

DNX893S DNX773S DNX693S DNX573S DNX7160BTS DNX5160BTS

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO GPS **MANUAL DE INSTRUÇÕES**

JVCKENWOOD Corporation



ADVERTÊNCIA:

A audição de sons acima de 85 Decibéis
pode prejudicar o sistema auditivo humano.

Lei Nº 11.291/2006

Antes de ler este manual, clique no botão abaixo para verificar a edição mais recente e as páginas modificadas.

<http://manual.kenwood.com/edition/im391/>

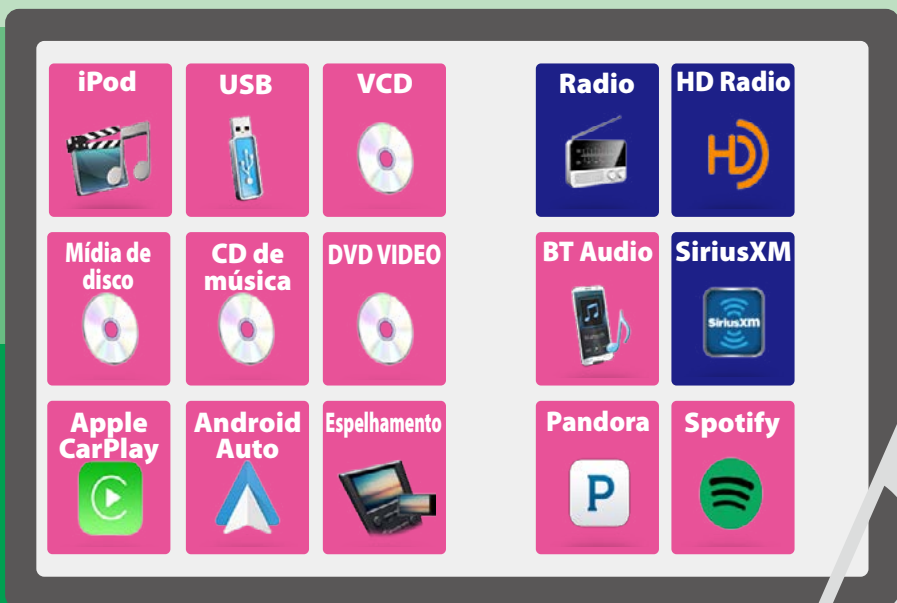


O que pretende fazer?

Obrigado por adquirir um SISTEMA DE NAVEGAÇÃO GPS KENWOOD.
Neste manual, conhecerá diversas e úteis funções do sistema.

Clique no ícone da mídia que pretende reproduzir.

Com um clique, pode acessar diretamente a seção relativa a cada mídia!



Índice

Antes de utilizar 4

▲ADVERTÊNCIA _____ 4

Como Ler este Manual 5

Operações Básicas 6

Funções dos botões no painel frontal _____ 6

Ligar a unidade _____ 10

Como reproduzir mídia _____ 13

Operando com a tela HOME (Início) _____ 16

Operações comuns _____ 18

Operação de navegação _____ 20

Operação dos recursos OEM _____ 22

DVD/CD de Vídeo (VCD) 24

Operação básica do DVD/VCD _____ 24

Operação do menu do DVD _____ 27

Configuração do DVD _____ 28

CD/Áudio e Arquivos Visuais/ iPod/APPS 30

Configurações APP/iPod _____ 31

Operação básica de música/vídeo _____ 32

Operação de pesquisa _____ 36

Operação do Pandora® _____ 39

Operação Spotify _____ 42

Operação Espelhamento _____ 44

Operação do Apple CarPlay _____ 46

Operação Android Auto™ _____ 48

Sintonizador de Rádio e HD Radio™ 50

Operação básica do sintonizador
do rádio/HD Radio _____ 50

Operação da memória _____ 53

Selecionar a operação _____ 54

Informações de tráfego _____ 56

Modo de recepção
(somente sintonizador do HD Radio) _____ 57

Marcador
(somente sintonizador do HD Radio) _____ 57

Mensagem de Alerta
(somente sintonizador do HD Radio) _____ 59

SiriusXM® 60

Operação básica do SiriusXM® _____ 60

Armazenando Canais na Memória
Predefinida _____ 63

Selecionar padrão _____ 63

Pesquisa direta _____ 64

Pesquisa de categoria/canal _____ 64

Alertas de Conteúdo _____ 66

SportsFlash™ _____ 66

Reproduzir novamente _____ 67

SmartFavorites, TuneStart™ _____ 68

TuneMix™ _____ 68

Traffic & Weather Now™ _____ 69

TuneScan™ _____ 69

Configuração do SiriusXM _____ 70

Controle de Bluetooth**76**

Registrar e conectar a unidade Bluetooth	76
Reproduzir um dispositivo de áudio Bluetooth	80
Utilizar a unidade Hands-Free	82
Configuração do Hands-Free	86

Configuração**88**

Configuração da tela do monitor	88
Controle do Ângulo do Monitor	89
Visualizar Controle da Câmera	89
Configuração do sistema	90
Configuração da Interface de Usuário	90
Configuração Especial	92
Configuração de Segurança	93
Configuração da tela	94
Configuração da câmera	96
Configuração de navegação	98
Configuração da AV	98

Controlar o áudio**100**

Configuração do Alto-falante/ Crossover	100
Controlar o áudio em geral	103
Controle do equalizador	104
Compensação de volume	105
Controle de zona	106
Efeito de som	107
Posição de audição/ DTA	108

Controle remoto**112**

Instalação das pilhas	112
Funções dos botões do controle remoto	113

Resolução de problemas**116**

Problemas e Soluções	116
Mensagens de erro	117

Anexo**120**

Mídias e arquivos reproduzíveis	120
Itens indicadores da barra de status	124
Códigos de região no mundo	126
Códigos de idioma DVD	127
Especificações	128
Sobre esta unidade	131

Antes de utilizar

⚠ ADVERTÊNCIA

Para evitar lesões ou incêndio, tome as seguintes precauções:

- Para evitar um curto-circuito, nunca coloque ou deixe objetos metálicos (como moedas ou ferramentas) dentro da unidade.
- Não olhe nem fixe os olhos no visor da unidade quando estiver dirigindo por longos períodos.
- Se aparecerem problemas durante a instalação, consulte o seu revendedor KENWOOD.

Precauções de utilização desta unidade

- Quando comprar acessórios opcionais, confirme junto do representante KENWOOD que eles funcionam com o seu modelo e na sua zona.
- Pode-se seleccionar o idioma para a apresentação de menus, de etiquetas de arquivos de áudio, etc. Consulte [Configuração da Interface de Usuário \(P.90\)](#).
- A função Radio Data System ou Radio Broadcast não funciona onde o serviço não é suportado por nenhuma estação de difusão.

Proteger o monitor

Para proteger o monitor de danos, não opere o monitor utilizando uma esférográfica ou um objeto semelhante com ponta afiada.

Limpar a unidade

Se a placa frontal da unidade estiver manchada, limpe-a com um pano macio e seco como um pano com silicone. Se a placa frontal estiver muito manchada, limpe a mancha com um pano umedecido com detergente neutro e, na sequência, limpe-o com um pano seco.



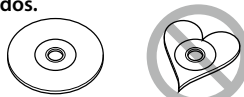
- Aplicar um spray de limpeza diretamente na unidade pode afetar as partes mecânicas. Limpar o painel frontal com um pano que não seja macio ou usando um líquido volátil, como diluente ou álcool, pode riscar a superfície ou apagar caracteres.

Embaçamento da lente

Logo depois que ligar o aquecedor do carro no inverno, podem formar-se vapores ou condensação nas lentes do leitor de discos. Se a lente ficar embaçada, os discos não poderão tocar. Caso tal aconteça, retire o disco e espere que a condensação evapore. Se a unidade continuar a não funcionar normalmente após alguns momentos, consulte o seu representante KENWOOD.

Precauções com o manuseio de discos

- Não toque na superfície de gravação do disco.
- Não cole fita etc. no disco nem utilize um disco com fita nele colada.
- Não utilize acessórios tipo disco.
- Limpe desde o centro do disco para o exterior.
- Quando remover discos desta unidade, puxe-os para fora horizontalmente.
- Se o orifício central do disco ou rebordo exterior tiverem rebarbas, utilize-o apenas após remover as rebarbas com uma esférográfica etc.
- Discos que não sejam redondos não podem ser usados.



- Não é possível utilizar discos de 8 cm (3 polegadas).
- Discos pintados na superfície de gravação ou que estejam sujos não podem ser usados.
- Esta unidade só é capaz de reproduzir os



CDs com esta unidade poderá não reproduzir discos que não possuam a marca.

- Não é possível reproduzir um disco que não tenha sido finalizado. (Para o processo de finalização, consulte o seu software de gravação de disco e o Manual de instruções do seu gravador.)

Como Ler este Manual

CD/Áudio e Arquivos Visuais/iPod/APPS

Operação de pesquisa

Pode-se procurar arquivos de áudio ou vídeo efetuando as seguintes operações.

NOTA

- Se você usa um controle remoto, você pode saltar diretamente para a faixa/arquivo inserindo a faixa/pasta/número de arquivo, tempo de reprodução etc. Para mais detalhes, consulte [Modo de pesquisa direta \(P.113\)](#).

Pesquisa na lista

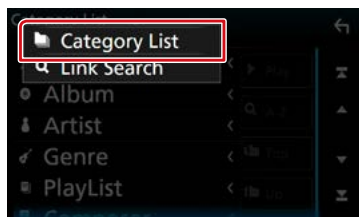
Pode-se procurar faixas, pastas e arquivos de acordo com a hierarquia.

1 Toque em [Q].

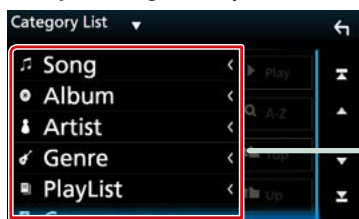
A tela da lista de categorias aparece.

2 Toque em [▼].

3 Toque em [Category List] (Lista Categor.).



4 Toque na categoria desejada.



5 A lista é ordenada pela categoria selecionada.

6 Toque no item desejado.

Inicia-se a reprodução.

Título da operação

Apresenta a função.

NOTA

Apresenta algumas dicas, notas, etc.

Marca de referência

Apresentada em azul.

Com um clique, pode avançar para o artigo referente à seção atual.

Procedimento da operação

Explica os procedimentos necessários para efetuar a operação.

< >: Indica o nome de botões de painel.

[]: Indica o nome de teclas de toque.

Captura de tela

Exibe algumas capturas de tela exibidas durante a operação, para referência.

A zona ou as teclas que devem ter pressionadas estão assinaladas com uma moldura vermelha.

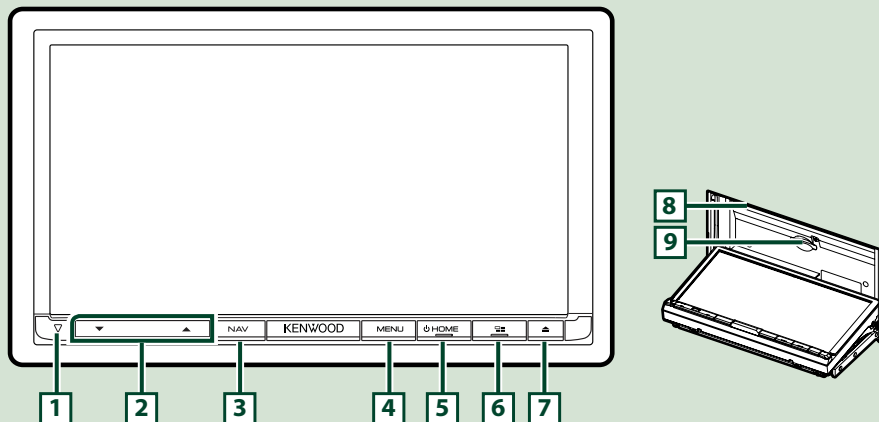
NOTA

- As telas e painéis exibidos neste manual são exemplos utilizados para dar explicações claras sobre as operações. Por esta razão, poderão ser diferentes das telas reais e dos painéis utilizados, ou alguns dos padrões das visualizações poderão ser diferentes.

Operações Básicas

Funções dos botões no painel frontal

DNX893S/ DNX773S/ DNX7160BTS



NOTA

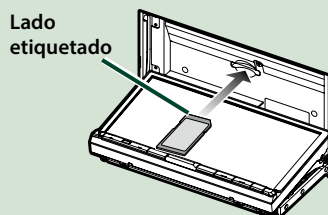
- Os painéis exibidos neste manual são exemplos utilizados para dar explicações claras sobre as operações. Por esta razão, poderão ser diferentes dos painéis reais.
 - Neste manual, cada nome de modelo é abreviado da seguinte forma.
DNX893S: **DNX8**
DNX773S, DNX7160BTS: **DNX7**
- Se for exibido o ícone anterior, leia o artigo aplicável à unidade utilizada.

Como inserir um cartão SD

- 1) Pressione o botão **7** <▲>.
- 2) Toque em [OPEN] (Abrir) para o painel abrir completamente.
- 3) Segure o cartão SD conforme a ilustração à direita e o insira na abertura até que trave.
- 4) Pressione o botão **7** <▲>.

● Para ejetar o cartão:

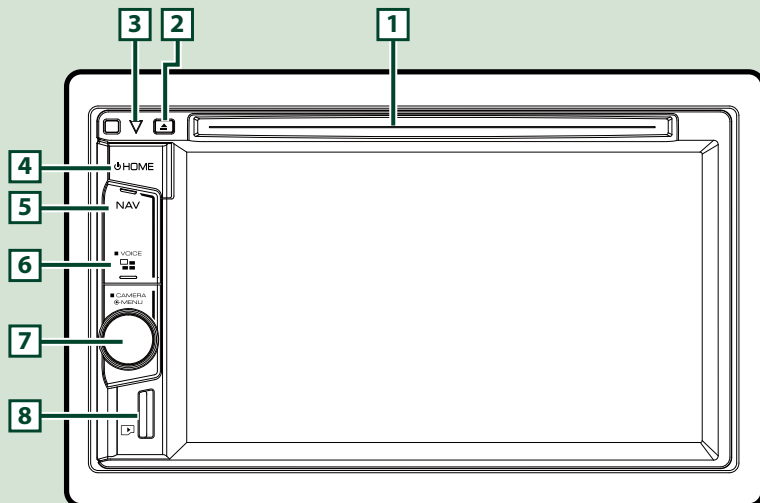
- 1) Pressione o botão **7** <▲>.
- 2) Toque em [OPEN] (Abrir).
- 3) Empurre o cartão até ouvir um estalo e, em seguida, retire o dedo do cartão. O cartão salta de forma que se consegue puxá-lo com os dedos.
- 4) Pressione o botão **7** <▲>.



Número	Nome	Movimento
1	▽	Este indicador pisca quando a ignição do veículo está desligada (P.93).
2	▼, ▲ (Volume)	Ajusta o volume. O volume irá subir até 15 quando você continuar pressionando [▲].
3	NAV	Exibe a tela de navegação.
4	MENU	- Exibe a tela do menu suspenso. - Pressionar por 1 segundo alterna liga/desliga a exibição da visualização da câmera.
5	HOME	- Exibe a tela HOME (Início) (P.16). - Se pressionado por 1 segundo, desliga a alimentação. - Quando a alimentação está desconectada, liga a alimentação.
6		- Mude a fonte APP (CarPlay/ Android Auto/ Espelhamento). - Pressionando por 1 segundo, exibe a tela de Reconhecimento de voz. (P.85)
7	▲	- Exibe a tela Angle Adjust (Ajuste do Ângulo). – [DISC EJECT] (Ejetar o Disco): Ejeta o disco. – [OPEN] (Abrir): Abre totalmente o painel para a localização da abertura do cartão SD. - Quando o painel está aberto, pressionar fecha o painel. - Para ejetar o disco forçadamente, pressione-o por 2 segundos e toque em [DISC EJECT] (Ejetar o Disco) depois que a mensagem é exibida.
8	Abertura para inserção de disco	Abertura para inserção de um disco de mídia.
9	Abertura de cartão SD	- Como inserir um cartão SD. - Você pode reproduzir arquivos de áudio/visuais no cartão. * (Apenas para DNX893S, DNX773S) - Abertura de cartão SD para atualizar o mapa. Para saber como atualizar o mapa, consulte o Manual de instruções do sistema de navegação.

*** Se o arquivo de atualização do mapa permanecer no cartão SD, você não poderá reproduzir arquivos de áudio/visuais.**

DNX693S/DNX573S/DNX5160BTS



NOTA

- Os painéis exibidos neste manual são exemplos utilizados para dar explicações claras sobre as operações. Por esta razão, poderão ser diferentes dos painéis reais.
- Neste manual, cada nome de modelo é abreviado da seguinte forma.
DNX693S: **DNX6**
DNX573S, DNX5160BTS: **DNX5**
Se forem exibidos os ícones acima, leia o artigo aplicável à unidade utilizada.

Como inserir um cartão microSD

NOTA

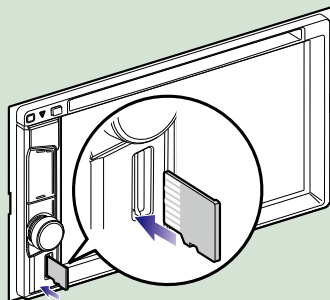
- Um cartão microSD simulado é inserido como tampa da abertura. Remova-o antes de usar e mantenha-o em um local apropriado.

- 1) Segure o cartão microSD com o lado da etiqueta voltado para a direita e a seção recortada para baixo, e insira-o na abertura **8** até que trave.

● Para ejetar o cartão:

Empurre o cartão até ouvir um estalo e, em seguida, retire o dedo do cartão.

O cartão salta de forma que se consegue puxá-lo com os dedos.



Número	Nome	Movimento
1	Abertura para inserção de disco	• Abertura para inserção de um disco de mídia.
2	 (Eject)	• Ejeta o disco. • Para ejeta o disco forçadamente, pressione-o por 2 segundos e toque em [Yes] (Sim) depois que a mensagem é exibida.
3		• Este indicador pisca quando a ignição do veículo está desligada (P.93).
4	HOME	• Exibe a tela HOME (Início) (P.16). • Se pressionado por 1 segundo, desliga a alimentação. • Quando a alimentação está desconectada, liga a alimentação.
5	NAV	• Exibe a tela de navegação.
6		• Mude a fonte APP (CarPlay/ Espelhamento). • Pressionando por 1 segundo, exibe a tela de Reconhecimento de voz. (P.85)
7	Botão de volume	• Se girado, aumenta/diminui o volume. • Exibe a tela do menu suspenso. • Pressionar por 1 segundo alterna liga/desliga a exibição da visualização da câmera.
8	Abertura para cartões MicroSD	• Uma abertura para inserir um cartão microSD. • Você pode reproduzir arquivos de áudio/visuais no cartão. * (Apenas para DNX693S, DNX573S) • Uma abertura de cartão microSD para atualização do mapa. Para saber como atualizar o mapa, consulte o Manual de instruções do sistema de navegação.

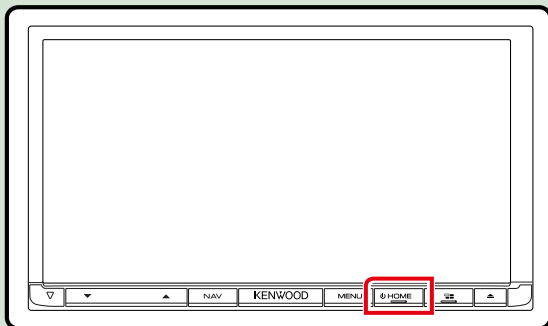
*** Se o arquivo de atualização do mapa permanecer no cartão microSD, você não conseguirá reproduzir o arquivo de áudio/visual.**

Ligar a unidade

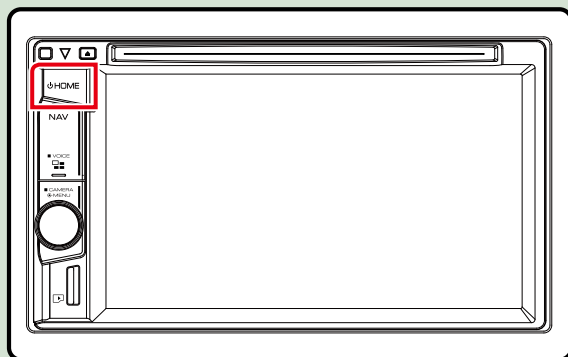
O método de ativação é diferente de acordo com o modelo.

- 1 Pressione o botão <HOME>.**

DNX8 DNX7



DNX6 DNX5



A unidade está conectada.

- **Para desligar a unidade:**

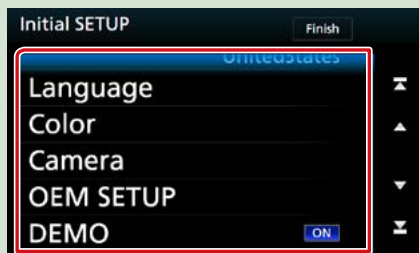
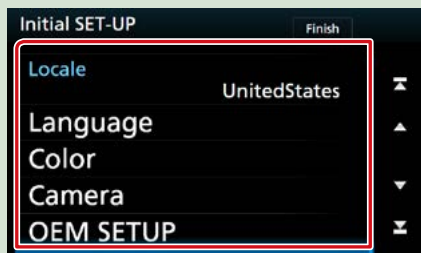
Pressione o botão <HOME> por 1 segundo.

Se estiver ligando a unidade pela primeira vez após a instalação, é necessário efetuar a [Configuração inicial \(P.11\)](#).

Configuração inicial

Execute esta configuração quando utilizar esta unidade pela primeira vez.

1 Definir cada item da seguinte forma.



Locale/ Local

Selecione o país para o sistema de navegação.

O idioma, a unidade de distância e a unidade de gasolina são definidos.

- ① Toque em [Locale] (Local).
- ② Selecione o país desejado.

Language/ Idioma

Selecionar o idioma utilizado para a tela de controle e os itens de definição. O padrão é "American English (en)".

- ① Toque em [Language] (Idioma).
- ② Toque em [Language Select] (Selecionar idioma)
- ③ Selecione o idioma desejado.
- ④ Toque em [↩].

Para a operação detalhada, consulte [Configuração da Interface de Usuário \(P.90\)](#).

Color/ Cor

Definir a cor de iluminação da tela e botões. Pode-se escolher entre a operação de pesquisa de cores ou selecionar uma cor fixa para a operação.

- ① Toque [Color] (Cor).
- ② Toque [Panel Color] (Cor Painel).
- ③ Selecione a cor desejada.
- ④ Toque [↩] duas vezes.

Para mais detalhes, consulte [Configuração da tela \(P.94\)](#).

Câmera

Definir os parâmetros da câmera.

- ① Toque em [Camera].
- ② Definir cada item e toque em [↩].

Para mais detalhes, consulte [Configuração da câmera \(P.96\)](#).

OEM SETUP (somente na área de vendas da América do Norte)

Esta função requer um adaptador comercial.

Contate o revendedor KENWOOD para obter detalhes.

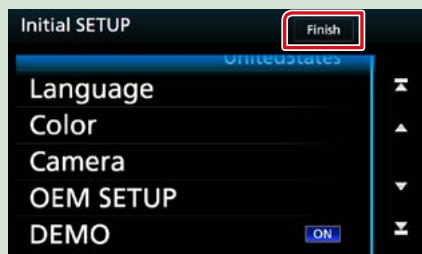
Continua

DEMO/ Modo Demo

Defina o modo de demonstração. O padrão é "ON".

① Toque em [DEMO] (Modo Demo) e defina como ON (Ligar) ou OFF (Desligar).

2 Toque em [Finish] (Concluir).



NOTA

- Estas definições podem ser configuradas no menu SETUP. Consulte [Configuração \(P.88\)](#).

Como reproduzir mídia

CD de música e mídia de disco

DNX8 DNX7

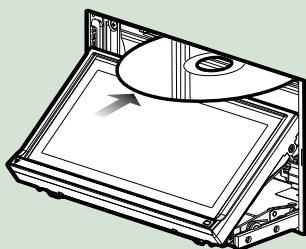
- 1 Pressione o botão <▲>.



- 2 Toque em [DISC EJECT] (Ejetar o disco).

O painel abre.

- 3 Insira o disco na abertura.



O painel fecha-se automaticamente. A unidade carrega o disco e inicia a reprodução.

- Para ejetar o disco:

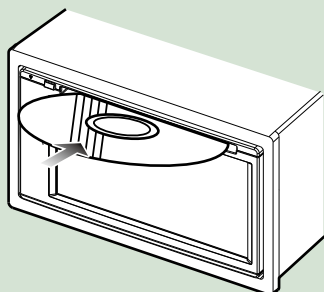
- 1 Pressione o botão <▲>.
- 2 Toque em [DISC EJECT] (Ejetar o disco).

Quando remover um disco, puxe-o horizontalmente.

- 3 Pressione o botão <▲>.

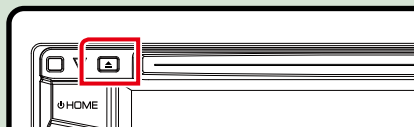
DNX6 DNX5

- 1 Insira o disco na abertura.



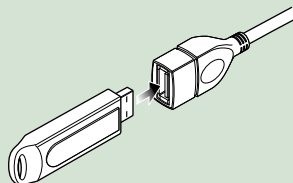
A unidade carrega o disco e inicia a reprodução.

- Para ejetar o disco:
Pressione o botão <▲>.



Dispositivo USB

- 1 Conecte o dispositivo USB com o cabo USB.



- 2 Pressione o botão <HOME>.

- 3 Toque em [USB]. [\(P.16\)](#)

- Para desconectar o dispositivo:

- 1 Pressione o botão <HOME>.
- 2 Toque uma fonte diferente de [USB].
- 3 Separe o dispositivo USB.

iPod

- 1 Conecte o iPod.
- 2 Pressione o botão <HOME>.
- 3 Toque em [iPod]. [\(P.16\)](#)

NOTA

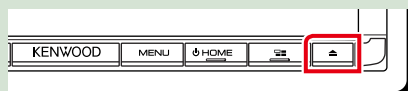
- Para os detalhes do cabo e adaptador necessários para conectar com o iPod/iPhone, consulte [CD/Áudio e Arquivos Visuais/iPod/APPS \(P.30\)](#).

- Para desconectar o iPod/iPhone conectado por cabo:
Separe o iPod/iPhone.

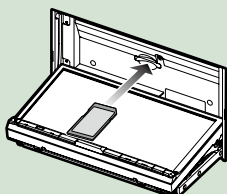
Cartão SD

DNX8 / DNX7

- 1 Pressione o botão <▲>.



- 2 Toque em [OPEN] (Abrir) para o painel abrir completamente.
- 3 Insira o cartão SD na abertura até ele travar.



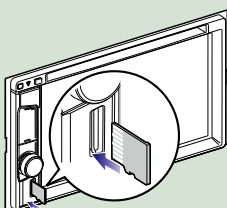
- 4 Pressione o botão <▲>.
- 5 Pressione o botão <HOME>.
- 6 Toque em [SD]. [\(P.16\)](#)

● Para remover:

- 1 Pressione o botão <▲>.
- 2 Toque em [OPEN] (Abrir) para o painel abrir completamente.
- 3 Empurre o cartão SD até ouvir um estalo e, em seguida, retire o dedo do cartão. O cartão salta de forma que se consegue puxá-lo com os dedos.
- 4 Pressione o botão <▲>.

DNX693S/ DNX573S

- 1 Insira o cartão micro SD na abertura até ele travar.



- 2 Pressione o botão <HOME>.
- 3 Toque em [SD]. [\(P.16\)](#)

● Para remover:

Empurre o cartão micro SD até ouvir um estalo e, em seguida, retire o dedo do cartão. O cartão salta de forma que se consegue puxá-lo com os dedos.

NOTA

- Um cartão microSD simulado é inserido como tampa da abertura. Remova-o antes de usar e mantenha-o em um local apropriado.

Fonte HDMI/MHL

Você pode exibir a tela dos smartphones conectados via terminal de entrada HDMI/MHL.

- 1 Pressione o botão <HOME>.
- 2 Toque em [].
- 3 Toque [HDMI/MHL]. [\(P.16\)](#)
- 4 Inicie um aplicativo ou reproduza em seu smartphone.

● Sobre o Adaptador do Monitor Sem Fio:

Esta unidade é compatível com o Adaptador do Monitor Sem Fio. Conectar um Adaptador de Monitor Sem Fio (KCA-WL100: acessório opcional) ao terminal de entrada HDMI/MHL permite que você se divirta ouvindo música, assistindo vídeos ou exibindo imagens através de uma conexão sem fio.

NOTA

- Para obter detalhes sobre as configurações do Adaptador de um Monitor Sem Fio etc., consulte as instruções fornecidas com o Adaptador de um Monitor Sem Fio.

Sintonizador de TV (DNX7160BTS/ DNX5160BTS)

Você pode conectar um sintonizador de TV (disponível comercialmente) a esta unidade e assistir TV.

Antes de utilizar

- Quando você usar a função de controle TV, conecte o sintonizador de TV (disponível comercialmente) e defina o Controle do Sintonizador de TV de Terceiros em [Configuração da AV \(P.98\)](#) para ON (Ligar).
- O sintonizador de TV pode ser controlado com o seu controle remoto fornecido através do sensor remoto no painel frontal desta unidade.

1 Pressione o botão <HOME>.

2 Toque em [].

3 Toque [AV-IN1]. [\(P.16\)](#)

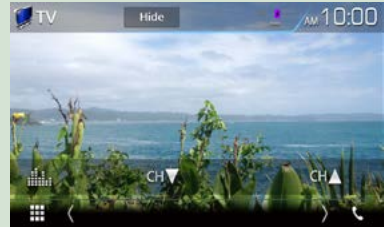


1 Área de visualização das teclas

Toque para exibir a tela de controle.

Tela do menu de controle:

Toque em **1** Área de visualização das teclas.



Esconde os indicadores e botões.

Toque em [Hide] (Ocultar).

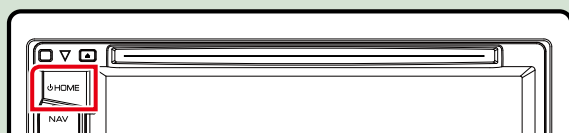
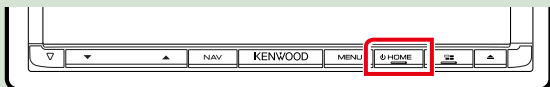
Mudar de canal.

Toque em [CH▲], [CH▼].

Operando com a tela HOME (Início)

A maioria das funções pode ser executada a partir da tela HOME (Início).

1 Pressione o botão <HOME>.



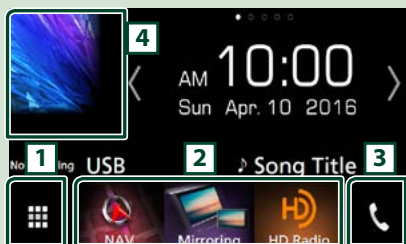
A tela HOME (Início) aparece.

2 Role a tela para a esquerda ou para a direita para selecionar o widget.

Toque no widget para exibir a tela detalhada.

