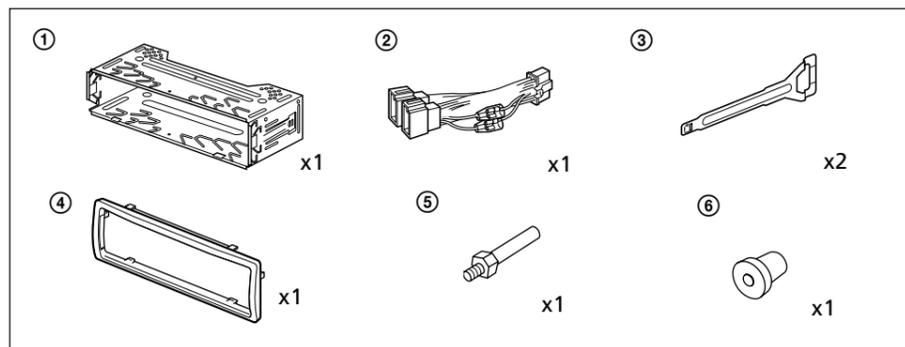
B Para destacar

Antes de destacar o painel frontal, certifique-se de pressionar (OFF) para desligar o aparelho. Pressione (L) para destravar o painel frontal. Depois puxe-o pelo lado esquerdo em sua direção.



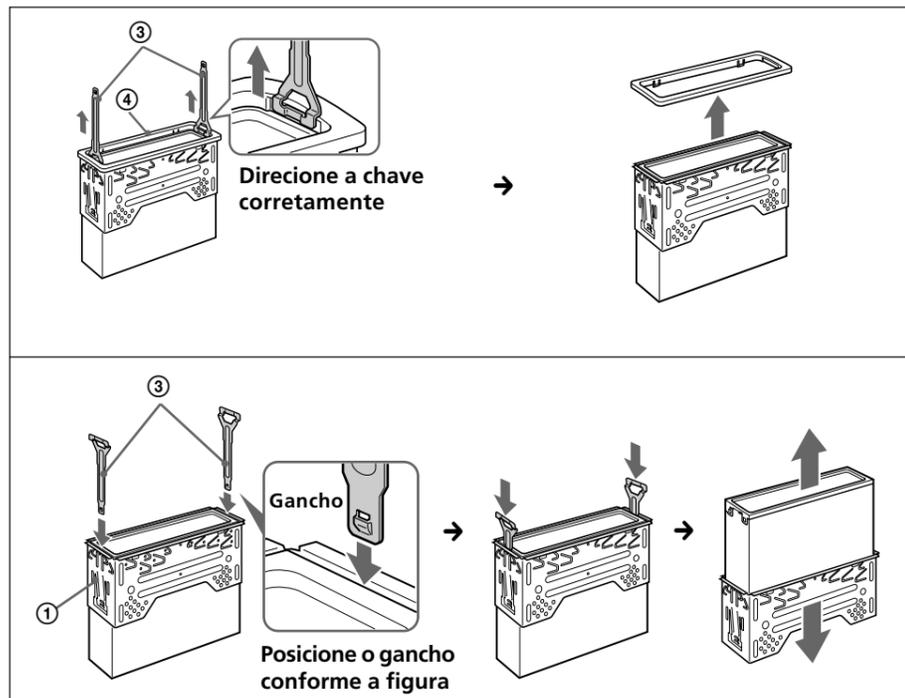
Peças para instalação e conexões

Os números em círculo estão relacionados com os números citados neste manual.



Removendo o ornamento do painel e o suporte de fixação

Antes de instalar o aparelho, remova o ornamento (4) e o suporte (1).



