

KENWOOD

DPX405BT DPX305U

SINTOLETTORE CD DI DIMENSIONI DUE DIN

Guida rapida all'uso

RECEPTOR DUAL DE CD TAMAÑO DIN

Guía de inicio rápido

CD RECEPTOR DE TAMANHO DIN DUPLO

Guia de iniciação rápida

CD-РЕСИВЕР РАЗМЕРА 2DIN

Краткое руководство пользователя

JVCKENWOOD Corporation



Índice

Acerca do Guia de iniciação rápida	30
Antes da utilização.....	31
Preparação/ Operações básicas	32
Reproduzir música (CD/USB/iPod).....	33
Ouvir rádio	34
Telefonar no modo mãos-livres	35
Acessórios de instalação.....	36
Procedimentos para instalação.....	36
Antes da instalação	36
Ligar os cabos aos terminais	37
Colocar a moldura/Instalação.....	40
Retirar o aparelho.....	40
Instalar a unidade do microfone	41
Anexo	43

Acerca do Guia de iniciação rápida

Este Guia de iniciação rápida explica as funções básicas desta unidade.

Para conhecer as funções não explicadas neste Guia, consulte o Manual de Instruções contido no CD-ROM incluído.

Para consultar o Manual de Instruções, é necessário um browser como o Internet Explorer® 7 ou posterior, o Firefox® 3.6 ou posterior, o Chrome™ 20 ou posterior, o Safari® 5.1 ou posterior, o iOS Safari® 4.0 ou posterior, ou o Android™ 2.2 ou posterior.

O Manual de Instruções está sujeito a alterações das especificações, etc. A versão mais recente do Manual de Instruções pode ser transferida do seguinte website:

manual.jvckenwood.com/edition/im369/



As ilustrações do ecrã e do painel apresentadas neste manual são exemplos utilizados para explicar mais claramente como são usados os controlos. Portanto, o que aparece no ecrã das ilustrações poderá diferir do que aparece no ecrã do equipamento real, e algumas das imagens no ecrã poderão não ser aplicáveis.

ATENÇÃO

- Mantenha a pilha fora do alcance de crianças e dentro da embalagem original até ser utilizada. Elimine as pilhas usadas de imediato. Se for engolida, contacte de imediato um médico.
- A pilha ou o conjunto de pilhas não deve ser exposto a calor excessivo, como luz do sol, fogo ou algo semelhante.
- Não coloque o controlo remoto em locais quentes tais como sobre o tablier.
- Existe o perigo de explosão se a pilha de lítio for incorrectamente substituída. Substitua a pilha apenas por um tipo igual ou equivalente.

Antes da utilização

▲ ADVERTÊNCIA

Para impedir danos físicos ou incêndio, tome as seguintes precauções:

- Pare o veículo antes de operar a unidade.
- Para prevenir curtos-circuitos, nunca colocar ou deixar objectos metálicos (por exemplo, moedas ou ferramentas de metal) dentro do aparelho.

▲ ATENÇÃO

- Regule o volume de forma a conseguir ouvir os sons provenientes do exterior. Conduzir com o volume demasiado alto pode provocar um acidente.
- Limpe a sujidade no painel com um pano de silicone seco ou com um pano macio.
A não observância desta precaução pode resultar em danos no monitor ou na unidade."


Condensação

Quando o veículo tem ar condicionado, pode acumular-se humidade na lente laser. Isto pode provocar erros de leitura do disco. Neste caso, retire o disco e aguarde que a humidade se evapore.

Notas

- Se aparecerem problemas durante a instalação, consulte o seu revendedor Kenwood.
- Quando adquirir acessórios opcionais, verifique com o seu revendedor Kenwood se estes funcionam com o seu modelo e na sua área.
- Podem ser apresentados caracteres em conformidade com a norma ISO 8859-5 ou ISO 8859-1. Consulte "RUSSIAN SET" em <11-6. Definições iniciais> (Manual de Instruções).
- A função Radio Data System não funciona onde o serviço não é suportado por nenhuma estação de difusão.

Sobre os discos utilizados por esta unidade

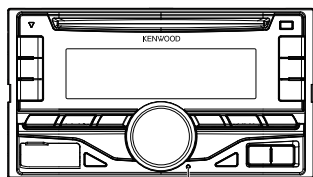
- Esta unidade só reproduz CD com 
- Não podem ser utilizados os seguintes discos:
 - Discos que não sejam redondos.
 - Discos cuja superfície de gravação seja colorida ou discos sujos.
 - Discos graváveis/regraváveis que não tenham sido finalizados (Para obter mais informações sobre o processo de finalização, consulte o manual de instruções que veio com o software de gravação de discos e com o gravador de discos.)
 - Discos de 8 cm (3 polegadas) (A tentativa de inserção utilizando um adaptador poderá provocar uma avaria.)