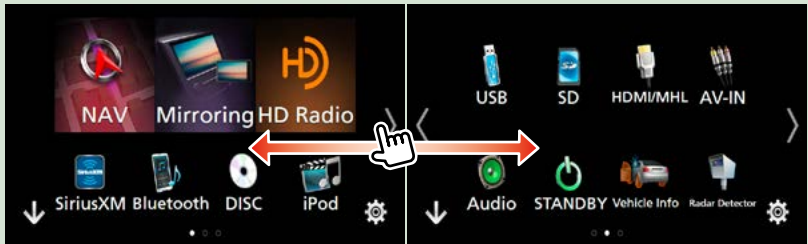


Selecionando a fonte de reprodução na tela HOME (Início)



- | | |
|----------|--|
| 1 | Exibe a tela de seleção da fonte. |
| 2 | Botões de atalho. |
| 3 | Exibe a tela Hands-Free (P.82) . |
| 4 | Apresenta a tela Source Control da fonte atual. |

1 Toque em [].



Nesta tela pode-se executar as seguintes funções.

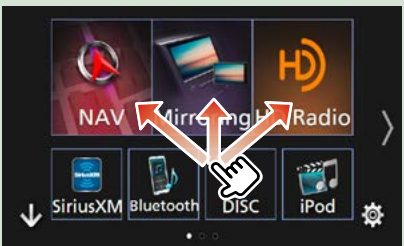
Função	Ícone	Operação
Alternar a fonte de áudio	    etc.	Toque no ícone da fonte desejada.
Alternar a fonte de vídeo	  etc.	Toque no ícone da fonte de vídeo desejada.
Alterna o aplicativo instalado no iPhone/iPod ou Android.	   etc.	Toque no ícone do aplicativo desejado.
Mostre a tela de navegação		Toque em [NAV].
Desligue todas as funções de áudio		Toque em [STANDBY].
Visualização de informações do veículo	  etc.	Toque no ícone da informação do veículo desejado
Ativar o modo de configuração		Toque no ícone da função de configuração desejada.

● **Personalizando os botões de atalho na tela HOME (Início)**

Você pode organizar a posição dos ícones de fonte como desejar.

1. Mantenha pressionado o ícone que você deseja mover para entrar em modo de personalização.
2. Arraste-o para onde você deseja movê-lo.

Tela de modo de personalização



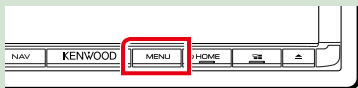
Operações comuns

Apresenta as operações comuns.

Menu suspenso

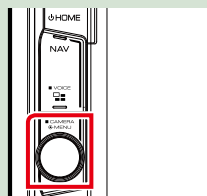
DNX8 DNX7

1 Pressione o botão <MENU>.

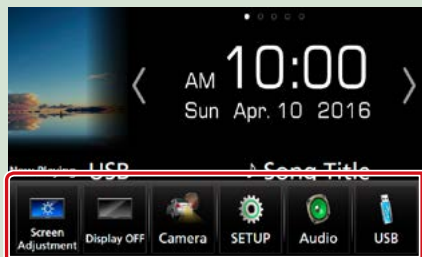


DNX6 DNX5

1 Pressione o botão do volume.



O menu suspenso aparece.

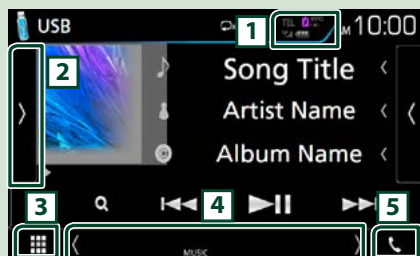


Toque para exibir o menu suspenso. O conteúdo do menu é descrito em baixo.

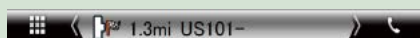
- : Exibe a tela Screen Adjustment (Ajuste da Tela).
- : Desliga a exibição.
- : Exibe a visão da câmera.
- : Apresenta a tela SETUP Menu.
- : Apresenta a tela Audio Control Menu.
- : Apresenta a tela Source Control da fonte atual. A função do ícone difere de acordo com a fonte.

Descrições da tela de controle da fonte

Existem algumas funções que podem ser operadas a partir da maioria das telas.



Indicadores



Informação da navegação



Botões de atalho

- 1 Informações do dispositivo Bluetooth conectado.
- : Acende quando do carregamento rápido da bateria do iPod/iPhone/Smartphone conectado.
- 2 Exibe o painel de função (outra janela de botões de operação).
- 3 **Ícone de todas as fontes**
Exibe todas as fontes.

4 Tela secundária

[<] [>]: A tela secundária muda toda vez que você a toca.

- **Indicadores:** Exibe a condição da fonte atual e assim por diante.
- **Informação da navegação:** Exibe a localização atual e a direção. A tela muda para a tela de navegação quando você toca aqui.
- **Botões de atalho:** A fonte muda para aquela que você definiu como um atalho. Para a configuração do atalho, consulte [Personalizando os botões de atalho na tela HOME \(Início\) \(P.17\)](#).

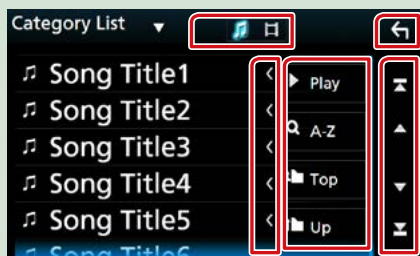
5 [🔊]

Toque para exibir a tela Hands Free (Mãos livres). [\(P.82\)](#)

Quando conectando como Apple CarPlay ou Android Auto, funciona como um telefone fornecido em Apple CarPlay ou Android Auto.

Tela de lista

Existem algumas teclas de função comuns nas telas de lista da maioria das fontes.

**← Retorno**

Volta para a tela original.

◀ Rolar texto

Desloca o texto exibido.

▶ Play etc.

Teclas com diversas funções são exibidas aqui.

▶ **Play**: Reproduz todas as faixas na pasta que contém a faixa atual.

🔍 **A-Z**: Salta para a letra que você inseriu (busca por ordem alfabética).

📁 **Top** / 📁 **Up**: Desloca-se para a hierarquia superior.

📁 **🔊**: Apresenta a lista de arquivos de áudio/vídeo.

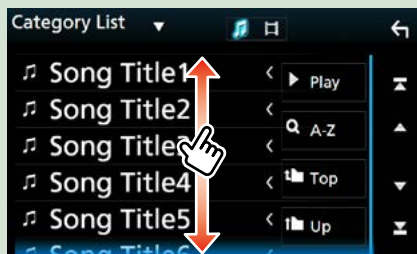
[▲] / [▼] / [↕] / [↕] Rolar página

Você pode alterar a página para exibir mais itens pressionando [▲] / [▼].

[↕] / [↕]: Exibe a página de cima ou de baixo.

Rolar e mover a tela

Você pode navegar pela tela de lista rolando e movendo a tela para cima/baixo.



Operação de navegação

Para mais detalhes sobre a função de navegação, consulte o Manual de instruções para a navegação.

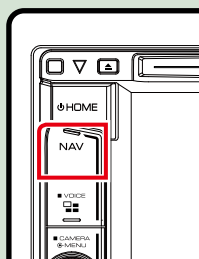
Visualizar a tela de navegação

1 Pressione o botão <NAV>.

DNX8 **DNX7**



DNX6 **DNX5**



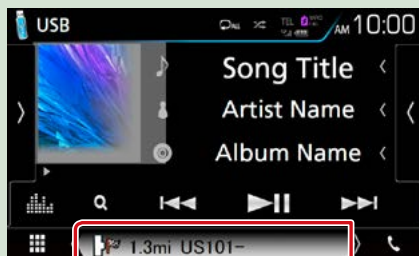
A tela de navegação aparece.

Controlar o áudio a partir da tela de navegação

Pode-se controlar as fontes de áudio enquanto é exibida a tela de navegação.

Pode-se também visualizar a informação de navegação enquanto é exibida a tela de controle das fontes.

1 Toque na informação de Navegação na tela Secundária.



É exibida a tela de navegação com informação de áudio.

2 Cada vez que você toca [] / [] / [] na tela de navegação,



Toque nesta área para visualizar a tela de áudio.

Apresenta as teclas de navegação e de controle da fonte atual.



Apresenta a tela de navegação e de reprodução de vídeo/imagem.



NOTA

- A tela comuta entre as telas de reprodução e de visualização da câmera cada vez que a área de visualização é pressionada.

Para voltar à tela de navegação integral:

NOTA

- Para mais detalhes sobre as teclas de controle, consulte as instruções de cada seção.
- []: Não aparece se as teclas de controle como AV-IN, HDMI/MHL, etc. não existirem.
- Toque no ícone da fonte na parte inferior da tela para visualizar integralmente a tela de áudio.

KENWOOD Traffic Powered By INRIX (Área de Vendas da América do Norte apenas)

Você pode receber informações de trânsito e previsão do tempo INRIX conectando seu iPhone ou smartphone Android no qual o aplicativo "KENWOOD Traffic Powered By INRIX" está instalado para esta unidade.

Preparação

- Instale a versão mais recente do aplicativo KENWOOD Traffic Powered By INRIX em seu iPhone ou Android.
 - **iPhone:** Pesquise "KENWOOD Traffic Powered By INRIX" na App Store da Apple para encontrar e instalar a versão mais atual.
 - **Android:** Pesquise "KENWOOD Traffic Powered By INRIX" no Google Play para encontrar e instalar a versão mais atual.
- Para obter detalhes, consulte o aplicativo "KENWOOD Traffic Powered By INRIX".

1 Registre o Smartphone.

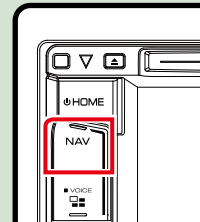
Consulte [Configurações APP/iPod \(P.31\)](#).

2 Pressione o botão <NAV>.

DNX8 DNX7



DNX6 DNX5



A tela de navegação aparecerá.

Toque em [Apps] na tela do menu principal e em seguida em um dos ícones do conteúdo que você deseja
Para detalhes, consulte o Manual do sistema de navegação.

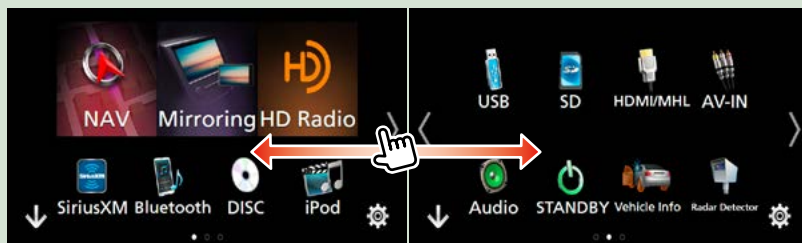
Operação dos recursos OEM

Ao conectar esta unidade ao sistema de barramento do veículo usando um iDataLink (disponível comercialmente), esta unidade poderá acessar a fonte de rádio via satélite fornecida para o veículo e informações sobre o veículo podem ser visualizadas nesta unidade.

1 Pressione o botão <HOME>.

A tela HOME (Início) aparece.

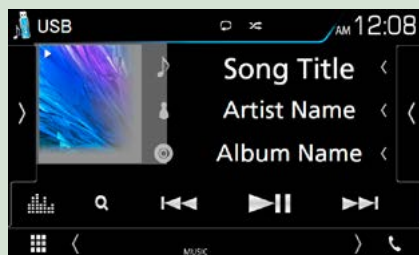
2 Toque [] ícone



: Visualiza a tela de controle da fonte de rádio via satélite fornecida para o veículo.



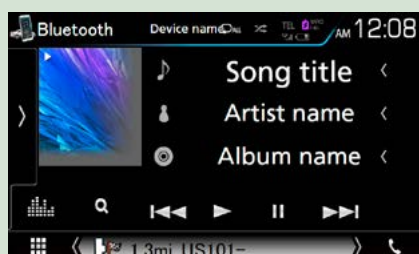
: Visualiza a tela de controle da fonte do leitor de mídia fornecida para o veículo.



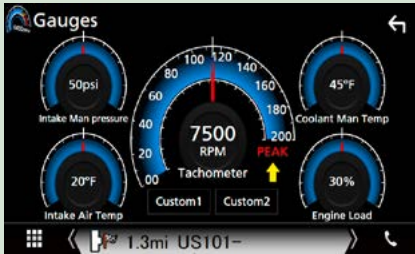
: Visualiza a tela de controle da função Bluetooth Hands-Free fornecida para o veículo.



: Visualiza a tela de controle da fonte de fluxo Bluetooth fornecida para o veículo.



 : Visualiza informação sobre os instrumentos tais como um taquímetro.



 : Visualiza informação sobre o sensor de distância de estacionamento do veículo.



 : Exibe informações sobre o Detector de Radar.



NOTA

- Telas visualizáveis, nomes de botões e nomes de telas variam dependendo do tipo de iDataLink conectado e do modelo do veículo. Para mais detalhes, acesse a seguinte URL: www.idatalink.com/

 : Visualiza informação sobre o ar-condicionado do veículo.



 : Visualiza informação sobre a pressão dos pneus do veículo.



DVD/CD de Vídeo (VCD)

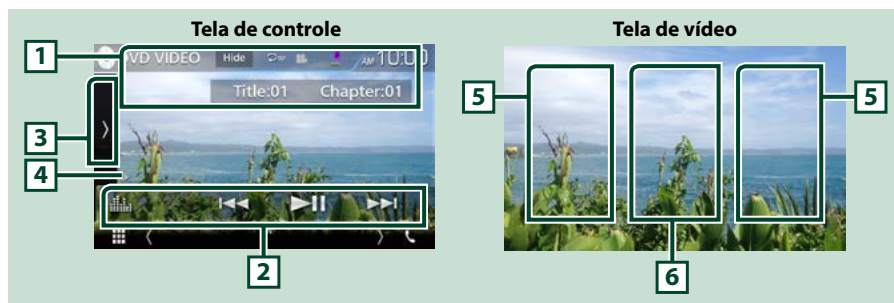
Operação básica do DVD/VCD

A maioria das funções pode ser controlada a partir da tela de controle da fonte e da tela de reprodução.

NOTA

- Ajuste o modo do controle remoto para DVD antes de iniciar a operação, consulte [Alternar o modo de operação \(P.113\)](#).
- A imagem abaixo é para o modo DVD. Poderá ser diferente para o modo VCD.

1 Quando os botões de operação não são exibidos na tela, toque na área **6**.



1 Visualização de informações

Apresenta a seguinte informação.

- **Title #, Chap #:** Visualização do título do DVD e do número do capítulo
- **Track #/Scene #:** Visualização do número da cena ou da faixa do VCD
Cena # é exibida somente quando o controle de reprodução (PBC) estiver ligado.
- **[Hide] (Ocultar):** Esconde a tela de controle.
- **[]:** Repete o conteúdo atual. Cada vez que a tecla é tocada, o modo de repetição é alterado pela seguinte ordem:
DVD: Repete o título ([Title]), Repete o capítulo ([Chapter]), Repete desligado ([Off])
VCD (PBC On): Não repete
VCD (PBC off): Repete a faixa ([Track]), Repete desligado ([Off])

2 Barra de funções

Podem ser executadas diversas funções utilizando as teclas nesta área. Para obter detalhes sobre as teclas, consulte [Barra de funções \(P.25\)](#).

- **[]:** Exibe a tela Equalizador Gráfico. [\(P.104\)](#)

3 Painel de funções

Toque no lado esquerdo da tela para exibir o painel de funções. Toque novamente para fechar o painel. Para obter detalhes sobre as teclas, consulte [Painel de funções \(P.26\)](#).

4 Indicador do modo de reprodução

- **▶, ▶▶, ■, etc.:** Indicador do modo de reprodução atual
Os significados de cada ícone são como segue: ▶ (reproduzir), ▶▶ (avanço rápido), ◀◀ (retorno rápido), ■ (parar), R (retornar a parada), II (pausa), I▶ (reprodução lenta), ◀I (reprodução inversa lenta).

5 Área de procura

Toque para procurar o conteúdo seguinte/anterior.

6 Área de visualização das teclas

Toque para exibir a tela de controle.

NOTA

- A tela de controle desaparece quando nenhuma operação é realizada por 5 segundos.
- Se você usa um controle remoto, pode saltar diretamente para a imagem desejada entrando com o número de capítulo, o número da cena, o tempo de reprodução etc. ([P.113](#)).

Barra de funções**DVD:****VCD****Funções de cada tecla:****[◀◀] [▶▶]**

Procura o conteúdo anterior/seguinte.

Toque e mantenha para avanço rápido ou recuo rápido.

[▶||]

Reproduz ou pausa.

Painel de funções

1 Toque no lado esquerdo da tela.



Funções de cada tecla:

[■]

Interrompe a reprodução. Quando é tocado duas vezes, o disco é reproduzido do início quando for reproduzido na próxima vez.

[<<] [>>]

Avanço rápido ou recuo rápido. Cada vez que a tecla é tocada, a velocidade muda; 2 vezes, 8 vezes.

[<I] ou [I>] (apenas DVD)

Reproduz lentamente para a frente ou para trás.

[SETUP] (Configuração) (Apenas DVD)

Toque para exibir a tela DVD SETUP (Configuração DVD). Consulte [Configuração do DVD \(P.28\)](#).

[MENU CTRL] (Menu da Controle) (Apenas DVD)

Toque para exibir a tela de controle do menu de disco DVD-VÍDEO. Veja [Operação do menu do DVD \(P.27\)](#).

[PBC] (apenas VCD)

Ligue/desligue o controle de reprodução (PBC).

[Audio] (apenas VCD)

Mude o canal de saída do áudio.

Operação do menu do DVD

Pode-se configurar alguns itens no menu DVD-VIDEO.

1 Toque na área ilustrada durante reprodução.



2 Toque no lado esquerdo da tela. Toque em [MENU CTRL] (Menu de Controle).



É exibida a tela Menu Control.

3 Execute a operação desejada da seguinte forma.



Exibe o menu Top

Toque em [TOP] (TOPO).*

Exibe o menu

Toque em [MENU].*

Exibe o menu anterior

Toque em [Return].*

Introduz o item selecionado

Toque em [Enter] (Entrar).

Permite a operação direta

Toque em [Highlight] (Realçar) para ativar o modo de controle de realce [\(P.27\)](#).

Desloca o cursor

Toque em [▲], [▼], [◀], [▶].

Muda o idioma das legendas

Toque em [Subtitle] (Legenda). Cada vez que toca nesta tecla, o idioma muda.

Muda o idioma do áudio

Toque em [Audio]. Cada vez que toca nesta tecla, o idioma muda.

Muda o ângulo da imagem

Toque em [Angle] (Ângulo). Cada vez que toca nesta tecla, o ângulo da imagem muda.

* Estas teclas podem não funcionar de acordo com o disco.

Controle de realce

O controle de realce permite-se controlar o menu de DVD tocando na tecla de menu diretamente na tela.

1 Toque em [Highlight] (Realçar) na tela Menu Control.

2 Toque no item desejado na tela.



NOTA

- O controle de realce é automaticamente desativado se não for operado durante um período de tempo constante.

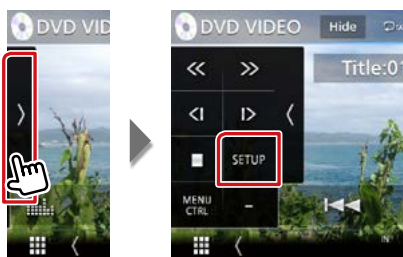
Configuração do DVD

Pode-se configurar as funções de reprodução do DVD.

NOTA

- Cada operação nesta seção pode ser iniciada a partir da tela HOME (Início). Para obter detalhes, consulte [Operando com a tela HOME \(Início\) \(P.16\)](#).
- Alguns itens de configurações somente podem ser ajustados em modo inativo.

1 Toque no lado esquerdo da tela. Toque em [SETUP].



É exibida a tela DVD SETUP.

2 Definir cada item da seguinte forma.



**Menu Language/ Idioma do menu,
Subtitle Language/ Idioma das legendas,
Audio Language/ Idioma do áudio**

Consulte [Configuração de idioma \(P.29\)](#).

Dynamic Range Control/ Controlo de gama dinâmica

Define a faixa dinâmica.

Wide/Largo: A faixa dinâmica é panorâmica.

Normal: A faixa dinâmica é normal.

Dialog/Diálogo (Padrão): Torna o volume total do som mais elevado que em outros modos. Isto apenas tem efeito quando estiver usando software Dolby Digital.

Dynamic Range Control/ Controlo de gama dinâmica

Define o modo de apresentação da tela.

16:9 (Padrão): Apresenta imagens amplas.

4:3 LB: Exibe as imagens panorâmicas no formato Letter Box (com riscas pretas no topo e no fundo da imagem).

4:3 PS: Exibe as imagens panorâmicas no formato Pan and Scan (exibir as imagens cortadas nas pontas esquerda e direita).

Configuração de idioma

Esta configuração é executada para o idioma utilizada no menu, legendas e áudio.

- 1 Toque no item desejado; [Menu Language] (Idioma do Menu), [Subtitle Language] (Idioma das legendas), [Audio Language] (Idioma do Áudio).**

É exibida a tela Language Set.

- 2 Selecione um idioma.**



Para obter o código de idioma, consulte os [Códigos de idioma DVD \(P.127\)](#).

Define o idioma selecionado e retorna à tela de Configuração DVD.

NOTA

- Para definir o idioma original do DVD como idioma do áudio, toque em [Original].

CD/Áudio e Arquivos Visuais/iPod/APPS

Consulte as seguintes seções para a operação de cada fonte.

- **CD de música** [\(P.32\)](#)
 - **Mídia de disco** [\(P.33\)](#)
 - **Dispositivo USB** [\(P.33\)](#)
 - **iPod** [\(P.33\)](#)
- **Pandora** [\(P.39\)](#)
 - **Spotify** [\(P.42\)](#)
 - **Espelhamento** [\(P.44\)](#)
 - **Apple CarPlay** [\(P.46\)](#)
 - **Android Auto** [\(P.48\)](#)

Preparação

- Para conectar o dispositivo Android a esta unidade, são necessários o cabo (vendido separadamente) e os perfis que o seu dispositivo Android suporta a seguir:

Usar o aplicativo	Vendido separadamente	Espelhamento Automotivo	
Para a fonte Android Auto (Versão Android 5.0 (Lollipop) ou mais recente)	Micro USB para cabo USB	Ligado (P.48)	
Usar o aplicativo	Vendido separadamente	Selecionar Conexão APP	Conexão Bluetooth
Para ouvir música e assistir vídeos de fonte Espelhamento	• Dispositivo MHL ou HDMI • KCA-MH100 (MHL) ou KCA-HD100 (HDMI)	• Bluetooth Android • HDMI/MHL	Áudio (A2DP)/Aplicativo (SPP)
Para ouvir música da fonte Spotify/Pandora	—	Bluetooth Android	Áudio (A2DP)/Aplicativo (SPP)
Ouvir música de fonte de áudio Bluetooth	—	—	Áudio (A2DP)/Aplicativo (SPP)

- Para conectar o iPod/iPhone a esta unidade, são necessários o cabo, o adaptador (vendidos separadamente) e os perfis que o seu iPod/iPhone suporta a seguir:

Usar o aplicativo	Vendido separadamente	Espelhamento Automotivo	
Para a fonte Apple CarPlay	KCA-iP103	Ligado (P.46)	
Usar o aplicativo	Vendido separadamente	Selecionar a conexão APP (Conexão iPod)	Conexão Bluetooth
Ouvir música e assistir vídeos com dispositivo conector Lightning	• Adaptador AV digital Lightning • KCA-HD100 • KCA-iP103	• iPhone Bluetooth • HDMI/MHL (Bluetooth+HDMI/MHL)	Áudio (A2DP)/Aplicativo (SPP)
Ouvir música com dispositivo conector Lightning	KCA-iP103	iPhone USB (USB)	—
Ouvir música com dispositivo conector de 30 pinos	KCA-iP102	iPhone USB (USB)	—
Ouvir música via Bluetooth	—	iPhone Bluetooth (Bluetooth)	Áudio (A2DP)/Aplicativo (SPP)

- Ao conectar com o Adaptador AV Digital Lightning, alguns aplicativos podem ser controlados a partir desta unidade. As funções operáveis dependem do aplicativo.
- Não deixe o cabo ou o adaptador de outros fabricantes dentro do automóvel. Isso pode levar a problemas de funcionamento causados pelo calor.
- São necessárias algumas definições para atender ao dispositivo iPod/iPhone ou Android conectado. Consulte [Configurações APP/iPod \(P.31\)](#) e [Conectar a unidade Bluetooth \(P.78\)](#).

Configurações APP/iPod

Selecione como conectar o seu smartphone Android ou iPhone para utilizar aplicativos como Mirroring (Espelhamento) etc.

Preparação

- Para conectar um dispositivo Android ou iPhone via Bluetooth, registre-o como dispositivo Bluetooth e faça a configuração do perfil da conexão antecipadamente. Consulte [Registrar a partir da unidade Bluetooth \(P.77\)](#) e [Conectar a unidade Bluetooth \(P.78\)](#).

1 Pressione o **[DNX8/7]** botão <MENU>/**[DNX6/5]** botão do volume.

O menu suspenso aparece.

2 Toque em **[SETUP]**.

É exibida a tela SETUP Menu.

3 Toque em **[AV]**.



A tela AV aparece.

4 Defina **[Automotive Mirroring]** (Espelhamento Automotivo) para **[OFF]** (Desligado).



5 Toque em **[APP/iPod SETUP]** (Configuração APP/iPod).



A tela App/iPod SETUP (Configuração) é exibida.

6 Definir cada item da seguinte forma.



APP Connection select/ APP Connection seleccione

Selecione como conectar o seu smartphone.

Bluetooth Android: Conecte um smartphone Android via Bluetooth.

iPhone Bluetooth: Conecte um iPhone via Bluetooth.

HDMI/MHL: Conecte um smartphone Android ou iPhone via Bluetooth e assista seu vídeo via HDMI/MHL.

iPhone USB: Conecte um iPhone através de um cabo USB.

iPod Connection/ iPod Conexão

Ela mostra como o dispositivo que é usado na fonte iPod é conectado. Ela muda dependendo da "APP Connection seleccione".

7 Toque em **[Done]**.

NOTA

- Depois de mudar a configuração, caso a unidade não funcione corretamente, desligue a energia da unidade e ligue de novo.

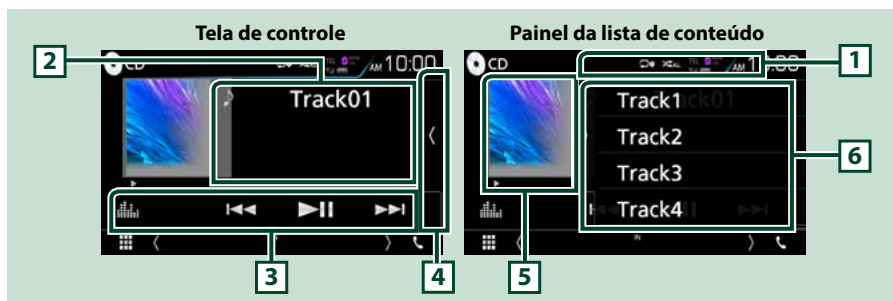
Operação básica de música/vídeo

A maioria das funções pode ser controlada a partir da tela de controle da fonte e da tela de reprodução.

NOTA

- Ajuste o modo do controle remoto para AUD antes de iniciar a operação, consulte [Alternar o modo de operação \(P.113\)](#).
- Neste manual, "CD de música" refere-se a CDs que contêm faixas de música.
"Disc media" (Mídia de disco) refere-se a um CD/DVD que contém arquivos de áudio, vídeo ou de imagem.
- A imagem abaixo é para CD. Poderá ser diferente para disco de mídia.

CD de música



1 [[]] / [[]]

- [[]] : Repete a faixa atual. Cada vez que a tecla é tocada, o modo de repetição é alterado pela seguinte ordem: Repetir faixa ([]), Repetir todas ([])
- [[]] : Toca de modo aleatório todas as faixas no disco. Cada vez que a tecla é tocada, o modo aleatório é alterado pela seguinte ordem: Faixa aleatória ([]), Aleatório desligado ([])

2 Informação sobre a faixa

Exibe a informação sobre a faixa atual.

3 Barra de funções

Podem ser executadas diversas funções utilizando as teclas nesta área. Para obter detalhes sobre o menu, consulte [Barra de funções \(P.34\)](#).

- [[]] : Exibe a tela Equalizador Gráfico. [\(P.104\)](#)

4 Lista de conteúdo

Tocar na tela ou tocar e mover a tela para a esquerda exibirá a Lista de conteúdo. Tocar novamente ou tocar e mover para a direita fechará a lista.

5 Indicador do modo de reprodução

- ▶, ▶▶, etc.: Indicador do modo de reprodução atual
Os significados de cada ícone são como segue; ▶ (reproduzir), ▶▶ (avanço rápido), ◀◀ (retorno rápido), || (pausa).

6 Painel da lista de conteúdo

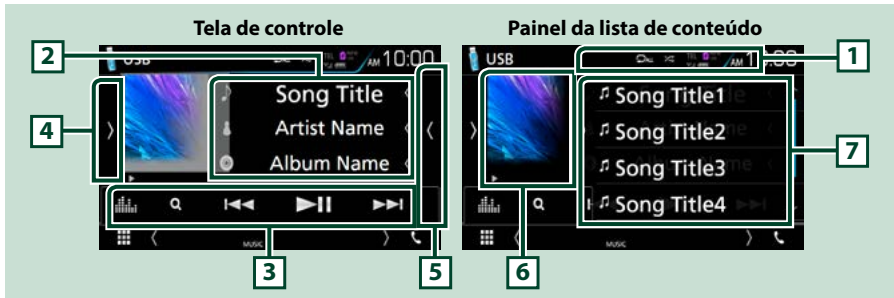
Exibe a lista de reprodução. Quando você toca em uma trilha/nome do arquivo na lista, a reprodução inicia.

Mídia de disco, dispositivo USB, cartão SD e iPod

Para entrar na fonte USB/ SD/ iPod, toque no ícone [USB], [SD] ou [iPod] na tela HOME (Início).

NOTA

- O cartão SD é para DNX893S, DNX773S, DNX693S e DNX573S apenas.
- A imagem abaixo é para dispositivo USB. Poderá ser diferente da exibida para iPod.



1 [[Ícone de fonte]] / [[Ícone de barra de controle]]

- [[Ícone de fonte]]: Repete a faixa/pasta atual. Cada vez que a tecla é tocada, o modo de repetição é alterado pela seguinte ordem:

Mídia de disco, dispositivo USB, cartão SD: Repetir arquivo ([Ícone de repetição de arquivo]), Repetir pasta ([Ícone de repetição de pasta]), Repetir tudo ([Ícone de repetição de tudo])

iPod: Repetir música ([Ícone de repetição de música]), Repetir todas as músicas ([Ícone de repetição de todas as músicas])

- [[Ícone de barra de controle]]: Reproduz aleatoriamente todas as faixas na pasta/disco atual. Cada vez que a tecla é tocada, o modo aleatório é alterado pela seguinte ordem:

Mídia de disco, dispositivo USB, cartão SD: Arquivo aleatório ([Ícone de aleatório de arquivo]), Aleatório desligado ([Ícone de aleatório desligado])

iPod: Música aleatória ([Ícone de aleatório de música]), Álbum aleatório ([Ícone de aleatório de álbum]), Aleatório desligado ([Ícone de aleatório desligado])

2 Informação sobre a faixa

- Exibe a informação sobre o arquivo atual.
Apenas um nome de arquivo e de pasta são exibidos se não houver informação de etiquetagem.
- Toque para visualizar a tela da lista de categorias. Consulte [Pesquisa da categoria \(somente dispositivo USB, iPod e cartão SD\) \(P.36\)](#).

