

DNX8160DABS DNX716WDABS DNX5160DABS DNX516DABS DNX5160BTS DNX3160BT

GPS-NAVIGATIE SYSTEEM
GEBRUIKSAANWIJZING

JVC KENWOOD Corporation

Klik op onderstaande knop voordat u deze handleiding gaat lezen om na te gaan welke versie van de handleiding de nieuwste is en welke pagina's gewijzigd zijn.
<http://manual.kenwood.com/edition/im391/>



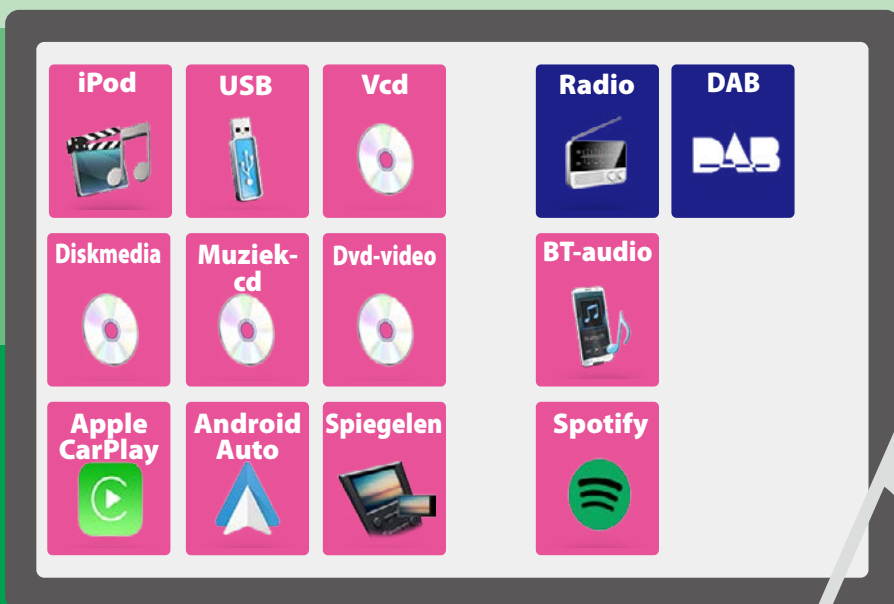
Wat wilt u doen?

Gefeliciteerd met uw aankoop van het KENWOOD GPS
NAVIGATIESYSTEEM.

In deze handleiding leert u allerlei handige functies van het systeem
gebruiken.

**Klik op het pictogram van het medium dat u
wilt afspelen.**

Met één klik kunt u naar de sectie van elk medium springen!



Inhoud

Voor ingebruikname	4	Radio	52
▲WAARSCHUWING _____	4	Basisbediening van de radio _____	52
De gebruiksaanwijzing gebruiken	5	Basisbediening digitale radio _____	54
Basisbediening	6	Geheugenfunctie _____	56
Functies van de knoppen op het voorpaneel _____	6	Selecteerfunctie _____	57
Het toestel inschakelen _____	14	Verkeersinformatie (alleen FM-tuner en digitale radio) _____	58
Media afspelen _____	17	Opnieuw afspelen (alleen digitale radio) _____	59
Het voorpaneel verwijderen _____	21	Radio Setup _____	60
Bedienen met het START-scherm _____	22	Digitale Radio Instelling _____	61
Basisbediening _____	24	Bluetoothregeling	64
Nnavigatiebediening _____	26	Bluetooth-eenheid registreren en verbinding maken _____	64
Dvd/video-cd (vcd)	28	Bluetooth-audioapparaat afspelen _____	68
Basisbediening van de dvd/vcd _____	28	De handsfree-eenheid gebruiken _____	70
Bediening van het dvd-menu _____	31	Handsfree instellen _____	74
DVD-instellingen _____	32	Instellingen	76
Cd/audio- en beeldbestanden/ iPod/APPS	34	Beeldscherminstellingen _____	76
APP/iPod-instellingen _____	35	Regeling van de monitorhoek _____	77
Basisbediening van muziek-/videobestanden _____	36	Bediening weergavecamera _____	77
Zoeken _____	40	Systeeminstellingen _____	78
Bediening Spotify _____	44	Gebruikersinterface instellen _____	78
Bediening Mirroring _____	46	Speciale instellingen _____	81
Bediening Apple CarPlay _____	48	Beveiligingsinstellingen _____	82
Bediening Android Auto™ _____	50	Display Setup _____	83
		Camera-instellingen _____	85
		INSTELLINGEN navigatie _____	86
		AV instellen _____	87

Audio regelen	88
Instelling speaker/X'over _____	88
Algemene audio regelen _____	91
Equalizerregeling _____	92
Volumeplaats _____	93
Zoneregeling _____	94
Geluidseffect _____	95
Luisterpositie/DTA _____	96
Afstandsbediening	100
Batterij installeren _____	100
Functie van de knoppen van de afstandsbediening _____	101
Problemen oplossen	104
Problemen en oplossingen _____	104
Foutmeldingen _____	105
Appendix	108
Afspeelbare media en bestanden _____	108
Indicatoren op de statusbalk _____	112
Regiocodes in de wereld _____	114
Dvd-taalcodes _____	115
Technische gegevens _____	116
Informatie over dit toestel _____	119

Voor ingebruikname

⚠ WAARSCHUWING

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om persoonlijk letsel of brand te voorkomen:

- Om kortsluiting te voorkomen plaats u nooit metalen voorwerpen (zoals munten of metalen gereedschappen) in het toestel of laat u deze in het toestel achter.
- Kijk niet naar het scherm of richt uw ogen niet op het scherm als u langere tijd aan het rijden bent.
- Raadpleeg uw KENWOOD-dealer als u tijdens de installatie problemen ondervindt.

Vorzorgsmaatregelen voor het gebruik van het toestel

- Neem wanneer u optionele toebehoren aanschaft contact op met uw KENWOOD-dealer om te controleren of deze optionele toebehoren met uw model en in uw regio functioneren.
- U kunt een taal selecteren om menu's, audiobestandslabels, enz. weer te geven. Zie [Gebruikersinterface instellen \(P.78\)](#).
- De functie Radio Data System of Radio Broadcast Data System werkt niet als deze functie niet wordt ondersteund door een te ontvangen radiostation.

De monitor beschermen

Om de monitor tegen beschadigingen te beschermen, mag u de monitor niet bedienen met een balpen of een soortgelijk hulpmiddel met een scherpe punt.

Het toestel reinigen

Als er vlekken op het frontje van dit toestel zitten, veeg deze er dan met een droge, zachte doek, zoals een siliconendoekje, van af. Als er hardnekkige vlekken op het frontje zitten, veeg deze er dan eerst met een met neutraal reinigingsmiddel bevochtigde doek en vervolgens met een schone, zachte, droge doek van af.



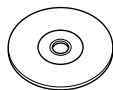
- Als u reinigungspray rechtstreeks op het toestel spuit, kunnen de mechanische onderdelen ervan beschadigd raken. Als u het frontje met een harde doek of met een vluchtige vloeistof zoals thinner of alcohol afveegt, kunnen er krassen ontstaan of wordt opgedrukte tekst gewist.

Condens op de lens

Wanneer u de autoverwarming aanzet bij lage temperaturen wordt er mogelijk condens op de lens van de diskspeler gevormd. De lens beslaat en het is mogelijk dat disks niet meer kunnen worden afgespeeld. Verwijder in dergelijke situaties de disk en wacht totdat de condens verdampt. Als het toestel na een tijdje nog steeds niet normaal functioneert, neem dan contact op met uw KENWOOD-dealer.

Vorzorgsmaatregelen voor de omgang met disks

- Raak de opnamekant van een disk niet aan.
- Plak geen plakband e.d. op de disk en gebruik geen disk waar plakband op is gekleefd.
- Gebruik geen diskaccessoires.
- Reinig de disk van het midden naar de buitenrand.
- Neem de disks horizontaal uit het toestel.
- Verwijder voor gebruik eventuele bramen in het middengat of aan de rand van de disk met een balpen of iets dergelijks.
- Disks die niet rond zijn, kunnen niet worden gebruikt.



- 8-cm-disks kunnen niet worden gebruikt.
- Disks met kleuren op het opnameoppervlak of vieze disks kunnen niet worden gebruikt.
- Dit toestel kan alleen cd's met  afspelen.

Dit toestel kan disks die niet zijn voorzien van het merkteken, mogelijk niet correct afspelen.

- U kunt een disk die niet is afgesloten, niet afspelen. (Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de branderssoftware en uw recorder over het afsluiten van disks.)

De gebruiksaanwijzing gebruiken

Cd/audio- en beeldbestanden/iPod/APPS

Zoeken

U kunt via de volgende bewerkingen naar muziek- of videobestanden zoeken.

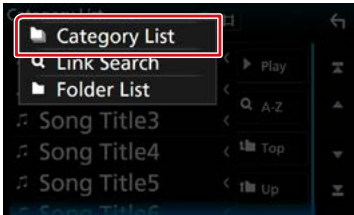
OPMERKING



- Als u een afstandsbediening gebruikt, kunt u direct naar het gewenste nummer/bestand gaan door de map, het bestand/nummer, afspeeltijd, enz. in te voeren. Voor details, zie [Modus Direct zoeken \(P.101\)](#).

Lijst zoeken

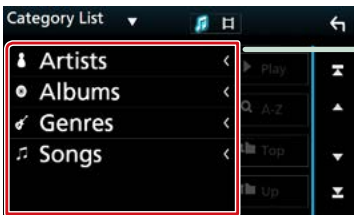
U kunt op basis van een hiërarchie nummers, mappen en bestanden zoeken.

- Raak [Q] aan.**
Scherm Categorielijst verschijnt.
- Raak [▼] aan.**
- Raak [Category List] (Categorielijst) aan.**



- Selecteer of u wilt zoeken naar audiobestanden  of videobestanden .**

- Raak de gewenste categorie aan.**



- De lijst wordt gesorteerd op de geselecteerde categorie.**
- Raak het gewenste onderdeel aan.**

30

Funcienaam

Introduceert de functie.

OPMERKING

Introduceert tips, opmerkingen etc.

Verwijzing

Wordt in het blauw weergegeven.

Met één klik kunt u naar het artikel gaan dat bij de huidige sectie hoort.

Bedieningsinstructies

Legt uit welke bedieningsinstructies uitgevoerd moeten worden.

< >: geeft de naam van de paneelknoppen aan.

[]: geeft de naam van de tiptoetsen aan.

Screenshot

Toont screenshots die tijdens de bediening ter referentie worden weergegeven.

Het aanraakvlak of de tiptoetsen worden omgeven door een rood kader.

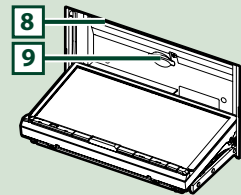
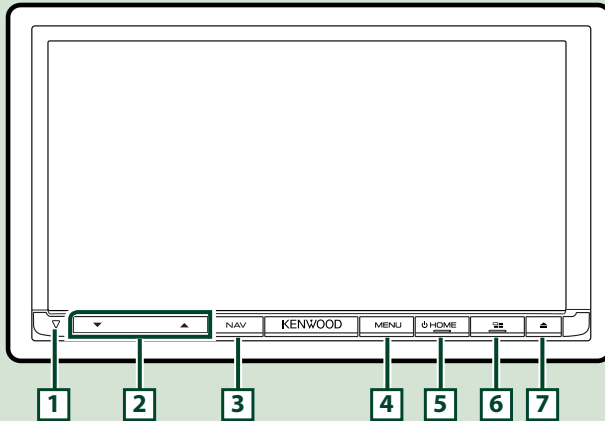
OPMERKING

- De in deze handleiding weergegeven schermen en panelen worden als voorbeelden gebruikt om de bediening te verduidelijken. Ze kunnen daarom afwijken van de werkelijk gebruikte schermen en panelen, of sommige scherm patronen kunnen verschillen.

Basisbediening

Functies van de knoppen op het voorpaneel

DNX8160DABS



OPMERKING

- De panelen die in deze handleiding worden weergegeven, zijn voorbeelden om een duidelijke uitleg van de werking te kunnen geven. Om die reden kunnen de panelen afwijken van de werkelijke panelen.
- In deze handleiding wordt elk model als volgt afgekort:
DNX8160DABS: **DNX8**
Als het bovenstaande pictogram wordt getoond, lees dan het artikel dat van toepassing is op het apparaat dat u gebruikt.

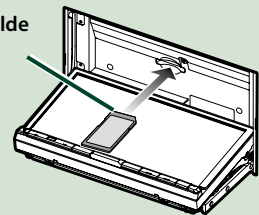
Een SD-kaart plaatsen


- 1) Druk de knop **7** <▲> in.
- 2) Raak [OPEN] aan tot het paneel helemaal open is.
- 3) Houd de SD-kaart vast zoals weergegeven in de afbeelding rechts, en plaats hem in de sleuf totdat hij vastklikt.
- 4) Druk de knop **7** <▲> in.