Sistema de Áudio Bluetooth™

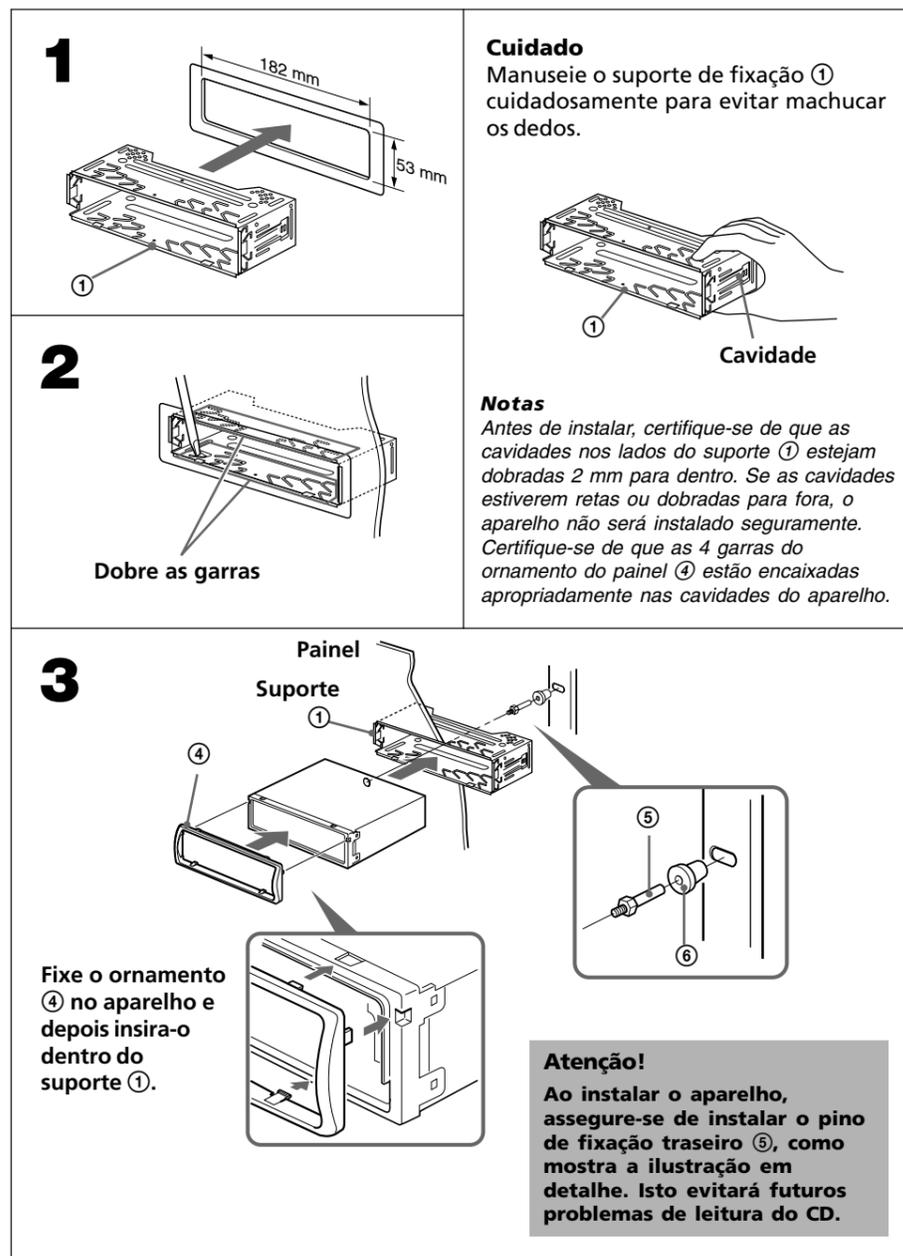
Manual de Instalação/Conexões

MEX-BT2507X

© 2007 Sony Corporation

Impresso no Brasil

Exemplo de montagem



Conexões

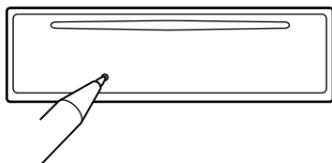
Precauções referentes às conexões

Certifique-se de instalar este aparelho no painel frontal do automóvel, pois a parte traseira do aparelho fica quente durante o uso.

- Este aparelho foi projetado para operar somente em 12 V CC com terra negativo.
- Antes de efetuar as conexões, desconecte o terminal terra da bateria do automóvel para evitar curto-circuito.
- Não coloque os cabos embaixo de parafusos e nem os prenda nas partes móveis do automóvel (ex. no trilho do assento).
- Conecte os cabos de alimentação somente após a conexão de todos os outros cabos.
- Certifique-se de conectar o cabo de alimentação vermelho ao terminal positivo de 12 V, que deverá estar energizado com a chave de ignição na posição acessórios.
- **Todos os fios terra devem ser ligados a um único ponto de aterramento.**
- Conecte o cabo amarelo a um circuito livre do automóvel de corrente nominal superior a do fusível do aparelho. Se conectar este aparelho em série com outros equipamentos estéreó, a corrente nominal do circuito do automóvel, onde os equipamentos estão conectados, deve ser superior à soma da potência nominal do fusível dos equipamentos. Se não houver circuitos de automóvel de potência nominal igual à do fusível do aparelho, conecte o aparelho diretamente à bateria, porém, é imprescindível intercalar um fusível de amperagem idêntica à do aparelho, próximo ao terminal positivo da bateria. Se não houver circuitos do automóvel disponíveis para conectar o aparelho, conecte-o a um circuito de automóvel de potência nominal superior à do fusível do aparelho, de forma que não desativem outros circuitos quando o fusível queimar.
- A utilização de instrumentos ópticos com este aparelho pode aumentar o risco de lesões nos olhos.
- Para sua segurança, certifique-se de isolar todo o cabo que não for conectado.
- Não cubra os furos de ventilação pois se o fizer o aparelho poderá se aquecer.