3 Barra de funções

Podem ser executadas diversas funções utilizando as teclas nesta área. Para obter detalhes sobre as teclas, consulte [Barra de funções \(P.34\)](#).

- [[Ícone de Equalizador Gráfico]]: Exibe a tela Equalizador Gráfico. [\(P.104\)](#)

4 Painel de funções

Toque no lado esquerdo da tela para exibir o painel de funções. Toque novamente para fechar o painel. Para obter detalhes sobre as teclas, consulte [Painel de funções \(P.35\)](#).

5 Lista de conteúdo

Tocar na tela ou tocar e mover a tela para a esquerda exibirá a Lista de conteúdo. Tocar novamente ou tocar e mover para a direita fechará a lista.

6 Indicador do modo de Capa de Álbum/ Reprodução

A capa do arquivo reproduzido atualmente é exibida.

• ►, ►►, **etc.**: Indicador do modo de reprodução atual

Os significados de cada ícone são como segue: ► (reproduzir), ►► (avanço rápido), ◀◀ (retorno rápido), || (pausa).

7 Painel da lista de conteúdo

Exibe a lista de reprodução. Quando você toca em uma trilha/nome do arquivo na lista, a reprodução inicia.



8 Área de pesquisa de arquivos (apenas arquivo de vídeo)

Toque para pesquisar o arquivo seguinte/anterior.

9 Área de visualização das teclas (apenas arquivo de vídeo)

Toque para exibir a tela de controle.

Barra de funções

CD de música



iPod



Mídia de disco



Dispositivo USB e cartão SD



Com as teclas nesta área, podem ser executadas as seguintes funções.

[Q] (Somente para Mídia de disco, iPod, dispositivo USB e cartão SD)

Procura a faixa/o arquivo. Para mais detalhes de pesquisa, consulte [Operação de pesquisa \(P.36\)](#).

[◀◀] [▶▶]

Procura a faixa/arquivo anterior/seguinte.

Toque e mantenha para avanço rápido ou recuo rápido. (apenas arquivo de áudio e vídeo) (Será cancelado automaticamente após cerca de 50 segundos.)

[▶||]

Reproduz ou pausa.

Painel de funções

1 Toque no lado esquerdo da tela.



Com as teclas nesta área, podem ser executadas as seguintes funções.

[+] [-] (mídia de disco, dispositivo USB e cartão SD apenas)

Procura a pasta anterior/seguinte.

[USB DEVICE CHANGE] (MUDAR DISPOSITIVO USB) (Only for USB device of (Somente para dispositivo USB) DNX893S/ DNX7160BTS/ DNX693S/ DNX5160BTS)

Comuta para outro dispositivo USB quando dois dispositivos USB estiverem conectados.

Operação de pesquisa

Pode-se procurar arquivos de áudio ou vídeo efetuando as seguintes operações.

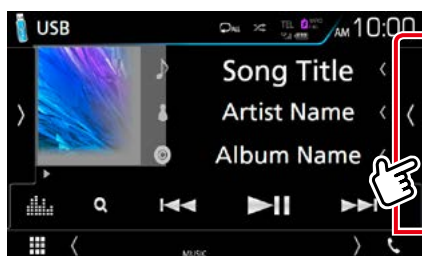
NOTA

- Se você usa um controle remoto, você pode saltar diretamente para a faixa/arquivo inserindo a faixa/pasta/número de arquivo, tempo de reprodução etc. Para mais detalhes, consulte [Modo de pesquisa direta \(P.113\)](#).

Pesquisa na lista

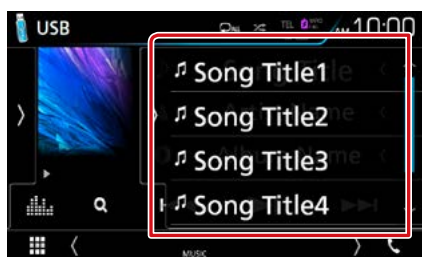
Pode-se procurar faixas, pastas e arquivos de acordo com a hierarquia.

1 Toque no lado direito da tela.



A lista de controle aparece.

2 Toque na faixa/arquivo desejado.



Inicia-se a reprodução.

NOTA

- Para mídias de disco, não pode-se visualizar a lista durante a reprodução aleatória e a pausa.

Pesquisa da categoria (somente dispositivo USB, iPod e cartão SD)

Pode-se pesquisar um arquivo, selecionando uma categoria.

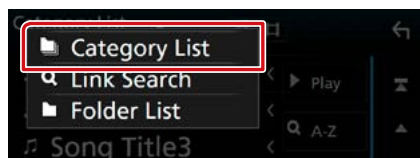
1 Toque em [Q].

A tela da lista de categorias aparece.

2 Toque em [▼].

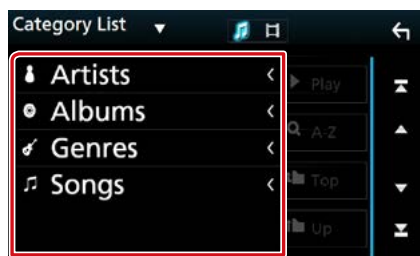


3 Toque em [Category List] (Lista Categor).



4 Selecione se você deseja pesquisar por arquivos de áudio ou arquivos de vídeo.

5 Toque na categoria desejada.



6 A lista é ordenada pela categoria selecionada.

7 Toque no item desejado.

Inicia-se a reprodução.

NOTA

- Toque em [A-Z] para reduzir a busca você pode selecionar uma letra.
- Para efetuar operações na tela da lista, consulte [Tela de lista \(P.19\)](#).

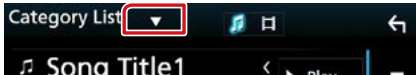
Pesquisa do link (somente dispositivo USB, iPod e cartão SD)

Pode-se pesquisar um arquivo do mesmo artista/álbum/gênero/compositor que a faixa atual.

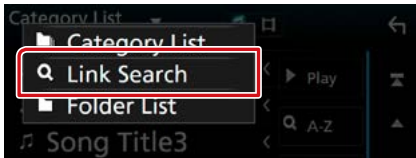
1 Toque em [Q].

A tela da lista de categorias aparece.

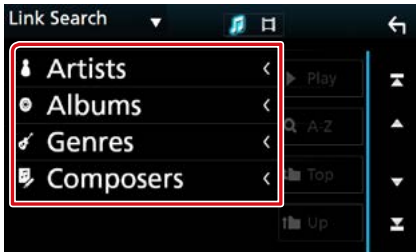
2 Toque em [▼].



3 Toque em [Link Search] (Pesquisar o Link).



4 Toque no item desejado. Pode-se selecionar o artista, álbum, gênero e compositor.



É exibida a lista resultante da seleção efetuada.

NOTA

- A lista é ordenada pela ordem selecionada.
- **Artistas:** Exibe a lista de álbuns do artista.
- **Álbuns:** Exibe todas as músicas do álbum atual.
- **Gêneros:** Exibe a lista de artistas pertencentes ao mesmo gênero.
- **Compositores:** Exibe a lista de álbuns do compositor do arquivo atual.

5 Toque para selecionar o item desejado da lista. Repita este passo até encontrar o arquivo desejado.

NOTA

- Toque em [A-Z] para reduzir a busca você pode selecionar uma letra.
- Para efetuar operações na tela da lista, consulte [Tela de lista \(P.19\)](#).

Pesquisa da pasta (somente dispositivo USB, mídia de disco e cartão SD)

Pode-se pesquisar um arquivo de acordo com a hierarquia.

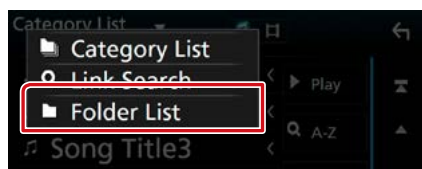
1 Toque em [Q].

A tela da lista de categorias aparece.

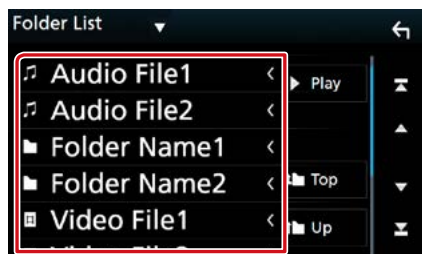
2 Toque em [▼].



3 Toque em [Folder List] (Lista de Pastas).



4 Toque na pasta desejada.



Quando você toca em uma pasta, o conteúdo da mesma é exibido.

5 Toque no item desejado da lista de conteúdos.

Inicia-se a reprodução.

NOTA

- Para efetuar operações na tela da lista, consulte [Tela de lista \(P.19\)](#).

Operação do Pandora®

É possível ouvir a PANDORA® nesta unidade controlando o aplicativo instalado no iPhone ou no dispositivo Bluetooth.

Para entrar na fonte Pandora, toque no ícone [PANDORA] na tela HOME.

Preparação

- Instale a última versão do aplicativo Peora® no seu iPhone, Android ou BlackBerry.
- **iPhone:** Pesquise "Pandora" na App Store da Apple para encontrar e instalar a versão mais atual.
- **Android:** Visite o Google play e procure por Peora para instalar.
- **BlackBerry:** Visite www.peora.com do desenvolvido no navegador para carregar o aplicativo Pandora.
- Selecione como conectar a unidade com o seu smartphone. Para detalhes, consulte [Configurações APP/iPod \(P.31\)](#).



1 Capa do Álbum/Tempo de reprodução

- Os dados da imagem são exibidos se estiverem disponíveis no arquivo atual.
- Para confirmar o tempo de reprodução.

2 Barra de funções

Podem ser executadas diversas funções utilizando as teclas nesta área. Para obter detalhes sobre as teclas, consulte [Barra de funções \(P.40\)](#).

- [Ícone de Equalizador] : Exibe a tela Equalizador Gráfico. [\(P.104\)](#)

3 Informações de conteúdo

Apresenta as informações do conteúdo que está sendo reproduzido.

Barra de funções



Com as teclas nesta área, podem ser executadas as seguintes funções.



Procura uma estação. Para mais detalhes sobre a procura, consulte [Tela Station list \(P.40\)](#).



Coloca um polegar para baixo na música atual e passa para a música seguinte.



Registra os conteúdos atuais como favoritos.



Reproduz ou pausa o conteúdo da estação atual.



Salta a música atual.

(Esta função é desativada quando a limitação de saltos Pandora é ultrapassada.)



Marca uma música no conteúdo atual.



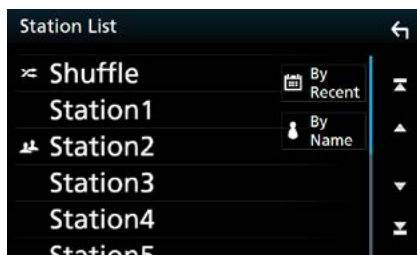
Cria uma nova estação. Veja [Cria uma nova estação \(P.41\)](#).

Tela Station list

Nesta tela, pode-se executar as seguintes funções.

1 Toque em [List icon].

A tela Station List (Lista de Estações) aparece.



Selecionar a estação

Toque no nome da estação na lista.

Ordenar a lista por data registrada

Toque em [By Recent] (Pela Recente). A lista é ordenada de forma a visualizar no início a última estação registrada.

Ordenar a lista alfabeticamente

Toque [By Name] (Por Nome). A partir da lista, pode-se selecionar a letra desejada que corresponde ao nome da estação, para ajudar a reduzir o âmbito da procura.

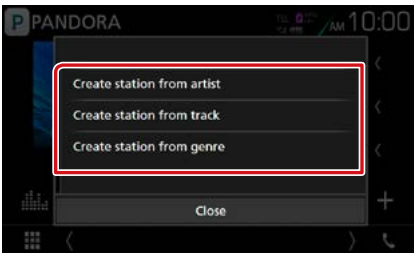
NOTA

- Pode-se operar o PANDORA use o controle remoto. No entanto, somente as funções reprodução, pausa e saltar estão disponíveis.

Cria uma nova estação

1 Toque em [+].

2 Toque no item desejado.



Create station from artist/ Criar estação do artista

Cria uma nova estação baseada no artista que está sendo reproduzido.

Create station from track/ Criar estação da faixa

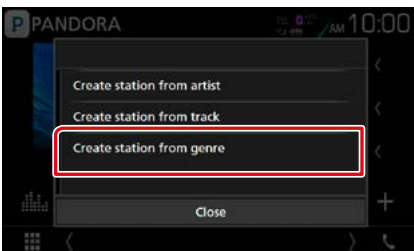
Cria uma nova estação baseada na música que está sendo tocada.

Create station from genre/ Criar estação de gênero

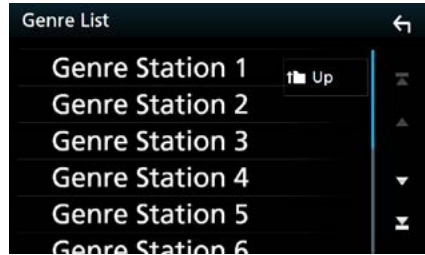
Exibe a tela da lista de gêneros.

Tela Genre list

1 Toque em [Create station from genre]
(Criar estação de gênero).



2 O gênero selecionado é criado como uma nova estação.



Sobre o Pandora®

iPhone ou iPod touch

- Instale a versão mais recente do aplicativo Pandora em seu iPhone ou iPod touch. (Pesquise "Pandora" na App Store da Apple para encontrar e instalar a versão mais recente.)

Android™

- Visite o Google play e procure por Peora para instalar.

BlackBerry®

- Visite www.peora.com do desenvolvido no navegador para carregar o aplicativo Pandora.
- O Bluetooth deve estar integrado e os seguintes perfis devem ser suportados.
 - SPP (Perfil da Porta Serial)
 - A2DP (Perfil Avançado da Distribuição de Áudio)

NOTA

- No aplicativo no seu dispositivo, inicie sessão e crie uma conta com Pandora. (Se ainda não é um utilizador registrado, também pode-se criar uma conta em www.pandora.com.)
- Estabeleça uma conexão de Internet.
- O Pandora está disponível apenas em certos países. Visite <http://www.pandora.com/legal> para obter mais informações.
- Como Pandora® é um serviço de terceiros, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A compatibilidade poderá ser afetada ou alguns ou todos os serviços poderão ficar indisponíveis de acordo.
- Algumas funções Pandora® não podem ser operadas a partir desta unidade.
- Se tiver problemas com o aplicativo, entre em contato com a Pandora® em pandora-support@pandora.com.

Operação Spotify

É possível ouvir o Spotify nesta unidade controlando o aplicativo instalado no iPhone ou Android.

Para entrar na fonte Spotify, toque no ícone [Spotify] na tela HOME (Início).

Preparação

- Instale a versão mais recente do aplicativo "Spotify" no seu iPhone ou Android.

iPhone: Pesquise "Spotify" na App Store da Apple para encontrar e instalar a versão mais atual.

Android: Pesquise "Spotify" no Google play para encontrar e instalar a versão mais atual.

- Selecione como conectar a unidade com o seu smartphone. Para detalhes, consulte [Configurações APP/iPod \(P.31\)](#).



1 Capa do álbum

Os dados da imagem são exibidos se estiverem disponíveis no arquivo atual.

2 Barra de funções

Podem ser executadas diversas funções utilizando as teclas nesta área. Para obter detalhes sobre as teclas, consulte [Barra de funções \(P.43\)](#).

- [] : Exibe a tela Equalizador Gráfico. [\(P.104\)](#)

3 Informações de conteúdo

Apresenta as informações do conteúdo que está sendo reproduzido.

4 [] / [] / [] / []

- [] : Coloque um polegar para baixo na música atual e passe para a música seguinte.
- [] : Registra os conteúdos atuais como favoritos.
- [] : Repete a música atual.
- [] : Reproduz aleatoriamente todas as músicas da lista de reprodução atual.

Barra de funções



Com as teclas nesta área, podem ser executadas as seguintes funções.



Exibe a tela do Menu



Uma nova estação de rádio que se relaciona com o artista da música atualmente em execução é selecionada e a reprodução se inicia.



Salta a música atual.



Reproduz ou pausa o conteúdo da estação atual.



Salva a música atualmente em execução em My Music (Minhas Músicas).

Selecionando uma faixa

1 Toque em [≡].

É exibida a tela do Menu.

2 Selecione o tipo de lista e, em seguida, selecione o item desejado.

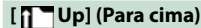


Seleciona a categoria e a estação

Toque na categoria e no nome da estação na lista.



Retorna para a primeira hierarquia da lista.



Retorna para a lista anterior.

Sobre o Spotify®

iPhone ou iPod touch

- Instale a versão mais recente do aplicativo Spotify em seu iPhone ou iPod touch. (Pesquise "Spotify" na App Store da Apple para encontrar e instalar a versão mais atual.)

Android™

- Visite o Google play e pesquise pelo "Spotify" para instalar.

Nota

- Verifique se você está conectado ao aplicativo do smartphone. Se você não tiver uma conta Spotify, poderá criar uma gratuitamente a partir de seu smartphone ou em www.spotify.com.
- Como Spotify é um serviço de terceiros, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A compatibilidade poderá ser afetada ou alguns ou todos os serviços poderão ficar indisponíveis de acordo.
- Algumas funções do Spotify não podem ser operadas a partir desta unidade.
- Se você tiver problemas ao usar o aplicativo, entre em contato com Spotify em www.spotify.com.
- Estabeleça uma conexão de Internet.

Operação Espelhamento

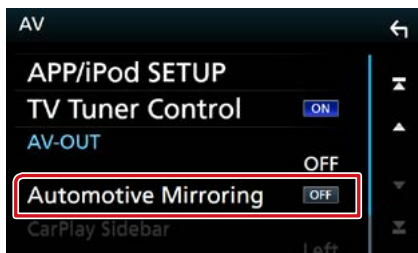
É possível ouvir música ou assistir vídeos a partir da operação Espelhamento no Android.

Preparação

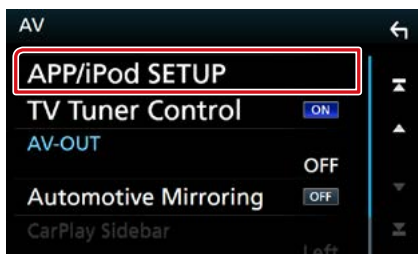
- Instale a versão mais recente do aplicativo KENWOOD Smartphone Control em seu Android. Pesquise "KENWOOD Smartphone Control" no Google play para encontrar e instalar a versão mais atual. Para detalhes, consulte o site http://www.kenwood.com/products/car_audio/app/kenwood_smartphone_control/eng/
- A unidade e o dispositivo Android são conectados com o MHL (KCA-MH100; vendido separadamente) ou HDMI (KCA-HD100; vendido separadamente) e pelos perfis Bluetooth HID e SPP.
- A calibração da tela do dispositivo Android é necessária apenas quando fizer a conexão pela primeira vez. A recalibração somente é necessária quando for trocado o tamanho da tela de saída do dispositivo Android.
- Selecione como conectar a unidade com o seu smartphone. Para detalhes, consulte [Configurações APP/iPod \(P.31\)](#).

Preparação

- 1 Pressione o **[DNX3/7]** botão <MENU>/**[DNX6/5]** botão do volume.**
O menu suspenso aparece.
- 2 Toque em [SETUP].**
É exibida a tela SETUP Menu.
- 3 Toque em [AV].**
A tela AV aparece.
- 4 Defina [Automotive Mirroring] (Espelhamento Automotivo) para [OFF] (Desligado).**



- 5 Toque em [APP/iPod SETUP] (Configuração APP/iPod).**



A tela App/iPod SETUP (Configuração) é exibida.

- 6 Toque em [Android Bluetooth].**



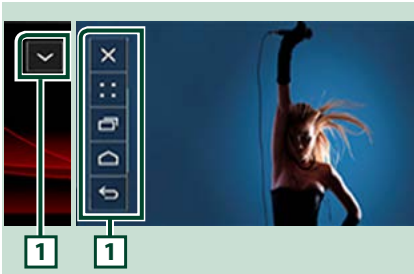
- 7 Toque em [Done].**
- 8 Conecte um dispositivo Android.**

Operação

- 1 Pressione o botão <HOME>.**
- 2 Toque em [].**
- 3 Toque em [Mirroring] (Espelhamento).**
- 4 Toque em [Agree] (Concordo).**



Se você dirigir usando um aplicativo proibido na direção, aparecerá a tela de confirmação. Quando você selecionar [Yes] (Sim), a inicialização de "KENWOOD Smartphone Control" (Controle do Smartphone KENWOOD) começará.



1

As teclas HOME / BACK / TASK (Início / Retorno / Tarefa) serão exibidas na tela desta unidade e podem ser movidas arrastando dentro da tela. Adicionalmente, é possível minimizar estas teclas quando elas não são necessárias.

As teclas HOME / BACK / TASK (Início / Retorno / Tarefa) poderão não aparecer usando certos aplicativos. (por ex., software de aplicativo de vídeo etc.)

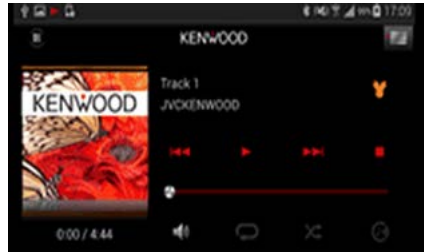
NOTA

- O controle do Smartphone a partir desta unidade é limitado a uma operação de um dedo como Toque/ Duplo Toque/ Toque Longo/ Deslizar o Dedo.
- Operação que requeira dois ou mais dedos tais como Comprimir/ Ampliar/ Multi-tap não estão disponíveis.

KENWOOD Music Control (Controle de Música) para Android

Preparação

- Instale a versão mais recente do aplicativo KENWOOD Music Control em seu Android. Pesquise "KENWOOD Music Control for Android" (Controle de Música para Android) no Google Play para encontrar e instalar a versão mais atual. Para detalhes, consulte o site http://www.kenwood.com/car/app/kmc1_aapp/eng/



Você pode usar o KENWOOD Music Control como você usa o smartphone para reproduzir música e vídeo.

Operação do Apple CarPlay

CarPlay é uma forma mais inteligente e segura de usar o seu iPhone no carro. CarPlay assume as coisas que você deseja fazer com o iPhone enquanto dirige e as exibe na tela do produto. Você pode obter itinerários, fazer chamadas, enviar e receber mensagens e ouvir música do iPhone enquanto dirige. Você também pode usar o controle de voz da Siri para tornar mais fácil operar o iPhone.

Para obter detalhes sobre o CarPlay, visite <https://ssl.apple.com/ios/carplay/>.

Dispositivos compatíveis com o iPhone

Você pode usar o CarPlay com os seguintes modelos de iPhone.

- iPhone 5
- iPhone 5c
- iPhone 5s
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus

Preparação

1 Pressione o **DNX3/7** botão <MENU>/**DNX6/5** botão do volume.

O menu suspenso aparece.

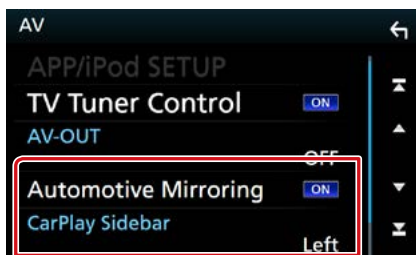
2 Toque em [SETUP].

É exibida a tela SETUP Menu.

3 Toque em [AV].

A tela AV aparece.

4 Definir cada item da seguinte forma.



Automotive Mirroring

Selecione "ON" (Ligado) para usar o CarPlay da Apple.

"ON" (Ligado) (Padrão)/"OFF" (Desligado)

CarPlay Sidebar/ Barra Lateral CarPlay

Selecione a posição da barra de controle (esquerda ou direita) mostrada no painel de toque.

"Left" (Esquerda) (Padrão)/"Right" (Direita)

5 Conecte o iPhone usando KCA-iP103.

Quando um iPhone compatível com CarPlay é conectado ao terminal do iPod, o smartphone Bluetooth atualmente conectado é desconectado.

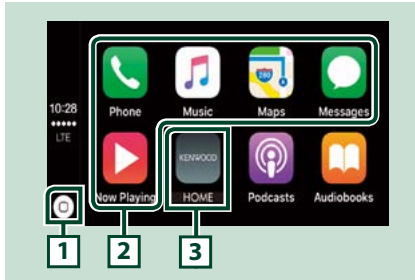
6 Destrave o seu iPhone.

Botões de operação e apps disponíveis na tela inicial do CarPlay

Você pode utilizar os apps do iPhone conectado.

Os itens exibidos e o idioma usados na tela diferem entre os dispositivos conectados.

Para entrar no modo CarPlay, toque no ícone [Apple CarPlay] na tela HOME (Início).



1 []

- Na tela de App: Exibe a tela inicial do CarPlay.
- Na tela inicial do CarPlay: Toque e segure para ativar a Siri.

2 Botões dos aplicativos

Inicia o aplicativo.

3 [HOME] (Início)

Sai da tela CarPlay e exibe a tela Home (Início).

Para sair da tela CarPlay

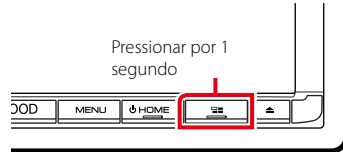
1 Pressione o botão <HOME>.

Usando a Siri

Você pode ativar a Siri.

1 Pressione o botão < > por 1 segundo.

DNX8 **DNX7**



DNX6 **DNX5**



2 Fale com a Siri.

Para desativar

1 Pressione o botão < >.

Operação Android Auto™ DNX8 DNX7

Android Auto permite que você use as funções do seu dispositivo Android convenientes para dirigir. Você pode acessar facilmente o guia de roteiros, fazer chamadas, ouvir música e acessar as funções convenientes no dispositivo Android enquanto dirige.

Para obter detalhes sobre o Android Auto, visite <https://www.android.com/auto/> e <https://support.google.com/androidauto>.

Dispositivos Android compatíveis

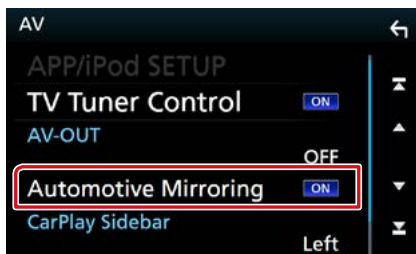
Você pode usar o Android Auto com os dispositivos do Android da versão 5.0 do Android (Lollipop) ou mais recente.

Nota

- Android Auto pode não estar disponível em todos os dispositivos e não está disponível em todos os países ou regiões.

Preparação

- 1 Pressione o botão <MENU>.**
O menu suspenso aparece.
- 2 Toque em [SETUP].**
É exibida a tela SETUP Menu.
- 3 Toque em [AV].**
A tela AV aparece.
- 4 Defina [Automotive Mirroring] (Espelhamento Automotivo) para [ON] (Ligado).**



- 5 Conecte um dispositivo Android via terminal iPod/iPhone.**

Para usar a função de mãos livres, conecte o dispositivo Android via Bluetooth.

- Quando um dispositivo Android compatível com Android Auto é conectado ao terminal do iPod/iPhone, o dispositivo é automaticamente conectado via Bluetooth, e o smartphone Bluetooth atualmente conectado fica desconectado.

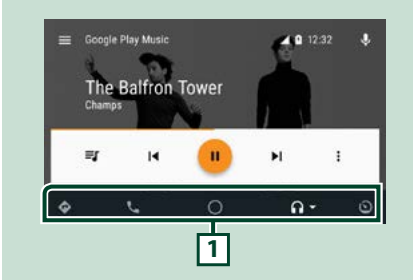
- 6 Destrave o seu dispositivo Android.**

Botões de operação e apps disponíveis na tela Android Auto

Você pode realizar as operações do Apps do dispositivo Android conectado.

Os itens exibidos na tela diferem entre os dispositivos Android conectados.

Para entrar no modo Android Auto, toque no ícone [Android Auto] na tela HOME (Início).



1 Botões de Aplicativos/Informações

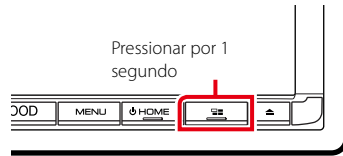
Inicia o aplicativo ou exibe a informação.

Para sair da tela Android Auto

- 1 Pressione o botão <HOME>.

Usando o controle de voz

- 1 Pressione o botão <≡> por 1 segundo.



Para cancelar

- 1 Pressione o botão <≡>.

Sintonizador de Rádio e HD Radio™

Operação básica do sintonizador do rádio/HD Radio

A maioria das funções pode ser controlada a partir da tela de controle da fonte.
Para entrar no modo Rádio/HD Radio, toque no ícone [Rádio] ou [HD Radio] na tela HOME (Início).

NOTA

- Ajuste o modo do controle remoto para AUD antes de iniciar a operação, consulte [Alternar o modo de operação \(P.113\)](#).
- A transmissão do HD Radio pode ser recebida apenas por DNX8935, DNX7735, DNX6935 e DNX5735.
- A transmissão da HD Radio destina-se somente à área de vendas que abrange a América do Norte.
- A captura de tela abaixo é relativa ao sintonizador. Poderá ser diferente da visualizada para a transmissão da HD Radio.



1 Visor do indicador

Enquanto recebe uma estação HD Radio, ele acende na cor laranja quando o áudio é digital e acende em cinza quando é analógico. Enquanto recebe uma estação analógica, ele fica desligado.

2 Visualização de informações

Exibe a informação sobre a estação atual: Frequência e Canal
Tocar em [] permite alternar entre Conteúdo A, Conteúdo B e Conteúdo C.

	Sintonizador de HD Radio	Radio
Conteúdo A	Nome da estação, Título da Música, Nome do Artista	Nome PS, Texto de Rádio, Título e Artista
Conteúdo B	Mensagem da Estação, Texto de Rádio	Gênero PTY, Texto de Rádio plus
Conteúdo C	Gênero PTY, Nome do Álbum	—

3 [AUTO1]/ [AUTO2]/ [MANUAL]

Muda o modo de procura na seguinte sequência; [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- **AUTO1**: Sintoniza automaticamente uma estação com boa recepção.
- **AUTO2**: Sintoniza as estações memorizadas uma após outra.
- **MANUAL**: Comuta manualmente para a frequência seguinte.

4 Barra de funções

Podem ser executadas diversas funções utilizando as teclas nesta área. Para obter detalhes sobre o menu, consulte [Barra de funções \(P.51\)](#).

- [] : Exibe a tela Equalizador Gráfico. [\(P.104\)](#)

5 Tecla predefinida

Chama a estação ou o canal memorizado.

Tocar na tela ou tocar e mover a tela para a esquerda exibirá a Lista de predefinições. Tocando novamente ou tocando e movendo para a direita fechará a lista.

6 Painel de funções

Toque no lado esquerdo da tela para exibir o painel de funções. Toque novamente para fechar o painel. Para obter detalhes sobre as teclas, consulte [Painel de funções \(P.51\)](#).

7 Imagem

Os dados de imagem ou os dados do logotipo da estação são visualizados se estiverem disponíveis para o conteúdo atual.

8 [FM] [AM]

Comuta a banda.

9 Lista predefinida

Chama a estação ou o canal memorizado. Se tocar na tecla durante 2 segundos, guarda na memória a estação ou canal atual a ser recebido no momento.

Barra de funções

Radio



Sintonizador de HD Radio



Funções de cada tecla:

[◀◀] [▶▶]

Sintoniza uma estação. O método de alteração de frequência pode ser modificado. (veja 3 na tabela).

[CH▼] [CH▲] (sintonizador do HD Radio apenas)

Seleciona um canal.