● De kaart uitwerpen:

- 1) Druk de knop **7** <▲> in.
- 2) Raak [OPEN] aan.
- 3) Duw de kaart totdat deze vastklikt en verwijder vervolgens uw vinger van de kaart. De kaart komt naar buiten zodat u deze met uw vingers uit de sleuf kunt trekken.
- 4) Druk de knop **7** <▲> in.

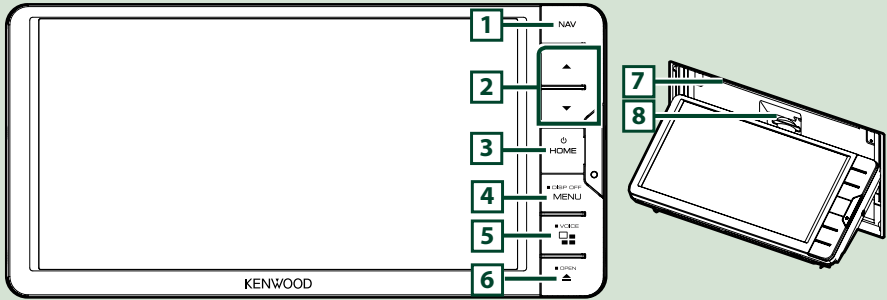
Gelabelde zijde



Nummer	Naam	Beweging
1	▽	• Deze indicator knippert wanneer de contactsleutel van het voertuig op „uit” staat (P.82).
2	▼, ▲ (Volume)	• Regelt het volume. Het volume gaat tot niveau 15 wanneer u [▲] ingedrukt houdt.
3	NAV	• Geeft het navigatiescherm weer.
4	MENU	• Geeft het pop-upmenuscherm weer. • Als de knop 1 seconde wordt ingedrukt, wordt het scherm uitgeschakeld.
5	HOME	• Geeft het START-scherm weer (P.22). • Als de knop 1 seconde wordt ingedrukt, wordt het toestel uitgeschakeld. • Als het toestel is uitgeschakeld, wordt het ingeschakeld.
6		• Verander de APP (CarPlay/Android Auto/Mirroring)-bron. • Als de knop 1 seconde wordt ingedrukt, wordt het scherm Spraakherkenning weergegeven. (P.73)
7	▲	• Geeft het scherm Hoekafstelling weer. – [DISC EJECT]: Werpt de disk uit. – [OPEN]: Opent het paneel volledig tot de locatie van de SD-kaartsleuf. • Als het paneel open is, wordt bij het indrukken het paneel gesloten. • Om de disk geforceerd uit te werpen, drukt u gedurende 2 seconden op de disk en raak [DISC EJECT] aan nadat het bericht wordt weergegeven.
8	Disksleuf	• Een sleuf waarin een diskmedium kan worden geplaatst.
9	SD-kaartsleuf	• Een sleuf waarin een SD-kaart kan worden geplaatst. • U kunt een audio-/beeldbestand op de kaart afspelen. * • Een SD-kaartsleuf voor het upgraden van de kaart. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het navigatiesysteem voor informatie over het upgraden van de kaart.

* Als het kaartbijkingsbestand op de SD-kaart blijft staan, kunt u geen audio-/beeldbestand afspelen.

DNX716WDABS




OPMERKING

- De panelen die in deze handleiding worden weergegeven, zijn voorbeelden om een duidelijke uitleg van de werking te kunnen geven. Om die reden kunnen de panelen afwijken van de werkelijke panelen.
- In deze handleiding wordt elk model als volgt afgekort:
DNX716WDABS: **DNX7**
Als het bovenstaande pictogram wordt getoond, lees dan het artikel dat van toepassing is op het apparaat dat u gebruikt.

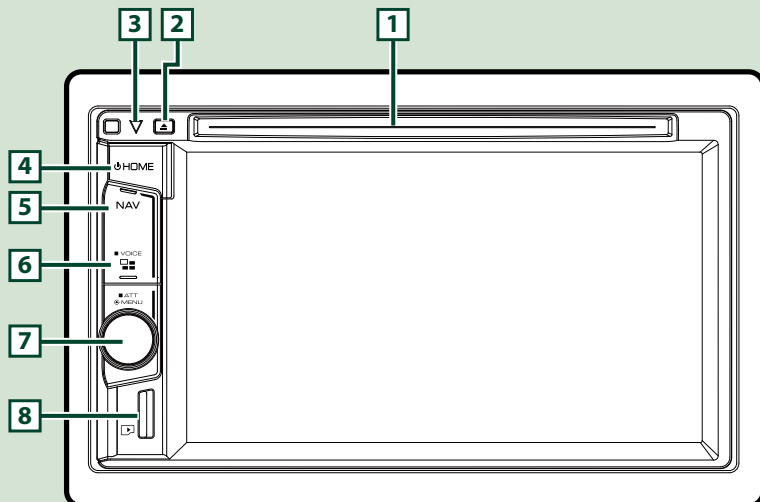
Een SD-kaart plaatsen

- 1) Druk de knop **7** <▲> in.
 - 2) Raak [OPEN] aan tot het paneel helemaal opent.
 - 3) Houd de SD-kaart vast zoals weergegeven in de afbeelding rechts, en plaats hem in de sleuf totdat hij vastklikt.
 - 4) Druk de knop **7** <▲> in.
- **De kaart uitwerpen:**
- 1) Druk de knop **7** <▲> in.
 - 2) Raak [OPEN] aan.
 - 3) Duw de kaart totdat deze vastklikt en verwijder vervolgens uw vinger van de kaart. De kaart komt naar buiten zodat u deze met uw vingers uit de sleuf kunt trekken.
 - 4) Druk de knop **7** <▲> in.

Nummer	Naam	Beweging
1	NAV	• Geeft het navigatiescherm weer.
2	▼, ▲ (Volume)	• Regelt het volume. Het volume gaat tot niveau 15 wanneer u [▲] ingedrukt houdt.
3	HOME	• Geeft het START-scherm weer (P.22) . • Als de knop 1 seconde wordt ingedrukt, wordt het toestel uitgeschakeld. • Als het toestel is uitgeschakeld, wordt het ingeschakeld.
4	MENU	• Geeft het pop-upmenuscherm weer. • Als de knop 1 seconde wordt ingedrukt, wordt het scherm uitgeschakeld.
5		• Verander de APP (CarPlay/Android Auto/Mirroring)-bron. • Als de knop 1 seconde wordt ingedrukt, wordt het scherm Spraakherkenning weergegeven. (P.73)
6	▲	• Geeft het scherm Hoekafstelling weer. – [DISC EJECT]: Werpt de disk uit. – [OPEN]: Opent het paneel volledig tot de locatie van de SD-kaartsleuf. • Als het paneel open is, wordt bij het indrukken het paneel gesloten. • Om de disk geforceerd uit te werpen, drukt u gedurende 2 seconden op de disk en raak [DISC EJECT] aan nadat het bericht wordt weergegeven.
7	Disksleuf	• Een sleuf waarin een diskmedium kan worden geplaatst.
8	SD-kaartsleuf	• Een sleuf waarin een SD-kaart kan worden geplaatst. • U kunt een audio-/beeldbestand op de kaart afspelen.* • Een SD-kaartsleuf voor het upgraden van de kaart. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het navigatiesysteem voor informatie over het upgraden van de kaart.

*** Als het kaartbijwerkingsbestand op de SD-kaart blijft staan, kunt u geen audio-/beeldbestand afspelen.**

DNX5160DABS/DNX5160BTS/DNX3160BT



OPMERKING

- De panelen die in deze handleiding worden weergegeven, zijn voorbeelden om een duidelijke uitleg van de werking te kunnen geven. Om die reden kunnen de panelen afwijken van de werkelijke panelen.
- In deze handleiding wordt elk model als volgt afgekort:

DNX516DABS, DNX5160BTS: **DNX5**

DNX3160BT: **DNX3**

Als de bovenstaande pictogrammen worden getoond, lees dan het artikel dat van toepassing is op het apparaat dat u gebruikt.

Een microSD-kaart plaatsen

OPMERKING

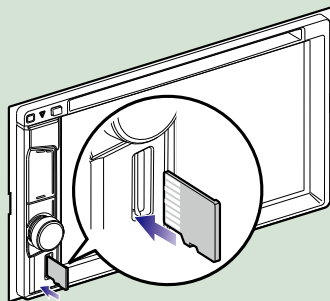
- Een geplaatste dummy microSD-kaart fungeert als sleufafdekking. Verwijder de kaart voor gebruik en bewaar deze op een geschikte plek.




- 1) Houd de microSD-kaart met het label naar boven en de inkeping naar rechts gericht vast en plaats de kaart in de **8** sleuf totdat hij vastklikt.

● De kaart uitwerpen:

Duw de kaart totdat deze vastklikt en verwijder vervolgens uw vinger van de kaart.

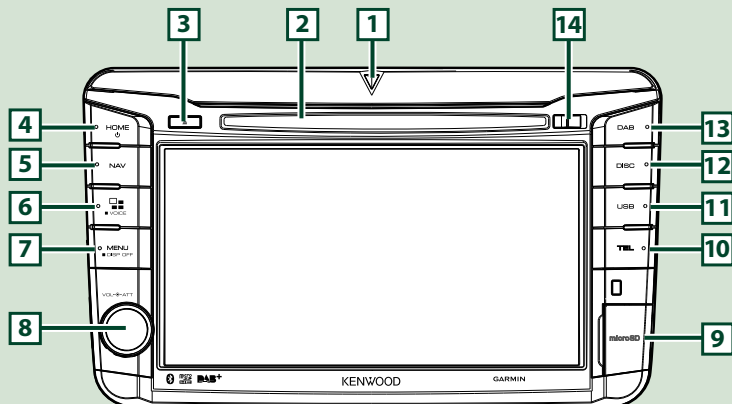
De kaart komt naar buiten zodat u deze met uw vingers uit de sleuf kunt trekken.



Nummer	Naam	Beweging
1	Disksleuf	• Een sleuf waarin een diskmedium kan worden geplaatst.
2	 (Uitwerpen)	• Werpt de disk uit. • Om de disk geforceerd uit te werpen, drukt u gedurende 2 seconden op de disk en raak [Yes] (Ja) aan nadat het bericht wordt weergegeven.
3		• Deze indicator knippert wanneer de contactsleutel van het voertuig op „uit“ staat (P.82).
4	HOME	• Geeft het START-scherm weer (P.22). • Als de knop 1 seconde wordt ingedrukt, wordt het toestel uitgeschakeld. • Als het toestel is uitgeschakeld, wordt het ingeschakeld.
5	NAV	• Geeft het navigatiescherm weer.
6		• Verander de APP (CarPlay)-bron. • Als de knop 1 seconde wordt ingedrukt, wordt het scherm Spraakherkenning weergegeven. (P.73)
7	Volumeknop	• Draai om het volume aan te passen. • Druk om het pop-up menu weer te geven. • Door 1 seconde in te drukken, wordt de demping van het volume in-/uitgeschakeld.
8	microSD-kaartsleuf	• Een sleuf om een microSD-kaart te plaatsen. • U kunt een audio-/beeldbestand op de kaart afspelen. * (Alleen voor DNX5160DABS, DNX5160BTS) • Een micro-SD-kaartsleuf voor het updaten van de kaart. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het navigatiesysteem voor informatie over het upgraden van de kaart.

*** Als het kaartbijkingsbestand op de microSD-kaart blijft staan, kunt u geen audio-/beeldbestand afspelen.**

DNX516DABS



OPMERKING

- De panelen die in deze handleiding worden weergegeven, zijn voorbeelden om een duidelijke uitleg van de werking te kunnen geven. Om die reden kunnen de panelen afwijken van de werkelijke panelen.
- In deze handleiding wordt elk model als volgt afgekort:

DNX516DABS: **DNX5**

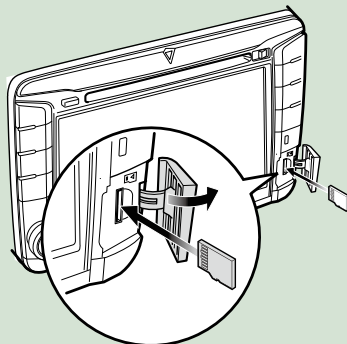
Als de bovenstaande pictogrammen worden getoond, lees dan het artikel dat van toepassing is op het apparaat dat u gebruikt.

Een microSD-kaart plaatsen

- 1) Open de **9** sleufafdekking van de microSD-kaart zoals weergegeven in de afbeelding rechts.
- 2) Houd de microSD-kaart vast met het label naar rechts en deel met de inkepingen naar beneden gericht, en plaats in de sleuf totdat hij vastklikt.


● De kaart uitwerpen:

- 1) Open de **9** sleufafdekking van de microSD-kaart zoals weergegeven in de afbeelding rechts.
- 2) Duw de kaart totdat deze vastklikt en verwijder vervolgens uw vinger van de kaart.
- 3) De kaart komt naar buiten zodat u deze met uw vingers uit de sleuf kunt trekken.