Manuseamento de discos

- Não toque na superfície de gravação do disco.
- Não coloque adesivo, etc. no disco nem utilize discos com adesivo colado.
- Não utilize acessórios para o disco.
- Não utilize solventes para limpar discos. Utilize um pano de silicone seco ou um pano macio.
- Limpe a partir do centro do disco e com um movimento para fora.
- Quando retirar discos desta unidade, puxe-os para fora horizontalmente.
- Antes de inserir um disco, remover as rebarbas do respectivo orifício central e do rebordo.

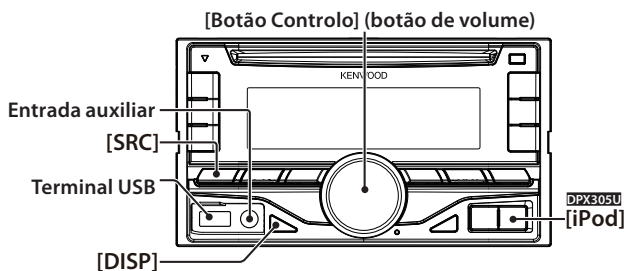
Como reiniciar a unidade

Se a unidade não funcionar correctamente, pressione o botão Reset. A unidade volta às definições de fábrica.



Botão Reset

Preparação/ Operações básicas



Cancelar o modo de demonstração

Cancele o modo de demonstração quando utilizar a unidade pela primeira vez após a instalação.

- 1 Pressione o **[botão Control]** para cancelar o modo de demonstração, quando a mensagem "CANCEL DEMO PRESS VOLUME KNOB" aparecer (aprox. 15 segundos).
- 2 Rode o **[botão Control]** para seleccionar "YES" e, em seguida, pressione o **[botão Control]**. O modo de demonstração também pode ser cancelado no modo de definição de funções. Consulte <11-3. Definições do modo de demonstração> no Manual de Instruções.

Acertar o relógio

- 1 Mantenha pressionado o **[botão Control]**.
- 2 Rode o **[botão Control]** para acertar a hora e, em seguida, pressione o **[botão Control]**.
- 3 Rode o **[botão Control]** para acertar os minutos e, em seguida, pressione o **[botão Control]**.

Alimentação

Pressione o botão **[SRC]** para ligar a alimentação. Mantenha pressionado o botão **[SRC]** para desligar a alimentação.

Volume

Rode o **[botão Control]** para regular o volume de som.

Atenuador

Pressione o **[botão Control]**.
Diminuir rapidamente o volume.

Seleção da fonte

Pressione repetidamente o botão **[SRC]** para seleccionar uma fonte.

Fonte	Indicação
Standby	"STANDBY"
Sintonizador	"TUNER"
USB ou iPod ¹⁾	"USB" ou "iPod"
aha (Função de DPX405BT) ¹⁾	"AHA"
Áudio Bluetooth (Função de DPX405BT)	"BT AUDIO"
CD ¹⁾	"CD"
Entrada auxiliar	"AUX"

¹⁾ Só é possível seleccionar esta fonte quando for possível reproduzir dados da mesma.

DPX305U

Pressione o botão **[iPod]** para mudar a fonte para iPod.

Terminal USB

O dispositivo USB ou o iPod pode ser ligado. O CA-U1EX (acessório opcional) ou o KCA-iP102 (acessório opcional) é recomendado para ligar um dispositivo USB ou um iPod.

Entrada auxiliar

O dispositivo áudio portátil pode ser ligado com a mini tomada estéreo (3,5 mm ø).

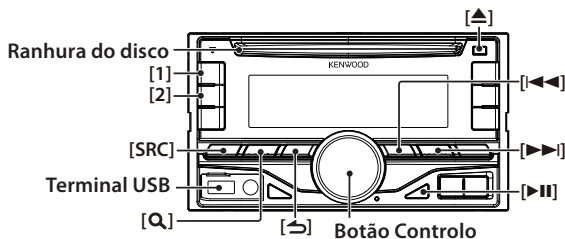
Seleção de visualização

Sempre que pressiona o botão **[DISP]**, é seleccionado outro modo de visualização. Consulte <10-4. Seleção de apresentação de texto> no Manual de Instruções

Percorrer o ecrã

Mantenha pressionado o botão **[DISP]** para percorrer o ecrã de texto do CD ou do ficheiro de áudio.

Reproduzir música (CD/USB/iPod)



Reproduzir um disco

Insira um disco na **ranhura do disco**.

Quando inserido, a fonte muda automaticamente e a reprodução é iniciada.

Reproduzir um dispositivo USB

Ligue um dispositivo USB ou um iPod ao **terminal USB**, como indicado em cima.

Quando ligado, a fonte muda automaticamente e a reprodução é iniciada.

(Corrente de alimentação máxima do terminal USB: CC 5 V \pm 1 A)

Seleccionar uma pasta de ficheiros de áudio

Pressione o botão [1] para seleccionar a pasta seguinte.