[Q] (Somente sintonizador da HD Radio)

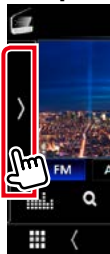
Exibe o Canal Tela da lista. Consulte [Procura de canal \(P.55\)](#).

[≡] (Sintonizador do HD Radio apenas)

Exibe uma lista de favoritos registrados. Consulte [Marcador \(P.57\)](#).

Painel de funções

1 Toque no lado esquerdo da tela.



Radio



Sintonizador de HD Radio



Funções de cada tecla:

Continua

[10key Direct] (10 teclas Diretas) (Somente sintonizador da HD Radio)

Exibe a tela de pesquisa direta de estação/canal. Para obter detalhes, consulte [Pesquisa direta \(P.55\)](#).

[TI] (Apenas para o Sintonizador FM de DNX7160BTS/ DNX5160BTS)

Ativa o modo de informação de trânsito. Para mais detalhes, consulte [Informações de tráfego \(P.56\)](#).

[AME]

Predefine as estações automaticamente. Para mais detalhes, consulte [Memória automática \(P.53\)](#).

[RCV] (somente sintonizador de HD Radio)

Mude o modo de recepção do HD Radio. Para informações detalhadas, consulte [Modo de recepção \(P.57\)](#).

[PTY] (somente sintonizador FM e de HD Radio)

Procura um programa por tipo. Para mais detalhes, consulte [Pesquisar por tipo de programa \(P.54\)](#).

[🎵] (Sintonizador do HD Radio apenas)

Armazena informações sobre a música sendo recebida. Consulte [Marcador \(P.57\)](#).

[Emergency Alerts] (Alertas de Emergência) (Sintonizador de HD Radio apenas)

Ligar ou desligar a mensagem de alerta. Consultar [Mensagem de Alerta \(P.59\)](#).

[Alert Message Log] (Registro de Mensagens de Alerta) (Sintonizador de HD Radio apenas)

Exibe a mensagem de alerta recebida. Consultar [Mensagem de Alerta \(P.59\)](#).

[MONO] (Somente Sintonizador FM)

Selecione a recepção Monaural.



HD2/HD3

Bookmark

Digital Sound

Program Info

Artist Experience

Emergency Alerts

HD2/HD3

- Adjacente às tradicionais estações principais existem os Canais HD2/HD3, que fornecem novas programações originais no sintonizador FM

Bookmark

- Uma música e um recurso de descoberta de produtos que permitem aos usuários armazenar informações sobre o conteúdo da rádio e pode passar informações interativas via códigos QR

Digital Sound

- Clara como cristal, qualidade de áudio digital como de CD para os consumidores; elimina o ruído de fundo

Program Info

- Fornece o nome da música, o artista, a identificação da estação e outros dados relevantes para enriquecer a experiência da audição

Artist Experience

- Imagens visuais, tais como capa de álbum e transmissões abertas a partir de estações de HD Radio

Emergency Alerts

- Distribui mensagens importantes e que podem salvar vidas para o público durante as situações de emergência

Operação da memória

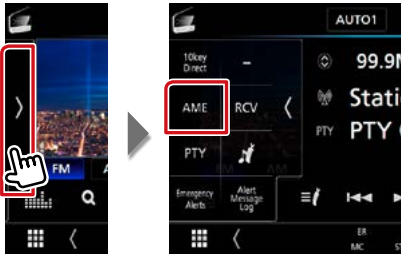
Memória automática

Pode-se memorizar automaticamente estações com boa recepção.

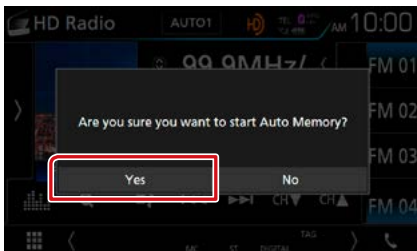
1 Toque na tecla da banda desejada.



2 Toque no lado esquerdo da tela. Toque em [AME].



3 Toque em [Yes].



Iniciar a memória automática.

Memória manual

Pode guardar na memória a estação ou o canal atual a ser recebido no momento.

- 1 **Selecione uma estação ou canal que deseje armazenar na memória.**
- 2 **Toque em [FM#] (#:1-15) ou [AM#] (#:1-5), onde você deseja armazenar a estação ou o canal, por 2 segundos até ouvir um sinal sonoro.**

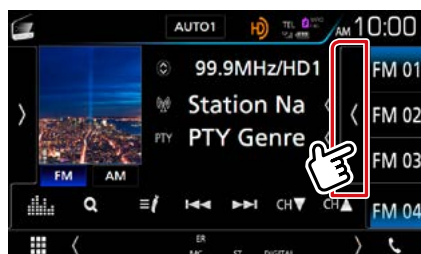
Selecionar a operação

Selecionar padrão

Pode-se listar e selecionar as estações ou os canais memorizados.

Selecionar a partir da lista predefinida

1 Toque no lado direito da tela.



É exibida a tela List Control.

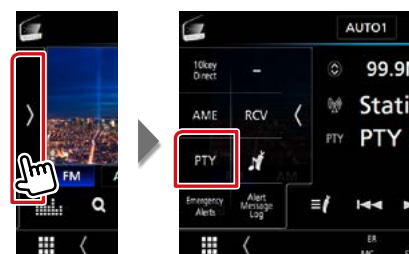
2 Selecionar uma estação ou um canal a partir da lista.



Pesquisar por tipo de programa (Somente sintonizador FM e de HD Radio)

Enquanto está sendo ouvida rádio FM, pode-se sintonizar uma estação com um tipo de programa específico.

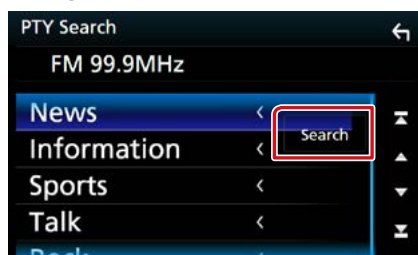
1 Toque no lado esquerdo da tela. Toque em [PTY].



É visualizada a tela TUNER PTY Mode.

2 Selecionar um tipo de programa a partir da lista.

3 Toque em [Search / Procura].

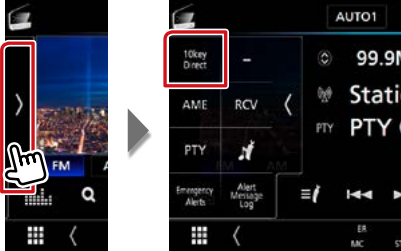


Procura a estação do tipo de programa selecionado.

Pesquisa direta (somente sintonizador do HD Radio)

Pode sintonizar introduzindo a frequência desejada ou o número de canal.

1 Toque no lado esquerdo da tela. Toque em [10key Direct] (10 teclas Diretas).



É visualizada a tela 10Key Direct.

2 Selecione o método de procura.



3 Insira a frequência ou o número do canal.

4 Toque em [Enter] (Entrar).

NOTA

- Para apagar o número que inseriu, toque em [BS].

Procura de canal (Somente sintonizador da HD Radio)

Você pode especificar o canal desejado.

1 Toque em [Q].



A lista de canais aparece.

2 Selecione o conteúdo pretendido na lista.



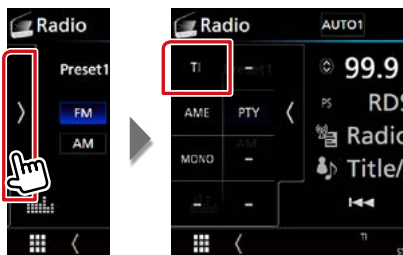
NOTA

- Toque em [Info Change] (Mudar) na lista de canais. Selecione a sequência da lista (Título da música, nome do artista, nome do álbum).

Informações de tráfego (Somente o Sintonizador FM de DNX7160BTS/ DNX5160BTS)

Pode-se ouvir e visualizar automaticamente a informação de trânsito, quando começa um boletim de trânsito. Contudo, esta função requer um RBDS (Radio Broadcast Data System - Sistema de dados de transmissão de rádio) que inclua informações TI.

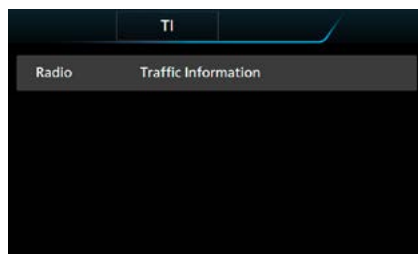
1 Toque no lado esquerdo da tela. Toque em [TI].



O modo de informação de trânsito é ativado.

Quando o boletim de trânsito começa

A tela Informação de trânsito aparece automaticamente.



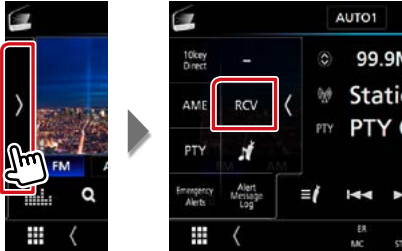
NOTA

- É necessário ter a função Informação de trânsito conectada a fim de fazer aparecer automaticamente a tela Informação de trânsito.
- A definição do volume durante a recepção de informação de trânsito é automaticamente guardada. Da próxima vez que receber a informação de trânsito, esta unidade chama automaticamente a definição do volume.

Modo de recepção (somente sintonizador do HD Radio)

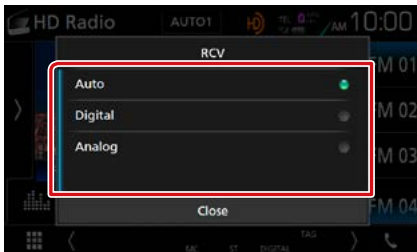
Pode definir o modo de recepção das emissões de rádio.

- 1 Toque no lado esquerdo da tela. Toque em [RCV].



É visualizada a tela do modo de sintonizador de HD Radio.

- 2 Selecionar um modo de recepção.



[Auto]

Altera entre áudio digital e analógico automaticamente.

[Digital]

Selecione este para sintonizar apenas áudio digital

[Analog] (ANALÓGICO)

Selecione este para sintonizar apenas áudio analógico.

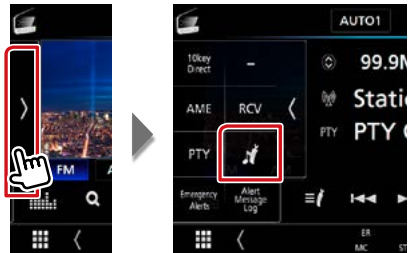
Marcador (somente sintonizador do HD Radio)

Armazena informação de etiquetagem (título, artista, álbum URL e descrição) sobre a música que você está escutando.

Informação detalhada e códigos QR podem ser visualizados, de acordo com a informação etiquetada armazenada.

Registrar um favorito

- 1 Toque no lado esquerdo da tela. Toque em [].



Registra um favorito.

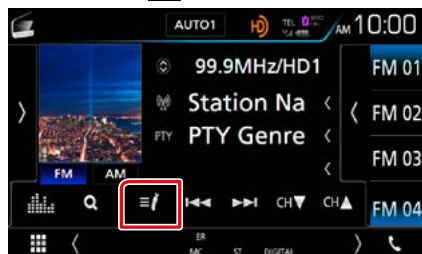
NOTA

- Podem ser registrados até 100 favoritos nesta unidade.

Lista de favoritos

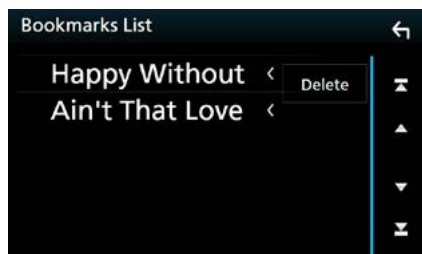
Visualiza uma lista de favoritos registrados e informação detalhada bem como código QR da música.

1 Toque em [≡/].



É visualizada a lista de favoritos.

2 Selecionar o favorito desejado da lista.



Aparece a informação do marcador.



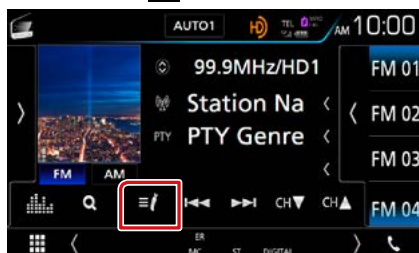
[Delete] (Eliminar)

Elimina o favorito que estiver sendo visualizado.

Eliminar favorito

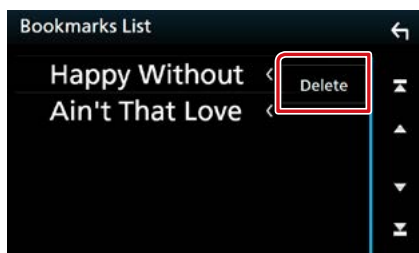
Eliminar um favorito.

1 Toque em [≡/].



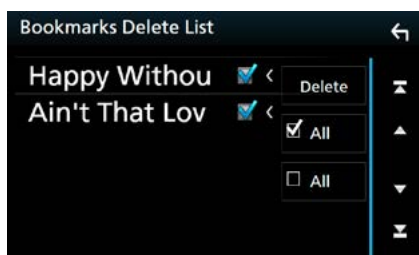
É visualizada a lista de favoritos.

2 Tocar em [Delete] (Eliminar).



É visualizada a lista de favoritos a serem eliminados.

3 Selecionar o favorito que deseja eliminar da lista.



[☑ All] (Todos)

Seleciona todos os favoritos.

[☐ All] (Todos)

Apaga todas as marcas de verificação.

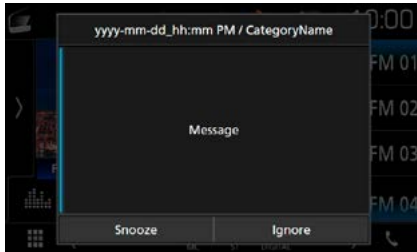
4 Toque em [☑/].

Elimina todos os favoritos selecionados

Mensagem de Alerta (somente sintonizador do HD Radio)

Esta função recebe mensagens de alerta. Primeiro, você precisa ligar os “Emergency Alerts” (Alertas de Emergência). [\(P.52\)](#)

Quando chega um alerta de emergência



[Snooze] (Dormitar)

A mensagem de alerta é apagada. A mesma mensagem de alerta não pode ser exibida durante os próximos 10 minutos.

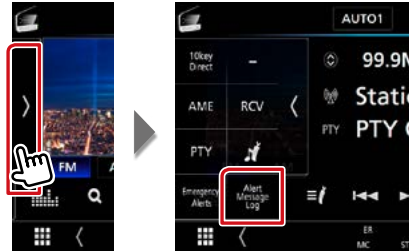
[Ignore] (Ignore)

A mensagem de alerta é apagada. A mesma mensagem de alerta não pode ser exibida durante as próximas 12 horas.

Exibe a Mensagem de Alerta recebida

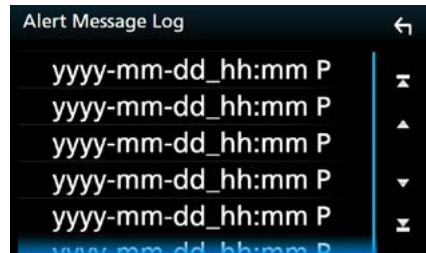
Você poderá ler posteriormente a mensagem de alerta recebida.

- 1 Toque no lado esquerdo da tela. Toque em [Alert Message Log] (Registro de Mensagens de Alerta).**

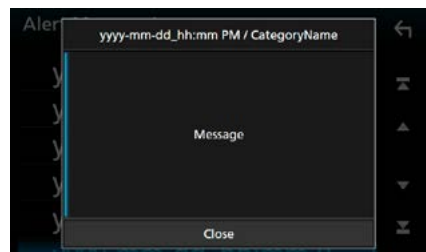


O Registro de Mensagens de Alerta aparece.

- 2 Selecione da lista a Mensagem de Alerta desejada.**



A Mensagem de Alerta aparece.



- 3 Toque em [Close] (Fechar).**

Operação básica do SiriusXM®

Apenas a SiriusXM® apresenta mais do que você adora ouvir, tudo em um só lugar. Tenha mais de 140 canais, inclusive música gratuita comercial mais os melhores esportes, notícias, programas de entrevista, comédia e entretenimento. Bem-vindo ao mundo do rádio via satélite. Um SiriusXM Vehicle Tuner e Assinatura são requeridos. Para obter mais informações, visite www.siriusxm.com.

Para entrar na fonte SiriusXM, toque no ícone [SiriusXM] na tela HOME (Início).

Ativando a assinatura

• Verifique o ID do Rádio.

O ID do Rádio via Satélite SiriusXM é requerido para a ativação e pode ser encontrado sintonizando o Canal 0, assim como na etiqueta fixada no sintonizador SiriusXM Connect e na embalagem.

O ID do Rádio não inclui as letras I, O, S ou F.

• Ative o Sintonizador de Veículo SiriusXM Connect usando um dos dois métodos abaixo:

– Para usuários nos EUA:

On-line: Visite www.siriusxm.com/activatenow

Telefone: Ligue para a Central de Atendimento

SiriusXM em 1-866-635-2349

– Para usuários no Canadá:

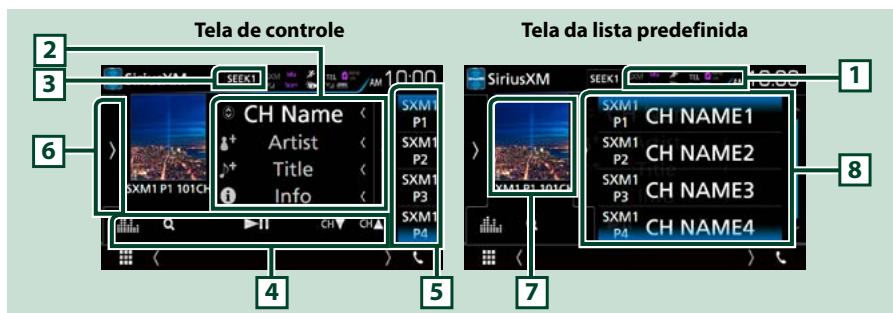
On-line: Visite www.siriusxm.ca/activatexm

Telefone: Ligue para a Central do cliente XM em

1-877-438-9677

NOTA

- Ajuste o modo do controle remoto para AUD antes de iniciar a operação, consulte [Alternar o modo de operação \(P.113\)](#).
- Para utilizar o rádio via satélite SiriusXM® é necessário o acessório opcional.
- As rádios via satélite SiriusXM® estão disponíveis para venda somente na América do Norte.



1 Visor do indicador

Exibe o indicador "Mix" (TuneMix™), "Scan" (TuneMix™), (Traffic&Weather) (Tráfego e Previsão do Tempo), (SportsFlash™) e a potência do sinal do sintonizador SiriusXM recebido.

2 Visualização de informações

Visualiza a informação sobre o canal atual: Nome do Canal

Tocar em  permite alternar entre Conteúdo A e Conteúdo B.

- **Conteúdo A:** Nome do Artista, Título da Música, Informações do Conteúdo
- **Conteúdo B:** Nome da Categoria, Descrição do Canal, Canais Similares
-  : Toque por 2 segundos para registrar o artista da música atual como um Content Alert (Alerta do Conteúdo).
-  : Toque por 2 segundos para registrar a música atual como um Content Alert (Alerta do Conteúdo).

Para obter detalhes, consulte [Alertas de Conteúdo \(P.66\)](#).

3 [SEEK]

Comuta o modo de procura na seguinte sequência: [SEEK1] (Busca 1), [SEEK2] (Busca 2).

- **SEEK1:** Sintoniza canais um após outro.
- **SEEK2:** Seleciona canais predefinidos (memória) um após o outro.

4 Barra de funções

Podem ser executadas diversas funções utilizando as teclas nesta área. Para obter detalhes sobre o menu, consulte [Barra de funções \(P.51\)](#).

-  : Exibe a tela Equalizador Gráfico. [\(P.104\)](#)

5 Tecla predefinida

Chama o canal memorizado. Tocando na tela ou tocando e movendo a tela para a esquerda exibirá a Lista de predefinições. Tocando novamente ou tocando e movendo para a direita fechará a lista.

6 Painel de funções

Toque no lado esquerdo da tela para exibir o painel de funções. Toque novamente para fechar o painel. Para obter detalhes sobre as teclas, consulte [Painel de funções \(P.51\)](#).

7 Visualização de informações

Apresenta a seguinte informação.

- **SXM#:** Apresentação da banda
- **Preset #:** Número predefinido
- **#CH:** Visualização do canal
- **Logotipo:** Exibe a capa do álbum para a maioria dos canais de música SiriusXM

8 Lista predefinida

Chama a estação ou o canal memorizado. Se tocar na tecla durante 2 segundos, guarda na memória a estação ou canal atual a ser recebido no momento.

Barra de funções



Funções de cada tecla:

[▶ II]

Reproduz ou pausa. Consulte [Reproduzir novamente \(P.67\)](#).

[CH▼] [CH▲]

Seleciona um canal.

[Q]

Exibir a tela de pesquisa de Categoria. Para mais detalhes da operação de pesquisa, consulte [Pesquisa de categoria/canal \(P.64\)](#).

Painel de funções

1 Toque no lado esquerdo da tela.



Funções de cada tecla:

[Direct Channel] (Canal Direto)

Toque e insira o número desejado. Para informações detalhadas, consulte [Pesquisa direta \(P.64\)](#).

[SETUP] (Configuração)

Toque para exibir a tela SiriusXM SETUP (Configuração). Para mais detalhes, consulte [Configuração do SiriusXM \(P.70\)](#).

[Band] (Banda)

Comuta a banda. (SXM1/ SXM2/ SXM3/ SXM4)

[Replay]/ [Live] (Repetição)/ (Ao vivo)

Liga ou desliga o modo de repetição. Consulte [Reproduzir novamente \(P.67\)](#).

[Traffic & Weather] (Trânsito e Previsão do Tempo)

Para SXV300 *1

Traffic & Weather Now™ permite acessar o relatório mais recente sempre que você deseja ouvi-lo.

Selecione sua cidade no menu de configuração [Selecionar uma Cidade para Trânsito e Previsão do Tempo \(P.75\)](#) e pressione o botão [Traffic & Weather] (Trânsito e Previsão do Tempo) para verificar o relatório mais recente. Começará do início.

(Branco) : Já reproduzido. / (Verde) : Chegaram novas informações. / (Roxo) : Reproduzindo. / (Cinza) : Sem informações.

Para SXV200 ou SXV100 *2

Liga ou desliga a função Traffic & Weather Jump.

(Branco) : Função ligada. / (Roxo) : Reproduzindo. / (Cinza) : Função desligada.

[TuneScan]*3

Escute alguns segundos das músicas de cada um dos canais de música SmartFavorite na banda predefinida atual. Consulte [TuneScan™ \(P.69\)](#).

[TuneMix]*4

Quando você LIGAR, os canais predefinidos em P1-P6 serão embaralhados para fornecer uma reprodução que é uma mistura de músicas de seus canais favoritos. Consulte [TuneMix™ \(P.68\)](#).

[SportsFlash]*4

Exibe durante SportFlash™. Para cancelar a interrupção de SportFlash e voltar para o canal anterior, toque-o. Consulte [SportsFlash™ \(P.66\)](#) e [Configuração de SportsFlash™ \(P.74\)](#).

*1 Compatível com o SXV300 ou modelos de sintonizadores posteriores. Pode levar alguns minutos depois da energia ser ligada para obter o primeiro relatório completo para sua cidade. Os canais de trânsito não estão disponíveis no Canadá.

*2 Quando SXV200 ou SXV100 é conectado a esta unidade.

*3 Compatível com o SXV200 ou modelos de sintonizadores posteriores.

*4 Compatível com o SXV300 ou modelos de sintonizadores posteriores.

Armazenando Canais na Memória Predefinida

Você pode armazenar na memória o canal atual.

- 1 Sintonize um canal que você deseja armazenar na memória.
- 2 Toque no lado direito da tela.



- 3 Pressione e segure por 2 segundos (até ouvir um bipe) o número predefinido [SXM(1-4) P(1-6)] no qual deseja armazenar o canal.

Selecionar padrão

Pode-se listar e selecionar as estações ou os canais memorizados.

Selecionar a partir da lista predefinida

- 1 Toque no lado direito da tela.



É exibida a tela List Control.

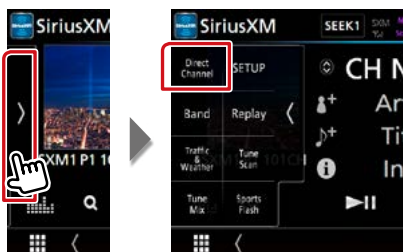
- 2 Selecione um canal na lista.



Pesquisa direta

É possível sintonizar um canal diretamente.

- 1 Toque no lado esquerdo da tela. Toque em [Direct Channel] (Canal Direto).



É visualizada a tela 10Key Direct.

- 2 Introduza o número de canal e toque em [Enter/Entrar].



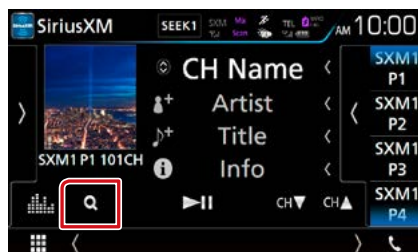
NOTA

- Para apagar o número que inseriu, toque em [BS].

Pesquisa de categoria/canal

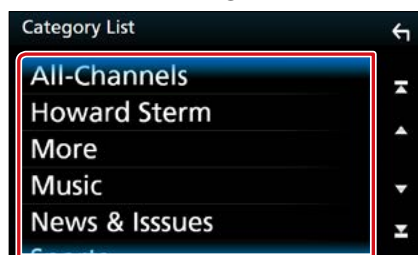
Pode especificar a categoria desejada e selecionar um canal.

- 1 Toque em [Q].



A lista de categorias aparece.

- 2 Selecione uma categoria.



A lista de canais aparece.

- 3 Selecione o conteúdo pretendido na lista.



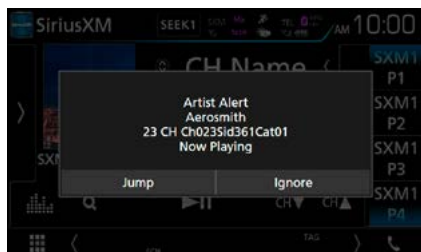
NOTA

- Serão exibidos todos os canais na categoria selecionada.
- Tocar em [All-Channels] (All-Canais) exibe todos os canais.
- Toque em [Info Change] (Mudar) na lista de canais. Selecione a sequência da lista como segue;
Nome do canal, nome do artista, título da música, nome da categoria, informações do conteúdo
- As categorias com o prefixo "Featured - " (Destacado -) são os Favoritos Destacados.
- Featured Favorites (Favoritos Destacados) são grupos de canais criados pelo Departamento de programação da SiriusXM que permite descobrir novos canais. Os canais Featured Favorite (Favorito Destacado) são dinâmicos e podem mudar com frequência, permitindo que você descubra novos canais.

Alertas de Conteúdo

Quando um programa de transmissão relacionado ao artista registrado, música ou grupo inicia, aparece uma mensagem que autoriza a comutar o canal atual para o canal relevante.

- Quando a transmissão do conteúdo registrado é iniciada, é visualizada uma tela de alerta.**



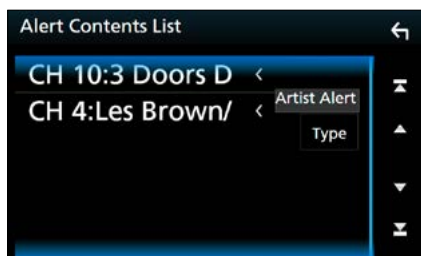
Jump

Toque para visualizar a tela da lista de conteúdos de alerta.

Ignore

Toque para cancelar os Content Alerts (Alertas de Conteúdo).

- Selecione um conteúdo a partir da lista.**



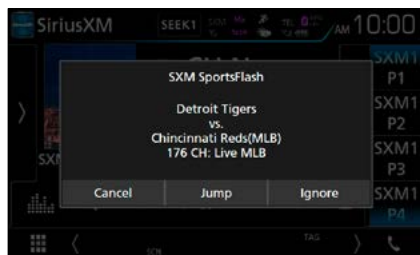
NOTA

- Toque em [Info Change] (Mudança de Info). Selecione a sequência da lista de canais como segue;
Alerta de artista, alerta de música, GameAlert™
- Para saber como registrar artistas e músicas na função de alerta Team (Equipe), consulte 2. Exibição de informações de [Operação básica do SiriusXM® \(P.60\)](#).
- Para saber como configurar a função Content Alerts (Alertas de Conteúdo), consulte [Configuração do SiriusXM \(P.70\)](#).

SportsFlash™

SportsFlash™ notificará quando uma grande jogada acontece durante um jogo com uma de suas equipes de esporte favoritas. Escolha sintonizar e ouvir o desdobramento do jogo como se fosse ao vivo. Continue ouvindo o jogo ou você pode voltar para seu canal favorito.

- Quando uma grande jogada acontecer durante um dos jogos, uma tela Alert (Alerta) aparecerá.**



Jump

Toque para sintonizar o canal e reproduzir a grande jogada.

Ignore

Toque para cancelar o Alerta SportsFlash específico. Tocar em [Ignore] (Ignorar) irá ignorar o alerta específico, mas permitirá os futuros alertas deste jogo.

Cancel/ Cancelar

Toque para cancelar o alerta SportsFlash. Nenhum alerta do jogo será exibido depois.

NOTA

- Compatível com o SXV300 ou modelos de sintonizadores posteriores.
- Para saber como configurar a função de alerta SportsFlash, consulte [Definir Equipe do SportsFlash™ \(P.74\)](#).

Reproduzir novamente

Você pode reproduzir os últimos 60 minutos do canal atual.

1 Toque em [▶II] ou [Replay] (Reprodução) no painel de função.



[◀◀] [▶▶]

Pressione para pular para a faixa anterior/próxima. Toque e segure para avançar ou retornar rapidamente.

[▶II]

Reproduz ou pausa.

[CH▼] [CH▲]

Sintoniza um canal.

Barra do tempo de reprodução/ Indicador do modo de execução

Exibe a capacidade gravada e a posição da reprodução.

- ▶, ▶▶, etc.: Indicador do modo de reprodução atual.

[Q]

Exibe uma lista dos dados registrados por programa.

Painel de funções

Toque no lado esquerdo da tela.

[Live] (Ao vivo)

Retorna para a música/conteúdo ao vivo.

2 Toque em [Q] para exibir uma lista Instant Replay (Reprodução Instantânea).



Lista de Reproduções Instantâneas

Se tocar aqui, reproduz o programa visualizado.

[Info Change] (Mudar)

Toque em [Info Change] (Mudar). Selecione a sequência da lista como segue;
Nome do Artista, título da Música, nome da Categoria, informações do Conteúdo

SmartFavorites, TuneStart™

Os canais predefinidos de 1 a 6 da faixa atual são os canais SmartFavorites.

O SiriusXM Vehicle Tuner armazena automaticamente o conteúdo de áudio da transmissão dos canais SmartFavorites em segundo plano.

É possível voltar e reproduzir até 30 minutos de qualquer conteúdo perdido de notícias, programas de entrevista, esportes ou música quando você sintoniza um canal SmartFavorites. (consulte [Reproduzir novamente \(P.67\)](#))

Ao sintonizar um canal SmartFavorites, as músicas serão reproduzidas do início de cada faixa (TuneStart™). É possível ativar/desativar um TuneStart. (consulte [TuneStart™ \(P.75\)](#))

NOTA

- Compatível com o SXV200 ou modelos de sintonizadores posteriores.