OPMERKING

- Bij het verwijderen van een deel van het voorpaneel, verwijder het dan naar de voorzijde zoals getoond in de afbeelding rechts. Als het in opwaartse richting wordt verwijderd, gaat het voorpaneel kapot.

Nummer	Naam	Beweging
1	▽	• Deze indicator knippert wanneer de contactsleutel van het voertuig op „uit“ staat (P.82).
2	Disksleuf	• Een sleuf waarin een diskmedium kan worden geplaatst.
3	▲ (Uitwerpen)	• Werpt de disk uit. • Om de disk geforceerd uit te werpen, drukt u gedurende 2 seconden op de disk en raak [Yes] (Ja) aan nadat het bericht wordt weergegeven.
4	HOME	• Geeft het START-scherf weer (P.22). • Als de knop 1 seconde wordt ingedrukt, wordt het toestel uitgeschakeld. • Als het toestel is uitgeschakeld, wordt het ingeschakeld.
5	NAV	• Geeft het navigatiescherf weer.
6		• Verander de APP (CarPlay/ Android Auto)-bron. • Als de knop 1 seconde wordt ingedrukt, wordt het scherm Spraakherkenning weergegeven. (P.73)
7	MENU	• Geeft het pop-upmenuscherf weer. • Als de knop 1 seconde wordt ingedrukt, wordt het scherm uitgeschakeld.
8	Volumeknop	• Door aan de knop te draaien, gaat het volume omhoog of omlaag. • Indrukken schakelt het dempen van het volume aan/uit.
9	microSD-kaartsleuf	• Een sleuf om een microSD-kaart te plaatsen. • U kunt een audio-/beeldbestand op de kaart afspelen. * • Een micro-SD-kaartsleuf voor het updaten van de kaart. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het navigatiesysteem voor informatie over het upgraden van de kaart.
10	TEL	• Geeft het Handsfree-scherf weer. (P.70)
11	USB	• Schakelt over naar de USB-bronnen. (P.37)
12	DISK	• Schakelt over naar de diskmediabron. (P.28)
13	DAB	• Schakelt over naar de DAB-bron. (P.54)
14	Ontgrendelenknop	• Ontkoppelt het voorpaneeldeel.

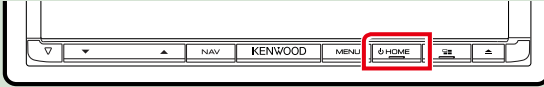
* Als het kaartbijwerkingsbestand op de microSD-kaart blijft staan, kunt u geen audio-/beeldbestand afspelen.

Het toestel inschakelen

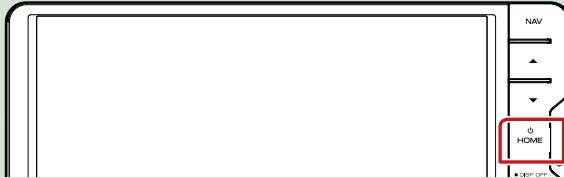
De methode voor het inschakelen verschilt afhankelijk van het model.

1 Druk op de knop <HOME>.

DNX8160DABS



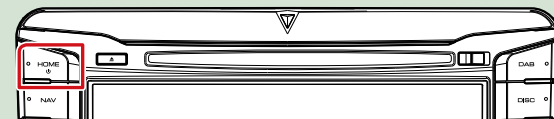
DNX716WDABS



DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



DNX516DABS



Het toestel wordt ingeschakeld.

● Het toestel uitschakelen:

Druk de knop <HOME> 1 seconde in.

Als u het toestel na de installatie voor de eerste keer inschakelt, moet u de [Begininstellingen \(P.15\)](#) invoeren.

Begininstellingen

Begin met deze instellingen als u dit toestel voor de eerste keer gebruikt.

1 Stel de verschillende items als volgt in.



Locale/ Plaats van handeling


Selecteer het land voor het navigatiesysteem.

De taal, de afstandseenheid en de brandstofeenheid worden ingesteld.

- ① Raak [Locale] (Locatie) aan.
- ② Selecteer het gewenste land.

Language/ Taal

Selecteer de taal die wordt gebruikt voor het regelscherm en de in te stellen opties. De standaardinstelling is "Brits-Engels (en)".

- ① Raak [Language] (Taal) aan.
- ② Raak [Language Select] (Taal selecteren) aan.
- ③ Selecteer de gewenste taal.
- ④ Raak [] aan.

Zie [Gebruikersinterface instellen \(P.78\)](#) voor de details.

Colour/ Kleur


Stel de verlichtingskleur in van het scherm en de toets. U kunt kiezen voor een kleurenscherm of een vaste kleur.

- ① Raak [Colour] (Kleur) aan.
- ② Raak [Panel Colour] (Paneelkleur) aan.
- ③ Selecteer de gewenste kleur.
- ④ Raak [] twee keer aan.

Zie [Display Setup \(P.83\)](#) voor meer details.

Camera

Stel de parameters voor de camera in.

- ① Raak [Camera] aan.
- ② Stel elk item in en raak [] aan.

Zie [Camera-instellingen \(P.85\)](#) voor de details.

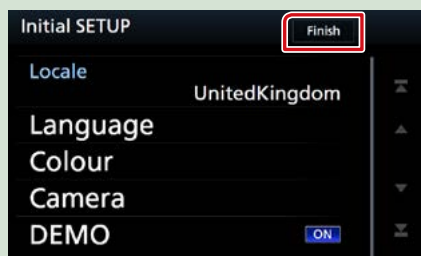
DEMO/ Demonstratie

Stel de demonstratiemodus in. De standaardinstelling is „ON“.

- ① Raak [DEMO] (Demonstratie) en schakel IN of UIT.

Lees verder op de volgende pagina

2 Raak [Finish] (Voltooien) aan.



OPMERKING

- Deze instellingen kunnen ingesteld worden via het menu SETUP. Zie [Instellingen \(P.76\)](#).

Media afspelen

Muziek-cd en diskmedia

DNX8 DNX7

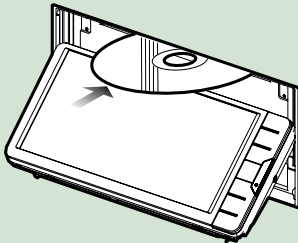
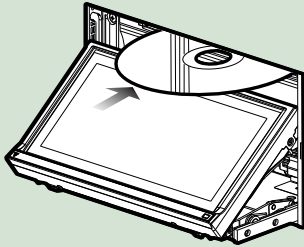
- 1 Druk op de knop <▲>.



- 2 Raak [DISC EJECT] aan.

Het paneel wordt geopend.

- 3 Plaats de disk in de sleuf.



Het paneel sluit automatisch.

Het toestel laadt de disk en het afspelen begint.

- De disk uitwerpen:

- 1 Druk op de knop <▲>.

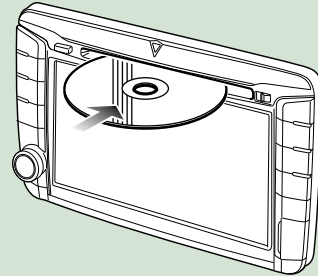
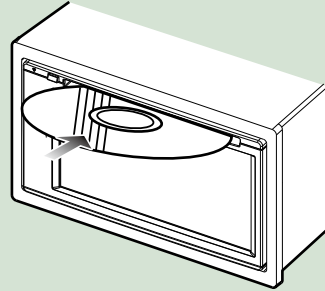
- 2 Raak [DISC EJECT] aan.

Neem een disk horizontaal uit het toestel.

- 3 Druk op de knop <▲>.

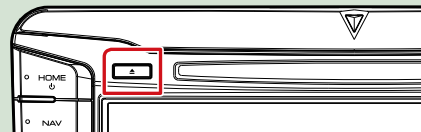
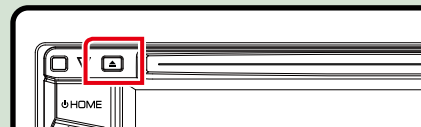
DNX5 DNX3

- 1 Plaats de disk in de sleuf.



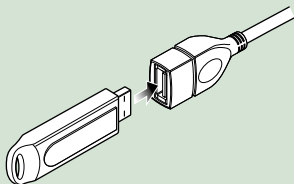
Het toestel laadt de disk en het afspelen begint.

- De disk uitwerpen:
Druk op de knop <▲>.



USB-apparaat

- 1 Sluit het USB-apparaat via de USB-kabel aan.



- 2 Druk op de knop <HOME>.
 - 3 Raak [USB] aan. (P.22)
- Het apparaat verwijderen:
 - 1 Druk op de knop <HOME>.
 - 2 Raak een andere bron dan [USB] aan.
 - 3 Ontkoppel het USB-apparaat.

iPod

- 1 Sluit de iPod aan.
- 2 Druk op de knop <HOME>.
- 3 Raak de [iPod] aan. (P.22)

OPMERKING

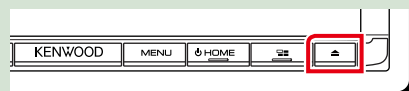
• Raadpleeg [Cd/audio- en beeldbestanden/iPod/APPS \(P.34\)](#) voor meer informatie over de kabel en adapter die nodig zijn om verbinding te maken met iPod/iPhone.

- De iPod/iPhone loskoppelen die op de kabel is aangesloten:
Ontkoppel de iPod/iPhone.

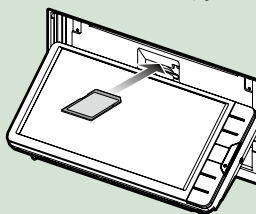
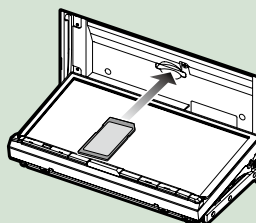
SD-kaart

DNX8 DNX7

- 1 Druk op de knop <▲>.



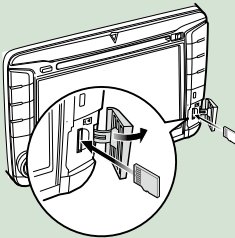
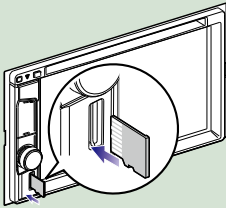
- 2 Raak [OPEN] aan tot het paneel helemaal opent.
- 3 Plaats de SD-kaart in de sleuf totdat deze vastklikt.



- 4 Druk op de knop <▲>.
 - 5 Druk op de knop <HOME>.
 - 6 Raak [SD] aan. (P.22)
- De kaart verwijderen:
 - 1 Druk op de knop <▲>.
 - 2 Raak [OPEN] aan tot het paneel helemaal opent.
 - 3 Duw de SD-kaart totdat deze vastklikt en verwijder vervolgens uw vinger van de kaart. De kaart komt naar buiten zodat u deze met uw vingers uit de sleuf kunt trekken.
 - 4 Druk op de knop <▲>.

DNX5

- 1** Plaats de microSD-kaart in de sleuf totdat deze vastklikt.



- 2** Druk op de knop <HOME>.

- 3** Raak [SD] aan. [\(P.22\)](#)

- **De kaart verwijderen:**

Duw de microSD-kaart totdat deze vastklikt en verwijder vervolgens uw vinger van de kaart. De kaart komt naar buiten zodat u deze met uw vingers uit de sleuf kunt trekken.

OPMERKING

- Een geplaatste dummy microSD-kaart fungeert als sleufafdekking. Verwijder de kaart voor gebruik en bewaar deze op een geschikte plek.

HDMI/ MHL-bron**DNX8 DNX7**

U kunt het scherm van aangesloten smartphones weergeven via de HDMI/MHL-ingangspoort.

- 1** Druk op de knop <HOME>.
- 2** Raak [] aan.
- 3** Raak [HDMI/ MHL] aan. [\(P.22\)](#)
- 4** Start een applicatie af speel af op uw smartphone.

- **Over de draadloze beeldschermadapter:**

Dit toestel is compatibel met de draadloze beeldschermadapter. Door een draadloze beeldschermadapter (KCA-WL100: optionele accessoire) aan te sluiten op de HDMI/MHL-ingangspoort kunt u genieten van het luisteren naar muziek, kijken van video's of het bekijken van foto's via een draadloze verbinding.

OPMERKING

- Voor details over draadloze beeldschermadapterinstellingen, enz., raadpleeg de instructies meegeleverd met de draadloze beeldschermadapter.


TV-tuner

(**DNX8** **DNX7** **DNX5**)

U kunt de tv-tuner (in de handel verkrijgbaar) op dit toestel aansluiten en tv kijken.

Voor ingebruikname

- Wanneer u de tv-bedieningsfunctie gebruikt, sluit u de tv-tuner (in de handel verkrijgbaar) aan en stelt u de tv-tunerregeling van derden in [AV instellen \(P.87\)](#) in op ON.
- De tv-tuner kan worden bediend met de meegeleverde afstandsbediening via de afstandsbedieningssensor in het voorpaneel van dit toestel.