Pressione o botão [2] para seleccionar a pasta anterior.

Seleccionar uma música

Pressione o botão [◀◀] ou [▶▶] para seleccionar uma música.

Avanço rápido ou recuo rápido da música

Mantenha pressionado o botão [◀◀] ou [▶▶] para avançar ou recuar rapidamente a música (faixas ou ficheiros).

Pausa e reprodução

Pressione o botão [⏸] para colocar em pausa ou retomar a reprodução de uma música (faixa ou ficheiro).

Busca de música

Procure a música que pretende reproduzir.

- 1 Pressione o botão [Q].
- 2 Procure uma música.

Tipo de operação	Operação
Seleccionar itens	Rode o [botão Controle].
Determinar a selecção	Pressione o [botão Controle].
Voltar ao item anterior	Pressione o botão [↶].

Para cancelar a busca de música nos ficheiros áudio ou no iPod, mantenha pressionado o botão [↶].

Ejectar um disco

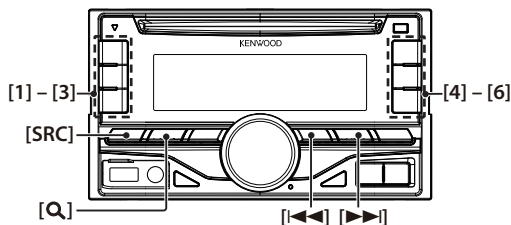
Pressione o botão [▲] para ejectar um disco.

Remover o dispositivo USB/ iPod

Pressione o botão [SRC] para mudar a fonte para outro dispositivo diferente de USB, iPod e aha; em seguida, remova o dispositivo USB/ iPod.

Os dados contidos no dispositivo USB/ iPod podem ficar danificados, se este for removido enquanto estiver a ser utilizado como fonte activa.

Ouvir rádio



Seleccionar uma fonte de sintonizador

Pressione o botão [SRC] para seleccionar "TUNER".

Seleccionar a banda

Pressione o botão [Q] para seleccionar FM1, FM2, FM3 ou LW/MW.

Seleccionar uma estação

Pressione o botão [◀◀] ou [▶▶] para seleccionar a estação que pretende ouvir.

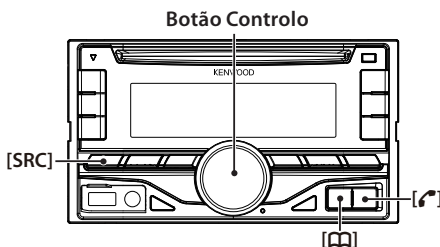
Memória de predefinição de estações

Mantenha pressionado o botão ([1] a [6]) ao qual pretende atribuir a estação seleccionada.

Aceder às estações na memória

Pressione o botão ([1] a [6]) correspondente à estação que pretende ouvir.

Telefonar no modo mãos-livres



Registrar um dispositivo Bluetooth

Pode registrar o seu dispositivo Bluetooth nesta unidade.

- 1 Pressione o botão **[SRC]** para ligar a alimentação.
- 2 Comece a registar esta unidade utilizando o dispositivo Bluetooth.
Registe a unidade mãos-livres (emparelhamento), utilizando o dispositivo Bluetooth. Seleccione "DPX4**BT" (para DPX405BT) da lista de unidades encontradas.
- 3 Se aparecer "PAIRING PASS *****" (nome do dispositivo Bluetooth) PRESS VOLUME KNOB", avance para o passo 5.
- 4 Introduza o código PIN ("0000") no dispositivo Bluetooth.
Verifique se o registo está completo no dispositivo Bluetooth.
Aparece "PAIRING PASS *****" (nome do dispositivo Bluetooth) PRESS VOLUME KNOB".
O código PIN está predefinido para "0000". Pode alterar este código. Consulte <15-1. Registrar o código PIN> no Manual de Instruções.
- 5 Pressione o **[botão Controlo]**.
É iniciada a ligação ao seu dispositivo Bluetooth, aparece "PAIRING OK" um pouco mais tarde e a fonte anterior é seleccionada.
Quando o registo do seu telemóvel estiver concluído, a respectiva lista telefónica é descarregada automaticamente para esta unidade. (Se a lista telefónica não tiver sido descarregada para esta unidade, utilize o telemóvel para a descarregar.)

Sobre a ligação automática do iPod touch ou do iPhone através de Bluetooth

- Esta unidade é compatível com a função de emparelhamento automático da Apple. Se ligar o iPod touch ou o iPhone a esta unidade com um cabo USB, regista-o automaticamente como um dispositivo Bluetooth.
 1. Primeiro, a função Bluetooth do iPod touch ou do iPhone é activada.
 2. Ligue um iPod touch ou um iPhone a um terminal USB.
 3. Pressione o [botão Controlo] para emparelhar o dispositivo após confirmar o código de acesso.

Marcar um número na lista telefónica

Marque o número de telefone na lista telefónica do telemóvel.