TuneMix™

O TuneMix™ reproduz uma mistura única de músicas a partir dos canais de música Preset (Predefinida) no SiriusXM Preset Band (Faixa Predefinida do SiriusXM), permitindo que você crie um canal personalizado a partir de dois canais a até 6 canais de música. Você pode até pular as músicas que não deseja ouvir.

1 Toque no lado esquerdo da tela.



2 Toque em [TuneMix] para definir LIGA ou DESLIGA.

NOTA

- Compatível com o SXV300 ou modelos de sintonizadores posteriores.

Traffic & Weather Now™

Traffic & Weather Now™ permite acessar o relatório mais recente sempre que você deseja ouvi-lo. Selecione sua cidade no menu de configuração [Selecionar uma Cidade para Trânsito e Previsão do Tempo \(P.75\)](#).

1 Toque no lado esquerdo da tela.



2 Toque em [Traffic & Weather] (Trânsito e Previsão do Tempo).

O relatório começará desde o início. Para parar e retornar para o canal anterior, toque-o novamente.

Visor do indicador



(Branco) : Já reproduzido.



(Verde) : Chegaram novas informações.



(Roxo) : Reproduzindo.



(Cinza) : Sem informações.

NOTA

- Compatível com o SXV300 ou modelos de sintonizadores posteriores.

TuneScan™

O TuneScan™ é um recurso que reproduz amostras do início de várias músicas armazenadas de cada um dos canais SmartFavorite que tocam predominante seleções de músicas.

Você tem acesso fácil a uma grande amostragem de conteúdo musical e pode ouvir uma música completa ao parar a varredura em uma música de seu interesse.

1 Toque no lado esquerdo da tela.



2 Toque em [TuneScan] para começar a varredura de seus canais SmartFavorites.

Você ouvirá alguns segundos das músicas de cada um dos canais SmartFavorite.

3 Toque em [TuneScan] (Pesquisa de música) novamente enquanto sua música favorita está sendo reproduzida para começar a escutá-la.



A varredura é terminada e a reprodução da música continua.

NOTA

- Para cancelar TuneScan™ (Pesquisa de música), toque no lado esquerdo da tela. Toque em [TuneScan] (Pesquisa de música).
- Toque e segure o [TuneScan] (Pesquisa de música) para cancelar a pesquisa de música, e o canal antes de iniciar a pesquisa de música será reproduzido.
- Compatível com o SXV200 ou modelos de sintonizadores posteriores.

Configuração do SiriusXM

1 Toque no lado esquerdo da tela.



2 Toque em [SETUP].



A tela SiriusXM SETUP aparecerá.

Consulte a seguinte seção para cada configuração.

- Configurar o código parental ([P.70](#))
- Configurar Controle Parental ([P.71](#))
- Configurar a seleção omitir canal ([P.72](#))
- Configurar Alertas do Conteúdo ([P.72](#))
- Configurar o conteúdo dos Alertas de Conteúdo ([P.72](#))
- Configurar equipe do SportsFlash™ ([P.74](#))
- Selecionar a cidade para Saltar Trânsito e Previsão do Tempo ou Traffic & Weather Now™ ([P.75](#))
- Configurar o TuneStart™ ([P.75](#))
- Redefinir as configurações padrão ([P.75](#))

Código parental

É possível definir um código parental SiriusXM para Parental Control (Controle Parental).

1 Toque em [Parental Code] (Código parental) na tela SiriusXM.

É visualizada a tela Parental Pass Check.

NOTA

- O número do código está padronizado para "0000".

2 Introduza o número de código atual.



É visualizado a 1ª tela Parental Pass.

3 Introduza o novo número de código e toque em [Enter/Entrar].



É visualizado a 2ª tela Parental Pass.

4 Introduza o mesmo número de código introduzido no ponto 3 e toque em [Enter/Entrar].

O número do código é confirmado e o código parental SiriusXM agora estará ativo.

Controle Parental

O Controle Parental é um recurso que dá ao usuário a capacidade de evitar o acesso não autorizado a um conteúdo adulto e a canais selecionados pelo usuário.

1 Toque em [Parental Control] (Controlo Parental) na tela SiriusXM SETUP (Configurar SiriusXM).

2 Toque em [Mature] (Adultos), [User] (Utilizador) ou [OFF] (Desligado).

[OFF] (Desligar)

Desativa o conteúdo adulto parental e os bloqueios do usuário.

[Mature] (Adultos)

Bloqueia os canais classificados como "mature" (adultos) apenas.

[User] (Utilizador)

Bloqueia apenas os canais selecionados.

3 Digite o código parental fornecido originalmente em [Código parental \(P.70\)](#) e toque em [Enter] (Entrar).

Ao selecionar [User] (Usuário)

Isto permite limitar o acesso a qualquer canal SiriusXM (Canal com Bloqueio Parental).

1 Toque em [Parental Lock Channel Selection] (Seleção de Canal do Controlo Parental) na tela SiriusXM SETUP (Configurar SiriusXM).

É visualizada a tela Parental Pass Check.

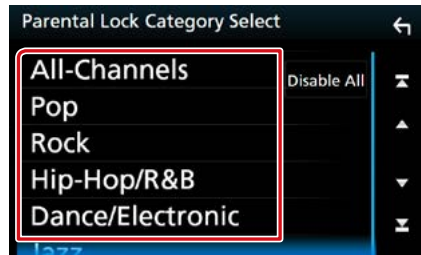
NOTA

- Você precisa configurar um [Código parental \(P.70\)](#) com antecedência.

2 Digite o código parental fornecido originalmente em [Código parental \(P.70\)](#) e toque em [Enter] (Entrar).

É visualizada a tela Parental Lock Category Select.

3 Toque na categoria desejada da lista.



Visualiza todos os canais na categoria selecionada.

NOTA

- Toque em [All Channels] (All-Canais) para exibir todos os canais.
- Para desativar a configuração do canal de bloqueio parental, toque em [Disable All] (desativar Todos) e, em seguida, toque em [YES] (Sim) na tela de confirmação.

4 Toque em cada canal na lista e defina para ON (Ligar) ou OFF (Desligar).

Ligar: Se desejar definir o bloqueio.

Desligar: Se você deseja desbloquear o canal.



NOTA

- Toque em [Info Change] (Mudar). Selecione a sequência da lista de canais como segue; Nome do canal, nome do artista, título da música, nome da categoria, informações do conteúdo.

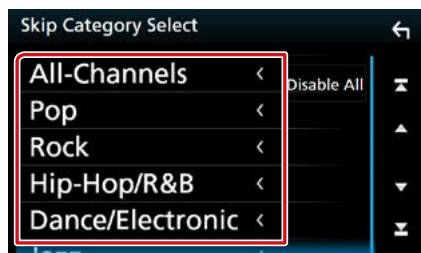
Seleção de salto de canal

Pode definir os canais não pretendidos, que deseja omitir.

1 Toque em [Skip Channel Select] (Seleção de Salto de Canal).

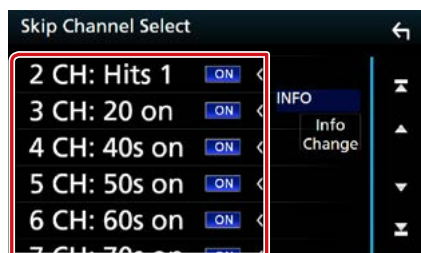
É visualizada a tela Skip Category Select.

2 Toque na categoria desejada da lista.



Visualiza todos os canais na categoria selecionada.

3 Toque em cada canal na lista e defina para ON (Ligar) ou OFF (Desligar).



NOTA

- Para desativar saltar a configuração do canal, toque em [Disable All] (desativar Todos) e, em seguida, toque em [YES] (Sim) na tela de confirmação.
- Toque em [Info Change] (Mudar). Selecione a sequência da lista de canais como segue; Nome do canal, nome do artista, título da música, nome da categoria, informações do conteúdo.

Configuração dos Alertas de Conteúdo

Você pode ligar ou desligar a função Content Alerts (Alertas de Conteúdo).

1 Toque em [Content Alerts] (Alertas de Conteúdo) na tela SiriusXM SETUP (Configurar SiriusXM).

Os Content Alerts (Alertas de Conteúdo) são ligados ou desligados.

O padrão é "ON".

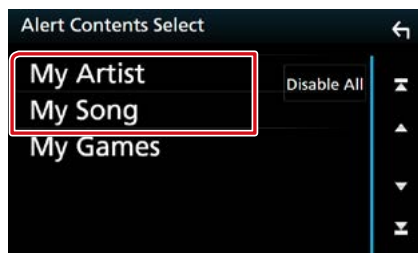
Definir Conteúdo dos Alertas de Conteúdo

Você pode definir um conteúdo para os Content Alerts (Alertas de Conteúdo).

1 Toque em [Content Alerts Content Set] (Definir Conteúdo dos Alertas de Conteúdo) na tela SiriusXM SETUP (Configurar SiriusXM).

É visualizada a tela da lista de artistas.

2 Selecione o conteúdo que deseja configurar.



NOTA

- Para definir todo alerta de conteúdo como desativado, toque em [Disable All] (Desabilitar Todos) e, em seguida, toque em [YES] (Sim) na tela de confirmação.

3 Toque em cada lista de conteúdos e defina para ON ou OFF.



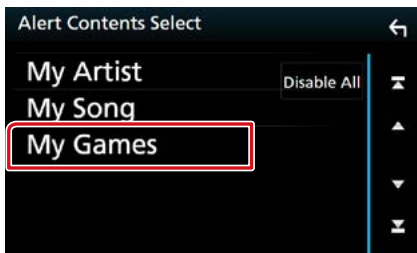
NOTA

- Você pode selecionar "ON" (Ligado) até 30 itens de Artista, Música e Time.

Para selecionar uma Equipe

Receba um alerta quando sua equipe de esporte favorita estiver jogando em outro canal SiriusXM com GameAlert™

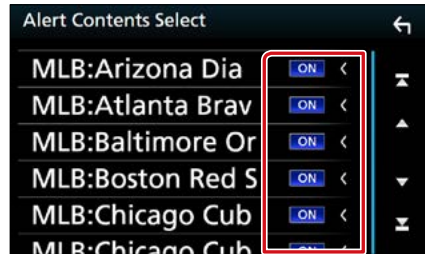
1 Toque em [My Games] (Meus Jogos).



2 Toque na liga desejada da lista.



3 Toque em cada lista de equipes e LIGUE ou DESLIGUE.

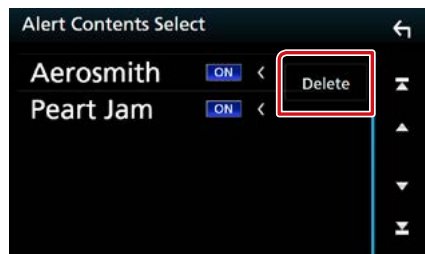


NOTA

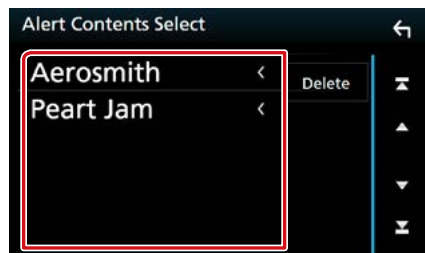
- Você pode selecionar "ON" (Ligado) até 30 itens de Artista, Música e Time.

Para excluir o Artista e Música

1 Toque em [Delete] (Excluir).



2 Toque em cada lista de conteúdos.



3 Toque em [Delete] (Excluir), então, toque em [YES] (Sim) na tela de confirmação.

Configuração de SportsFlash™

Você pode ligar ou desligar a função SportsFlash.

1 Toque em [SportsFlash] na tela SiriusXM SETUP (Configurar SIRIUS).

O SportsFlash é ligado ou desligado.

O padrão é "ON".

NOTA

- O SportsFlash™ está disponível no SXV300 ou nos modelos de sintonizadores posteriores.
- Se você selecionar algumas equipes, você não pode dar prioridade para equipes.
- Para excluir a Definição da Liga de SportsFlash, toque em [Disable All] (Desativar Todos). Quando a tela de configuração aparecer, toque em [YES] (Sim).

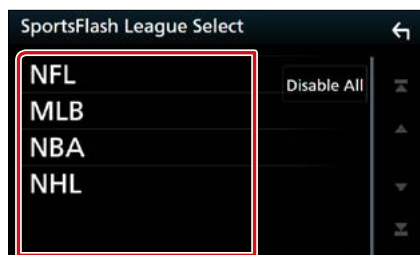
Definir Equipe do SportsFlash™

Você pode definir uma equipe para o SportsFlash.

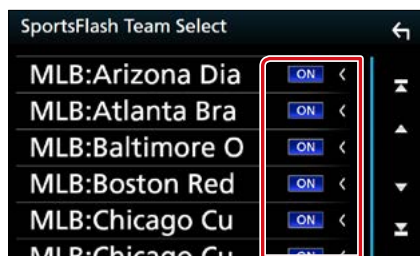
1 Toque em [SportsFlash Team Set] (Definir a Equipe de SportsFlash) na tela SiriusXM SETUP.

A tela da lista de equipes aparece.

2 Toque na liga desejada da lista.



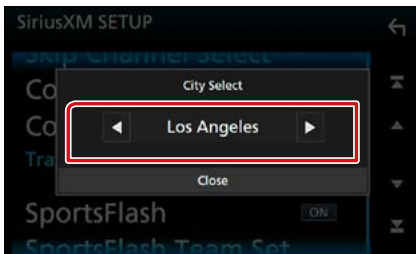
3 Toque em cada lista de equipes e LIGUE ou DESLIGUE.



Selecionar uma Cidade para Trânsito e Previsão do Tempo

Você pode selecionar uma cidade sobre a qual deseja receber transmissões do Trânsito e Previsão do Tempo do SiriusXM e ouvi-las do início.

- 1 Toque em [Traffic & Weather City Select] (Seleção do Tráfego e Previsão do Tempo da Cidade) na tela SiriusXM SETUP (Configurar SiriusXM).**
- 2 Toque em [◀] e [▶] para selecionar uma cidade.**



TuneStart™

- 1 Toque em [Tune Start] (Iniciar a Sintonização) na tela SiriusXM SETUP (Configuração).**

O TuneStart é ligado ou desligado.
O padrão é "ON".

Reset

- 1 Toque em [SiriusXM Reset] (Iniciar SiriusXM) na tela SiriusXM SETUP (Configuração).**

A tela de confirmação aparecerá.

- 2 Toque em [YES] (Sim).**

Todas as definições do SiriusXM retornam ao padrão.

Controle de Bluetooth

Utilizando a função Bluetooth, podem ser executadas diversas funções: ouvir um arquivo de áudio, efetuar/receber uma chamada.

Sobre o telefone celular e leitor de áudio Bluetooth

Esta unidade está de acordo com as seguintes especificações Bluetooth:

Versão

Bluetooth Ver. 3,0

Perfil

Telefone celular:

HFP (V1.6) (Hands Free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

HID (Perfil de Dispositivo de Interface Humana)

PBAP (Phonebook Access Profile)

GAP (Generic Access Profile)

Leitor de áudio:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile)

Codec de som

SBC, AAC

NOTA

- Para saber quais os telefones celulares cuja compatibilidade foi verificada, acesse o seguinte URL:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>
- As unidades compatíveis com a função Bluetooth foram certificadas como estando de acordo com a Norma Bluetooth seguindo o procedimento prescrito pela Bluetooth SIG. Contudo, poderá não ser possível essas unidades se comunicarem com o telefone celular, de acordo com o tipo de telefone celular.

Registrar e conectar a unidade Bluetooth

É necessário registrar o leitor de áudio Bluetooth ou o telefone celular nesta unidade, antes de utilizar a função Bluetooth.

Você pode registrar até 10 unidades Bluetooth.

1 Pressione o **[DNX8/7]** botão <MENU>/**[DNX6/5]** botão do volume.

O menu suspenso aparece.

2 Toque em **[SETUP]**.



É exibida a tela SETUP Menu.

3 Toque em **[Bluetooth]**.



É exibida a tela Bluetooth SETUP. Consulte a seguinte seção para cada configuração.

- **Registrar a partir da unidade Bluetooth** ([P.77](#))
- **Ligar a unidade Bluetooth** ([P.78](#))
- **Mudar código PIN** ([P.79](#))

Registrar a partir da unidade Bluetooth

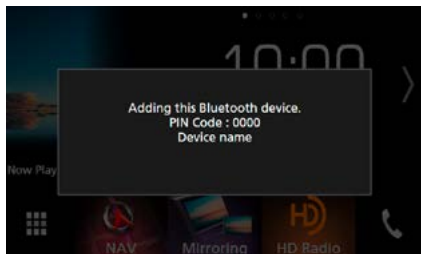
Siga os passos 1, 2 e 3 para o registro.

Passo 1: Registro a partir do dispositivo Bluetooth

1 Pesquise a unidade ("DNX**") em seu smartphone/celular.**

2 Insira o código PIN em seu smartphone/ telefone celular.

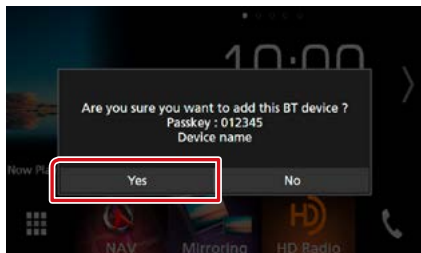
O código PIN está predefinido como "0000".



SSP (Secure Simple Pairing do Bluetooth 2.1 ou mais recente)

1 Pesquise a unidade ("DNX**") em seu smartphone/celular.**

2 Confirme a solicitação no smartphone/ Telefone celular e na unidade.



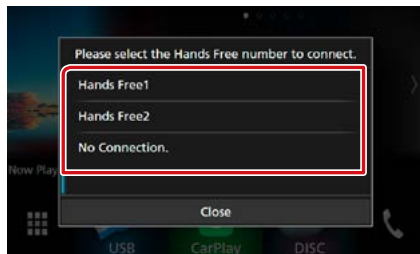
NOTA

- Não é possível registrar um novo dispositivo se já existirem 10 unidades Bluetooth registradas. Apague registros desnecessários. Consulte [Conectar a unidade Bluetooth \(P.78\)](#).
- Esta unidade é compatível com a função Apple Easy Pairing. Quando um iPod touch ou iPhone estiver conectado a esta unidade, será mostrada uma caixa de diálogo de autenticação. Executar a operação para autenticação nesta unidade ou smartphone iOS registra o smartphone como um dispositivo Bluetooth.

Passo 2: Configurações de conexões

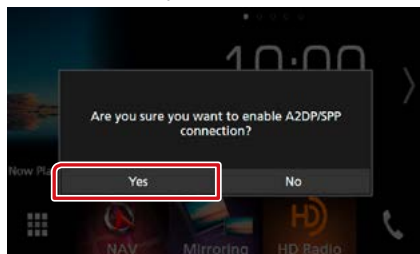
1 Selecione o número de mãos livres para conectar.

Um nome de um smartphone é exibido quando tiver conexão de mãos livres com a unidade.



2 Selecione se você deseja usar o aplicativo de leitor de áudio no seu smartphone através do A2DP, e os demais aplicativos no seu smartphone através do SPP.

Esta mensagem aparece se o dispositivo suporta BT de áudio (A2DP) ou ligação (SPP) de smartphones.

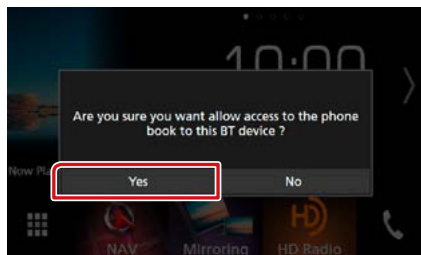


Continua

Passo 3: Transferência da agenda telefônica

1 Selecione se você deseja transferir os dados de sua agenda telefônica.

Esta mensagem aparece se o dispositivo suporta PBAP.



Começa a transmissão de dados da agenda telefônica.

Alguns smartphones podem exigir permissão para acessar os dados. A transmissão de dados terá início com a sua permissão.



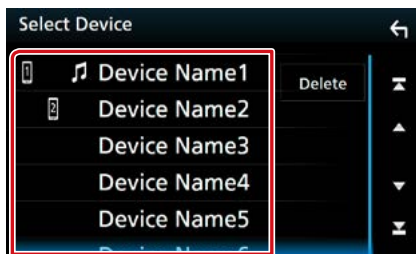
Quando a transmissão de dados e a conexão estiverem terminadas, o ícone da conexão Bluetooth aparece na tela.

Conectar a unidade Bluetooth

1 Toque em [Select Device] (Seleccionar dispositivo) na tela Bluetooth SETUP (Configuração).



2 Toque no nome do dispositivo que pretende conectar.



É exibida a tela Profile Select.

NOTA

- Se o ícone estiver iluminado, significa que a unidade utilizará esse dispositivo.

3 Definir cada perfil da seguinte forma.



TEL (HFP) 1, TEL (HFP) 2

O dispositivo está conectado com a unidade de mãos livres do telefone 1 ou 2.

Audio(A2DP)/App(SPP)

O dispositivo está conectado com a unidade como um leitor de áudio ou como um smartphone com aplicativos instalados.

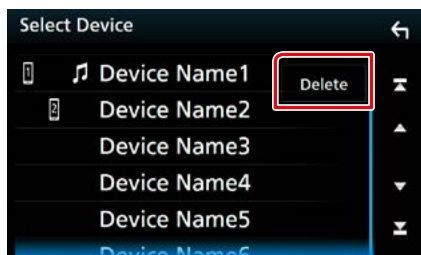
4 Toque em [Close] (Fechar).

NOTA

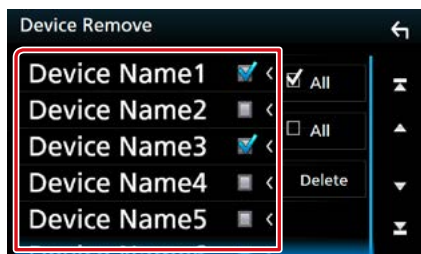
- Se um dispositivo foi emparelhado, a unidade Bluetooth não pode ser conectada a partir do dispositivo emparelhado.

Excluindo a unidade Bluetooth registrada

1 Toque em [Delete] (Eliminar).



2 Toque no nome do dispositivo para verificar.



[☒ All] (Todos)

Selecione uma unidade Bluetooth.

[☐ All] (Todos)

Apaga todas as marcas de verificação.

3 Toque em [Delete] (Eliminar).

A mensagem de confirmação aparece.

4 Toque em [Yes].

Mude o código PIN

1 Toque em [PIN Code] (Código PIN) na tela Bluetooth SETUP (Configuração).

É exibida a tela PIN Code Set.

2 Insira o código PIN



3 Toque em [SET].

Mude o nome do dispositivo

1 Toque em [Device Name] (Nome Dispositivo) na tela Bluetooth SETUP (Configuração).

A tela de Mudança do Nome do Dispositivo aparece.

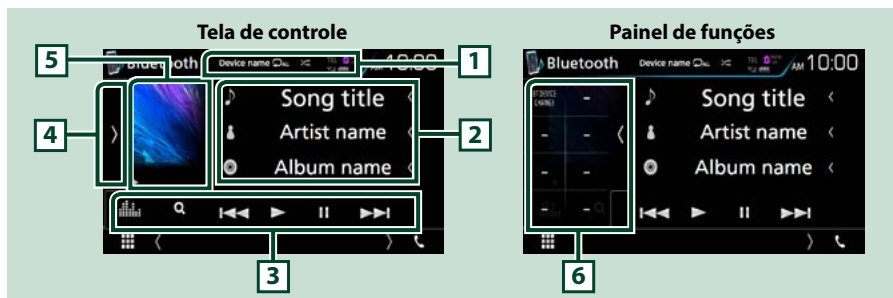
2 Insira o nome do dispositivo



3 Toque em [Enter] (Entrar).

Reproduzir um dispositivo de áudio Bluetooth

Operação básica do Bluetooth



1 Nome do dispositivo/ [] / []

- Nome do dispositivo conectado.
- [] : Repete a faixa/pasta atual. Cada vez que a tecla é tocada, o modo de repetição é alterado pela seguinte sequência: Repetir arquivo (), Repetir pasta (), Repetir todas as músicas (), Repetir desligado ()
- [] : Reproduz aleatoriamente todas as faixas na pasta atual. Cada vez que a tecla é tocada, o modo aleatório é alterado pela seguinte sequência: Pasta aleatória (), Tudo aleatório (), Aleatório desligado ()

2 Visualização de informações *

Exibe o nome da informação da faixa.

3 Barra de funções

- [◀◀] [▶▶]: Procura o conteúdo anterior/seguinte.*
- [▶]: Reproduz.*
- [||]: Pausa.*
- [Q]: Procura o arquivo.* Consulte [Procura a pasta \(P.81\)](#).
- [] : Exibe a tela Equalizador Gráfico. [\(P.104\)](#)

4 Painel de funções

Toque no lado esquerdo da tela para exibir o painel de funções. Toque novamente para fechar o painel. Para obter detalhes sobre as teclas, consulte [Painel de funções \(P.81\)](#).

5 Indicador do modo de reprodução

- ▶, ||: Indicador do modo de reprodução atual
Os significados de cada ícone são como segue; ▶ (reproduzir), || (pausa).

6 Painel de funções

Toque no lado esquerdo da tela para exibir o painel de funções. Toque novamente para fechar o painel. Para obter detalhes sobre as teclas, consulte [Painel de funções \(P.81\)](#).

* Estes itens aparecem apenas quando o leitor de áudio, compatível com o perfil AVRCP, está conectado.

NOTA

- Se as teclas de operação não forem exibidas, opere a partir do leitor.
- Dependendo do telefone celular ou do leitor de áudio pode-se ouvir e controlar o áudio, mas a informação de texto pode não ser exibida.
- Se o volume estiver demasiado baixo, aumente-o no seu telefone celular ou leitor de áudio.

Painel de funções

1 Toque no lado esquerdo da tela.



Com as teclas nesta área, podem ser executadas as seguintes funções.

[BT DEVICE CHANGE] (Mudança do Dispositivo BT)

Seleciona o dispositivo para conectar via áudio Bluetooth (A2DP) ou APP (SPP). Consulte [Conectando o áudio Bluetooth \(P.81\)](#).

Conectando o áudio Bluetooth

Seleciona o dispositivo para conectar via áudio Bluetooth (A2DP) ou APP (SPP).

1 Toque no lado esquerdo da tela. Toque em [BT DEVICE CHANGE] (Mudança do Dispositivo BT)



2 Toque no nome do dispositivo que pretende conectar.

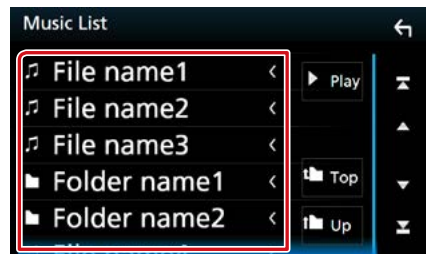


3 Toque em [Close] (Fechar).

Procura a pasta

1 Toque em [Q].

2 Toque no arquivo ou pasta desejada.



Quando você toca em uma pasta, o conteúdo da mesma é exibido.

3 Toque no item desejado da lista de conteúdos.

Inicia-se a reprodução.

NOTA

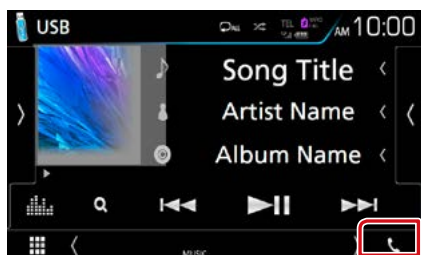
- Para efetuar operações na tela da lista, consulte [Tela de lista \(P.19\)](#).

Utilizar a unidade Hands-Free

Pode-se utilizar a função do telefone, conectando o telefone Bluetooth a esta unidade.

Fazer uma chamada

1 Toque em [📞].



É exibida a tela Hands-Free.

NOTA

- Se o seu celular suporta PBAP, você pode exibir a agenda telefônica e listas de chamadas na tela do painel de toque quando o celular estiver conectado.
 - Agenda telefônica: até 1000 inserções
 - Chamadas marcadas, chamadas recebidas e chamadas perdidas: até 50 inserções de cada

2 Selecionar um método de marcação.



- [📞]: Ligar inserindo um número de telefone
- [📞]: Ligar utilizando registros de chamadas
- [📅]: Ligar utilizando a agenda telefônica
- [★]: Ligar utilizando o número predefinido
- [🗣️]: Reconhecimento de voz ([P.85](#))

Selecione o telefone celular a ser usado

Quando forem conectados dois celulares

- ① Toque em [Device name1 Device name2] para selecionar o telefone que você deseja usar.

Bluetooth SETUP (Configuração Bluetooth)

- ① Toque em [🔍].

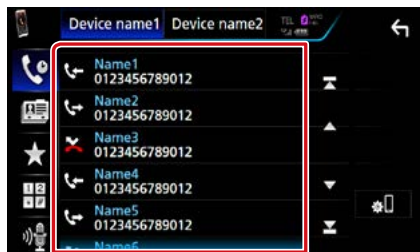
É exibida a tela Bluetooth SETUP.

NOTA

- Os ícones de status exibidos, tais como a pilha e a antena, podem não corresponder aos exibidos no telefone celular.
- Colocar o telefone celular no modo privado pode desativar a função Hands-Free.

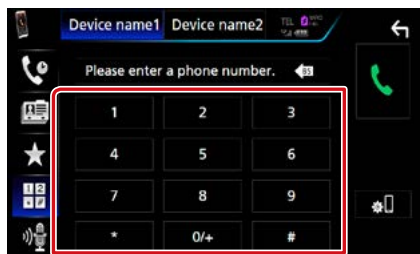
Ligar utilizando registros de chamadas

- 1 Toque em [].
- 2 Selecionar o número de telefone a partir da lista.



Ligar inserindo um número de telefone

- 1 Toque em [].
- 2 Insira um número de telefone, utilizando as teclas numéricas.



- 3 Toque em [].

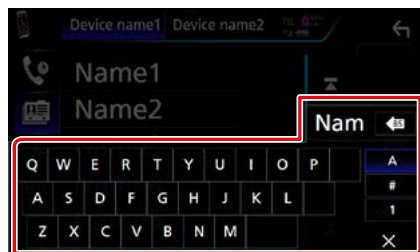
Ligar utilizando o número predefinido

- 1 Toque em [].
- 2 Toque no nome ou no número do telefone.



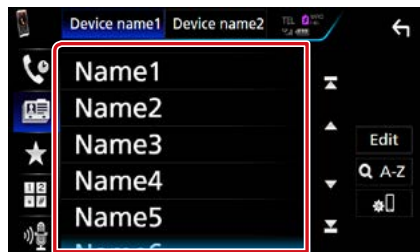
Ligar utilizando a lista telefônica

- 1 Toque em [].
- 2 Toque em [].
- 3 Selecione a inicial.



- Os caracteres sem nome correspondente não serão exibidos.
- Durante a busca, procura-se um caractere não acentuado como “u” e não um caractere acentuado como “ü”.

- 4 Selecione a pessoa que você deseja chamar a partir da lista.



- 5 Selecionar o número de telefone a partir da lista.