- 1 Druk op de knop <HOME>.**
- 2 Raak [] aan.**
- 3 Raak [AV-IN1] (AV-IN1) aan.**
[\(P.22\)](#)



1

1 Toetsweergavevlak

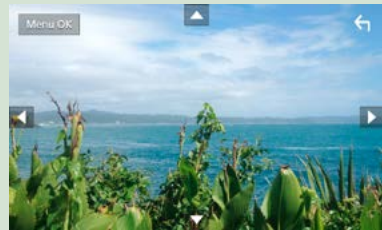
Aanraken om het regelscherm weer te geven.

Scherm Menu Control:

- 1) Raak [1] Toetsweergavevlak aan.



- 2) Raak [TV Ctrl] (TV Ctrl) aan.



Het menu weergeven/Het geselecteerde item instellen

Raak [MENU/OK] aan.

De cursor verplaatsen

Raak [, , , ,] aan.

De menuregeling afsluiten

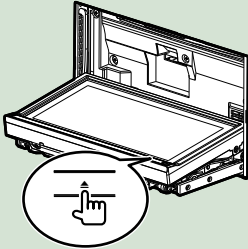
Raak [] aan.

Het voorpaneel verwijderen

U kunt het voorpaneel verwijderen om diefstal te voorkomen.

DNX8160DABS

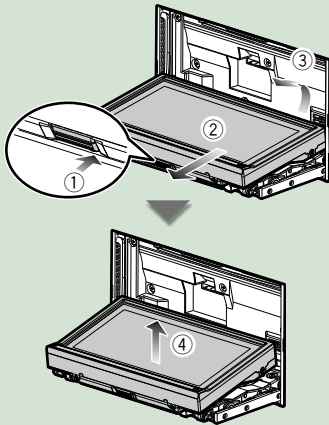
- 1 Druk op de knop <▲>.
- 2 Raak [OPEN] aan tot het paneel helemaal opent.



OPMERKING

- U kunt instellen dat het voorpaneel automatisch wordt geopend als het contact wordt uitgeschakeld. Zie [Regeling van de monitorhoek \(P.77\)](#).

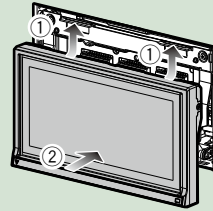
- 3 Verwijder het paneel op de hieronder weergegeven wijze.



OPMERKING

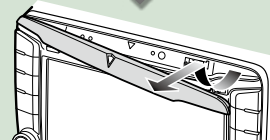
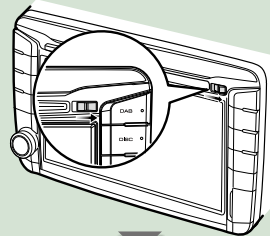
- Circa 10 seconden nadat het voorpaneel is ontgrendeld, wordt de bevestigingsplaat automatisch gesloten. Verwijder het paneel voordat dit gebeurt.

- **Het voorpaneel bevestigen:**
Houd het paneel stevig vast zodat het niet valt, en bevestig het op de bevestigingsplaat totdat het goed is vergrendeld.

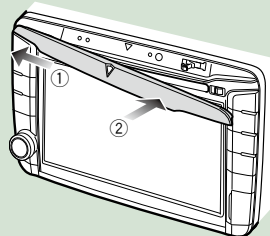


DNX516DABS

- 1 Schuif de Ontgrendelen-toets naar rechts om het deel van het voorpaneel te ontkoppelen.



- **Het voorpaneel bevestigen:**
Houd het paneel stevig vast zodat het niet valt, en bevestig het op de bevestigingsplaat totdat het goed is vergrendeld.



Bedienen met het START-scherm

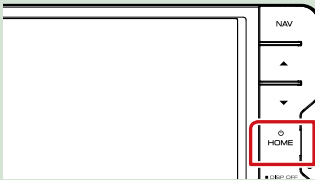
De meeste functies kunnen worden uitgevoerd met het START-scherm.

1 Druk op de knop <HOME>.

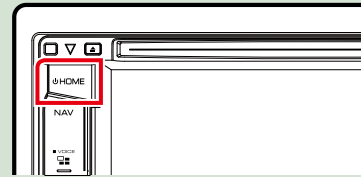
DNX8160DABS



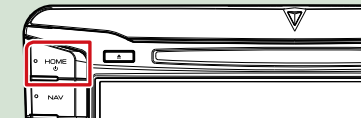
DNX716WDABS



DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



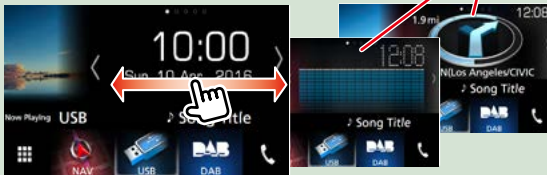
DNX516DABS



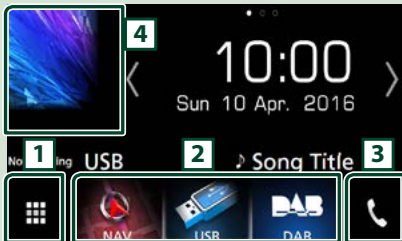
START-scherm verschijnt.

2 Tik op het scherm links of rechts om de widget te selecteren.

Raak de widget aan om het gedetailleerde scherm weer te geven.



De afspelerbron selecteren op het START-scherm



- 1 Geeft het bronselectiescherm weer.
- 2 Snelkoppelingsknoppen.
- 3 Geeft het scherm Hands Free weer [\(P.70\)](#).
- 4 Geeft het regelscherm van de huidige bron weer.

1 Raak [] aan.



In dit scherm kunt u de volgende functies uitvoeren.

Functie	Pictogram	Bediening
De audiobron wijzigen	    enz.	Raak het pictogram van de gewenste bron aan.
De videobron wijzigen	  enz.	Raak het pictogram van de gewenste videobron aan.
Toepassing wijzigen die in op de iPhone/ iPod of Android geïnstalleerd is.	   enz.	Raak het pictogram van de gewenste toepassing aan.
Het navigatiescherm weergeven		Raak [NAV] (NAV) aan.
Alle audiofuncties uitschakelen		Raak [STANDBY] aan.
De instelmodus instellen		Raak het pictogram van de gewenste instelfunctie aan.

● Snelkoppelingsknoppen aanpassen op START-scherm

U kunt de positie van bronpictogrammen naar believen veranderen.

1. Raak het te verplaatsen pictogram aan en houd het vast om de aanpassingsmodus te activeren.
2. Sleep het naar de gewenste positie.

Scherm van de aanpassingsmodus



Basisbediening

Introduceert de basisbediening.

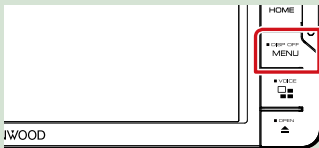
Pop-upmenu

1 Druk op de knop <MENU>.

DNX8160DABS



DNX716WDABS

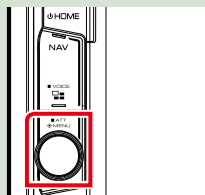


DNX516DABS

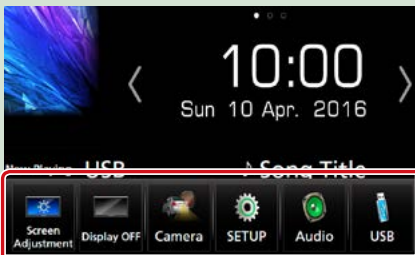


1 Druk op de volumeknop.

DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



Pop-upmenu verschijnt.

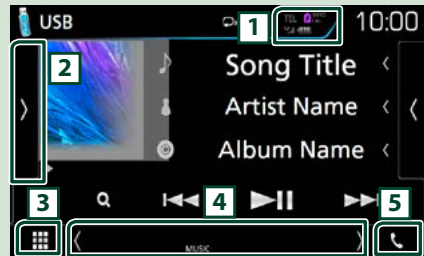


Raak aan om het pop-upmenu weer te geven. De inhoud van het menu is als volgt:

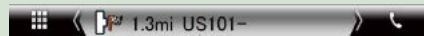
- : Geeft het Screen Adjust-menuscherm weer.
- : Schakelt het display uit.
- : Geeft de weergavecamera weer.
- : Geeft het scherm SETUP Menu weer.
- : Geeft het scherm Audio Control Menu weer.
- : Geeft het regelscherm van de huidige bron weer. Pictogram verschilt per bron.

Beschrijvingen bronbedieningsscherm

Er is een aantal functies dat in de meeste schermen uitgevoerd kan worden.



Indicators



Navigatie-informatie



Snelkoppelingsknoppen

1 Informatie aangesloten Bluetooth-apparaat.

: Gaat branden bij het snel opladen van de batterij van de aangesloten iPod/iPhone/smartphone.

2 Geeft het functiepaneel (ander bedieningsknopvenster) weer.

3 **Pictogram Alle bronnen**
Geeft alle bronnen weer.

4 Tweede scherm

[<] [>]: Het Tweede scherm verandert telkens zodra u het aanraakt.

- **Indicators:** Geeft de huidige bronstatus enzovoorts aan.
- **Navigatie-informatie:** Geeft de huidige locatie en de richting weer. Het scherm verandert naar het navigatiescherm wanneer u hier aanraakt.
- **Snelkoppelingsknoppen:** De bron verandert naar de bron die u hebt ingesteld als snelkoppeling. Voor de snelkoppelingsinstelling, raadpleeg [Snelkoppelingsknoppen aanpassen op START-scherm \(P.23\)](#).

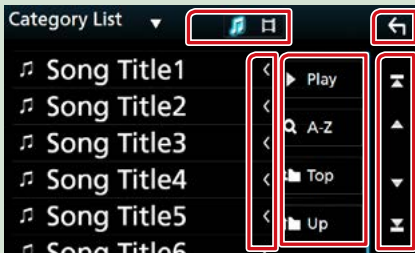
5 [↶]

Raak aan om het Handsfree-scherm weer te geven. [\(P.70\)](#)

Bij aansluiten als Apple CarPlay of Android Auto, werkt het als een telefoon mits in Apple CarPlay of Android Auto.

Lijstschermb

Er is een aantal basisfunctietoetsen in de lijstschermb van de meeste bronnen.

**← Terug**

Terugkeren naar het vorige scherm.

< Tekst scrollen

Bladert door de weergegeven tekst.

▶ Play enz.

Hier worden toetsen met verschillende functies weergegeven.

▶ **Play**: Speelt alle nummers in de map met het huidige nummer af.

🔍 **A-Z**: Spring naar de letter die u hebt ingevoerd (op alfabet zoeken).

📁 **Top** / 📁 **Up**: Gaat een hiërarchieniveau omhoog.

🎵 **📁**: Geeft een muziek/film-bestandslijst weer.

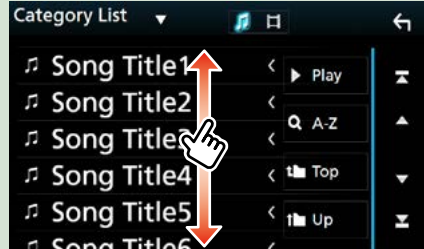
[▲] / [▼] / [↶] / [↷] Pagina scrollen

Door [▲] / [▼] in te drukken, kunt u de pagina veranderen om meer items weer te geven.

[↶] / [↷]: Geeft de bovenste of onderste pagina weer.

Snel bladeren

U kunt door de tekst op het lijstschermb bladeren door het scherm via kort aanraken snel omhoog/omlaag te bewegen.



Nnavigatiebediening

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het navigatiesysteem voor details over de navigatiefunctie.

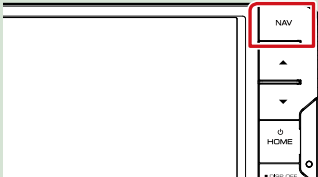
Het navigatiescherm weergeven

1 Druk de knop <NAV> in.

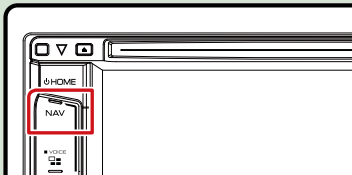
DNX8160DABS



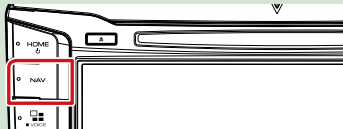
DNX716WDABS



DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



DNX516DABS



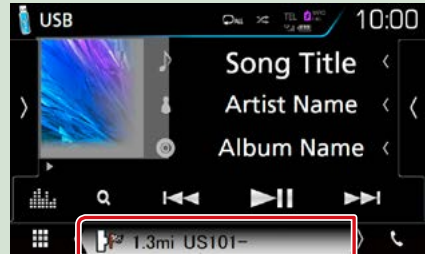
Het navigatiescherm wordt weergegeven.

De audio regelen in het navigatiescherm

U kunt de audiobronnen regelen terwijl het navigatiescherm wordt weergegeven.

Daarnaast kunt de navigatiegegevens bekijken, als het bronregelscherm wordt weergegeven.

1 Raak het Navigatie-informatiescherm of Tweede scherm aan.



Het navigatiescherm met audiogegevens wordt weergegeven.