(Se a lista telefónica não tiver sido descarregada para esta unidade, utilize o telemóvel para a descarregar.) Consulte <15-2. Descarregar a lista telefónica> no Manual de Instruções.

- 1 Pressione o botão **[]**.
- 2 Rode o **[botão Controlo]** para seleccionar o nome e, em seguida, pressione o **[botão Controlo]**.
- 3 Rode o **[botão Controlo]** para seleccionar um número de telefone.
- 4 Pressione o botão **[]**.

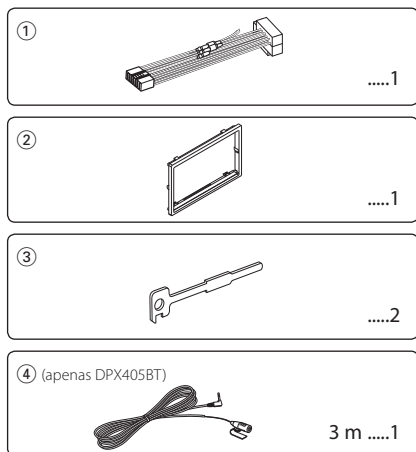
Atender uma chamada telefónica

Pressione o botão **[]**.

Desligar uma chamada

Pressione o botão **[]**.

Acessórios de instalação



Procedimentos para instalação

1. Para prevenir curtos-circuitos, remova a chave da ignição e desligue o terminal \ominus da bateria.
2. Efectue as ligações adequadas dos fios de entrada e saída para cada unidade.
3. Ligue a cablagem do altifalante.
4. Ligue a cablagem pela seguinte ordem: massa, bateria, ignição.
5. Ligue o conector da cablagem ao aparelho.
6. Instale o aparelho no seu carro.
7. Volte a ligar o terminal \ominus da bateria.
8. Pressione o botão de reiniciar.

Antes da instalação

▲ADVERTÊNCIA

- A unidade só pode ser instalada num veículo com alimentação 12 V CC, negativo à massa.
- Se ligar o cabo de ignição (vermelho) e o cabo da bateria (amarelo) ao chassis do veículo (massa), pode provocar um curto-circuito que poderá dar origem a um incêndio. Ligue sempre estes cabos à fonte de alimentação, na caixa de fusíveis.

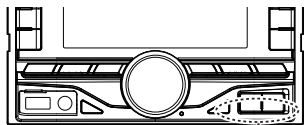
▲ATENÇÃO

- Montar e ligar este produto exige conhecimentos e experiência. Para sua segurança, deixe o trabalho de montagem e ligação ser feito por profissionais.
- Ligue o aparelho a um veículo de 12 V, negativo à massa.
- Não instale o aparelho num local exposto à luz solar directa ou a calor e humidade excessivos. Evite também locais com demasiada poeira ou com a possibilidade de salpicos de água.
- Não use os seus próprios parafusos. Use apenas os parafusos fornecidos. A unidade pode ficar danificada se utilizar parafusos errados.
- Se a alimentação não for ligada ("PROTECT" é mostrado), o cabo do altifalante pode estar em curto-circuito ou estar a tocar no chassis do veículo e a função de protecção pode estar activada. Portanto, o cabo do altifalante deve ser verificado.
- Se o interruptor da chave de ignição do seu veículo não possuir uma posição ACC, ligue os cabos de ignição a uma fonte de alimentação que possa ser ligada e desligada com a chave de ignição. Se ligar os cabos de ignição a uma fonte de alimentação com alimentação de tensão constante, como os cabos da bateria, a bateria pode esgotar-se.
- Se a consola tiver tampa, certifique-se que instala a unidade de forma a que a placa frontal não bata na tampa ao abrir e ao fechar.
- Se o fusível queimar, comece por se assegurar de que os fios não estão em contacto, provocando um curto-circuito, e, em seguida, substitua o fusível antigo por um novo com a mesma capacidade.
- Isole os cabos não ligados com fita isolante ou outros materiais similares. Para evitar um curto-circuito, não remova as tampas das extremidades dos cabos e terminais não ligados.
- Ligue correctamente os fios dos altifalantes aos terminais correspondentes. O aparelho pode ficar danificado se partilhar os cabos \ominus dos altifalantes ou se fizer massa com eles em qualquer das partes metálicas do veículo.
- Quando apenas dois altifalantes estão a ser ligados ao sistema, ligue os conectores a ambos os terminais de saída dianteira ou a ambos os terminais de saída traseira (não misture as saídas dianteira e traseira). Por exemplo, se ligar o conector \oplus do altifalante

Ligar os cabos aos terminais

esquerdo a um terminal de saída dianteira, não ligue o conector ⊖ a um terminal de saída traseira.