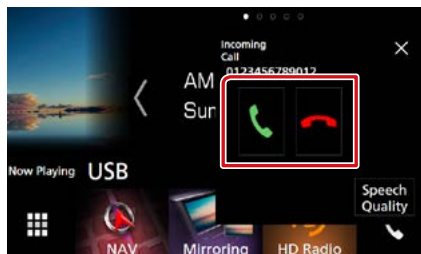


NOTA

- Pode-se ordenar a lista por apelido ou pressionado nome. Para mais detalhes, consulte [Configuração do Hands-Free \(P.86\)](#).

Receber uma chamada

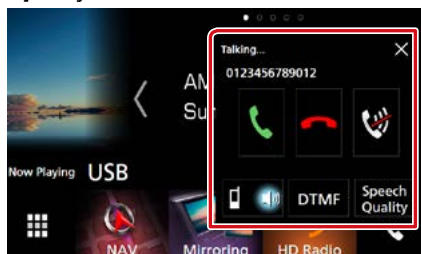
- 1 Toque em [📞] para atender uma chamada ou em [📞] para rejeitar uma chamada recebida.



NOTA

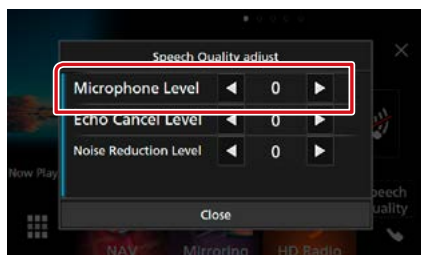
- Enquanto estiver monitorando com a visualização da câmera, esta tela não aparece mesmo se receber uma chamada. Para visualizar esta tela, pressione o botão <TEL> ou volte a colocar o botão de comutação do carro na a posição de condução.

Operações durante uma chamada



Ajuste o volume da sua voz

- ① Toque em [Speech Quality] (Qualidade do Som).
- ② Toque em [◀] ou [▶] do [Microphone Level] (Nível microfone).



Ajustar o volume do receptor

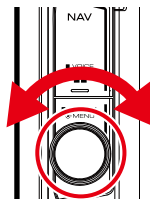
DNX8 DNX7

Pressione o botão <▼> ou <▲>.



DNX6 DNX5

Gire o botão do volume.



Silenciar a sua voz

Toque em [📞] para silenciar ou não a sua voz.

Emitir o som de discagem

Toque em [DTMF] para visualizar a tela de introdução de sons.

Pode-se enviar tons tocando nas teclas correspondentes na tela.

Comutando a saída de voz

Tocando em [📞] / [📞] cada vez comuta a saída de voz entre telefone o celular e o alto-falante.

Chamada em espera

Ao receber uma chamada enquanto conversa em outra, é possível responder à nova chamada tocando em [📞]. A chamada atual é colocada em espera.

Cada vez que você tocar em [📞], o interlocutor será alterado.

Quando você tocar em [📞], a chamada atual será terminada e alterada para a chamada em espera.

[×]

A tela pop up de Hands-Free (Mãos Livres) está fechada. Para exibi-la novamente, toque em [📞].

Predefinir número telefônico

Pode-se registrar vários números de telefone utilizados nesta unidade.

1 Toque em [★].

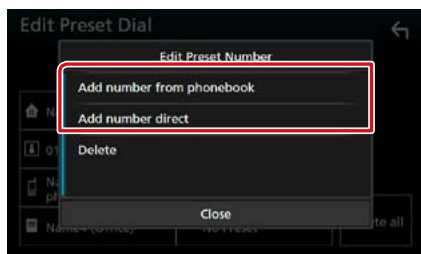
2 Toque em [Edit] (Editar).



3 Selecione onde memorizar.



4 Selecione como memorizar.



- [Add number from phonebook] (Adicionar número da lista telefônica):
Selecione o número a memorizar consultando "Chamar usando a agenda telefônica". Consulte [Ligar utilizando a lista telefônica \(P.83\)](#).
- [Add number direct] (Adicione um número direto): Insira o número do telefone diretamente e toque em [SET] (Definir). Consulte [Ligar inserindo um número de telefone \(P.83\)](#).

NOTA

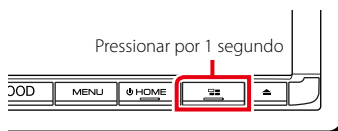
- Para excluir o número memorizado, toque em [Delete] (Eliminar) e, em seguida, toque em [YES] (Sim) na tela de confirmação.

Reconhecimento de voz

Você pode acessar a função de reconhecimento de voz do telefone celular conectado a esta unidade. Você pode procurar a agenda de telefones do telefone celular através de comando de voz. (A funcionalidade depende do telefone celular)

1 Pressione o botão <≡> por 1 segundo.

DNX8 DNX7



DNX6 DNX5



É exibida a tela de reconhecimento de voz.

2 Comece a falar.

NOTA

- Você pode usar a função de reconhecimento de voz tocando em [] na tela de Hands-Free.

Transferência da agenda telefônica

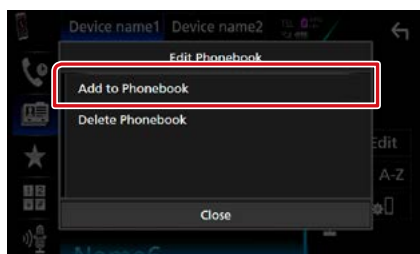
Você pode transferir a agenda telefônica no seu smartphone Bluetooth via PBAP.

1 Toque em [].

2 Toque em [Edit] (Editar).



3 Toque em [Add to Phonebook] (Adicionar à lista telefônica).



Começa a transmissão de dados da agenda telefônica.

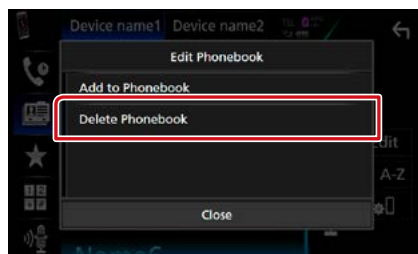
Excluir a Agenda Telefônica

1 Toque em [].

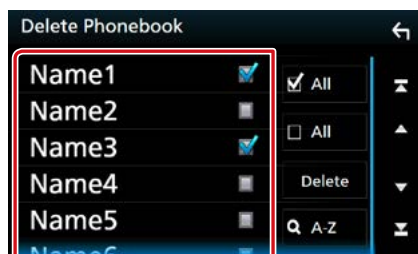
2 Toque em [Edit] (Editar).



3 Toque em [Delete Phonebook] (Apagar lista telefônica).



4 Toque no nome para verificar.



[☒ All] (Todos)

Verifica todas as caixas.

[☐ All] (Todos)

Apaga todas as marcas de verificação.

5 Toque em [Delete] (Eliminar).

A mensagem de confirmação aparece.

6 Toque em [Yes].

Configuração do Hands-Free

Você pode efetuar várias configurações sobre a função Hands-Free.

1 Pressione o **[DNX8/7]** botão <MENU>/**[DNX6/5]** botão do volume.

O menu suspenso aparece.

2 Toque em [SETUP].



É exibida a tela SETUP Menu.

3 Toque em [Bluetooth].



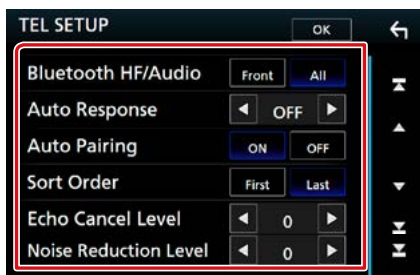
É exibida a tela Bluetooth SETUP.

4 Toque em [TEL SETUP] (CONFIG. TEL).



A tela TEL SETUP (CONFIG. TEL) aparece.

5 Definir cada item da seguinte forma.



Bluetooth HF/Audio/ Mãos Livres Bluetooth / Audio

Selecione os alto-falantes para saída do som do telefone celular (como voz de chamada e tom de discagem) e leitor de áudio Bluetooth..

Front/ Frente: Reproduz a partir das colunas dianteiras.

All/ Todos (padrão): Reproduz a partir de todas as colunas.

Auto Response/ Resposta automática *

Define um tempo de resposta automática para responder a uma chamada recebida.

OFF (Desligado) (Padrão): A resposta automática não está disponível.

1/ 5/ 10/ 15/ 20/ 25/ 30: Definir a duração do toque de chamada (segundos).

Auto Pairing

Quando configurado para "ON", a função Apple de emparelhamento automático é ligada para registrar automaticamente o iPod touch ou o iPhone conectado a esta unidade.

ON (Padrão): Utiliza a função Apple de emparelhamento automático.

OFF: Não utiliza a função Apple de emparelhamento automático.

Sort Order/ Ordenar por

Define o modo de organização da lista telefônica do telefone celular.

First/ Primeiro: Ordena pelo pressionado nome.

Last/ Último (Padrão): Ordena pelo apelido.

Echo Cancel Level/

Nível de cancelamento de eco

Ajusta o nível do cancelamento de eco.

O padrão é "0".

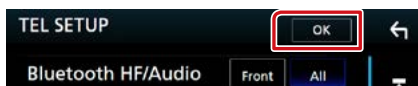
Noise Reduction Level/

Nível de redução de ruído

Reduz os ruídos gerados pelo som ambiente sem alterar o volume do microfone. Utilize esta definição quando a voz da pessoa que está telefonando não é clara. O padrão é "0".

*** O intervalo para resposta automática definido nesta unidade ou o intervalo definido no telefone celular, o que for mais curto, é ativado.**

6 Toque em [OK].



Configuração

Configuração da tela do monitor

Pode-se ajustar a qualidade da imagem em vídeo, tela menu, etc.

1 Pressione o **[DNX8/7]** botão <MENU>/**[DNX6/5]** botão do volume.

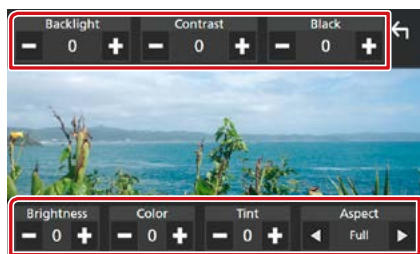
O menu suspenso aparece.

2 Toque em [Screen Adjustment] (Ajustes do Ecrã).



É exibida a tela Screen Control.

3 Ajuste cada item da seguinte forma.



Retroiluminação / Contraste / Preto / Brilho. / Cor / Coloração

Ajuste cada item.

Vista*

Selecionar o modo de tela.

Full/ CHEIO: Muda a proporção da tela do vídeo e exibe totalmente na tela.

Normal: Exibe com uma proporção 4:3.

Auto:

DVD, VDC e disco de mídia: Vídeo na relação 16:9 é exibido em Cheio e o vídeo na proporção 4:3 é exibido em Regular. Dispositivo USB e cartão SD: Exibe o vídeo em cheio na vertical ou horizontal sem mudança na proporção.

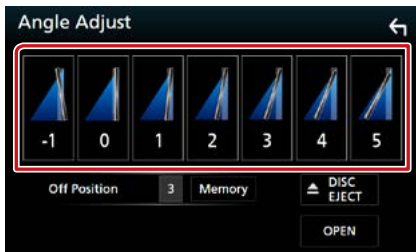
NOTA

- Os itens de ajuste são diferentes em função da fonte atual.
- A qualidade de imagem pode ser definida para cada fonte. Luz de fundo e Preto são comuns a todas as fontes.

Controle do Ângulo do Monitor DNX8 DNX7

Pode-se ajustar a posição do monitor.

- 1 Pressione o botão <▲>.**
É exibida a tela Angle Adjust (Ajuste de Ângulo).
- 2 Dos números abaixo, selecione o que representa a sua definição de ângulo desejada.**
O padrão é "0".



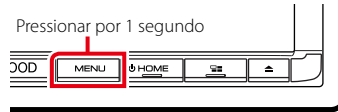
Off Position/ Posição Desligado

Pode-se guardar o ângulo de monitor atual como o ângulo durante a desativação. Toque em [Memory / Memória] quando o ângulo desejado é selecionado.

Visualizar Controle da Câmera

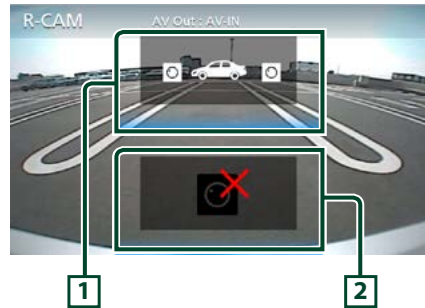
Você pode selecionar a visualização dianteira ou traseira da câmera.

- 1 Pressione o botão DNX8/7 <MENU> por 1 segundo/ DNX6/5 botão de volume por 1 segundo.**



É exibida a tela de visualização da câmera.

- 2 Ajuste cada item da seguinte forma.**



1 Mudar a câmera de visão

Tocando cada vez, alterna entre as câmeras frontal e traseira.

2 Câmera desligada

Toque para sair da tela da câmera.

Configuração do sistema

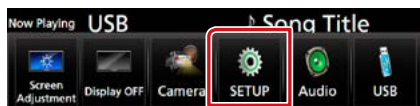
NOTA

- Cada operação nesta seção pode ser iniciada a partir do menu multifuncional.

1 Pressione o **DNX8/7** botão <MENU>/**DNX6/5** botão do volume.

O menu suspenso aparece.

2 Toque em [SETUP].



É exibida a tela SETUP Menu.

Consulte a seguinte seção para cada configuração.

- Configuração da interface do usuário ([P.90](#))
- Configuração especial ([P.92](#))
- Configurar segurança ([P.93](#))
- Configurar a exibição ([P.94](#))
- Configurar a câmera ([P.96](#))
- Configurar a navegação ([P.98](#))
- Configurar AV ([P.98](#))

Configuração da Interface de Usuário

Pode-se configurar os parâmetros da interface do usuário.

1 Pressione o **DNX8/7** botão <MENU>/**DNX6/5** botão do volume.

O menu suspenso aparece.

2 Toque em [SETUP].



É exibida a tela SETUP Menu.

3 Toque em [User Interface] (Interface de utilizador)



É exibida a tela User Interface.

4 Definir cada item da seguinte forma.



Steering Remote Controller/ Comandos de Volante (DNX7160BTS, DNX5160BTS)

Define a função desejada no controle remoto do volante. (Contate o revendedor Kenwood para obter detalhes.)

Beep/ Sinal sonoro

Liga e desliga o som de toque nas teclas.
O padrão é "ON".

Parking Assist Display/ Ecrã Ajuda Parque

Quando um adaptador ADS está conectado, você pode exibir informações sobre obstáculos em torno do carro.

ON: Sempre exibe a informação.

Dyn. (Padrão): Exibe informação quando o sensor detecta obstáculos.

OFF: Cancela.

Isto pode ser definido quando o iDataLink (disponível comercialmente) está conectado.

Parking Assist Position/ Posição Ajuda Parque

Selecione onde a informação sobre obstáculos é exibida na tela (esquerda ou direita).

"Left" (Esquerda)/ "Right" (Direita) (Padrão)

Isto pode ser definido quando o iDataLink (disponível comercialmente) está conectado.

Language Select Mode/ Idioma Select Mode

Selecione o modo de seleção do idioma.

Easy/Ligeira (padrão): Selecionar um idioma facilmente.

Advanced/Avançado: Permite selecionar idiomas para os respectivos itens.*

Language Select/ Selecionar idioma

Selecione um idioma.

Touch Panel Adjust/ Pannel de toque (DNX7)/ (DNX6/5)

Ajuste a posição de detecção do painel de toque. [\(P.92\)](#)

Clock/ Relógio

NAV-SYNC (Padrão): Sincroniza o horário do relógio com a navegação.

Manual: Acerta o relógio manualmente

Time Zone/ Fuso Horário

Se você selecionou [Manual] para o Relógio, selecione o fuso horário.

Clock Adjust/ Ajustar Relógio

Se você selecionou [Manual] para o Relógio, ajuste manualmente a data e a hora. [\(P.92\)](#)

*** Se selecionar [Advanced] (Avançado) para Language Select Mode (Modo de Selecionar o Idioma), a seguinte tela é exibida.**



GUI Language Select/ Selecionar idioma do guia na interface

Selecione o idioma de visualização utilizada na tela de controle, entre outros.

Navigation Language Select/ Selecionar idioma de navegação

Selecione o idioma utilizado na navegação.

Ajuste a data e hora manualmente.

- Toque em [Clock Adjust] (Ajustar Relógio) na tela User Interface (Interface do Usuário).**
É exibida a tela Clock Adjust (Acertar o Relógio).
- Ajuste a data e, em seguida, acerte a hora.**



- Toque em [Set].**

Ajuste do painel de toque (DNX7 / DNX6/5)

- Toque em [Touch Panel Adjust] (Painel de toque) na tela User Interface (Interface do Usuário).**
É exibida a tela Touch Panel Adjustment (Ajuste do painel de toque).
- Siga as instruções na tela e toque no centro de cada [ícone].**



NOTA

- Para cancelar o ajuste do painel de toque, toque em [Cancel / Cancelar].
- Para repor no status inicial, toque em [Reset] (Inici).

Configuração Especial

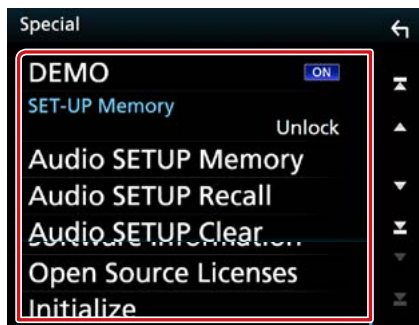
Você pode configurar Parâmetros especiais.

- Pressione o [DNX3/7] botão <MENU> / [DNX6/5] botão do volume.**
O menu suspenso aparece.
- Toque em [SETUP].**
É exibida a tela SETUP Menu.
- Toque em [Special] (Especial).**



A tela Especial aparecerá.

- Definir cada item da seguinte forma.**



DEMO/ Modo Demo

Define o modo de demonstração. O padrão é "ON".

SETUP Memory/ CONFIGURAÇÃO da memória

Bloqueia ou desbloqueia a Memória/Chamar/
Apagar da CONFIGURAÇÃO Áudio.

Audio SETUP Memory/ Audio SETUP Memória

Memoriza a definição de áudio atual.

- Alto-falante / Crossover, Equalizador, Posição/DTA, Efeito de som ([P.100](#))

Audio SETUP Recall/ Audio SETUP Chamar

Chama a definição de áudio memorizada.

Audio SETUP Clear/ Audio SETUP Limpar

Apaga a Memória da CONFIGURAÇÃO ÁUDIO e a definição áudio memorizada no momento.

**Software Information/
Informações de software**

Verifique a versão do software desta unidade.
(P.93)

**Open Source Licenses/
Licenças Software Livre**

Exibe as licenças de código aberto.

Initialize/ Iniciar

Toque em [Initialize] (Iniciar) e, em seguida, toque em [Yes] (Sim) para definir todas as configurações como as padrão iniciais.

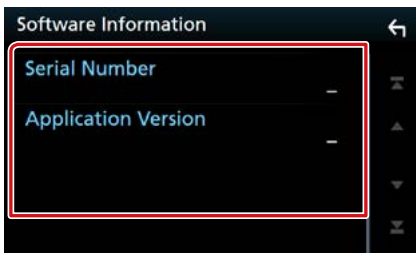
- Memória da CONFIGURAÇÃO Áudio não é inicializada.

Informações de Software

Verifique a versão do software desta unidade.

1 Toque em [Software Information] (Informações do software) na tela Especial.

É exibida a tela Software Information.

2 Confirme a versão de software.**NOTA**

- Para saber como atualizar o software, consulte o manual do procedimento de atualização relevante, fornecido com o software.

Configuração de Segurança

Você pode definir um código de segurança para proteger contra roubo o seu sistema receptor.

1 Pressione o **DNX8/7 botão <MENU>/ **DNX6/5** botão do volume.**

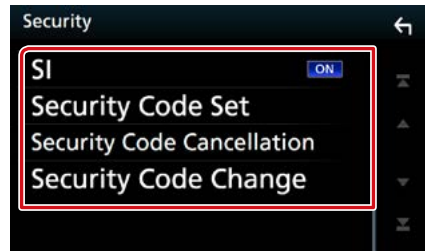
O menu suspenso aparece.

2 Toque em [SETUP].

É exibida a tela SETUP Menu.

3 Toque em [Security] (Segurança).

A tela Security aparecerá.

4 Definir cada item da seguinte forma.**SI/ IS**

Um indicador vermelho piscará na unidade após ACC ser ajustado em OFF, alertando ladrões em potencial. Se ajustado em "ON" (padrão), o indicador de segurança no painel frontal piscará quando a ignição do veículo estiver desligada.

**Security Code Set/
Definir código de segurança *1**

Registre o código de segurança para a unidade.

**Security Code Cancellation/
Código de Segurança Cancelamento *1**

Limpar o código de segurança.

**Security Code Change/
Alterar código de segurança *1**

Mudar o código de segurança.

*1 DNX7160BTS/ DNX5160BTS somente

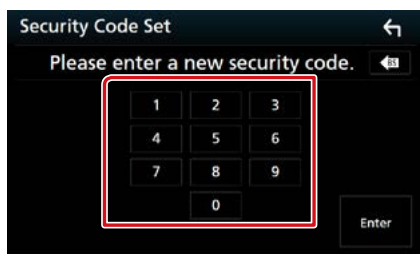
Código de Segurança

Quando a função do Código de Segurança é ativada, o código não pode ser mudado e a função não pode ser liberada. Observe que o Código de Segurança pode ser definido como um número de 4 dígitos à sua escolha.

1 Toque em [Security Code Set] (Definir código de segurança) na tela de Segurança.

A tela Security Code Set (Definir Código de Segurança) aparece.

2 Insira um código de segurança com quatro dígitos e toque em [Enter] (Entrar).



3 Insira o mesmo código novamente e toque em [Enter] (Entrar).

Agora, o seu código de segurança está registrado.

NOTA

- Toque em [BS] para apagar a última entrada.
- Se você inserir um código de segurança diferente, a tela retorna para o passo 4 (para a entrada do primeiro código).
- Se você desconectou o Receptor da bateria, insira o código de segurança correto tal como você o inseriu no passo 4 e toque em [Enter] (Entrar). Você pode usar o seu receptor.

Para mudar o código de segurança:

1 Toque em [Security Code Change] (Alterar código de segurança) na tela de Segurança e, em seguida, repita os passos 2 e 3.

Para limpar o código de segurança:

1 Toque em [Security Code Cancellation] (Código de Segurança Cancelamento) na tela de Segurança.

Configuração da tela

1 Pressione o [DNX8/7] botão <MENU>/[DNX6/5] botão do volume.

O menu suspenso aparece.

2 Toque em [SETUP].

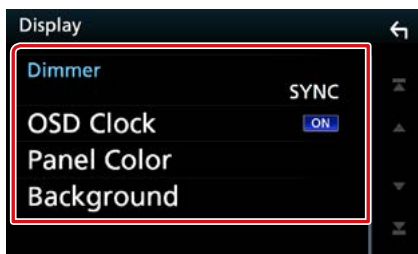
É exibida a tela SETUP Menu.

3 Toque em [Display / Visualizar].



É exibida a tela Display.

4 Definir cada item da seguinte forma.



Dimmer/ Claridade

Selecionar o modo de atenuação da luz.

OFF: A luz da tela e dos botões não é atenuada.

ON: A luz da tela e dos botões é atenuada.

SYNC (padrão): Ativa ou desativa a função de atenuação da luz quando o interruptor de controle das luzes do veículo está conectado ou desconectado.

NAV-SYNC/ SINC NAV: Ativa ou desativa a função de atenuação da luz de acordo com a definição de visualização dia/noite da navegação.

OSD Clock/ Relógio OSD

Selecione se você deseja exibir o relógio enquanto assiste um DVD de vídeo, etc.
 “ON” (Ligado) (padrão)/ “OFF” (Desligado)

Panel Color/ Cor Painel

Pode-se definir a cor de iluminação da tela e dos botões. [\(P.95\)](#)

Background/ Fundo

Mudança da imagem de fundo. [\(P.95\)](#)

Coordenada de cor do painel

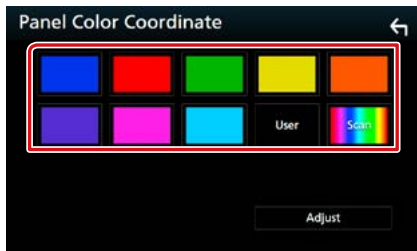
Pode-se definir a cor de iluminação da tela e dos botões.

Os itens selecionáveis variam de acordo com a unidade.

- 1 Toque em [Panel Color] (Cor Painel) na tela Display (Exibir).**

É exibida a tela Panel Color Coordinate.

- 2 Toque na cor desejada.**



User/ Utilizador

A cor que você definiu no processo de [Adjust] (Ajustar) é registrada.

Scan/ Busca

Pode-se definir a cor do painel de forma a que analise constantemente o espectro de cores.

- 3 Toque em [↩].**

Registrar uma cor original

Pode-se registrar a sua cor original.

- 1 Toque em [User / Utilizador] na tela Panel Color Coordinate.**

- 2 Toque em [Adjust / Ajuste].**

É exibida a tela Panel Color RGB Coordinate.

- 3 Utilize [–] e [+] para ajustar cada valor de cor.**



- 4 Toque em [↩].**

Alterar a imagem de fundo

- 1 Toque em [Background] (Fundo) na tela Display (Exibir).**

É exibida a tela Background.

- 2 Selecione uma imagem.**



NOTA

- *1 A cor que você selecionou em [Panel Color] (Cor Painel) é adicionada à imagem. Se você selecionar “Scan” (Busca) em [Panel Color] (Cor Painel), não poderá selecionar esta imagem.

Registrar uma imagem original

Pode-se carregar uma imagem a partir do dispositivo USB conectado e defini-la como imagem de fundo.

Antes de efetuar este procedimento, é necessário conectar o dispositivo que contém a imagem a ser carregada.

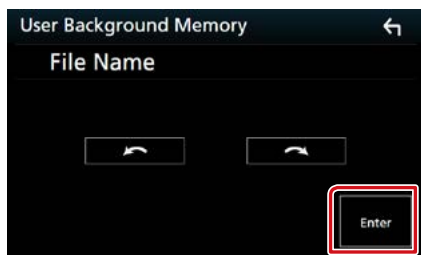
- 1 Toque em [User1 Select] (Utilizador1 Selecionar) ou [User2 Select] (Utilizador2 Selecionar) na tela de fundo.**

É exibida a tela User Background File Select.

- 2 Selecionar a imagem a ser carregada.**



- 3 Toque em [Enter] (Entrar).**



A imagem selecionada é carregada e a visualização retorna à tela Background.

NOTA

- Tocar em [↻] roda no sentido anti-horário.
- Tocar em [↻] roda no sentido horário.

NOTA

- Consulte [Mídias e arquivos reproduzíveis \(P.120\)](#) para obter informações sobre especificações de imagem compatíveis.

Configuração da câmera

Pode-se definir os parâmetros da câmera.

- 1 Pressione o [DNX3/7] botão <MENU>/[DNX6/5] botão do volume.**

O menu suspenso aparece.

- 2 Toque em [SETUP].**

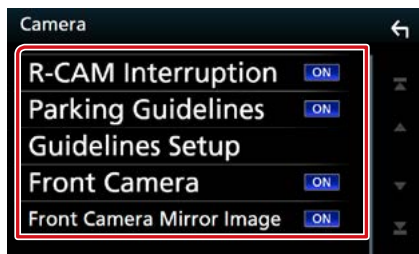
É exibida a tela SETUP Menu.

- 3 Toque em [Camera].**



A tela da câmera aparece.

- 4 Definir cada item da seguinte forma.**



R-CAM Interruption/ Interrupção R-CAM

ON (Ligado): Exibe a imagem da visualização traseira da câmera quando você engata a marcha-atrás (R).

OFF (Desligado) (Padrão): Selecione esta quando nenhuma câmera estiver conectada.

Parking Guidelines/ Linhas estaciona

Você pode exibir diretrizes de estacionamento para facilitar o estacionamento quando engrenar a marcha a ré (R).

O padrão é "ON".

Guidelines SETUP/ Ajustes Básicos*3

Se você selecionar [ON] (Ligado) para Orientações de estacionamento, ajuste as orientações de estacionamento. Veja [Ajustar as diretrizes de estacionamento \(P.97\)](#).

Front Camera/ Câmera Frontal

ON (Ligado): Ativa a visualização dianteira da câmera. Selecione esta para usar a câmera de visão frontal.

OFF (Desligado) (Padrão): Selecione esta quando nenhuma câmera estiver conectada.

Front Camera Mirror Image/ Câmera Frontal Imagem espelho

Se você selecionar [ON] (Ligado) para a câmera frontal.

ON (Ligado): Exibe a imagem de visualização dianteira da câmera invertida horizontalmente.

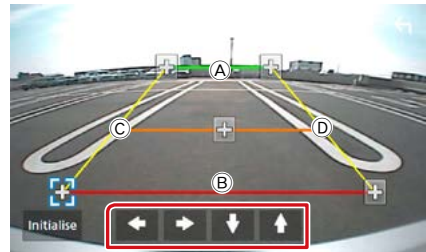
OFF (Desligado) (Padrão): Exibe a imagem da câmera de visão dianteira como ela é.

Ajustar as diretrizes de estacionamento

- 1** Toque em [ON] (Ligado) de [Parking Guidelines] (Linhas estaciona) na tela Câmera.
- 2** Toque em [Guideline SETUP] (Ajustes Básicos) na tela Câmera.
- 3** Ajuste as diretrizes de estacionamento selecionando a marca .



- 4** Ajustar a posição da marca selecionada .



Certifique-se de que (A) e (B) estão horizontalmente paralelas, e que (C) e (D) têm o mesmo comprimento.

NOTA

- Toque em [Initialize] (Iniciar) e, em seguida, toque em [Yes] (Sim) para definir todas as  marcas para a posição inicial padrão.

Configuração de navegação

Pode-se definir os parâmetros de navegação.

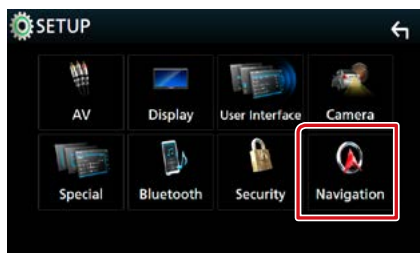
- 1 Pressione o **DNX3/7** botão <MENU>/**DNX6/5** botão do volume.

O menu suspenso aparece.

- 2 Toque em [SETUP].

É exibida a tela SETUP Menu.

- 3 Toque em [Navigation / Navegação].



É exibida a tela Navigation SETUP.

- 4 Definir cada item da seguinte forma.



NAV Mute/ Silêncio NAV

Desliga o som dos alto-falantes traseiros durante o comando de voz do sistema de navegação. O padrão é "ON".

NAV Interrupt Speaker/ Interruptor do alto-falante NAV

Selecionar as colunas utilizadas para o comando de voz do sistema de navegação.

Front L/ Frente Esq.: Utiliza a coluna dianteira esquerda para o comando de voz.

Front R/ Frente Dir.: Utiliza a coluna dianteira direita para o comando de voz.

Front All/ FrenteT (padrão): Utiliza as duas colunas dianteiras para o comando de voz.

NAV Voice Volume/ Volume de voz NAV

Ajusta o volume do comando de voz do sistema de navegação. O padrão é "24".

Configuração da AV

Pode-se definir os parâmetros AV.

- 1 Pressione o **DNX3/7** botão <MENU>/**DNX6/5** botão do volume.

O menu suspenso aparece.

- 2 Toque em [SETUP].

É exibida a tela SETUP Menu.

- 3 Toque em [AV].



