

# KENWOOD

**DDX418**  
**DDX4048BT**  
**DDX318**  
**DDX3048**

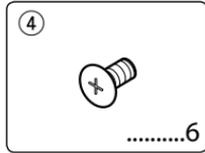
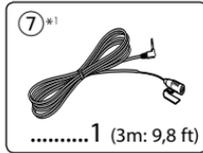
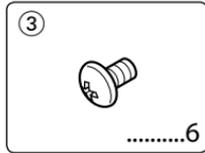
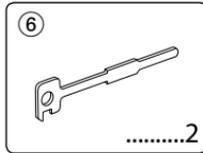
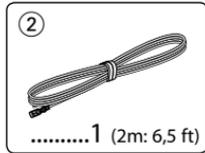
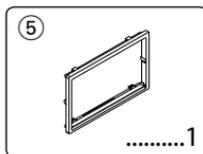
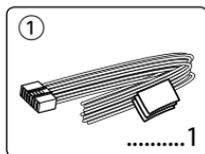
---

MONITOR COM RECEPTOR DVD  
**MANUAL DE INSTALAÇÃO**

Kenwood Corporation

# Acessórios/Procedimento de Instalação

## Acessórios



\*1 Apenas DDX418/  
DDX4048BT.

## ▲ADVERTÊNCIA

- Se ligar o cabo de ignição (vermelho) e o cabo de bateria (amarelo) ao chassis do carro (massa), pode causar um curto-circuito, que por sua vez, pode resultar em incêndio. Ligue sempre estes cabos à alimentação que passar pela caixa de fusíveis.
- Não elimine o fusível do cabo de ignição (vermelho) e do cabo da bateria (amarelo). A fonte de alimentação deve ser ligada aos cabos passando pelo fusível.

## Depois da instalação

Depois da instalação, efectue a configuração inicial consultando o manual de instruções.



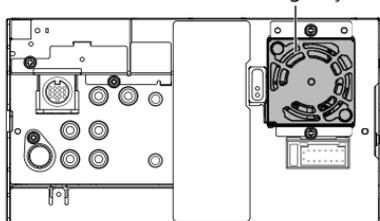
- A montagem e a ligação dos fios deste produto requerem competências específicas e experiência. Para maior segurança, deixe as operações de montagem e ligação a cargo de profissionais.
- Assegure-se de que liga a unidade a uma fonte de alimentação de 12 V CC com massa negativa.
- Não instalar o aparelho num local exposto à luz solar directa ou calor e humidade excessivos. Evitar também locais com poeira em demasia ou a possibilidade de pingos de água.
- Não use os seus próprios parafusos. Use apenas os parafusos fornecidos. O uso de parafusos não apropriados pode resultar em danos ao aparelho principal.
- Se a alimentação não for ligada (é apresentado "Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error"), o cabo do altifalante poderá fazer um curto-circuito ou tocar no chassis do automóvel e a função de protecção pode ter sido activada. Por isso, deve-se verificar o fio do altifalante.
- Se a ignição de seu carro não vier com 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 o fio de ignição a uma fonte de alimentação com um débito de tensão permanente, como os cabos da bateria, a bateria poderá ficar descarregada.
- Se a consola tiver tampa, assegure-se de que instala a unidade de forma a que o painel não bata na tampa ao abrir e ao fechar.

## Procedimentos de Instalação

- 1 Para evitar um curto-circuito, retire a chave da ignição e desligue o pólo ⊖ da bateria.
- 2 Faça as ligações apropriadas dos cabos de entrada e saída de cada aparelho.
- 3 Ligue os cabos da cablagem dos altifalantes.
- 4 Ligue os fios da cablagem pela seguinte ordem: terra, bateria, ignição.
- 5 Ligue o conector da cablagem à unidade.
- 6 Instale o aparelho no seu carro.
- 7 Volte a ligar o pólo ⊖ da bateria.
- 8 Pressione o botão de reiniciar.
- 9 Efectue a configuração inicial. (Consulte o Manual de instruções.)