- Depois de instalar a unidade, verifique se as luzes de travão, os pisca-piscas, os limpa pára-brisa, etc., do veículo funcionam correctamente.
- Monte o aparelho de forma a que o ângulo de montagem seja de 30° ou menos.
- A recepção poderá ser fraca se existirem objectos de metal próximo da antena Bluetooth. (Apenas DPX405BT)



Unidade de antena Bluetooth

Para uma boa recepção

Para garantir uma boa recepção, tenha atenção ao seguinte:

- Efectue a comunicação com o telemóvel dentro de uma distância de linha de visão de 10 m (30 pés). O alcance de comunicação torna-se mais reduzido consoante o ambiente circundante. O alcance de comunicação também se torna mais reduzido quando existe um obstáculo entre esta unidade e o telemóvel. O alcance máximo de comunicação indicado acima (10 m) nem sempre é garantido.
- As comunicações podem sofrer interferências devido aos fortes sinais de uma estação transmissora ou de um walkie-talkie nas proximidades.

Ligação do conector ISO

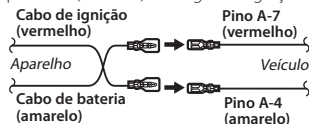
A disposição dos pinos nos conectores ISO depende do tipo do veículo. Certifique-se de que efectua as ligações correctamente, para evitar danos no aparelho. A ligação predefinida das cablagens é descrita em [1] abaixo. Se os pinos do conector ISO se apresentarem como ilustrado em [2], faça as ligações conforme ilustrado.

Assegure-se que torna a ligar o cabo conforme indicado [2] abaixo para instalar esta unidade em automóveis **Volkswagen**.

- [1] (Configuração predefinida) O pino A-7 (vermelho) do conector ISO do veículo está ligado à ignição e o pino A-4 (amarelo) está ligado a fonte de alimentação constante.



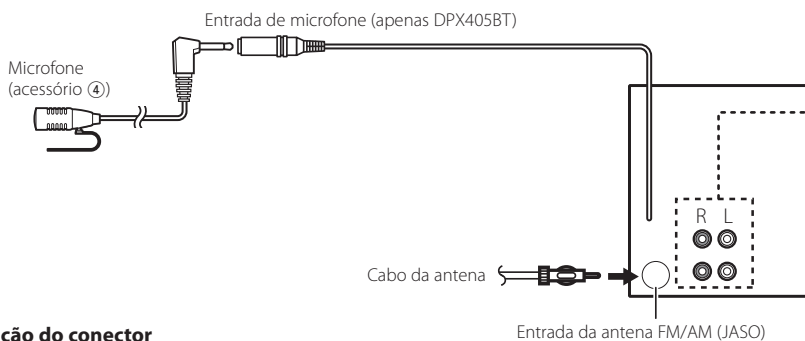
- [2] O pino A-7 (vermelho) do conector ISO do veículo está ligado à fonte de alimentação constante e o pino A-4 (amarelo) está ligado à ignição.



⚠ ATENÇÃO

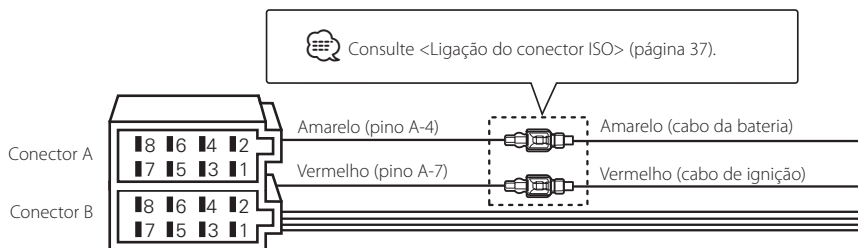
Instale esta unidade na consola do veículo. Não toque nas peças de metal desta unidade durante ou logo após a utilização da unidade. As peças de metal, como por exemplo as caixas de protecção, podem ficar quentes.