A tela AV aparece.

- 4 Definir cada item da seguinte forma.



APP/iPod SETUP/ Ajuste APP/iPod

Configuração da conexão APP/iPod. Consulte [Configurações APP/iPod \(P.31\)](#).

TV Tuner Control/ Controlo Sintonizador TV (DNX7160BTS/ DNX5160BTS)

Define quando conectar o sintonizador da TV a AV INPUT (Entrada AV).

ON: Definir ON (Ligado) quando conectar um sintonizador de TV de terceiros. O Nome de AV-IN1 está definido para TV. Se você conectar o sintonizador de TV feito por DOS e assistir TV, você pode realizar algumas operações simples tocando na tela desta unidade.

OFF (Desligado) (Padrão): Definir para OFF (Desligado) quando não conectar um sintonizador de TV de terceiros.

AV-OUT/ SAÍDA AV

Pode-se selecionar uma fonte AV para sair pela porta AV OUTPUT.

OFF, AV-IN, AV-IN1, AV-IN2, DISC, USB, SD ou iPod

- Não é possível selecionar iPod se ele estiver conectado via Bluetooth.
- Se você selecionar áudio USB, SD, iPod, Disc, Mirroring, Bluetooth, Apple CarPlay ou Android Auto como a fonte principal, não poderá selecionar USB, SD ou iPod como fonte de saída AV.

Automotive Mirroring

Selecione "ON" (Ligado) para usar o CarPlay da Apple ou o Auto do Android.

"ON" (Ligado) (Padrão)/ "OFF" (Desligado)

CarPlay Sidebar/ Barra Lateral CarPlay

Selecione a posição da barra de controle (esquerda ou direita) mostrada no painel de toque.

"Left" (Default) ("Esquerda" (Padrão))/ "Right" ("Direita")

OEM SETUP

Confirme a informação sobre/ mudar as configurações para usar o adaptador ADS.

Controlar o áudio

NOTA

- Cada operação nesta seção pode ser iniciada a partir do menu multifuncional.

Pode-se ajustar as várias definições, como o balanço de áudio ou o nível de subwoofer.

1 Pressione o **[DNX8/7]** botão <MENU>/**[DNX6/5]** botão do volume.

O menu suspenso aparece.

2 Toque em [Audio].



A tela Audio aparecerá.

Consulte a seguinte seção para cada configuração.

- Configuração dos alto-falantes ([P.100](#))
- Controlar o áudio ([P.103](#))
- Controlar o equalizador ([P.104](#))
- Efetuar o controle de zona ([P.106](#))
- Definir efeito sonoro ([P.107](#))
- Definir o volume compensado ([P.105](#))
- Definir posição de escuta ([P.108](#))

Configuração do Alto-falante/ Crossover

1 Pressione o **[DNX8/7]** botão <MENU>/**[DNX6/5]** botão do volume.

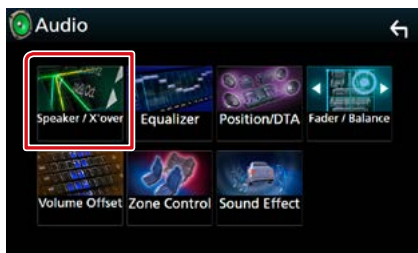
O menu suspenso aparece.

2 Toque em [Audio].



A tela Audio aparecerá.

3 Toque em [Speaker/X'over] (Altifalante / filtro).



É exibida a tela Speaker Select.

4 Toque no alto-falante que pretende ajustar e defina cada item da seguinte maneira.



Car Type/ Tipo de carro

Pode-se configurar o tipo de veículo e rede de alto-falantes, etc.

Speaker/ Coluna

Pode-se selecionar um tipo de alto-falante e o seu tamanho para obter os melhores efeitos sonoros.

Quando o tipo e o tamanho dos alto-falantes forem definidos, é definida automaticamente a rede de crossover dos alto-falantes.

Location/ Localização (Apenas para Frente, Traseira)

Selecione a posição do alto-falante que você corrigiu.

Tweeter (Apenas para a Frente)

Pode-se definir o Tweeter quando está selecionando os alto-falantes dianteiros.

None (Nenhum), Small (Pequeno), Middle (Médios), Large (Grande)

X'over/ Filtro

Apresenta a tela de configuração de crossover dos alto-falantes.

Pode-se ajustar a configuração do crossover que foi definida automaticamente quando foi selecionado o tipo de alto-falante.

Para informações detalhadas, consulte [Configuração da rede de crossover \(P.102\)](#)

5 Seleccione um item.

Tipo do Veículo

Pode-se configurar o tipo de veículo e rede de alto-falantes, etc.

- Se o seu tipo de veículo for selecionado, o alinhamento do tempo de atraso é definido automaticamente (para ajuste da temporização da saída de som para cada canal) de forma a obter os melhores efeitos de Surround.

Alto-falante

Frente

OEM, 3-1/2 polegadas, 4 polegadas, 4-3/4 polegadas, 5 polegadas, 6-1/2 polegadas, 6-3/4 polegadas, 7 polegadas, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Trás

Nenhum, OEM, 3-1/2 polegadas, 4 polegadas, 4-3/4 polegadas, 5 polegadas, 6-1/2 polegadas, 6-3/4 polegadas, 7 polegadas, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Subwoofer

Nenhum, 6 1/2 polegadas, 8 polegadas, 10 polegadas, 12 polegadas, 15 polegadas a mais

- Selecionar "None" (Nenhum) se não dispuser de alto-falantes.

Localização

Frente

Selecione a localização entre "Upper Door Area" (Área superior da porta)/"Lower Door Area" (Área inferior da porta)/"On Dash" (No painel)/"Under Dash" (Sob o painel).

Trás

Selecione a localização entre "Upper Door Area" (Área superior da porta)/"Lower Door Area" (Área inferior da porta)/"Upper Cargo Area" (Área superior do bagageiro)*¹/ "Lower Cargo Area" (Área inferior do bagageiro)*¹/ "Upper 3rd Row Area" (Área superior da 3ª fila)*²/ "Lower 3rd Row Area" (Área inferior da 3ª fila)*²/ "Parcel Shelf Area" (Área da porta hatch)*³

*1 "Compact" (Compacto)/ "Wagon" (Perua)/ "SUV" (Todo-o-terreno)

*2 "Minivan" / "Minivan (Long)" (Longa)

*3 "OFF" (Desligado)/ "Full Size Car" (Grande Familiar)

Configuração da rede de crossover

Pode-se definir uma frequência de crossover para as colunas.

1 Toque em [X'over / Filtro].



É exibida a tela X'over.

2 Toque no alto-falante para ajustar.



3 Definir cada item da seguinte forma.



HPF FREQ/ FPA FREQ

Ajuste de filtro de passa altos. (Quando a coluna dianteira ou traseira é selecionada na tela de seleção de alto-falantes)

LPF FREQ/ FPB FREQ

Ajuste de filtro de passa baixos. (Quando o subwoofer é selecionado na tela Speaker Select)

Slope/ Curva *³

Define uma inclinação de crossover.

Gain/ Ganho

Ajusta o alto-falante dianteiro, alto-falante traseiro ou o nível de subwoofer.

TW (Tweeter) Gain/ Ganho TW *¹

Ajusta o nível do tweeter. (Quando o dianteiro é selecionado na tela de seleção de alto-falantes)

Phase Inversion/ Inversão de fase *²

Define a fase da saída do subwoofer.

Verifique [Phase Inversion] (Inversão de fase) para mudar a fase em 180 graus. (Quando o subwoofer é selecionado na tela Speaker Select)

*¹ Apenas quando o "Tweeter" está definido para "Small" (Pequeno), "Middle" (Médios), "Large" (Grande) em <Configuração de alto-falantes>.

*² Apenas quando o "Subwoofer" está definido para um modo que não "None" (Nenhum) em <Configuração de alto-falantes>.

*³ Somente quando "LPF FREQ"/"HPF FREQ" for configurado para um modo ou então "Through" em <X'over>.

Controlar o áudio em geral

- 1** Pressione o **[DNX3/7]** botão <MENU>/**[DNX6/5]** botão do volume.

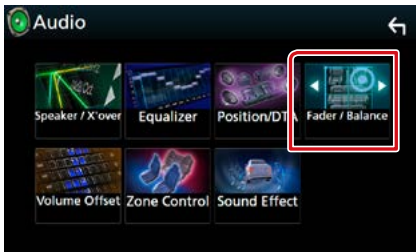
O menu suspenso aparece.

- 2** Toque em [Audio].



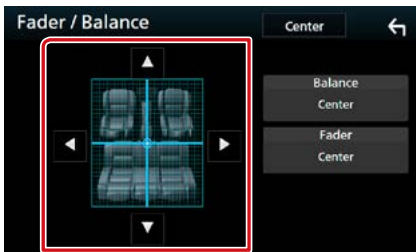
A tela Audio aparecerá.

- 3** Toque em [Fader / Balance] (Fader / Balanço)



A tela Atenuador / Balanço aparece.

- 4** Definir cada item da seguinte forma.



Fader / Balanço

Ajusta o balanço do volume na área selecionada.

[◀] e [▶] permitem ajustar o balanço do volume à esquerda e à direita.

[▲] e [▼] permitem ajustar o balanço do volume na frente e atrás.

Controle do equalizador

Pode-se ajustar o equalizador selecionando a configuração otimizada para cada categoria.

- 1 Pressione o **[DNX3/7]** botão <MENU>/**[DNX6/5]** botão do volume.

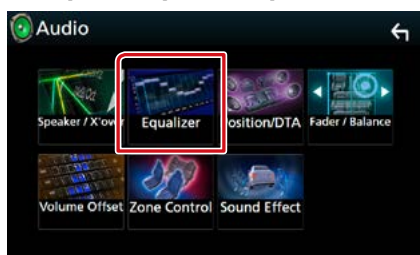
O menu suspenso aparece.

- 2 Toque em [Audio].



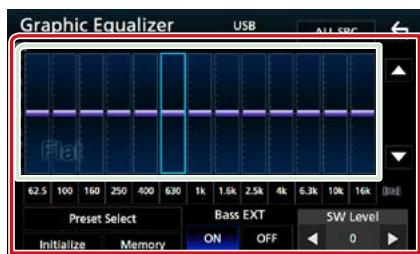
A tela Audio aparecerá.

- 3 Toque em [Equalizer / Equalizador].



É exibida a tela Equalizer.

- 4 Toque na tela e defina Graphic Equalizer como desejado.



Gain level (área dentro da caixa verde clara)

Ajuste o nível de ganho tocando em cada barra de frequência.

Você pode selecionar a barra da frequência e ajustar o seu nível por [▲], [▼].

Preset Select/ Seleccionar predefinição

Exibe a tela para recuperar a curva do equalizador predefinido.

Memory/ Memória

Salva a curva ajustada do equalizador para "User1" (Usuário 1) para "User4" (Usuário 4).

Initialize/ Iniciar

A curva EQ atual volta a plana.

ALL SRC/ TODAS SRC

Aplica o equalizador ajustado em todas as fontes. Toque em [ALL SRC] (Todas as fontes), então, toque em [OK] na tela de confirmação.

Bass EXT/ EXT Bass (configurações de graves expandidos)

Quando definido como ON, frequências inferiores a 62.5 Hz são configuradas para o mesmo nível de ganho que a de 62.5 Hz.

SW Level/ Nível INT.

Ajusta o volume do subwoofer. Esta definição não está disponível quando o subwoofer está definido como "None". Consulte [Configuração do Alto-falante/ Crossover \(P.100\)](#).

Recupera a curva EQ

- 1 Toque em [Preset Select] (Seleccionar predefinição).

- 2 Selecione a curva EQ.

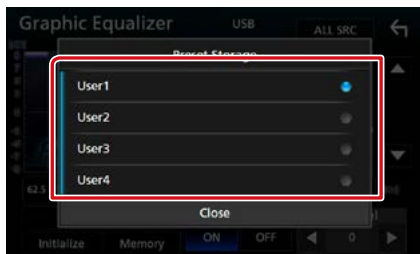


NOTA

- [iPod] está disponível apenas com a fonte iPod presente.

Salvar a curva EQ

- 1 Ajuste a curva EQ.
- 2 Toque em [Memory] (Memória).
- 3 Selecione onde salvar.



Compensação de volume

Ajusta com precisão o volume da fonte atual para minimizar a diferença de volume entre fontes diferentes.

- 1 Pressione o **DNX8/7** botão <MENU>/**DNX6/5** botão do volume.

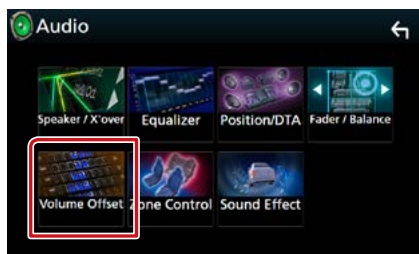
O menu suspenso aparece.

- 2 Toque em [Audio].



A tela Audio aparecerá.

- 3 Tocar em [Volume Offset] (Compensação de volume)



A tela Volume Offset (Compensação de Volume aparece).

- 4 Toque em [+] ou [-] para ajustar o nível.



Initialize/ Iniciar

Retorna para as configurações iniciais.

* Se aumentou pressionado o volume e depois o diminuiu usando "Volume Offset" (Compensação de volume), o som gerado ao mudar repentinamente para outra fonte poderá ser muito elevado.

Controle de zona

Pode-se selecionar fontes diferentes para as posições dianteira e traseira no veículo.

1 Pressione o **[DNX8/7]** botão <MENU>/**[DNX6/5]** botão do volume.

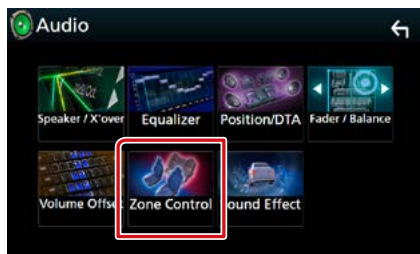
O menu suspenso aparecerá.

2 Toque em **[Audio]**.



A tela Audio aparecerá.

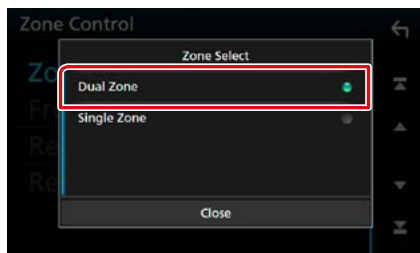
3 Toque em **[Zone Control]**.



É exibida a tela Zone Control.

4 Toque em **[Zone Select] (Zona Selecionar)**.

5 Toque em **[Dual Zone / Zona dupla]**.



6 Definir cada fonte da seguinte forma.



[Zone Select] (Zona Selecionar)

Tocar em [Single Zone] (Zona Única) para desativar a função de zona dual.

[Front Source] (Fonte Frente)

[Rear Source] (Fonte Trás)

Selecionar a fonte de áudio para cada uma.

[Rear VOL.] (VOL. traseiro)

Ajusta o volume do canal traseiro.

NOTA

- Quando o som da coluna traseira estiver comutado, a fonte de áudio que é emitida no terminal AV OUTPUT também é comutada para a mesma fonte.
- Quando a função dual zone está ativada (ON), não estão disponíveis as seguintes funções.
 - Débito do subwoofer
 - Nível do Subwoofer/Aumento de Graves ([P.97](#))
 - Controle do equalizador/efeito sonoro/posição para ouvir ([P.104, 107, 108](#))
 - Configuração do Alto-falante ([P. 100](#))
- Não é possível selecionar iPod se ele estiver conectado via Bluetooth.
- Se você selecionar áudio USB, SD, iPod, Disc, Mirroring, Bluetooth, Apple CarPlay ou Android Auto como a fonte dianteira, não poderá selecionar USB, SD ou iPod como fonte traseira.

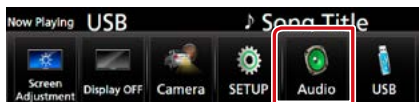
Efeito de som

Pode-se definir efeitos de som.

- 1 Pressione o **DNX3/7** botão <MENU>/**DNX6/5** botão do volume.

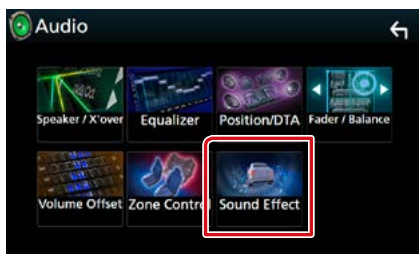
O menu suspenso aparecerá.

- 2 Toque em [Audio].



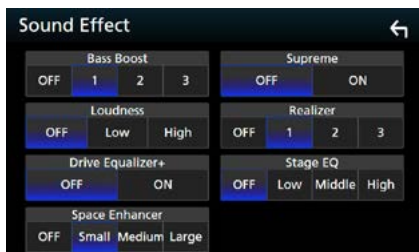
A tela Audio aparecerá.

- 3 Toque em [Sound Effect/ Efeito sonoro].



É exibida a tela Sound Effect.

- 4 Definir cada item da seguinte forma.



Bass Boost/ Aumento de graves

Define o nível do reforço dos graves entre "OFF" (Desligado) / "1" / "2" / "3".

Loudness

Define as quantidades de reforço dos sons altos e baixos.

"OFF", "Low" (Baixo), "High" (Alto)

Drive Equalizer+/ Equalizador+ Drive

A qualidade do som é automaticamente otimizada para atender a velocidade atual do veículo medida pelo GPS.

"OFF" (Desligado), "ON" (Ligado)

Space Enhancer/ Melhorar espaço

Selecione a sensação de valorização do espaço sonoro.

"OFF" (Desligada) / "Small" (Pequena) / "Medium" (Média) / "Large" (Grande).

- Esta configuração não está disponível durante a fonte do sintonizador de HD Radio.

Supreme

Ativa/desativa a função Supreme.

Tecnologia para extrapolar e suplementar com um algoritmo proprietário a faixa de alta frequência que é cortada durante a codificação.

Realizer/ Realizador

O Realizador melhora o som e reforça as baixas frequências (reforço de graves).

Selecionar um nível entre "OFF" (Desligado) / "1" / "2" / "3".

Stage EQ/ Deslocar Som

Você pode ajustar virtualmente a altura dos alto-falantes para se adequar à sua posição de audição.

"OFF" (Desligado) / "Low" (Baixo) / "Middle" (Médio) / "High" (Alto).

Posição de audição/ DTA

Pode-se ajustar os efeitos de som de acordo com a sua posição de escuta.

- 1 Pressione o **[DNX8/7]** botão <MENU>/**[DNX6/5]** botão do volume.

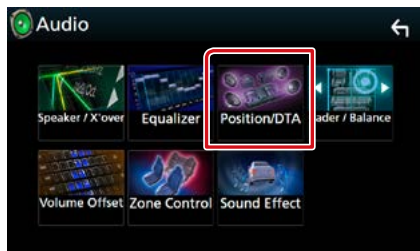
O menu suspenso aparece.

- 2 Toque em [Audio].



A tela Audio aparecerá.

- 3 Toque em [Position/DTA] (DTA/posição).



- Definir a posição de audição ([P.108](#))
- Definir o foco frontal ([P.110](#))

Posição de escuta

Ajuste o tempo de retardo do som um vez que os alto-falantes mais próximos do assento selecionado tenham mais tempo de retardo, de modo que o som de cada alto-falante chegue ao ouvinte ao mesmo tempo.

- 1 Toque em [Listening Position] (Posição Audição) na tela de Posição/DTA.
- 2 Selecionar a posição de audição entre [Front R] (Frente Dir.), [Front L] (Frente Esq.), [Front All] (FrenteT) e [All] (Todos).



Controle de posição DTA

Pode-se afinar ao pormenor a sua posição de escuta.

- 1** Toque em [Adjust] (Ajustar).
- 2** Toque em [Delay] (Demora).
- 3** Toque em [◀] ou [▶] para ajustar o tempo de retardo do alto-falante selecionado.



- 4** Toque em [Level] (Nível).
- 5** Toque em [◀] ou [▶] para ajustar o nível do som do alto-falante selecionado.

**NOTA**

- Para retornar à definição inicial de Atraso e Nível, toque [Initialize] (Iniciar) e [YES] (Sim) na tela de confirmação.

Foco Frontal

Esta é a função para focar a imagem sonora imaginária na frente do assento selecionado.

- 1 Toque em [Front Focus] (Foco Frontal) na tela Posição/DTA.**
- 2 Selecione uma posição de foco frontal.**

Para [Front All] (FrenteT) e [All] (Todos), selecione a Prioridade E ou D dependendo de qual lado você deseja posicionar a imagem sonora imaginária.



Ajuste fino do Foco dianteiro

- 1 Toque em [Adjust] (Ajustar).**
- 2 Toque em [Delay] (Demora).**
- 3 Definir cada item da seguinte forma.**



Sound Image LR(Front)/ Imagem Som Dir.Esq.(Frente)

Ajuste a imagem do som para foco na frente dos assentos dianteiros.

Sound Image LR(Rear)/ Imagem Som Dir.Esq.(Trás)

Ajuste a imagem do som para foco nos assentos dianteiros ou traseiros.

Size of the Virtual Sound Field/ Tamanho do Som Virtual Campo

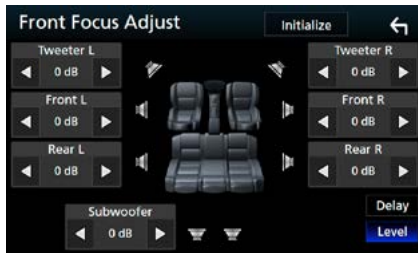
Ajuste o tamanho da imagem do som para satisfazer o seu gosto. Se a imagem do som for deslocada a partir da frente, ajuste-a através de [Sound Image LR (Front)] (Imagem do Som ED (Dianteira)) ou [Sound Image LR (Rear)] (Imagem do Som ED (Traseira)).

Subwoofer Delay/ subwoofer Atraso

Ajuste o tempo de atraso do subwoofer.

- 4 Toque em [Level] (Nível).**

5 Toque em [◀] ou [▶] para ajustar o nível do som do alto-falante selecionado.



NOTA

- Para retornar à definição inicial de Atraso e Nível, toque [Initialize] (Iniciar) e [YES] (Sim) na tela de confirmação.

Controle remoto

Esta unidade pode ser operada usando-se o controle remoto.

Para DNX7160BTS e DNX5160BTS, o controle remoto é fornecido com a unidade.

Para DNX893S, DNX773S, DNX693S e DNX573S o controle remoto é um acessório opcional (KNA-RCDV331).

⚠ATENÇÃO

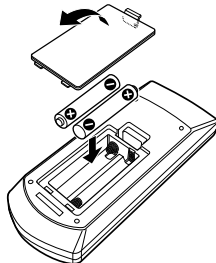
- Coloque o controle remoto em um lugar onde ele não se mova durante freadas ou outras operações. Pode resultar em uma situação perigosa se o controle remoto cair e ficar preso abaixo dos pedais enquanto se dirige o veículo.
- Não deixe a pilha perto de fogo ou debaixo de luz do sol direta. Poderá provocar um incêndio, explosão ou gerar demasiado calor.
- Não recarregue, não faça curto-circuito, parta ou aqueça as pilhas nem as coloque no fogo. Tais ações podem fazer com que as pilhas percam líquido. Se o líquido derramado entrar em contato com os seus olhos ou com a roupa, lave imediatamente com água e procure um médico.
- Coloque as pilhas fora do alcance das crianças. Se, apesar das baixas probabilidades, uma criança engolir as pilhas, procure imediatamente um médico.

Instalação das pilhas

Se o controle remoto operar apenas por curtas distâncias ou não operar totalmente é possível que as pilhas estejam descarregadas.

Nesse caso, substitua ambas as pilhas por pilhas novas.

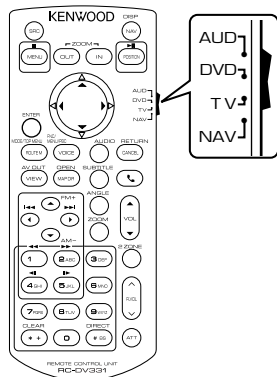
- 1** Coloque duas pilhas tamanho “AAA”/“R03” com os polos $\oplus$ e $\ominus$ corretamente alinhados, de acordo com a ilustração dentro do compartimento.



Funções dos botões do controle remoto

Alternar o modo de operação

As funções operadas a partir do controle remoto se diferenciam dependendo da posição do modo de comutação.



Modo AUD

Altere para este modo quando controla uma fonte selecionada ou fonte do sintonizador, etc.

Modo DVD

Mude para este modo ao reproduzir um disco de mídia, incluindo DVD, VCD e CD.

Modo NAV

Mude para este modo ao controlar a função de navegação.

Modo TV

Não utilizado.

NOTA

- Quando controlar um leitor que não está integrado na unidade, selecione o modo "AUD".

Modo de pesquisa direta

Usando o controle remoto você pode saltar diretamente para o arquivo desejado, capitula de faixa etc apenas inserindo o número correspondente ao conteúdo.

NOTA

- Esta operação não pode ser efetuada em dispositivos USB e iPod.

1 Pressione o botão <#BS> repetidamente, até o conteúdo desejado ser exibido.

Os conteúdos disponíveis são diferentes de acordo com a fonte.

DVD:

Número do título/Número do capítulo

VCD 1.X e 2.X (PBC OFF)

Número da faixa

VCD 2.X (PBC Ligado)

Número da cena/Número da faixa

CD de música

Número da faixa

Radio

Valor da frequência

Sintonizador de HD Radio

Valor da frequência/Número do canal

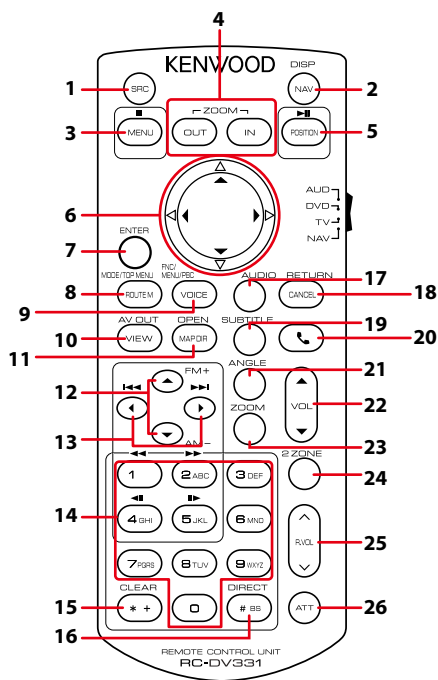
SiriusXM

Número do canal

2 Com o teclado numérico, introduza o número do conteúdo que pretende reproduzir.

3 Para DVD ou VCD, CD de música, pressione o botão <ENTER>. Para rádio, pressione o botão <◀> ou <▶>.

O conteúdo que introduziu é reproduzido.



	Designação da tecla	Posição do interruptor de modo	Função
1	SRC	AUD	Muda para a fonte a ser reproduzida. No modo mãos-livres, desliga o telefone.
2	NAV	—	Muda entre as telas de navegação e de fonte.
3	MENU	DVD:	Interrompe a reprodução e memoriza o último ponto em que o disco parou. O último ponto é eliminado pressionando duas vezes.
		NAV	Exibe o Menu principal.
4	OUT, IN	NAV	Aumenta ou diminui a proporção do zoom no mapa.
5	POSITION	AUD, DVD	Coloca a faixa ou arquivo em pausa e reassume a reprodução pressionando duas vezes. Enquanto nas fontes de rádio, HD Radio e SiriusXM em modo AUD, muda para o modo de busca.
		NAV	Exibe a posição atual.
6	Tecla do cursor	DVD:	Mova o cursor no menu DVD.
		NAV	Mova o cursor ou desloca o mapa.
7	ENTER	AUD, DVD	Realiza a função selecionada.
		NAV	• Registra a posição selecionada. • Realiza a função selecionada.
8	ROUTE M	AUD	O modo da tela muda cada vez que pressiona esta tecla durante a reprodução vídeo.
		DVD:	Volta para o menu principal DVD.
		NAV	Exibe o menu Opções do Route.

	Designação da tecla	Posição do interruptor de modo	Função
9	VOICE	AUD	Liga/desliga a tela de navegação.
		DVD:	Exibe o menu DVD. Liga ou desliga o controle de reprodução enquanto reproduz o VCD.
		NAV	Ativa o comando de voz.
10	VIEW	AUD, DVD	Muda para a fonte AV a ser reproduzida.
		NAV	Alterna entre as visualizações dos mapas a 2D e a 3D.
11	MAP DIR	AUD, DVD	DNX8 DNX7 Troca o ângulo de exibição sempre que é pressionado.
		NAV	Alterna entre as visualizações do mapa direção de navegação e navegação para norte.
12	▲/▼	AUD, DVD	Selecionar a pasta a ser reproduzida. Durante o rádio e a fonte HD Radio no modo AUD, selecione a faixa FM/AM a ser recebida. Durante a fonte SiriusXM no modo AUD, troca as faixas a serem recebidas.
13	◀/▶	AUD, DVD	Selecionar a faixa ou o arquivo a ser reproduzido. Durante o rádio, HD Radio e fonte SiriusXM no modo AUD, troca para as estações de transmissão recebidas pela unidade.
14	Teclado numérico	AUD	Especifica o número a procurar na procura direta. Para informações detalhadas sobre o modo de procura direta, consulte Modo de pesquisa direta (P.113) .
		DVD:	• Pressione [1] [2] para avançar/recuar rápido. • Pressione [4] [5] para avançar/recuar lento. Muda a velocidade de reprodução lenta cada vez que pressiona esta tecla.* *apenas DVD
15	* +	DVD:	Apaga o número.
16	# BS	AUD, DVD	Muda para o modo de procura direta. Para informações detalhadas sobre o modo de procura direta, consulte Modo de pesquisa direta (P.113) .
17	AUDIO	DVD:	Muda o idioma da voz cada vez que pressiona esta tecla.
18	CANCEL	DVD:	Exibe a tela anterior.
		NAV	Cancela as operações.
19	SUBTITLE	DVD:	Muda o idioma das legendas.
20	☎	–	Quando é recebida uma chamada, permite atendê-la.
21	ANGLE	DVD:	Muda o ângulo da imagem cada vez que pressiona esta tecla.
22	Vol ▲▼	–	Ajusta o volume.
23	ZOOM	DVD:	Troca a escala de zoom (2, 3, 4, Off) sempre que esta tecla é pressionada.
24	2 ZONE	AUD, DVD	Liga e desliga a função de zona dual.
25	R.VOL 	–	Ajusta o volume na parte de trás quando a função zona dual está conectada.
26	ATT	–	Pressionar a tecla uma vez permite baixar o volume.
		–	Pressionar a tecla duas vezes restitui o nível de volume anterior.

Resolução de problemas

Problemas e Soluções

Se ocorrer algum problema, comece verificando se consta da seguinte tabela.

- Algumas funções desta unidade poderão ser desativadas através dos ajustes feitos.
- O que poderá parecer uma avaria na unidade pode ser o resultado de uma ligeira falha de operação ou erro de cabeamento.

Sobre as definições

Problema	Causa	Solução
• Não é possível definir o subwoofer. • Não é possível definir a fase do subwoofer. • Não existe emissão a partir do subwoofer. • Não é possível definir o filtro passa-baixo. • Não é possível configurar o filtro de passagem elevada.	Subwoofer não definido para ON.	Definir o subwoofer para ON. Consulte Configuração do Alto-falante/Crossover (P.100) .
	Função dual zone ativada.	Definir a função dual zone para OFF. Consulte Controle de zona (P.106) .
• Não é possível selecionar o destino de saída da subfonte na zona dual. • Não é possível ajustar o volume dos alto-falantes traseiros.	Função dual zone desativada.	Definir a função dual zone para ON. Consulte Controle de zona (P.106) .
• Não é possível configurar o equalizador. • Não consegue definir a rede crossover.	Função dual zone ativada.	Definir a função dual zone para OFF. Consulte Controle de zona (P.106) .