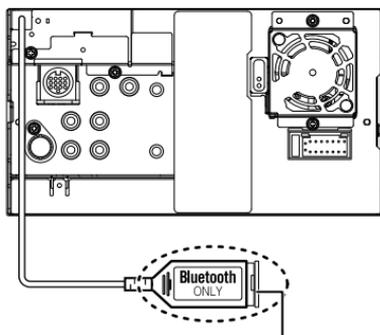
- Se o fusível fundir, certifique-se primeiro de que os fios não tocam uns nos outros para não causar um curto-circuito, e substitua o fusível antigo por outro com a mesma potência.
- Isole os cabos não ligados com fita isolante ou outro material similar. Para evitar um curto-circuito, não retire as tampas das extremidades de fios ou terminais desligados.
- Ligue correctamente os fios do altifalante aos terminais correspondentes. A unidade poderá ficar danificada ou deixar de funcionar se partilhar os fios ⊖ ou os ligar à massa a qualquer peça metálica do carro.
- Quando estiverem apenas dois altifalantes ligados ao sistema, ligue os conectores quer a ambos os terminais de saída frontais ou ambos os terminais de saída traseiros (não misture os frontais com os traseiros). Por exemplo, se ligar o conector ⊕ da coluna esquerda a um terminal de saída da frente, não ligue o conector ⊖ a um terminal de saída traseira.
- Depois de instalada a unidade, verifique se as luzes de travagem, os piscas, os limpa pára-brisas, etc., do automóvel funcionam correctamente.
- Monte a unidade de forma a que o ângulo de montagem seja de 30° ou menos.
- Não faça muita pressão sobre a superfície do painel quando instalar a unidade no automóvel. Caso contrário poderão resultar marcas, danos ou avarias.
- Esta unidade está equipada com ventoinha de refrigeração, para diminuir a temperatura interna. Não monte a unidade num local onde as ventoinhas de refrigeração fiquem bloqueadas. Bloquear estas aberturas irá inibir a refrigeração da temperatura interna e resultar em avaria.

#### Ventoinha de refrigeração



#### Apenas DDX418/DDX4048BT

- Instale o adaptador Bluetooth (KS-UBT1) ao lado do local delimitado pelo metal.



Adaptador Bluetooth (KS-UBT1)

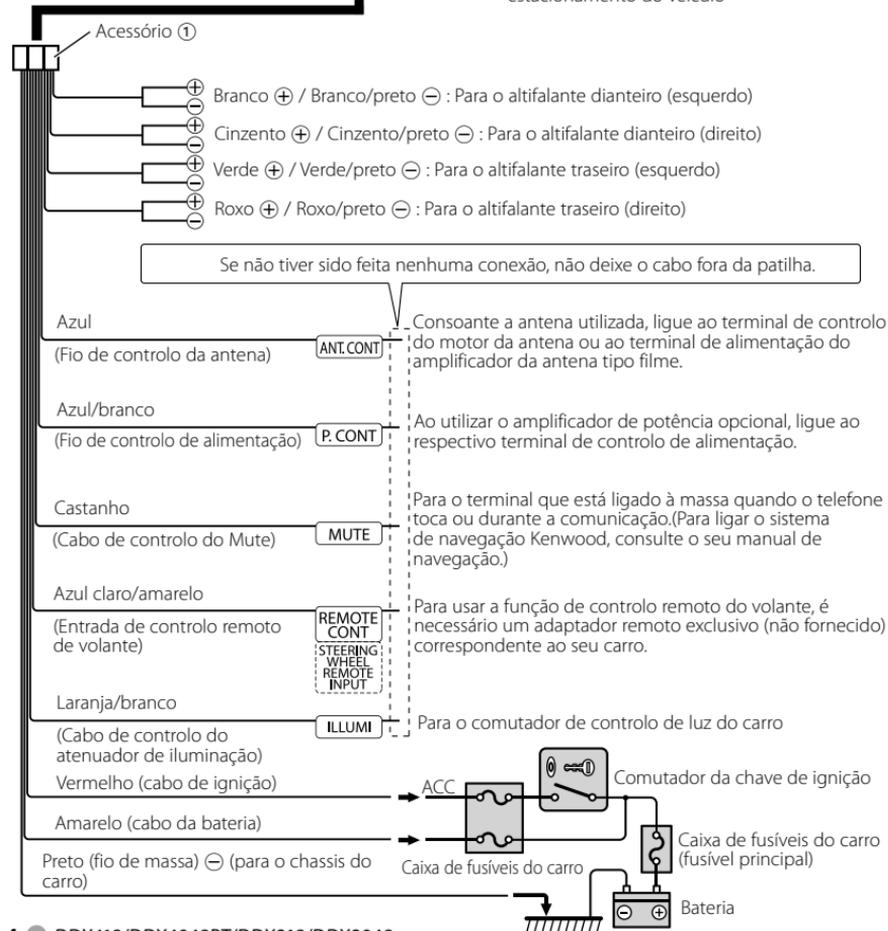
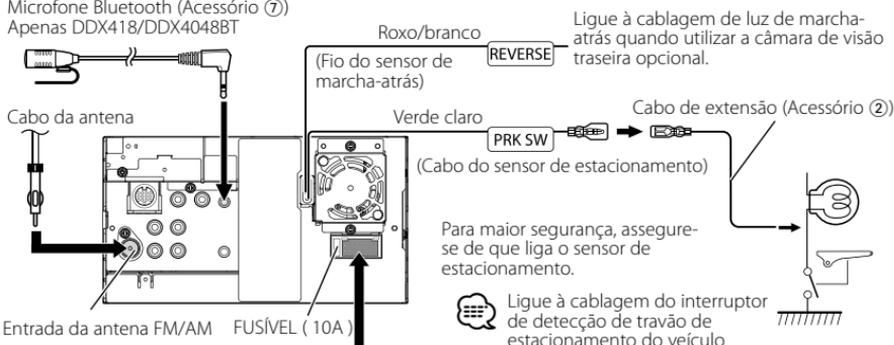
#### ⚠ ATENÇÃO