2 Telkens wanneer u [] / [] / [] aanraakt in het navigatiescherm,



Als dit vlak wordt aangeraakt, wordt het audioscherm weergegeven.

Geeft de navigatie- en bedieningstoetsen van de huidige bron weer.



Geeft het navigatiescherm en het betreffende video/beeld-afspeelscherm weer.



OPMERKING

- Het scherm verandert van afspeelscherm in weergavecamera en vice versa telkens wanneer het weergavevlak wordt aangeraakt.

Terugkeren naar het volledige navigatiescherm:

OPMERKING

- Raadpleeg voor details over de bedieningstoetsen de instructies in de betreffende secties.
- [NAV]: Wordt niet getoond als de bedieningstoetsen zoals AV-IN, HDMI/MHL, enz. niet bestaan.
- Als het bronpictogram onderaan het scherm wordt aangeraakt, wordt het audioscherm volledig weergegeven.

KENWOOD Traffic Powered By INRIX

U kunt INRIX-verkeersinformatie en weerberichten ontvangen door uw iPhone of Android-smartphone, waarop de „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“ (KENWOOD-verkeer aangedreven door INRIX)-applicatie is geïnstalleerd, te verbinden met dit apparaat.

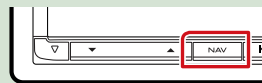
Vorbereiding

- Installeer de meest recente versie van de KENWOOD Traffic Powered By INRIX Traffic-applicatie op uw iPhone of Android.
 - **iPhone** Zoek naar „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“ (KENWOOD-verkeer aangedreven door INRIX) in de Apple App Store om de meest recente versie te vinden en installeren.
 - **Android:** Zoek naar „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“ (KENWOOD-verkeer aangedreven door INRIX) in Google Play om de meest recente versie te vinden en installeren.
- Voor details, zie de „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“-applicatie.

1 Registreer de smartphone.

Zie [APP/iPod-instellingen \(P.35\)](#).

2 Druk de knop <NAV> in.



Het navigatiescherm wordt getoond.

Raak in het scherm Main Menu eerst [Apps] aan en daarna een pictogram voor de door u gewenste content.

Zie voor details gebruiksaanwijzing van het navigatiesysteem.

Dvd/video-cd (vcd)

Basisbediening van de dvd/vcd

De meeste functies kunnen worden uitgevoerd in het bronregelscherm en het afspeelscherm.

OPMERKING

- Stel de modusschakelaar van de afstandsbediening in op de DVD-modus voordat u met de bediening begint. Zie [Wijzigen van de bedrijfsmodus \(P.101\)](#).
- Het onderstaande screenshot geldt voor dvd. Dit kan afwijken in het geval van vcd.

1 Wanneer de bedieningsknoppen niet worden weergegeven op het scherm, raak het [6]-vlak aan.



1 Informatieweergave

Geeft de volgende gegevens weer:

- **Title #, Chap #:** weergave van dvd-titel- en hoofdstuknummer
- **Track #/Scene #:** weergave van vcd-track- of- scènenummer
Scènenr. wordt alleen weergegeven als PBC (afspeelregeling) is ingeschakeld.
- **[Hide] (Verbergen):** Verbergt het bedieningsscherm.
- **[]:** Herhaalt de huidige content. Telkens als u de toets aanraakt, heeft de herhaalmodus de hierna genoemde volgorde:
DVD: Titel herhalen ([]), Hoofdstuk herhalen ([]), Herhalen uit ([])
VCD (PBC aan): Geen herhaling
VCD (PBC uit): Nummer herhalen ([]), Herhalen uit ([])

2 Functiebalk

Via de toetsen in dit vlak kunnen diverse functies worden uitgevoerd. Voor details over de toetsen, zie [Functiebalk \(P.29\)](#).

- **[]:** Geeft het Graphic Equalizer-scherm weer. [\(P.92\)](#)

3 Functiepaneel

Raak de linkerkant van het scherm aan om het functiepaneel weer te geven. Raak nogmaals aan om het paneel te sluiten. Voor details over de toetsen, zie [Functiepaneel \(P.30\)](#).

4 Afspelmodusindicator

- **▶, ▶▶, ■, enz.:** Huidige afspelmodusindicator
De pictogrammen hebben de volgende betekenis: ▶ (afspelen), ▶▶ (snel vooruit), ◀◀ (snel achteruit), ■ (stoppen), R (stoppen hervatten), || (onderbreken), I▶ (langzaam afspelen), ◀I (langzaam achteruit afspelen).

5 Zoekvlak

Raak het vlak aan om het volgende/vorige inhoudselement te zoeken.

6 Toetsweergavevlak

Aanraken om het regelscherm weer te geven.

OPMERKING

- Het bedieningsscherm verdwijnt wanneer geen handelingen worden uitgevoerd gedurende 5 seconden.
- Als u een afstandsbediening gebruikt, kunt u direct naar de gewenste afbeelding gaan door het hoofdstuknummer, het scènenummer, de afspeeltijd etc. in te voeren ([P.101](#)).

■ Functiebalk**DVD****Vcd**

De toetsen hebben de volgende functies:

[|<<| |>>|]

Zoekt naar het vorige/volgende inhoudselement.

Aangerakt houden om snel vooruit of snel achteruit te gaan. (Het zal automatisch worden geannuleerd na ongeveer 50 seconden.)

[▶||]

Speelt af of onderbreekt het afspelen.

Funcatiepaneel

1 Raak de linkerkant van het scherm aan.



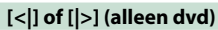
De toetsen hebben de volgende functies:



Stopt het afspelen. Als deze toets tweemaal wordt aangeraakt, wordt de disk vanaf het begin afgespeeld als u deze de volgende keer afspeelt.



Snel vooruit of snel achteruit afspelen. Telkens als u de toets aanraakt, wijzigt de snelheid; 2 keer, 8 keer.



Speelt langzaam vooruit of achteruit af.



Raak deze toets aan om het scherm DVD-INSTELLING weer te geven. Zie [DVD-instellingen \(P.32\)](#).



Raak deze toets aan om het diskmenu-bedieningsscherm DVD-VIDEO weer te geven. Zie [Bediening van het dvd-menu \(P.31\)](#).



Schakelt PBC (afspeelregeling) in of uit.



Verander het audio-uitvoerkanaal.

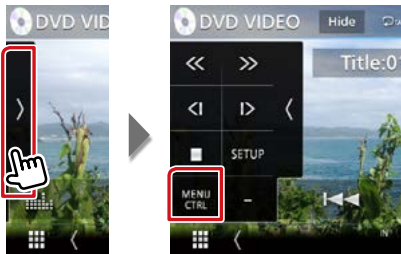
Bediening van het dvd-menu

U kunt een aantal opties in het dvd/video-menu instellen.

1 Raak tijdens het afspelen het gemarkeerde vlak aan.



2 Raak de linkerkant van het scherm aan. Raak [MENU CTRL] (MENU CTRL) aan.



Het scherm Menu Control wordt weergegeven.

3 Voer de gewenste bewerking uit.



Het scherm Top Menu weergeven

Raak [TOP] (ROOT) aan.*

Het menu weergeven

Raak [MENU]aan.*

Het vorige menu weergeven

Raak [Return] (Terug) aan.*

Het geselecteerde item instellen

Raak [Enter] (Invoeren) aan.

Directe bediening mogelijk maken

Raak [Highlight] (Markeren) aan om de markeringsregelmodus in te stellen ([P.31](#)).

De cursor verplaatsen

Raak [▲], [▼], [◀], [▶] aan.

De ondertiteltaal wijzigen

Raak [Subtitle] (subtitel) aan. Telkens als u deze toets aanraakt, wordt de taal gewijzigd.

De audiotaal wisselen

Raak [Audio] aan. Telkens als u deze toets aanraakt, wordt de taal gewijzigd.

De invalshoek wijzigen

Raak [Angle] (Kijkhoek) aan. Telkens als u deze toets aanraakt, wordt de invalshoek gewijzigd.

* Naargelang de disk is het mogelijk dat deze toetsen niet werken.

Markeringsregeling

Met de markeringsregeling kunt u het dvd-menu regelen door de menutoets direct op het scherm aan te raken.

1 Raak in het menuregelscherm [Highlight] (Markeren) aan.

2 Raak op het scherm het gewenste item aan.



OPMERKING

- De markeringsregeling wordt automatisch uitgeschakeld als u er niet constant gebruik van maakt.

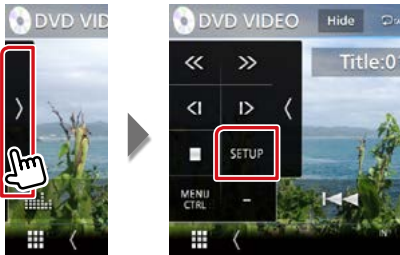
DVD-instellingen

U kunt de dvd-afspeelfuncties instellen.

OPMERKING

- Elke bewerking in deze sectie kan worden gestart vanuit het START-scherm. Voor details, zie [Bedienen met het START-scherm \(P.22\)](#).
- Sommige instellingsitems kunnen alleen in de stand-bymodus worden ingesteld.

1 Raak de linkerkant van het scherm aan. Raak [SETUP / Inst] aan.



Het scherm DVD SETUP wordt weergegeven.

2 Stel de verschillende items als volgt in.



**Menu Language/ Menutaal,
Subtitle Language/ Ondertiteling,
Audio Language/ Audiotaal**

Zie [Taalinstellingen \(P.33\)](#).

Dynamic Range Control / Regeling dynamisch bereik

Stelt het dynamisch bereik in.

Wide/ Breed: het dynamisch bereik is breed.

Normal/ Normaal: het dynamisch bereik is normaal.

Dialog/ Dialoog (standaard): maakt het totale geluidsvolume groter dan in andere modi. Dit geldt alleen bij gebruik van Dolby Digital-software.

Screen Ratio / Schermverhouding

Stelt de schermweergavemodus in.

16:9 (standaard): toont breedbeeldweergave.

4:3 LB: geeft brede beelden in brievenbusformaat weer (boven en onder in het scherm zijn zwarte strepen zichtbaar).

4:3 PS: geeft brede beelden in Pan & Scan-formaat weer (de rechter- en linkerrand van de beelden worden afgesneden).

Taalinstellingen

Deze instelling bepaalt de taal van het menu, de ondertitel en de spraak.

- 1 Raak het gewenste item aan; [Menu Language] (Menutaal), [Subtitle Language] (Ondertiteling), [Audio Language] (Audiotaal).**

Het scherm Language Set wordt weergegeven.

- 2 Selecteer een taal.**



Zie [Dvd-taalcodes \(P.115\)](#) voor de taalcode.

Stelt de ingevoerde taal in en keert terug naar het scherm dvd-instellingenscherf.

OPMERKING

- Raak [Original] (Origineel) aan om de oorspronkelijke audiotaal van de dvd in te stellen.

Cd/audio- en beeldbestanden/iPod/APPS

Zie de volgende secties voor de bediening van de verschillende bronnen.

- **Muziek-cd** [\(P.36\)](#)
- **Diskmedia** [\(P.37\)](#)
- **USB-apparaat** [\(P.37\)](#)
- **iPod** [\(P.37\)](#)
- **Spotify** [\(P.44\)](#)
- **Mirroring** [\(P.46\)](#)
- **Apple CarPlay** [\(P.48\)](#)
- **Android Auto** [\(P.50\)](#)

Vorbereitung

- Om het Android-toestel op dit toestel aan te sluiten, hebt u de volgende kabel (apart verkocht) en het volgende profiel nodig om uw Android-toestel te ondersteunen:

Gebruik applicatie	Apart verkocht	Automotive Spiegelen
Naar Android Auto-bron *1 (Android-versie 5.0 (Lollipop) of hoger)	Micro-USB naar USB-kabel	AAN (P.50)

Gebruik applicatie	Apart verkocht	Selectie APP-verbinding	Bluetooth-verbinding
Naar muziek luisteren of video bekijken van Mirroring-bron *2	<ul style="list-style-type: none"> • MHL- of HDMI-apparaat • KCA-MH100 (MHL) of KCA-HD100 (HDMI) 	<ul style="list-style-type: none"> • Android Bluetooth • HDMI/MHL 	Audio (A2DP)/App (SPP)
Naar muziek luisteren van een Bluetooth-audiobron	-	-	Audio (A2DP)/App (SPP)

- Om de iPod/iPhone op dit toestel aan te sluiten, hebt u de volgende kabel en adapter (apart verkocht) en profiel nodig om uw iPod/iPhone te ondersteunen:

Gebruik applicatie	Apart verkocht	Automotive Spiegelen
Naar Apple CarPlay-bron	KCA-iP103	AAN (P.48)

Gebruik applicatie	Apart verkocht	Selectie APP-verbinding (iPod-verbinding)	Bluetooth-verbinding
Naar muziek luisteren of een video bekijken met een Lightning-aansluitapparaat *2	<ul style="list-style-type: none"> • Lightning digitale AV-adapter • KCA-HD100 • KCA-iP103 	<ul style="list-style-type: none"> • iPhone Bluetooth • HDMI/MHL (Bluetooth+HDMI/MHL) 	Audio (A2DP)/App (SPP)
Naar muziek luisteren met Lightning-aansluitapparaat	KCA-iP103	iPhone USB (USB)	-
Naar muziek luisteren met 30-pens aansluitapparaat	KCA-iP102	iPhone USB (USB)	-
Naar muziek luisteren via Bluetooth	-	iPhone Bluetooth (Bluetooth)	Audio (A2DP)/App (SPP)

- Wanneer de aansluiting gebeurt via de Lightning digitale AV-adapter, kunnen sommige toepassingen vanaf dit toestel worden bediend. De bedienbare functies zijn afhankelijk van de toepassing.
- Laat de kabel of de adapter van andere fabrikanten niet achter in de auto. Hierdoor kan een defect ontstaan als gevolg van opwarming.
- Sommige instellingen zijn noodzakelijk om aan de aangesloten iPod/iPhone of Android-toestel te voldoen. Raadpleeg [APP/iPod-instellingen \(P.35\)](#) en [Verbinding met de Bluetooth-eenheid maken \(P.66\)](#).