Sobre as operações áudio

Problema	Causa	Solução
Má recepção de rádio.	A antena do carro não está esticada.	Estique totalmente a antena.
	O fio de controle da antena não está conectado.	Conecte o fio corretamente. Consulte "Ligação" no Guia de iniciação rápida.
Impossível selecionar uma pasta.	A função de reprodução aleatória está ativada.	Desative a função de reprodução aleatória.
Impossível executar a reprodução repetida durante a reprodução VCD.	A função PBC está ativada.	Desative a função PBC.

Problema	Causa	Solução
O disco especificado não é reproduzido, mas um outro o é em seu lugar.	O disco está muito sujo.	Limpe o disco. Consulte Precauções com o manuseio de discos (P.4) .
	O disco está muito riscado.	Experimente outro disco.
O som é interrompido quando está sendo reproduzido um arquivo de áudio.	O disco está riscado ou sujo.	Limpe o disco. Consulte Precauções com o manuseio de discos (P.4) .
	A condição de gravação não é boa.	Grave o arquivo novamente ou utilize outro disco.

Outros

Problema	Causa	Solução
O tom do sensor de toque não soa.	A tomada preout está sendo utilizada.	O som sensor de toque não pode ser emitido pela tomada preout.

Mensagens de erro

Quando a unidade não é operada corretamente, a causa da falha é exibida como a mensagem na tela.

Mensagem de erro	Causa	Solução
aqui há um erro com a fiação do alto-falante. Verifique as conexões.	O circuito de proteção foi ativado porque o cabo da coluna sofreu um curto-circuito ou entrou em contato com o chassis do carro.	Ligue ou isole o cabo do alto-falante de forma adequada e desligue e ligue novamente a alimentação.
Hot Error/ Erro de temperatura	Quando a temperatura interna desta unidade sobe acima dos 60°C ou mais, o circuito de proteção é ativado e poderá não ser possível operar a unidade.	Utilize novamente a unidade depois de reduzir a respectiva temperatura.
Mecha Error/ Erro mecânico	O leitor de discos está funcionando mal.	Ejetar o disco e tentar inseri-lo de novo. Contate o revendedor Kenwood se esta indicação continuar a piscar ou se o disco não puder ser ejetado.
Disc Error/ Erro de disco	Foi inserido um disco que não pode ser reproduzido.	Mude o disco. Consulte Mídias e arquivos reproduzíveis (P.120) .
Read Error/ Erro de leitura	O disco está muito sujo.	Limpe o disco. Consulte Precauções com o manuseio de discos (P.4) .
	O disco está ao contrário.	Coloque o disco com a etiqueta voltada para cima.
Region Code Error/ Erro de código de região	O disco a ser reproduzido tem um código de região que não pode ser reproduzido nesta unidade.	Consulte Códigos de região no mundo (P.126) ou tente outro disco.

Mensagem de erro	Causa	Solução
Error 07–67	A unidade não está funcionando corretamente por algum motivo.	Desligue e ligue novamente a alimentação. Se a mensagem “Error 07–67” não desaparecer, dirija-se ao revendedor Kenwood mais próximo.
No Device/ Sem dispositivo (dispositivo USB)	O dispositivo USB está selecionado como fonte embora não esteja nenhum dispositivo USB ligado.	Mude a fonte para qualquer outra que não USB/iPod. Ligue um dispositivo USB e mude novamente a fonte para USB.
Disconnected/ Desligado (iPod, leitor de áudio Bluetooth)	O iPod/leitor de áudio Bluetooth está selecionado como fonte, embora não esteja nenhum iPod/leitor de áudio Bluetooth conectado.	Mude a fonte para qualquer outra que não iPod/Bluetooth. Conecte um iPod/leitor de áudio Bluetooth e mude novamente a fonte para iPod/Bluetooth.
No Media file/ Sem arquivo de mídia	O dispositivo de USB ligado não contém arquivos de áudio reproduzíveis. A mídia reproduzida não tem dados áudio gravados que a unidade consiga reproduzir.	Consulte Mídias e arquivos reproduzíveis (P.120) e tente outro dispositivo USB.
Detectado status de sobrecorrente no dispositivo USB.	É atribuída ao dispositivo USB conectado uma maior capacidade do que aquela que é permitida.	Verifique o dispositivo USB. Poderão ter ocorrido problemas com o dispositivo USB conectado. Altere a fonte para qualquer fonte diferente de USB. Remova o dispositivo USB.
Navigation Error / Erro de Navegação. Please turn on power again later. / Ligue a energia novamente mais tarde.	O erro de comunicação ocorreu devido a temperaturas extremamente baixas.	Conecte de novo a alimentação depois de aquecer o interior do carro.

SiriusXM

Problema	Causa	Solução
Check Tuner	Não está ligado a esta unidade um sintonizador SiriusXM.	Verifique se o cabo do SiriusXM Connect Vehicle Tuner está conectado com firmeza ao rádio.
Subscription Updated - Press Return To Continue	A subscrição SiriusXM foi renovada.	Pressionar o botão Control (Controle) limpará a mensagem.
Canal SXM Indisponível	O canal atualmente selecionado não está disponível.	—
Canal SXM Cancelado	O canal atualmente selecionado não é subscrito.	—
Verifique a Antena SXM	Não está ligada nenhuma antena ao sintonizador SiriusXM.	Verifique se uma antena está ligada ao sintonizador SiriusXM. Verifique a antena quanto a danos.
Sem Sinal SXM	Não é recebido nenhum sinal de rádio SiriusXM.	Verifique se seu veículo está ao ar livre com uma visão clara do céu.
Channel Locked	O canal selecionado foi bloqueado pelos controles parentais.	Insira o código de desbloqueio quando for solicitado. Consulte Controle Parental (P.71) .
Incorrect Pass Code entered	O canal selecionado é um canal de adulto ou com bloqueio parental, e está bloqueado pelo bloqueio parental ou código de bloqueio do usuário.	Insira o código de bloqueio correto.

Anexo

Mídias e arquivos reproduzíveis

Pode-se reproduzir vários tipos de mídias e de arquivos nesta unidade.

Lista de disco reproduzíveis

Tipos de disco	Padrão	Suporte	Observação
DVD:	DVD Vídeo	○	
	DVD Áudio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R* ¹	○	• Reprodução MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis/ MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ H.264/ WMV/ MKV • Reprodução Multifronteiras/Multissessões (A reprodução depende das condições de autorização)
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (Camada dupla)	○	Apenas formato vídeo
	DVD+R DL (Camada dupla)	○	
	DVD-RAM	×	
CD	CD de áudio* ¹	○	
	CD-ROM	○	• Reprodução MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis • Suporta Multi-sessão. • Não suporta a gravação de pacotes.
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	×	
	CD vídeo (VCD)	○	
	Super CD vídeo	×	
	CD de imagens	×	
	CD-EXTRA	△	Só pode reproduzir a sessão de música do CD.
	HDCD	○	
	CCCD	×	
Outros	Dualdisc (CD de um lado e DVD do outro)	×	
	Super CD de áudio	△	Só reproduz o lado do CD.

*1 Incompatível com discos de 8 cm (3 polegadas).

○ : Reprodução possível.

△ : Reprodução parcialmente possível.

×

■ Utilização de DualDisc

Ao reproduzir um "DualDisc" nesta unidade, a superfície do disco que não é reproduzida pode ficar riscada ao inserir ou ejetar o disco. Como a superfície do CD de música não está conforme o padrão de CD, a reprodução é impossível. (Um "DualDisc" é um disco que contém numa superfície sinais padrão DVD e na outra sinais de CD de música.)

■ Sobre o formato do disco

O formato do disco deve ser um dos seguintes.

- ISO 9660 Nível 1/2
- Joliet
- Romeo
- Long file name

Sobre arquivos

São suportados os seguintes arquivos de áudio, vídeo e de imagem.

■ Arquivos de Áudio Executáveis

	Taxa de bits	Frequência de amostragem	Contagem de bits
AAC-LC (.m4a)	8 – 320 kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bits
MP3 (.mp3)	8 – 320 kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bits
WMA (.wma)	8 – 320 kbps	16 – 48 kHz	16 bits
PCM Linear (WAVE) (.wav)	–	16 – 48 kHz (Disco), 16 – 192 kHz (USB/ SD)	16/24 bits
FLAC (.flac)	–	16 – 48 kHz (Disco), 16 – 192 kHz (USB/ SD)	16/24 bits
Vorbis (.ogg)	VBR	16 – 48 kHz	16 bits

NOTA

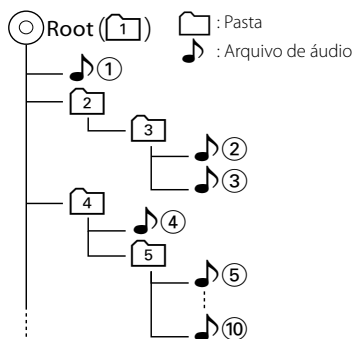
- Se as músicas de um CD normal e de outros sistemas de reprodução forem gravadas no mesmo disco, só o sistema de reprodução gravado pressionado é reproduzido.
- WMA e AAC abrangido por DRM, não pode ser reproduzido.
- Mesmo que os arquivos de áudio sejam compilados com as normas indicadas anteriormente, a reprodução pode ser impossível dependendo dos tipos ou condições das mídias ou do dispositivo.
- Um manual online sobre arquivos de áudio está disponível em www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/. O manual online contém notas e informações detalhadas inexistentes neste manual. Certifique-se de ler também o manual online.

■ Arquivos de vídeo aceitáveis

	Perfil	Máx. Tamanho da imagem	Taxa máx. de bits	Formato de áudio
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1,5 Mbps	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8M bps	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	Perfil da Baseline, Perfil Principal	1280 × 720 (30 qps)	8M bps	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Perfil Simples Avançado	1920 × 1080 (30 qps)	8M bps	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Perfil Principal	1920 × 1080 (30 qps)	8M bps	WMA
MKV (.mkv)	O formato de vídeo segue H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

■ Ordem de reprodução dos arquivos

No exemplo da hierarquia de pastas/arquivos exibida abaixo, os arquivos são reproduzidos na ordem de ① a ⑩.



iPod/iPhone conectáveis

Os seguintes modelos podem ser conectados a esta unidade.

Feito para

- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6ª geração)
- iPod touch (5ª geração)

NOTA

- Para obter os detalhes sobre o cabo e o adaptador necessários para conectar ao iPod/iPhone, consulte [Operação básica de música/vídeo \(P.32\)](#).
- Lista mais recente de iPod/iPhone compatíveis. Para obter detalhes, consulte www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Conectando seu iPod/iPhone a esta unidade com um cabo de conexão iPod acessório opcional KCA-iP103, você pode fornecer energia para seu iPod/iPhone, assim como carregá-lo enquanto ele está tocando música. Contudo, esta unidade tem que estar conectada.
- Se iniciar a reprodução depois de conectar o iPod, a música que estava sendo reproduzida pelo iPod é reproduzida primeiro. Neste caso, é exibido "Reading" sem indicar um nome de pasta, etc. A alteração do elemento de procura apresentará um título correto, etc.
- Quando o iPod está conectado a esta unidade, é exibido "KENWOOD" ou "✓" no iPod, para indicar que não pode operá-lo.

Compatibilidade com dispositivos USB

Pode-se utilizar um dispositivo de armazenamento em massa USB nesta unidade.

As palavras “dispositivo USB” mencionadas neste manual indicam um dispositivo com memória flash e os leitores de áudio digital podem ser reconhecidos como armazenamento em massa.

■ Sobre o sistema de arquivos

O sistema de arquivos deve ser um dos seguintes.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

NOTA

- Quando o dispositivo USB está conectado a esta unidade, pode ser carregado através do cabo USB.
- Instale o dispositivo USB num local em que não prejudique uma condução segura.
- Não é possível conectar um dispositivo USB através de um hub USB e Multi Card Reader.
- Faça cópias de segurança dos arquivos de áudio utilizados nesta unidade. Os arquivos podem ser apagados de acordo com as condições de funcionamento do dispositivo USB.
Da nossa parte, não haverá lugar a qualquer compensação por danos decorrentes da perda dos dados armazenados.
- Não é fornecido nenhum dispositivo USB com a unidade. Deverá adquirir um dispositivo USB disponível no mercado.
- Quando conectar o dispositivo USB, recomendamos a utilização do CA-U1EX (opção). (Contudo, a corrente de alimentação máxima do CA-U1EX é de 500 mA.) Não é possível garantir uma reprodução normal caso não seja utilizado o cabo USB compatível.

Cartão SD **DNX87** e microcartão SD utilizáveis **DNX65**.

A unidade é capaz de reproduzir cartões de memória SD/SDHC **DNX87** ou microcartões de memória SD/SDHC **DNX65** compatíveis com o padrão SD ou SDHC.

É necessário um adaptador especial para usar um cartão miniSD, cartão miniSDHC, cartão microSD ou cartão microSDHC.

O cartão MultiMedia (MMC) não pode ser usado.

Itens indicadores da barra de status

Exibida abaixo uma lista dos indicadores visualizados na barra de status da tela.

O status atual desta unidade é indicado na barra.



■ Geral

ATT

O atenuador está ativo.

DUAL

A função dual zone está ativada.

MUTE

A função mute/mudo está ativa.

LOUD

A função Controle da sonoridade está ativada.

■ DVD/CD

IN

Um disco está inserido.

- Branco: Está um disco dentro da unidade.
- Cor-de-laranja: Erro no leitor de disco

VIDEO

Identifica o arquivo de vídeo.

MUSIC

Identifica o arquivo de música.

■ VCD

1chLL/2chLL

Identifica a saída de áudio esquerda do canal 1 ou 2.

1chLR/2chLR

Identifica a saída de áudio monofônica do canal 1 ou 2.

1chRR/2chRR

Identifica a saída de áudio direita do canal 1 ou 2.

1chST/2chST

Identifica a saída de áudio estéreo do canal 1 ou 2.

LL

Identifica a saída de áudio da esquerda.

LR

Identifica a saída de áudio monofônica.

RR

Identifica a saída de áudio da direita.

ST

Identifica a saída de áudio estéreo.

PBC

A função PBC está ativada.

VER1

A versão VCD é 1.

VER2

A versão VCD é 2.

■ USB/SD

VIDEO

Identifica o arquivo de vídeo.

MUSIC

Identifica o arquivo de música.

■ iPod

MUSIC

Identifica o arquivo de música.

VIDEO

Identifica o arquivo de vídeo.

■ Sintonizador

ST

Está sendo recebida uma transmissão estéreo.

TI

Indica o status de recepção das informações de trânsito.

- Branco: Está recebendo IT.
- Cor-de-laranja: Não está recebendo TP.

■ Recepção HD Radio

MC

Está sendo recebida uma emissão digital multicast.

ANALOG

Está sendo recebida uma emissão analógica.

DIGITAL

Está sendo recebida uma emissão digital.

ST

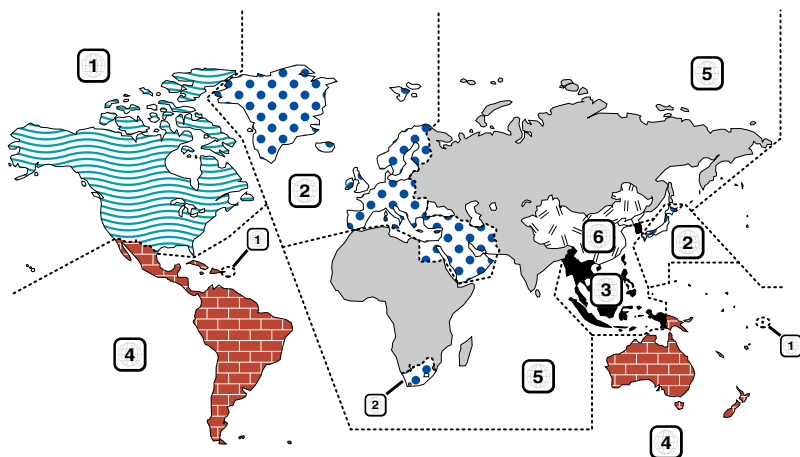
Está sendo recebida uma transmissão estéreo.

EA

- Branco: O Alerta de Emergência está ligado.
- Sem luz: O Alerta de Emergência está desligado.
- Cor-de-laranja: Interrompendo ou em estado de soneca/ignorar.

Códigos de região no mundo

É atribuído um código de região aos leitores de DVD de acordo com o país ou área onde são comercializados, conforme indicado no seguinte mapa.



■ Marcas dos discos DVD



Indica o número de uma região. Um disco com esta marca pode ser reproduzido em qualquer leitor de DVD.



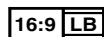
Indica o número de idiomas gravados em formato de áudio. Podem ser gravados até 8 idiomas. Pode-se seleccionar o seu idioma preferido.



Indica o número de idiomas em que existem legendas gravadas. Podem ser gravados até 32 idiomas.



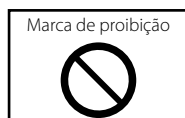
Se o DVD tiver cenas filmadas de vários ângulos, pode-se seleccionar o ângulo que prefere.



Indica o tipo de tela para a imagem. A marca à esquerda indica que uma imagem larga (16:9) está sendo visualizada numa televisão padrão com tela (4:3) com uma faixa sem nada no topo e no fundo da tela (letter box).

■ Marcas de regulação das operações

Com este DVD, algumas funções desta unidade, como a função de reprodução, poderão sofrer restrições dependendo do local onde o DVD está reproduzindo. Neste caso, os seguintes símbolos irão aparecer na tela. Para mais informações consulte o manual do disco.



■ Discos com período limitado de utilização

Não deixe os discos com um período de utilização limitado nesta unidade. Se introduzir um disco que já tenha passado a validade, poderá não ser capaz de retirá-lo desta unidade.

Códigos de idioma DVD

Código	Idioma
aa	Afar
ab	Abkhaziano
af	Africânder
am	Amharico
ar	Árabe
as	Assamês
ay	Aymara
az	Azerbaijânês
ba	Bashkir
be	Bielorusso
bg	Búlgaro
bh	Bihari
bi	Bislama
bn	Bengalês, Bangla
bo	Tibetano
br	Bretão
ca	Catalão
co	Corso
cs	Checo
cy	Galês
da	Dinamarquês
de	Alemão
dz	Butanês
el	Grego
en	Inglês
eo	Esperanto
es	Espanhol
et	Estónio
eu	Basco
fa	Persa
fi	Finlandês
fj	Fiji
fo	Faroês
fr	Francês
fy	Frísio
ga	Irlandês
gd	Celta Escocês
gl	Galego
gn	Guarani
gu	Gujarati
ha	Hausa
he	Hebreu
hi	Hindu
hr	Croata
hu	Húngaro
hy	Armênio

Código	Idioma
ia	Interlingua
ie	Interlingue
ik	Inupiak
id	Indonésio
is	Islandês
it	Italiano
ja	Japonês
jv	Javanês
ka	Georgianês
kk	Kazakistanês
kl	Greenlandês
km	Cambodjano
kn	Kannada
ko	Coreano
ks	Cashmiranês
ku	Kurdistanês
ky	Kirguizanês
la	Latim
lb	Luxemburguês
ln	Lingala
lo	Laociano
lt	Lituanês
lv	Lapão, Latviano
mg	Malaguês
mi	Maori
mk	Macedônio
ml	Malayalam
mn	Mongolês
mo	Moldaviano
mr	Marathi
ms	Malaio
mt	Maltês
my	Burmanês
na	Nauru
ne	Nepalês
nl	Holandês
no	Norueguês
oc	Occitan
om	(Afan) Oromo
or	Oriya
pa	Punjabi
pl	Polaco
ps	Pashto, Pushto
pt	Português
qu	Quechua
rm	Reto-Romano

Código	Idioma
rn	Kirundi
ro	Romeno
ru	Russo
rw	Kinyarwanda
sa	Sânscrito
sd	Sindhi
sg	Sangho
sh	Servo-Croata
si	Singalês
sk	Eslovaco
sl	Eslovênio
sm	Samoanês
sn	Shona
so	Somalês
sq	Albanês
sr	Sérvio
ss	Siswati
st	Sesotho
su	Sundanese
sv	Sueco
sw	Swahili
ta	Tamil
te	Telugu
tg	Tajik
th	Tailandês
ti	Tigrinya
tk	Turkmanês
tl	Tagalog
tn	Setswana
to	Tongan
tr	Turco
ts	Tsonga
tt	Tatar
tw	Twi
uk	Ucraniano
ur	Urdu
uz	Uzbek
vi	Vietnamês
vo	Volapuk
wo	Wolof
xh	Xhosa
yo	Yoruba
zh	Chinês
zu	Zulu

Especificações

■ Seção do monitor

Tamanho da imagem

DNX893S, DNX773S, DNX7160BTS
: 6,95 polegadas (diagonal) panorâmica
: 156,6 mm (L) x 81,6 mm (A)
6-3/16 x 3-3/16 polegadas
DNX693S, DNX573S, DNX5160BTS
: 6,2 polegadas de largura (diagonal)
: 137,5 mm (L) x 77,2 mm (A)
5-7/16 x 3-1/16 polegadas

Sistema de visualização

: Painel transparente TN LCD

Sistema da unidade

: Sistema de matriz ativa TFT

Número de pixels

: 1.152.000 (800H x 480V x RGB)

Pixels efetivos

: 99,99 %

Disposição dos pixels

: Disposição em linha RGB

Luz de fundo

: LED

■ Seção leitor DVD

Conversor D/A

: 24/ 32 bits

Descodificador Áudio

: Linear PCM/ Dolby Digital/ MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis

Descodificador Vídeo

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ mkv

Modulação e vibração

: Abaixo do limite mensurável

Resposta de frequência

- 96 kHz : 20 – 44.000 Hz
- 48 kHz : 20 – 22.000 Hz
- 44,1 kHz : 20 – 20.000 Hz

Distorção harmônica total

: 0,010 % (1 kHz)

Relação S/N (dB)

: 98 dB (DVD-Vídeo de 96 kHz)

Faixa dinâmica

: 98 dB (DVD-Vídeo de 96 kHz)

Formato do disco

: DVD-Vídeo/VIDEO-CD/CD-DA

Número de bits de quantificação

: 16/ 20/ 24 bit

■ Seção interface USB

Padrão USB

: USB 2.0 alta velocidade

Sistema de arquivos

: FAT 16/ 32, NTFS

Corrente de fornecimento de energia máxima

DNX893S, DNX693S, DNX7160BTS
: CC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A x 2
DNX773S, DNX573S, DNX5160BTS
: CC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A

Conversor D/A

: 24/ 32 bits

Descodificador Áudio

: MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis

Descodificador Vídeo

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ mkv

■ SD (DNX893S, DNX773S, DNX693S, DNX573S)

Padrão SD

: SD / SDHC

Sistema de arquivo compatível

: FAT 16/ 32, NTFS

Capacidade

: Máximo 32G Byte

Taxa de transferência de dados

: Máximo de 24 Mbps

Descodificador Áudio

: MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis

Descodificador Vídeo

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ mkv

■ Seção HDMI / MHL

HDMI

: HDMI tipo A

Versão MHL compatível

: MHL 2

Corrente de fornecimento de energia MHL máxima

: CC 5 V $\overline{\text{---}}$ 900 mA

■ Seção de Bluetooth

Tecnologia

: Bluetooth Ver. 3.0

Frequência

: 2,402 – 2,480 GHz

Alimentação de saída

: +4dBm (MAX), 0dBm (AVE), classe de potência 2

Alcance máximo de comunicação

: Linha de visão aprox. 10 m (32,8 pés)

Codec de áudio

SBC/ AAC

Perfil (Multi Profile support) (Suporte Multiperfil)

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile)
- HID (Perfil de Dispositivo de Interface Humana)
- PBAP (Phonebook Access Profile)
- GAP (Generic Access Profile)

■ Seção DSP

Equalizador gráfico

Banda: 13 Bandas

Frequência (BAND1 – 13)

: 62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1,6k/ 2,5k/ 4k/
6,3k/ 10k/ 16k Hz

Ganho

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

Filtro de 2 passagens

Filtro passa-alto

Frequência: Passagem, 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/
100/ 120/ 150 / 180/ 220/ 250 Hz

Inclinação: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Filtro passa-baixo

Frequência: 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/
150/ 180/ 220/ 250 Hz, Passagem

Inclinação: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Posição

Atraso do subwoofer frontal/traseiro

: 0 – 20,0 pés (0,03 pés passo)

Ganho

: -8 – 0 dB

Subwoofer Level

: -50 – +10 dB

■ Seção do sintonizador FM digital (DNX893S, DNX773S, DNX693S, DNX573S)

Faixa de frequência (passo)

: 87,9 MHz – 107,9 MHz (200 kHz)

Resposta de frequência (± 3,0 dB)

: 20 Hz – 20 kHz

S/N Ratio

: 80 dB (STEREO)

■ Seção do sintonizador AM digital (DNX893S, DNX773S, DNX693S, DNX573S)

Faixa de frequência (passo)

: 530 kHz – 1700 kHz (10 kHz)

Resposta de frequência (± 3,0 dB)

: 40 Hz – 15 kHz

Relação S/N (dB)

: 80 dB (STEREO)

■ Seção do sintonizador FM

Faixa de frequência (passo)

DNX893S, DNX773S, DNX693S, DNX573S

: 87,9 MHz – 107,9 MHz (200 kHz)

DNX7160BTS, DNX5160BTS

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Sensibilidade útil (S/N: 30 dB)

: 9,3 dBf (0,8 μ V/ 75 Ω)

Sensibilidade de silenciamento (S/N: 50 dB)

DNX893S, DNX773S, DNX693S, DNX573S

: 10,2 dBf (1,13 μ V/ 75 Ω)

DNX7160BTS, DNX5160BTS

: 15,2 dBf (1,6 μ V/ 75 Ω)

Resposta de frequência

: 30 Hz – 15 kHz

Relação S/N (dB)

: 75 dB (MONO)

Seletividade (± 400 kHz)

: Acima de 80 dB

Separação estéreo

: 45 dB (1 kHz)

■ Seção de sintonizador AM

Faixa de frequência (passo)

: 530 kHz – 1700 kHz (10 kHz)

Sensibilidade utilizável

: 28 dB μ

■ Seção vídeo

Sistema de cor da entrada de vídeo externa

: NTSC/PAL

Nível de entrada de vídeo externo (tomadas RCA)

DNX7160BTS, DNX5160BTS: 1 Vp-p / 75 Ω

Nível da Entrada de Vídeo Externo (miniconector)

: 1 Vp-p / 75 Ω

Nível de entrada máxima de áudio externo (tomadas RCA)

DNX7160BTS, DNX5160BTS: 2 V / 25 k Ω

Nível de Entrada Máx. de Áudio Externo (miniconector)

: 2 V / 25 k Ω

Nível de entrada de vídeo (tomadas RCA)

: 1 Vp-p / 75 Ω

Nível de saída de vídeo (tomadas RCA)

: 1 Vp-p / 75 Ω

Nível de saída de áudio (tomadas RCA)

: 1,2 V / 10 k Ω

■ Seção de áudio

Potência máxima (Dianteira e traseira)

: 50 W $\times$ 4

Potência de Saída Típica (Dianteira e Traseira)

Potência em Toda a Largura da Banda (a menos do que 1% THD)

: 22 W $\times$ 4

Nível de pré-saída (V)

DNX893S, DNX693S, DNX7160BTS, DNX5160BTS

: 5 V / 10 k Ω

DNX773S, DNX573S

: 4 V / 10 k Ω

Impedância de pré-saída

DNX893S, DNX693S, DNX7160BTS, DNX5160BTS

: $\leq$ 300 Ω

DNX773S, DNX573S

: $\leq$ 600 Ω

Impedância de alto-falante

: 4 – 8 Ω

■ Seção de navegação

Receptor

: Receptor GPS de alta sensibilidade

Frequência de recepção

: 1575,42 MHz (código C/A)

Tempos de aquisição

A frio: 29 segundos (típ)

(Todos os satélites em -130 dBm Sem ajudar)

Taxa de atualização

: 1/segundo, contínuo

Precisão

Posição: <2,5 metros, CEP, em -130 dBm

Velocidade: 0.1 metro/seg

Método de posicionamento

: GPS

Antena

: Antena de GPS externa

■ Geral

Tensão de operação

: 14,4 V (10,5 – 16 V admissível)

Consumo máximo de corrente

: 15 A

Dimensões de instalação (L $\times$ A $\times$ P):

DNX893S, DNX773S, DNX7160BTS

: 182 $\times$ 112 $\times$ 163 mm

7-3/16 $\times$ 4-7/16 $\times$ 6-7/16 polegadas

DNX693S, DNX573S, DNX5160BTS

: 182 $\times$ 112 $\times$ 153 mm

7-3/16 $\times$ 4-7/16 $\times$ 6 polegadas

Amplitude da temperatura de funcionamento

: -10 $^{\circ}$ C – +60 $^{\circ}$ C

Peso

DNX893S

: 2,5 kg (5,5 libras)

DNX773S, DNX7160BTS

: 2,4 kg (5,3 libras)

DNX693S, DNX573S, DNX5160BTS

: 2,0 kg (4,4 libras)

NOTA

- Apesar de os pixels efetivos para o painel de cristal líquido serem 99,99% ou mais, 0,01% dos pixels poderão não acender ou podem acender incorretamente.

As especificações podem ser alteradas sem prévia notificação.

Sobre esta unidade

■ Direitos de autor

- A marca da palavra e o logotipo Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas pela JVC KENWOOD Corporation está licenciada. Outras marcas registradas 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.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- HD Radio Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation. U.S. and Foreign Patents. HD Radio™ and the HD, HD Radio, and "Arc" logos are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corp.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- PANDORA, the PANDORA logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google Inc.
- 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.

- SDHC and microSDHC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- QR Code ® is registered trademarks of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
- Incorporates MHL 2
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (j) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (j) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (j) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (j) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

• libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

• libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS

OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

• libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

•

■ Informação sobre a eliminação de pilhas

Este produto não deve ser eliminado como lixo doméstico geral. Devolva a pilha usada ao revendedor ou entidade autorizada para que a mesma seja devolvida ao fabricante ou importador.

A reciclagem e a eliminação de lixo de maneira apropriada ajudarão a conservar os recursos naturais ao mesmo tempo que prevenirão os efeitos prejudiciais à nossa saúde e ao meio ambiente.

DNX7160BTS/ DNX5160BTS:

■ Marcação de produtos usando lasers

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

A etiqueta é presa no chassis/estojo e indica que o componente utiliza raios laser, classificados como sendo de Classe 1. Isto significa que o aparelho está a usar raios laser que são de uma classe mais fraca. Não há perigo de radiação maléfica fora do aparelho.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

XMHL™ **PANDORA**®

android
auto

 **Bluetooth**®

 **Spotify**®

SiriusXM®
READY

S2™
HD

micro™
HD

DVD
VIDEO™

 **DOLBY**
DIGITAL

 Designed for
Windows
Media™



Made for



iPod



iPhone



Works with

Apple CarPlay

HD Radio®

This HD Radio receiver enables:

HD2/HD3

Bookmark

Digital Sound

Program Info

Artist Experience

Emergency Alerts

KENWOOD