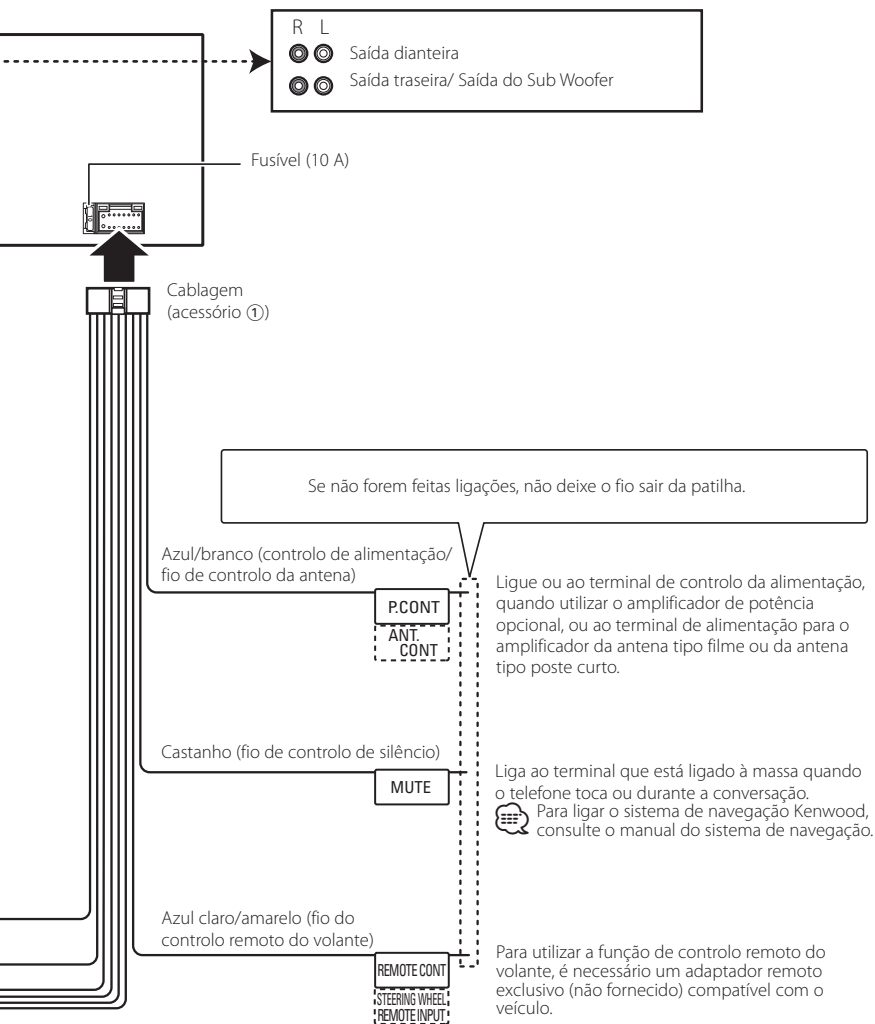
Ligar os cabos aos terminais



Guia da função do conector

Números dos pinos para os conectores ISO	Cor dos cabos	Funções
Conector de alimentação externa		
A-4	Amarelo	Bateria
A-5	Azul/branco	Controlo de energia
A-6	laranja/branco	Redutor de iluminação
A-7	vermelho	Ignição (ACC)
A-8	Preto	Ligação terra (massa)
Ligação altifalante		
B-1	Roxo	Traseiro direito (+)
B-2	Roxo/preto	Traseiro direito (-)
B-3	Cinzento	Dianteiro direito (+)
B-4	Cinzento/preto	Dianteiro direito (-)
B-5	Branco	Dianteiro esquerdo (+)
B-6	Branco/preto	Dianteiro esquerdo (-)
B-7	Verde	Traseiro esquerdo (+)
B-8	Verde/preto	Traseiro esquerdo (-)

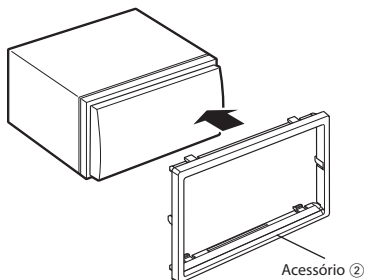




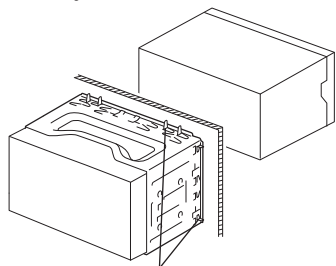
Colocar a moldura/ Instalação

Colocar a moldura

Encaixe o acessório ② na unidade.



Instalação



Dobre as patilhas da manga de montagem com uma chave de parafusos ou um utensílio semelhante e fixe-a no respectivo lugar.



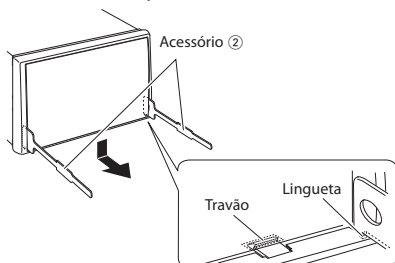
- Certifique-se de que o aparelho está firmemente instalado na posição adequada. Se o aparelho estiver instável, pode apresentar problemas de mau funcionamento (por exemplo, o som pode oscilar).

Retirar o aparelho

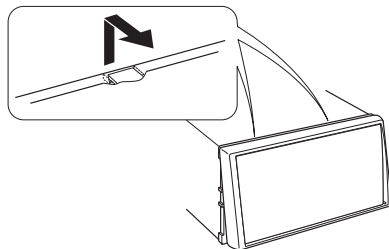
Retirar a moldura

- 1 Encaixe os pinos de retenção na chave de remoção (acessório ③) e retire os dois bloqueios no nível inferior.

Baixe a armação e puxe-a para frente como indicado na ilustração.