• *1 alleen **DNX8/7** DNX516DABS

• *2 alleen **DNX8/7**

APP/iPod-instellingen

Selecteer hoe u uw Android-smartphone of iPhone aansluit om apps zoals Mirroring, enz. te gebruiken.

Vorbereiding

- Om via Bluetooth verbinding te maken met een Android-apparaat of iPhone, registreert u het als Bluetooth-apparaat en voert de profielinstelling van de verbinding van tevoren uit. Zie

[Registren vanaf de Bluetooth-eenheid \(P.65\)](#) en [Verbinding met de Bluetooth-eenheid maken \(P.66\)](#).

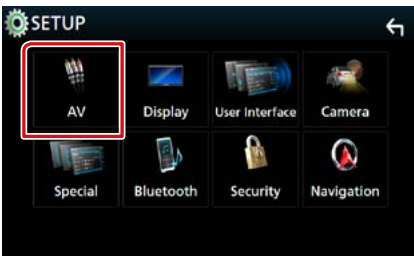
1 Druk op de **DNX8/7** <MENU>-toets/**DNX5/3** volumeknop.

Pop-upmenu verschijnt.

2 Raak **[SETUP / Inst]** aan.

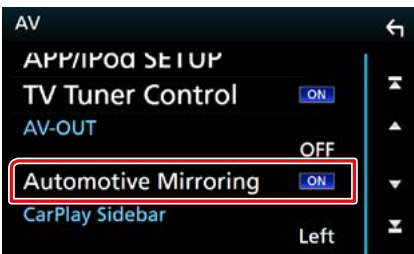
Het scherm SETUP Menu verschijnt.

3 Raak **[AV]** aan.

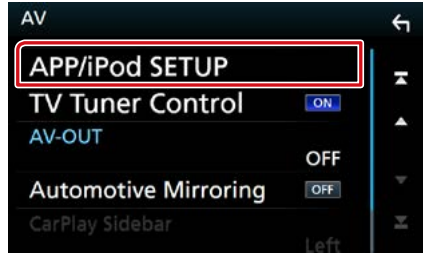


AV-scherm verschijnt.

4 Stel **[Automotive Mirroring]** in naar **[OFF]**.



5 Raak **[APP/iPod SETUP]** aan.



Het scherm voor App/iPod-INSTELLING verschijnt.

6 Stel de verschillende items als volgt in.



APP Connection select/ APP verbinding selecteert

Selecteer hoe uw smartphone verbinding maakt.

Android Bluetooth: Verbind een Android-smartphone via Bluetooth.

iPhone Bluetooth: Verbind een iPhone via Bluetooth.

HDMI/MHL: Verbind een Android-smartphone of iPhone via Bluetooth en bekijk de video via HDMI/MHL. (alleen **DNX8/7**)

iPhone USB: Sluit een iPhone aan via een USB-kabel.

iPod Connection/ iPod-aansluiting

Dit toont hoe het apparaat dat wordt gebruikt in de iPod-bron is aangesloten. Dit verandert afhankelijk van de „APP Connection select“ (APP verbinding selecteert).

7 Raak **[Done] (Gereed)** aan.

OPMERKING

- Als na het veranderen van de instelling de eenheid niet juist werkt, dan schakelt u de stroom van de eenheid uit en schakelt u het daarna weer aan.

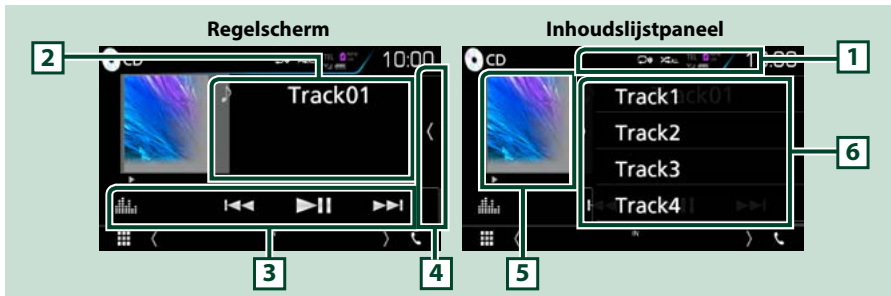
Basisbediening van muziek-/videobestanden

De meeste functies kunnen worden uitgevoerd in het bronregelscherm en het afspeelscherm.

OPMERKING

- Stel de modusschakelaar van de afstandsbediening in op de AUD-modus voordat u met de bediening begint. Zie [Wijzigen van de bedrijfsmodus \(P.101\)](#).
- In deze handleiding staat "muziek-cd" voor de algemene cd's waarop muzieknummers staan. "Diskmedia" verwijst naar cd/dvd-disks waarop audio-, beeld- of videobestanden staan.
- Het onderstaande screenshot geldt voor cd. Dit kan afwijken in het geval van diskmedia.

Muziek-cd



1 [] / []

- [] : Herhaalt het huidige nummer. Telkens als u de toets aanraakt, heeft de herhaalmodus de hierna genoemde volgorde: Nummer herhalen (), Alles herhalen ()
- [] : Speelt willekeurig alle nummers op de disk af. Telkens als u de toets aanraakt, heeft de randommodus de hierna genoemde volgorde: Willekeurig nummer (), Willekeurig uit ()

2 Numerinformatie

Informatie over het huidige nummer wordt weergegeven.

3 Functiebalk

Via de toetsen in dit vlak kunnen diverse functies worden uitgevoerd. Voor details over het menu, zie [Functiebalk \(P.38\)](#).

- [] : Geeft het Graphic Equalizer-scherm weer. [\(P.92\)](#)

4 Inhoudslijst

Het scherm aan raken of het scherm naar links aantikken, zal de inhoudslijst weergeven. Nogmaals aanraken of naar rechts aantikken, zal de lijst sluiten.

5 Afspeelmodusindicator

- , , enz.: Huidige afspeelmodusindicator
De pictogrammen hebben de volgende betekenis: (afspelen), (snel vooruit), (snel achteruit), (onderbreken).

6 Inhoudslijstpaneel

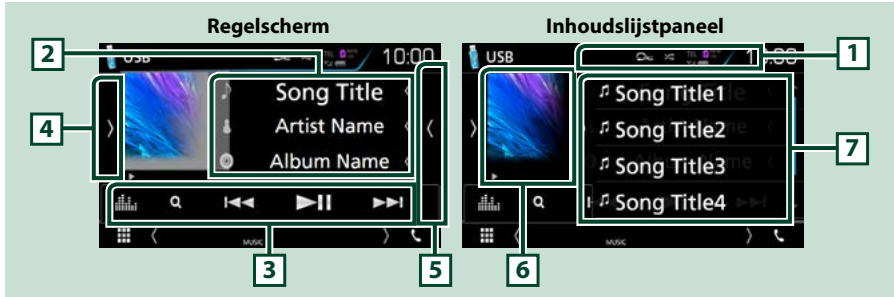
Geeft de afspelende lijst weer. Wanneer u een nummer/bestandsnaam aanraakt in de lijst, zal het afspelen beginnen.

Diskmedia, USB-apparaat, SD-kaart en iPod

Om de USB/ SD/ iPod-bron in te voeren, raak het [USB], [SD] of [iPod]-pictogram aan in het START-scherm.

OPMERKING

- SD-kaart is alleen voor **DNX8**, **DNX7** en **DNX5**.
- Het onderstaande screenshot geldt voor USB-apparaat. Dit kan afwijken in het geval van iPod.



1 [] / []

- []: Herhaalt het huidige nummer/map. Telkens als u de toets aanraakt, heeft de herhaalmodus de hierna genoemde volgorde:
Diskmedia, USB-apparaat, SD-kaart: Bestand herhalen ([]), Map herhalen ([]), Alles herhalen ([])
iPod: Nummer herhalen ([]), Alle nummers herhalen ([])
- []: Speelt alle nummers in huidige map/disk willekeurig af. Telkens als u de toets aanraakt, heeft de randommodus de hierna genoemde volgorde:
Diskmedia, USB-apparaat, SD-kaart: Willekeurig bestand ([]), Willekeurig uit ([])
iPod: Willekeurig nummer ([]), Willekeurig album ([]), Willekeurig uit ([])

2 Numererinformatie

- Informatie over het huidige bestand wordt weergegeven.
 Slechts een bestandsnaam en mapnaam worden weergegeven als er geen taginformatie bekend is.
- Raak aan om het categorielijstschermbaar weer te geven. Zie [Categorie zoeken \(P.40\)](#).

3 Functiebalk

Via de toetsen in dit vlak kunnen diverse functies worden uitgevoerd. Voor details over de toetsen, zie [Functiebalk \(P.38\)](#).

- []: Geeft het Graphic Equalizer-scherm weer. [\(P.92\)](#)

4 Functiepaneel

Raak de linkerkant van het scherm aan om het functiepaneel weer te geven. Raak nogmaals aan om het paneel te sluiten. Voor details over de toetsen, zie [Functiepaneel \(P.39\)](#).

5 Inhoudslijst

Het scherm aan raken of het scherm naar links aantikken, zal de inhoudslijst weergeven. Nogmaals aanraken of naar rechts aantikken, zal de lijst sluiten.

Lees verder op de volgende pagina

6 Illustraties/Afspeelmodusindicator

De omslag van het momenteel afgespeelde bestand wordt weergegeven.

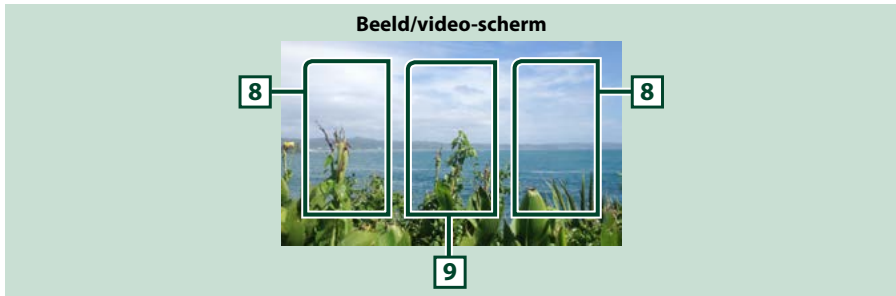
• ▶, ▶▶, enz.: Huidige indicatieve afspelmmodus

De pictogrammen hebben de volgende betekenis: ▶ (afspelen), ▶▶ (snel vooruit),

◀◀ (snel achteruit), || (onderbreken).

7 Inhoudslijstpaneel

Geeft de afspelende lijst weer. Wanneer u een nummer/bestandsnaam aanraakt in de lijst, zal het afspelen beginnen.



8 Bestandszoekvlak (alleen beeld-/videobestand)

Raak aan om te zoeken naar het volgende/vorige bestand.

9 Toetsweergavevlak (alleen beeld-/videobestand)

Aanraken om het regelscherm weer te geven.

■ Functie balk

Muziek-cd



Diskmedia



iPod



USB-apparaat en SD-kaart



Via de toetsen in dit vlak kunnen de volgende functies worden uitgevoerd.

[Q] (Alleen Diskmedia, iPod, USB-apparaat en SD-kaart)

Zoekt nummer/bestand. Zie [Zoeken \(P.40\)](#).

[◀◀] [▶▶]

Zoekt naar het vorige/volgende nummer/bestand.

Aangeraakt houden om snel vooruit of snel achteruit te gaan. (alleen audio- en videobestanden) (Het zal automatisch worden geannuleerd na ongeveer 50 seconden.)

[▶ ||]

Speelt af of onderbreekt het afspelen.

Funcatiepaneel

1 Raak de linkerkant van het scherm aan.



Via de toetsen in dit vlak kunnen de volgende functies worden uitgevoerd.

[+] [-] (Alleen Disc-media, USB-apparaat en SD-kaart)

Zoekt vorige/volgende map.