Tecla RESET

Quando a instalação e a conexão estiverem terminadas, pressione a tecla RESET com uma caneta ou um objeto pontiagudo. A tecla RESET está localizada no lado esquerdo do aparelho, quando o painel frontal está destacado.



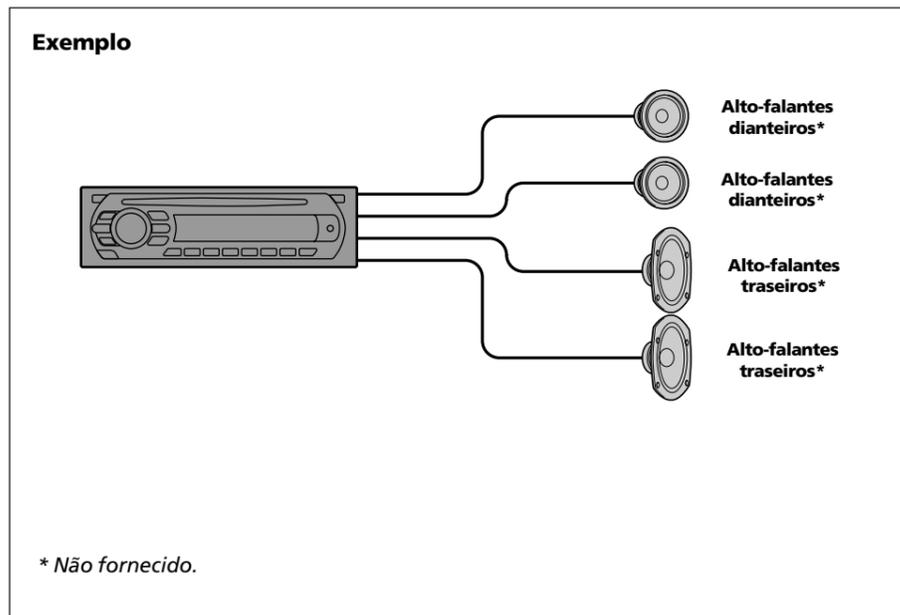
Advertência sobre a instalação em um automóvel sem a posição ACC (acessório) na chave de ignição - Função Power Select

Após desligar o motor, certifique-se de ajustar a função de desligamento automático. Para mais detalhes, veja o manual de instruções fornecido.

O aparelho será desligado completa e automaticamente no tempo ajustado após o aparelho ser desligado, para prevenir a descarga da bateria.

Se você não ajustar a função de desligamento automático, mantenha pressionada a tecla (OFF) no aparelho por aproximadamente 2 segundos para desligar a indicação de relógio. Pressionando OFF momentaneamente, a indicação do relógio não será desligada, podendo com isso, descarregar a bateria.

Diagrama da conexão



Notas sobre o cabo de controle e alimentação

- O fio do controle de antena elétrica (azul) fornece +12 VCC quando o rádio é ligado.
- Se o automóvel possuir uma antena elétrica de FM/AM, será necessário conectar o cabo de controle de alimentação da antena (azul) ou o cabo de controle de alimentação de acessório (vermelho) ao terminal de alimentação da antena.
- A antena elétrica sem a caixa relé não deverá ser utilizada com este aparelho.

Conexão de proteção da memória

Quando o fio de alimentação amarelo estiver conectado a um ponto de tensão permanente de 12 V, o circuito de memorização estará sempre alimentado, mesmo quando a chave de ignição estiver desligada.