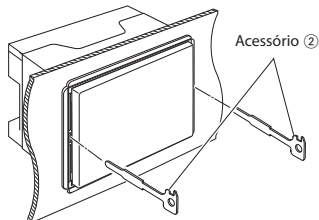
- A armação pode ser removida pela parte de cima da mesma forma.
- 2 Depois de o nível inferior ser removido, remova os dois pontos superiores.



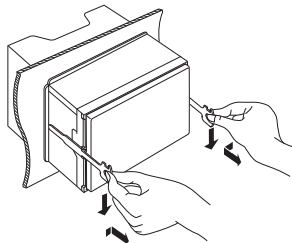
Instalar a unidade do microfone

Retirar o aparelho

- 1 Retire a moldura seguindo o procedimento de remoção na secção <Retirar a moldura>.
- 2 Insira as duas chaves de remoção (acessório ③) profundamente nas ranhuras de cada lado, conforme indicado.

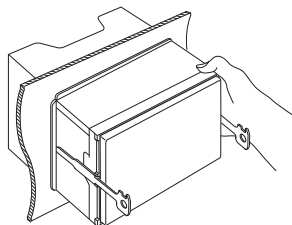


- 3 Baixe a chave de remoção e puxe para retirar a unidade até meio, enquanto pressiona para dentro.



- Tenha cuidado para não se ferir com os pinos de retenção da chave de remoção.

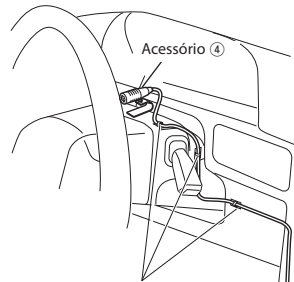
- 4 Puxe a unidade totalmente para fora, com as mãos, tendo cuidado para não a deixar cair.



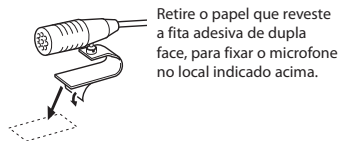
- 1 Verifique a posição de instalação do microfone (acessório ④).
- 2 Remova óleo e qualquer outra sujidade da superfície de instalação.
- 3 Instale o microfone.
- 4 Ao longo do seu percurso até à unidade, o cabo deverá ser fixado em vários pontos, com recurso a fita adesiva ou similar.



- Instale o microfone tão longe quanto possível do telemóvel.



Fixe o cabo com fita disponível no mercado.



Retire o papel que reveste a fita adesiva de dupla face, para fixar o microfone no local indicado acima.



Regule a direção do microfone, de forma a apontar para o condutor.

Sobre o ficheiro de áudio

- Ficheiros áudio reproduzíveis AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV de dispositivos USB (.wav)
- Suporte do disco reproduzível CD-R/RW/ROM
- Formatos do ficheiro do disco reproduzíveis ISO 9660 nível 1/2, Joliet, nome de ficheiro longo.
- Dispositivos USB reproduzíveis Classe de armazenamento em massa USB
- Sistemas de ficheiros do dispositivo USB reproduzíveis FAT12, FAT16, FAT32

O manual online sobre ficheiros áudio está disponível no site www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/.

iPod/iPhone que podem ser ligados a esta unidade

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Para informações sobre a compatibilidade do software iPod/iPhone, visite www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.

Este Produto não é instalado pelo fabricante de um veículo na linha de produção, nem pelo importador profissional de um veículo num Estado Membro da UE.

Informações sobre a eliminação de baterias e de equipamentos eléctricos e electrónicos antigos (aplicável aos países da UE que adoptaram sistemas de recolha de resíduos separados)



Os produtos e as baterias com o símbolo (caixote de lixo com uma cruz) não podem ser eliminados como lixo doméstico.

As baterias e o equipamento eléctrico e electrónico antigo devem ser reciclados numa fábrica capaz de manusear estes itens e os seus subprodutos de resíduos.



Pb

Contacte a sua autoridade local para obter informações sobre um ponto de reciclagem perto de si.

A reciclagem e a eliminação de resíduos adequada ajudam a conservar os recursos, evitando os efeitos prejudiciais na saúde e no ambiente.

Aviso: O sinal "Pb" por baixo do símbolo nas baterias indica que esta bateria contém chumbo.

A marcação dos produtos utilizando lasers

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

A etiqueta está fixada no chassis/caixa e indica que o componente utiliza feixes laser que foram classificados como Classe 1. Isto significa que a unidade está a utilizar feixes laser com uma classe inferior. Não existe o perigo de radiação perigosa fora da unidade.

Requisitos para Aha™:

Seguem-se os requisitos necessários para reproduzir dados Aha™:

iPhone ou iPod touch

- Utilize um iPhone ou um iPod touch da Apple com o sistema operativo iOS4 ou posterior.
- Pesquise por "Aha" no Apple iTunes App Store para procurar e instalar a versão mais recente da aplicação Aha™ no seu dispositivo.
- iPhone/ iPod touch ligado a esta unidade com um KCA-IP102.