[USB DEVICE CHANGE] (USB-APPARAAT WISSEL)
(Alleen voor USB-apparaat **DNX8**/**DNX7**/**DNX5**)

Schakelt naar een ander USB-apparaat wanneer twee USB-apparaten verbonden zijn.

Zoeken

U kunt via de volgende bewerkingen naar muziek- of videobestanden zoeken.

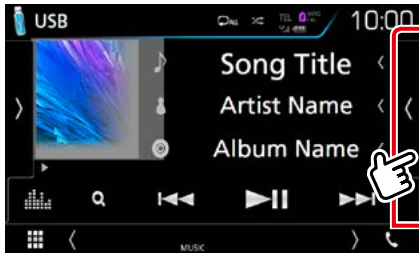
OPMERKING

- Als u een afstandsbediening gebruikt, kunt u direct naar het gewenste nummer/bestand gaan door de map, het bestand/nummer, afspeeltijd, enz. in te voeren. Voor details, zie [Modus Direct zoeken \(P.101\)](#).

Lijst zoeken

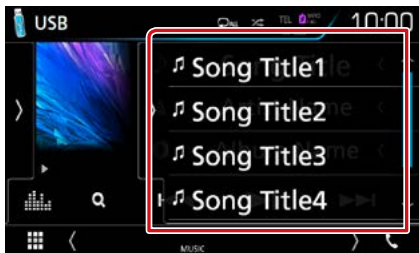
U kunt op basis van een hiërarchie nummers, mappen en bestanden zoeken.

- 1 Raak de rechterkant van het scherm aan.



Controlelijst verschijnt.

- 2 Raak het gewenste nummer/bestand aan.



Het afspelen begint.

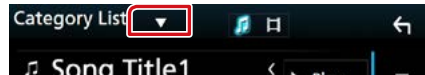
OPMERKING

- Bij diskmedia kunt u de lijst niet weergeven tijdens willekeurig afspelen en als het afspelen is gestopt.

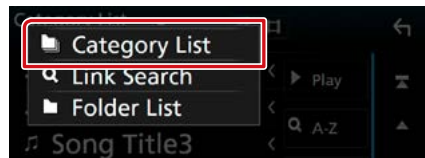
Categorie zoeken (Alleen USB-apparaat, iPod en SD-kaart)

U kunt een bestand zoeken door categorie te selecteren.

- 1 Raak [Q] aan.
Scherm Categorielijst verschijnt.
- 2 Raak [▼] aan.

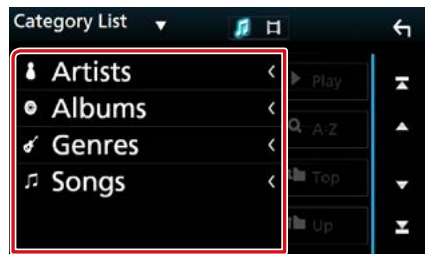


- 3 Raak [Category List] (Categorielijst) aan.



- 4 Selecteer of u wilt zoeken naar audiobestanden [🎵] of videobestanden [📺].

- 5 Raak de gewenste categorie aan.



- 6 De lijst wordt gesorteerd op de geselecteerde categorie.

- 7 Raak het gewenste onderdeel aan.
Het afspelen begint.

OPMERKING

- Raak [A-Z] (A-Z) aan, om de zoekopdracht te verkleinen, kunt u een letter selecteren.
- Zie [Lijstscherf \(P.25\)](#) voor bewerkingen in het lijstscherf.

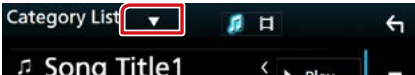
Link zoeken (alleen USB-apparaat, iPod en SD-kaart)

U kunt een bestand van dezelfde artiest/componist of hetzelfde album/genre als het huidige nummer zoeken.

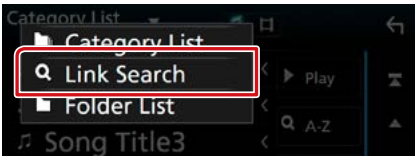
1 Raak [Q] aan.

Scherm Categorielijst verschijnt.

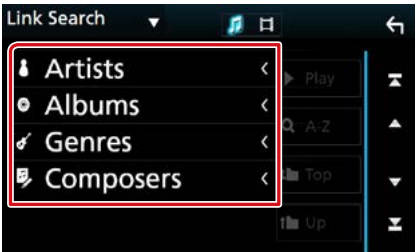
2 Raak [▼] aan.



3 Raak [Link Search] (Link zoeken) aan.



4 Raak het gewenste item aan. U kunt kiezen uit artiest, album, genre en componist.



De bij uw keuze behorende lijst wordt weergegeven.

OPMERKING

- De lijst wordt weergegeven op de manier die u hebt geselecteerd.
- **Artiesten:** geeft de albumlijst van de artiest weer.
- **Albums:** geeft alle nummers van het huidige album weer.
- **Genres:** geeft de artiestenlijst weer waarop artiesten van hetzelfde genre staan.
- **Componisten:** geeft de albumlijst van de componist van het huidige bestand weer.

5 Raak het vlak aan om het gewenste onderdeel in de lijst te selecteren. Herhaal dit totdat u het gewenste bestand hebt gevonden.

OPMERKING

- Raak [A-Z] (A-Z) aan, om de zoekopdracht te verkleinen, kunt u een letter selecteren.
- Zie [Lijstscherf \(P.25\)](#) voor bewerkingen in het lijstscherf.

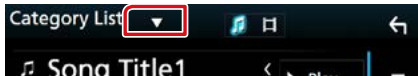
Map zoeken (alleen USB-apparaat, diskmedia en SD-kaart)

U kunt op basis van hiërarchie een bestand zoeken.

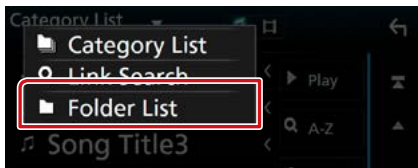
1 Raak [Q] aan.

Scherf Categorielijst verschijnt.

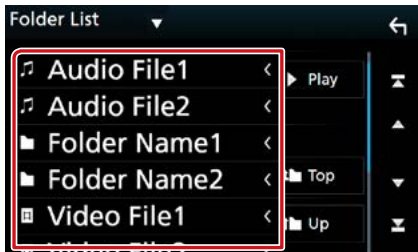
2 Raak [▼] aan.



3 Raak [Folder List] (Folderlijst) aan.



4 Raak de gewenste map aan.



Wanneer u een map aanraakt, wordt diens inhoud weergegeven.

5 Raak het gewenste onderdeel in het inhoudsoverzicht aan.

Het afspelen begint.

OPMERKING

- Zie [Lijstscherf \(P.25\)](#) voor bewerkingen in het lijstscherf.

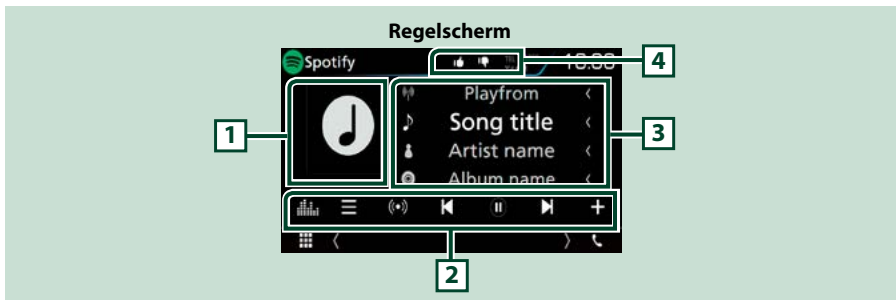
Bediening Spotify

U kunt luisteren naar Spotify op dit toestel door de applicatie te bedienen die is geïnstalleerd op de iPhone of Android.

Raak het [Spotify] (Spotify)-pictogram aan in het START-scherm om naar de Spotify-bron te gaan.

Vorbereiding

- Installeer de meest recente versie van de Spotify-applicatie „Spotify” (Spotify) op uw iPhone of Android.
iPhone Zoek op „Spotify” (Spotify) in de Apple App Store om de meest recente versie te vinden en installeren.
Android: Zoek op „Spotify” (Spotify) in Google Play om de meest recente versie te vinden en installeren.
- Selecteer hoe u het toestel met uw smartphone wilt verbinden. Raadpleeg voor meer informatie [APP/iPod-instellingen \(P.35\)](#).



1 Albumafbeeldingen

De beeldgegevens worden weergegeven als de huidige content deze bevat.

2 Functiebalk

Via de toetsen in dit vlak kunnen diverse functies worden uitgevoerd. Voor details over de toetsen, zie [Functiebalk \(P.45\)](#).

- []: Geeft het Graphic Equalizer-scherm weer. [\(P.92\)](#)

3 Inhoudsopgave

Geeft informatie weer over de inhoud die momenteel wordt afgespeeld.

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

- []: Duim naar beneden voor het huidige nummer en ga naar het volgende nummer.
- []: Registreert de huidige content als favoriete content.
- []: Herhaalt het huidige nummer.
- []: Speelt alle nummers in huidige afspeellijst willekeurig af.

Functiebalk



Via de toetsen in dit vlak kunnen de volgende functies worden uitgevoerd.



Geeft het Menuscherf weer



Nieuw zenderstation, dat betrekking heeft op de artiest van het nummer dat momenteel wordt afgespeeld, is geselecteerd en het afspelen begint.



Slaat het huidige nummer over.



Speelt de inhoud van de huidige zender af of onderbreekt de content.



Slaat het nummer dat moment wordt afgespeeld op in Mijn Muziek.

Een nummer selecteren

- 1 Raak [] aan.
Menuscherf verschijnt.
- 2 Selecteer het lijsttype, selecteer vervolgens een gewenst item.

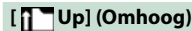


Categorie en zender selecteren

Raak de categorie en zenderaam in de lijst aan.



Keert terug naar de eerste hiërarchie van de lijst.



Keert terug naar de vorige lijst.

Over Spotify®

Telefoon of iPod touch

- Installeer de laatste versie van de Spotify-applicatie op uw iPhone of iPod touch. (Zoek naar „Spotify” in de Apple iTunes App Store om de meest recente versie te installeren.)

Android™

- Bezoek Google play en zoek naar „Spotify” om te installeren.

Opmerking

- Zorg ervoor dat u op uw smartphone-applicatie bent ingelogd. Als u geen Spotify-account heeft, kunt u er gratis een creëren vanaf uw smartphone of op www.spotify.com.
- Omdat Spotify een service van een derde partij is, kunnen de kenmerken ervan zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd. Bijgevolg kan de compatibiliteit geheel of gedeeltelijk in gevaar komen, of is het mogelijk dat de diensten onbeschikbaar worden.
- Sommige functies van Spotify kunnen niet vanaf deze unit worden bestuurd.
- Voor problemen bij gebruik van deze applicatie, neem contact op met Spotify op www.spotify.com.
- Een actieve internetverbinding.

Bediening Mirroring (DNX8 DNX7)

U kunt naar muziek luisteren of video's bekijken via de Mirroring die op Android wordt uitgevoerd.

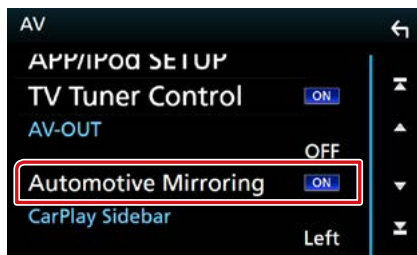
Vorbereitung

- Installeer de meest recente versie van de KENWOOD Smartphone Control-applicatie op uw Android.
Zoek op „KENWOOD Smartphone Control“ (KENWOOD Smartphone Control) in Google Play om de meest recente versie te vinden en installeren.
Ga naar de website voor meer informatie. http://www.kenwood.com/products/car_audio/app/kenwood_smartphone_control/eng/
- Het toestel en het Android-toestel zijn verbonden met MHL (KCA-MH100 ; apart verkocht) of HDMI (KCA-HD100; apart verkocht) en via Bluetooth-profiel HID en SPP.
- Schermkalibratie van Android-apparaat is alleen vereist wanneer voor het eerst de verbinding tot stand wordt gebracht. Opnieuw kalibreren is alleen noodzakelijk wanneer het formaat van het uitvoerscherm van het Android-apparaat is gewijzigd.
- Selecteer hoe u het toestel met uw smartphone wilt verbinden. Raadpleeg voor meer informatie [APP/iPod-instellingen \(P.35\)](#).

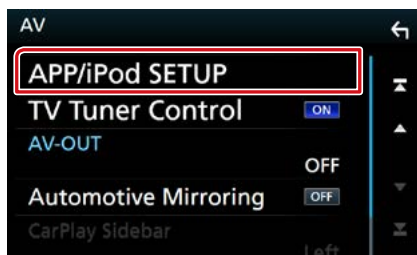
Vorbereitung

- 1 Druk op de knop <MENU>.**
Pop-upmenu verschijnt.
- 2 Raak [SETUP / Inst] aan.**
Het scherm SETUP Menu verschijnt.
- 3 Raak [AV] aan.**
AV-scherm verschijnt.