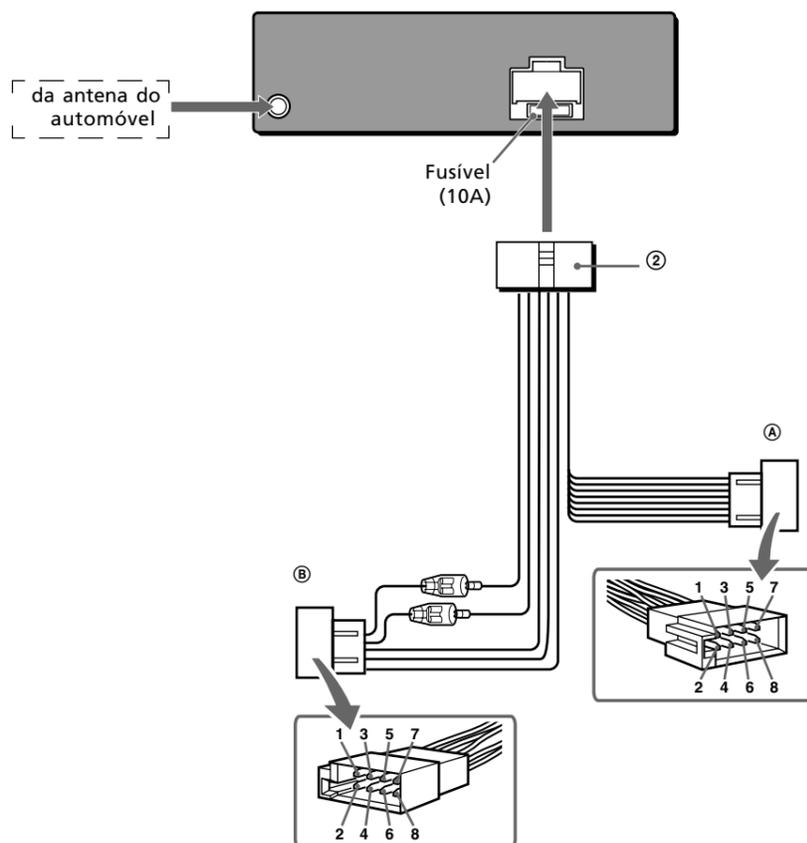
Notas sobre a conexão dos alto-falantes

- Antes de conectar os alto-falantes, desligue o aparelho.
- Utilize alto-falantes com impedância de 4 a 8 ohms, com a potência máxima adequada, do contrário, os alto-falantes podem ser danificados.
- Não conecte os terminais dos alto-falantes ao chassis do automóvel e nem o terminal do alto-falante direito ao esquerdo.
- Não conecte o fio terra do aparelho ao terminal negativo (-) do alto-falante.
- Não tente conectar os alto-falantes em paralelo.
- Não conecte nenhum alto-falante ativo (com amplificador interno) aos terminais do aparelho, porque podem ser danificados. Portanto, certifique-se de conectar alto-falantes passivos a estes terminais.
- Para evitar um mau funcionamento, não utilize cabos de alto-falantes embutidos instalados em seu automóvel se o aparelho compartilha um cabo negativo (-) comum com os alto-falantes esquerdo e direito.
- Não interligue os cabos positivos e negativos de saída dos alto-falantes.

Notas sobre a conexão

Se os alto-falantes e o amplificador estiverem conectados de forma incorreta, "FAILURE" aparecerá no visor. Neste caso, certifique-se de que os alto-falantes e o amplificador estejam conectados corretamente.

Atenção: Dependendo do tipo do automóvel, no ato da instalação do aparelho, os conectores (A) e (B) (parte em destaque na figura) podem ser cortados de forma adequada para que a conexão seja efetuada. Porém, caso ocorra erro de conexão no ato da instalação do aparelho, a garantia será invalidada.



CONECTOR (A)		
Pino	Cor	Conexão
1	Violeta	Alto-falante traseiro direito +
2		Alto-falante traseiro direito -
3	Cinza	Alto-falante dianteiro direito +
4		Alto-falante dianteiro direito -
5	Branco	Alto-falante dianteiro esquerdo +
6		Alto-falante dianteiro esquerdo -
7	Verde	Alto-falante traseiro esquerdo +
8		Alto-falante traseiro esquerdo -

As posições negativas 2, 4, 6 e 8 são listadas.

CONECTOR (B)		
Pino	Cor	Conexão
4	Amarelo	Para o terminal de alimentação +12V que está energizado permanentemente. Certifique-se de conectar o cabo preto primeiro.
5	Azul	Para a caixa de controle da antena elétrica.
7	Vermelho	Para o terminal de alimentação de +12V que se energiza quando a chave de ignição é acionada. Certifique-se de conectar o cabo preto primeiro. No caso de automóveis sem a posição acessórios na chave de ignição, ligar este ao terminal +12V energizado permanentemente.
8	Preto	Para um ponto metálico do automóvel (chassis). Primeiro conecte o cabo preto, depois o amarelo e o vermelho.

As posições 1, 2, 3 e 6 não têm pinos.