Android™

- Utilize o Android OS 2.2 ou posterior.
- Transfira a aplicação Aha™ para o seu smartphone a partir do Google play.
- A função Bluetooth tem de estar integrada e os seguintes perfis têm de ser suportados:
 - SPP (Perfil de porta série)
 - A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançado)

NOTA

- Na aplicação do seu dispositivo, inicie sessão e crie uma conta gratuita no Aha.
- Ligação à Internet através de 3G, LTE, EDGE ou WiFi.
- Uma vez que o Aha™ é um serviço fornecido por terceiros, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Da mesma forma, a compatibilidade pode ser comprometida, ou alguns ou todos os serviços podem estar indisponíveis.
- Algumas funcionalidades do Aha™ não podem ser utilizadas através desta unidade.

Especificações

Secção do sintonizador FM

Gama de frequência (passos de 50 kHz)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Sensibilidade útil (S/N = 26 dB)
: 0,63 µV/75 Ω
Sensibilidade de saída silenciosa (DIN S/N = 46 dB)
: 1,6 µV/75 Ω
Resposta de frequência (±3 dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Relação sinal/ruído (MONO): 75 dB
Separação de estéreo (1 kHz): 45 dB

Secção de sintonizador MW

Gama de frequência (passos de 9 kHz)
: 531 kHz – 1611 kHz
Sensibilidade útil (S/N = 20 dB)
: 36 µV

Secção de sintonizador LW

Gama de frequência
: 153 kHz – 279 kHz
Sensibilidade útil (S/N = 20 dB)
: 57 µV

Secção de leitor de CD

Díodo laser: GaAlAs
Filtro digital (D/A)
: Sobreamostragem óctupla
Conversor D/A: 24 bits
Velocidade de rotação (ficheiros áudio)
: 500 – 200 rpm (CLV)
Modulação e vibração
: Abaixo do limite mensurável
Resposta de frequência (±1 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Distorsão harmónica total (1 kHz)
: 0,01 %
Relação sinal/ruído (1 kHz): 105 dB
Gama dinâmica: 90 dB
Descodificador MP3
: Compatível com MPEG-1/2 Audio Layer-3
Descodificador WMA
: Compatível com o Windows Media Audio
Descodificador AAC: AAC-LC ficheiros ".m4a"

Interface USB

Padrão USB: USB 1.1/ 2.0 (Full speed)
Sistema de ficheiros: FAT12/ 16/ 32
Alimentação de corrente máxima
: CC 5 V $\overline{\text{max}}$ 1 A
Descodificador MP3
: Compatível com MPEG-1/2 Audio Layer-3
Descodificador WMA
: Compatível com o Windows Media Audio
Descodificador AAC: AAC-LC ficheiros ".m4a"

Descodificador WAV: PCM linear

Secção de áudio

Potência máxima de saída: 50 W x 4
Potência de saída (DIN 45324, +B=14,4V)
: 30 W x 4
Impedância do altifalante: 4 – 8 Ω
Acção de tonalidade
Graves: 100 Hz ±8 dB
Médios: 1 kHz ±8 dB
Agudos: 12,5 kHz ±8 dB
Nível preout/Carpa (CD): 2500 mV/10 kΩ
Impedância de preout: ≤ 600 Ω

Secção Bluetooth (apenas DPX405BT)

Versão: Compatível com Bluetooth Ver.2.1+EDR
Gama de frequência: 2,402 – 2,480 GHz
Potência de saída
: +4 dBm (MÁX.), 0 dBm (MÉD.), classe de alimentação 2
Alcance máximo de comunicação
: Linha de visão aprox. 10 m
Perfis
: HFP (Perfil mãos-livres)
: SPP (Perfil de porta série)
: PBAP (Perfil de acesso da lista telefónica)
: OPP (Perfil premir objecto)
: A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançado)
: AVRCP (Perfil de controlo remoto de áudio/vídeo)

Entrada auxiliar

Resposta de frequência (±3 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Tensão máxima de entrada: 1200 mV
Impedância de entrada: 10 kΩ

Gerar

Tensão de funcionamento
DPX405BT: 14,4 V (permitted 10,5 – 16 V)
DPX305U: 14,4 V (permitted 11 – 16 V)
Consumo máximo de corrente: 10 A
Dimensões da instalação (L x A x P)
: 182 x 111 x 157 mm
Peso: 1,5 kg

- A marca e os logótipos Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela JVC KENWOOD Corporation está licenciada. Outras marcas registadas e nomes de marcas são dos respectivos proprietários.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes and Safari are trademark of Apple Inc.

- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android and Chrome are trademark of Google Inc.
- Internet Explorer and Windows Media are registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- Firefox is a registered trademark of Mozilla Foundation in the United States and other countries.
- aha, the Aha logo, and the Aha trade dress are trademarks or registered trademarks of HARMAN International Industries, used with permission.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.