Instale esta unidade na consola do seu veículo.

Não toque na parte de metal desta unidade durante e imediatamente depois da utilização da unidade. As partes de metal, tal como o dissipador e a caixa, ficam quentes.

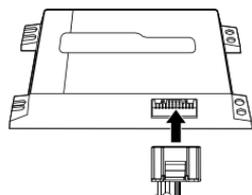
# Ligar os cabos aos terminais

Microfone Bluetooth (Acessório ⑦)  
Apenas DDX418/DDX4048BT



# Ligar outros produtos

## Sistema de navegação (Acessório opcional)



Cabo de ligação  
(Incluído no sistema de navegação)



Unidades de navegação que podem ser conectadas a esta unidade.

(Por agora em Dezembro de 2010):

- KNA-G610
- KNA-G630

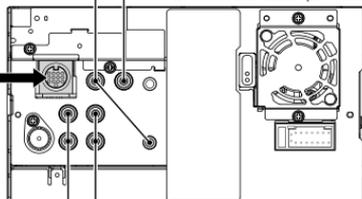
Para obter informações mais recentes, acesse a [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/).

### Saída áudio/visual

- Saída visual (amarelo)
- Saída áudio (mini ficha 3,5φ)  
Mini ficha tipo estéreo sem resistência

### Entrada da câmara da vista traseira

- Entrada visual (amarelo)



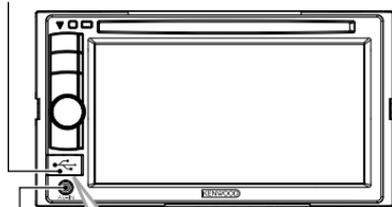
### Pré-saída dianteira

- Saída esquerda áudio (branco)
- Saída direita áudio (vermelho)

### Pré-saída traseira/subwoofer comutável

- Saída esquerda áudio (branco)
- Saída direita áudio (vermelho)

## Terminal USB



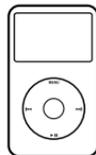
## Dispositivo USB

(disponível no mercado)

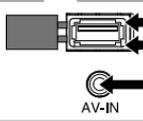


iPod

(disponível no mercado)



CA-U1EX  
(Acessório opcional)



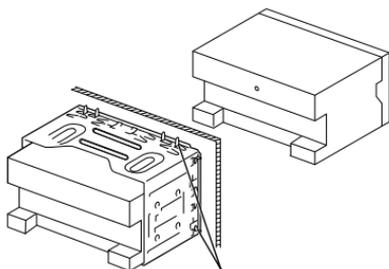
AV-IN

KCA-iP22F  
(Acessório opcional)

Entrada áudio visual  
(Entrada iPod/AV comutável)

# Montagem/desmontagem da unidade

## Montagem da unidade



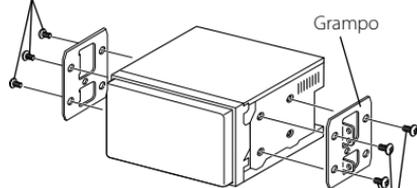
Vergue as linguetas da gaveta para montagem com uma chave de fenda ou ferramenta similar e prenda-a no lugar.



- Assegure-se de que a unidade fica instalada firmemente no seu lugar. Se a unidade estiver instável, poderá funcionar incorrectamente (por exemplo, com falhas no som).

## Instalação em automóveis Toyota, Nissan ou Mitsubishi utilizando grampos

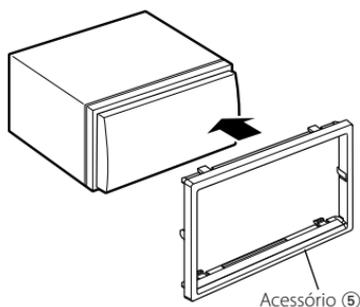
Acessório ③ (M5x6mm)  
ou Acessório ④ (M5x7mm)



Acessório ③ (M5x6mm)  
ou Acessório ④ (M5x7mm)

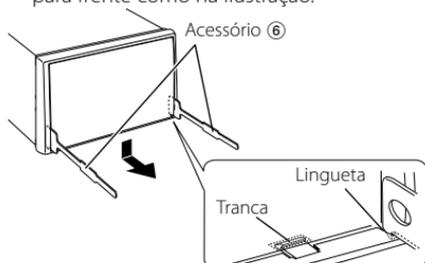
## Instalação do escudo

- 1 Colocar o acessório ⑤ na unidade.



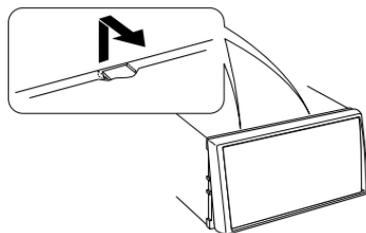
## Desmontar o escudo

- 1 Encaixe as linguetas na ferramenta de remoção ⑥ e remova as duas trancas no nível inferior. Baixe a armação e puxe-a para frente como na ilustração.



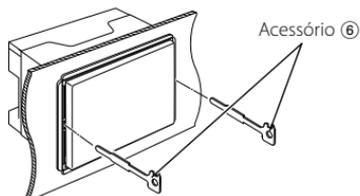
- A armação pode ser removida pela parte de cima da mesma forma.

- 2 Depois do nível inferior ser removido, remova os dois pontos superiores.

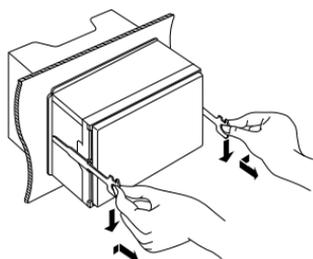


## Remova a unidade

- 1 Para desmontar o escudo, consultar o procedimento de desmontagem na secção <Desmontar o escudo>.
- 2 Introduza as duas ferramentas de remoção ⑥ profundamente nas aberturas de cada lado, como mostra a figura.

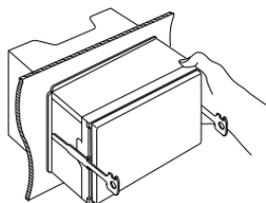


- 3 Abaixar a ferramenta de remoção em direcção ao fundo e puxe o aparelho para fora até à metade, ao mesmo tempo que o pressiona em direcção à parte de dentro.



- Cuidado para não se magoar com as linguetas ou com a ferramenta de remoção.

- 4 Puxe o aparelho completamente para a fora com as mãos, tendo o cuidado para não o deixar cair.

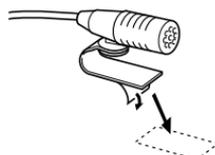
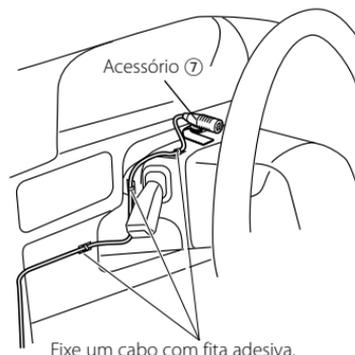


## Instalação da unidade do microfone (apenas DDX418/DDX4048BT)

- 1 Verifique a posição de instalação do microfone (acessório ⑦).
- 2 Remova óleo e outras sujidades da superfície de instalação.
- 3 Instale o microfone.
- 4 Ligue o cabo do microfone na unidade, prendendo-o em várias posições com fita adesiva ou material semelhante.



- Instale o microfone tão longe quanto possível do telemóvel.



Destaque o papel de protecção da fita adesiva de duas faces para fixar no local indicado acima.



Ajuste a direcção do microfone para o condutor.

---

**KENWOOD**