- 4 Stel [Automotive Mirroring] in naar [OFF].**



- 5 Raak [APP/iPod SETUP] (APP/iPod-INSTELLING) aan.**



Het scherm voor App/iPod-INSTELLING verschijnt.

- 6 Raak [Android Bluetooth] (Android Bluetooth) aan.**



- 7 Raak [Done] (Gereed) aan.**
- 8 Verbind een Android apparaat.**

Bediening

- 1 Druk op de knop <HOME>.
- 2 Raak [] aan.
- 3 Raak [Mirroring] aan.
- 4 Raak [Agree] (Akkoord) aan.



Als u rijdt terwijl u een app gebruikt die verboden is voor gebruik tijdens het rijden, verschijnt het bevestigingsscherm. Als u [Yes] (Ja) selecteert, wordt het startprogramma van „KENWOOD Smartphone Control“ (KENWOOD Smartphone Control) gestart.



1

HOME/TERUG/TAAK-toets wordt op dit toestelscherm weergegeven en kan door te slepen in het scherm worden verplaatst. Bovendien is het mogelijk om deze toetsen te minimaliseren wanneer ze niet vereist zijn. HOME/TERUG/TAAK-toets wordt mogelijk niet getoond bij het gebruik van bepaalde applicaties. (d.w.z. videoapplicatiesoftware, enz.)

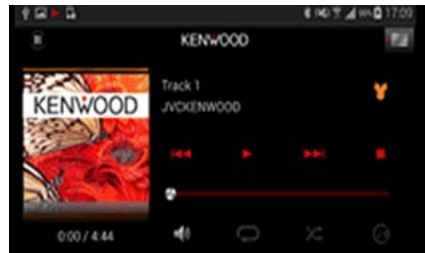
OPMERKING

- Smartphonebediening vanaf dit toestel is beperkt tot bediening met één vinger, zoals Tikken/Dubbeltikken/Lang tikken/Vegen.
- Bediening die twee of meer vingers vereist, zoals Samenknijpen/Spreiden/Meervoudig tikken is niet beschikbaar.

KENWOOD Music Control voor Android

Vorbereiding

- Installeer de meest recente versie van de KENWOOD Music Control-applicatie op uw Android. Zoek naar „KENWOOD Music Control for Android“ (Kenwood Music Control voor Android) in Google Play om de meest recente versie te vinden en installeren. Bekijk de website voor meer informatie. http://www.kenwood.com/car/app/kmc1_aapp/eng/



U kunt KENWOOD Music Control gebruiken terwijl u de smartphone gebruikt om muziek en video af te spelen.

Bediening Apple CarPlay

CarPlay is een slimmere, veiligere manier om uw iPhone in de auto te gebruiken. CarPlay neemt de dingen over die u wilt doen met de iPhone tijdens het rijden en geeft ze weer op het scherm van het product. Tijdens het rijden kunt een routebeschrijving opvragen, telefoneren, berichten versturen en ontvangen, en naar muziek luisteren vanaf de iPhone. U kunt ook spraakbesturing Siri gebruiken om het bedienen van de iPhone te vergemakkelijken.

Voor meer informatie over CarPlay, bezoek <https://ssl.apple.com/ios/carplay/>.

Compatibele iPhone-apparaten

U kunt CarPlay gebruiken voor de volgende iPhone-modellen.

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

Vorbereitung

1 Druk op de **DNX3/7** <MENU>-toets / **DNX5/E** volumeknop.

Pop-upmenu verschijnt.

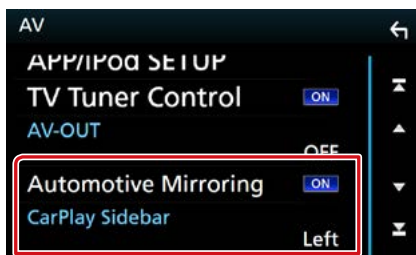
2 Raak **[SETUP / Inst]** aan.

Het scherm SETUP Menu verschijnt.

3 Raak **[AV]** aan.

AV-scherm verschijnt.

4 Stel de verschillende items als volgt in.



Automotive Mirroring

Selecteer „ON” om Apple CarPlay te gebruiken.
„ON” (Standaard) / „OFF”

CarPlay Sidebar

Selecteer de positie van de besturingsbalk (links of rechts) aangeduid op het aanraakpaneel.

„Left” (Links) (Standaard) / „Right” (Rechts)

5 Sluit iPhone aan met behulp KCA-IP103.

Wanneer een iPhone, compatibel met CarPlay, is verbonden met de iPod-aansluiting, wordt de Bluetooth-smartphone die momenteel is verbonden, ontkoppeld.

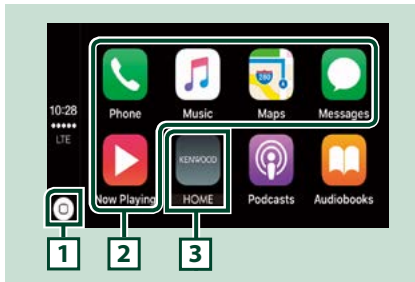
6 Ontgrendel uw iPhone.

Bedieningsknoppen en beschikbare apps op het startscherm van CarPlay

U kunt de apps van de verbonden iPhone gebruiken.

De weergegeven items en de gebruikte taal op het scherm kunnen verschillen onder de verbonden apparaten.

Om naar CarPlay-modus te gaan, raak het [Apple CarPlay] (Apple CarPlay)-pictogram in het START-scherm aan.



1 [Siri]

- Op het App-scherm: Geeft het startscherm van CarPlay weer.
- Op het startscherm van CarPlay: Raak aan en houd vast om Siri te activeren.

2 Applicatieknoppen

Start de applicatie.

3 [HOME]

Sluit het CarPlay-scherm af en geeft het Start-scherm weer.

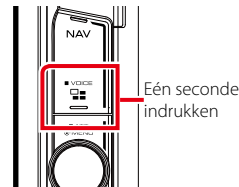
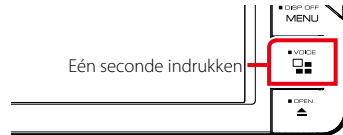
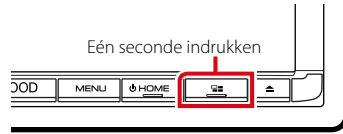
Het CarPlay-scherm afsluiten

- 1 Druk op de knop <HOME>.

Siri gebruiken

U kunt Siri activeren.

- 1 Druk gedurende 1 seconde op de < Siri >-knop.



- 2 Praat met Siri.

Deactiveren

- 1 Druk de knop < Siri > in.

Bediening Android Auto™ (DNX8 DNX7 DNX516DABS)

Android Auto biedt u de mogelijkheid om functies van uw Android-apparaat te gebruiken die handig zijn tijdens het rijden. U heeft eenvoudige toegang tot routebegeleiding, telefoneren, naar muziek luisteren en ga naar handige functies op het Android-apparaat tijdens het rijden.

Voor details over Android Auto, bezoek <https://www.android.com/auto/> en <https://support.google.com/androidauto>.

Compatibele Android-apparaten

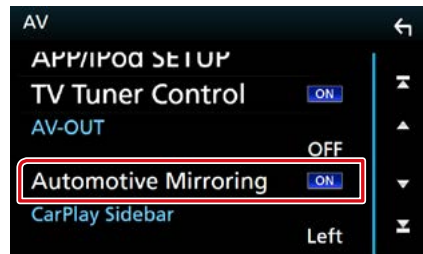
U kunt Android Auto met Android-apparaten gebruiken die over Android-versie 5.0 (Lollipop) of hoger beschikken.

Opmerking

- Android Auto is mogelijk niet op alle apparaten beschikbaar en is niet beschikbaar in alle landen of regio's.

Vorbereitung

- 1 Druk op de knop <MENU>.**
Pop-upmenu verschijnt.
- 2 Raak [SETUP / Inst] aan.**
Het scherm SETUP Menu verschijnt.
- 3 Raak [AV] aan.**
AV-scherm verschijnt.
- 4 Stel [Automotive Mirroring] in naar [ON].**



- 5 Sluit een Android-apparaat aan via iPod/iPhone-aansluiting.**

Verbind, om de handsfree-functie te gebruiken, het Android-apparaat via Bluetooth.

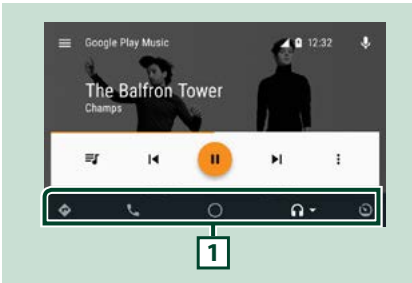
- Wanneer een Android-apparaat, dat compatibel is met Android Auto, is aangesloten op de iPod/iPhone-aansluiting, maakt het apparaat automatisch verbinding via Bluetooth en wordt de Bluetooth-smartphone die momenteel is verbonden, ontkoppeld.

- 6 Ontgrendel uw Android-apparaat.**

Bedieningsknoppen en beschikbare apps op het Android Auto-schermb

U kunt de bewerkingen van de apps van het verbonden Android-apparaat uitvoeren. De items weergegeven op het scherm verschillen onder de aangesloten Android-apparaten.

Om naar Android Auto-modus te gaan, raak [Android Auto] (Android Auto)-pictogram in het START-schermb aan.



1 Applicatie/informatieknoppen

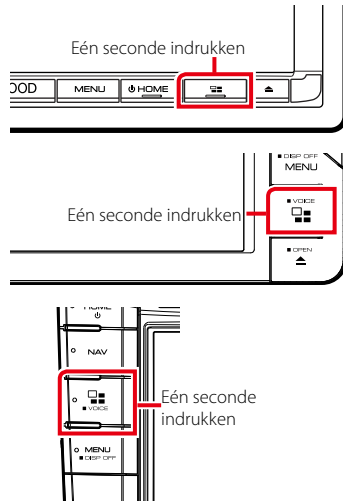
Start de applicatie of geeft informatie weer.

Het Android Auto-schermb afsluiten

- 1 Druk op de knop <HOME>.

Spraakbesturing gebruiken

- 1 Druk gedurende 1 seconde op de <≡>-knop.



Annuleren

- 1 Druk de knop <≡> in.

Radio

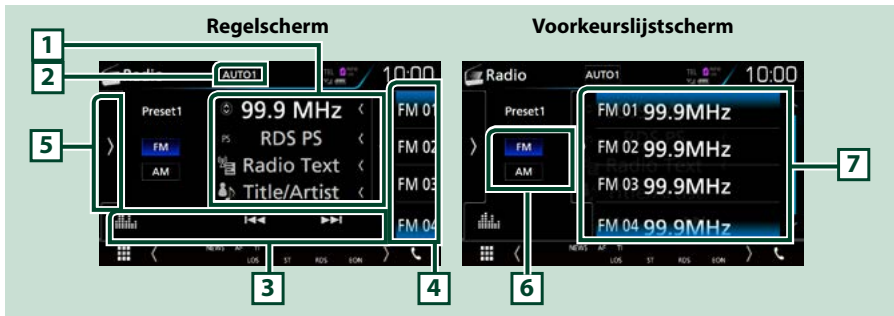
Basisbediening van de radio

De meeste functies kunnen via het bronregelscherm worden uitgevoerd.

Raak het [Radio] (Radio)-pictogram aan in het START-scherm om naar Radio-bron te gaan.

OPMERKING

- Stel de modusschakelaar van de afstandsbediening in op AUD-modus voordat u met de bediening begint. Zie [Wijzigen van de bedrijfsmodus \(P.101\)](#).



1 Informatieweergave

Geeft de informatie van de huidige zender weer: Frequentie

Als u [] aanraakt, kunt u schakelen tussen Content A en Content B.

- **Content A:** Stationnaam, radiotekst, titel & artiest
- **Content B:** PTY-genre, radiotekst plus

2 [AUTO1]/ [AUTO2]/ [MANUAL]

Wijzigt de zoekmodus in deze volgorde: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- **AUTO1:** stemt automatisch af op een zender met goede ontvangst.
- **AUTO2:** stemt een voor een af op zenders in het geheugen.
- **MANUAL:** schakelt handmatig over naar de volgende frequentie.

3 Functie balk

- [] []: Stemt af op een zender. De manier waarop een andere frequentie wordt geselecteerd, kan gewijzigd worden. (zie 2 in tabel).
- []: Geeft het Graphic Equalizer-scherm weer. [\(P.92\)](#)

4 Preset-toets

Roept de opgeslagen zender op.

Het scherm aanraken of het scherm aantikken naar links zal de voorkeurlijst weergeven. Nogmaals aanraken of naar rechts aantikken, zal de lijst sluiten.

5 Functiepaneel

Raak de linkerkant van het scherm aan om het functiepaneel weer te geven. Raak nogmaals aan om het paneel te sluiten. Voor details over de toetsen, zie [Functiepaneel \(P.53\)](#).

6 [FM] [AM]

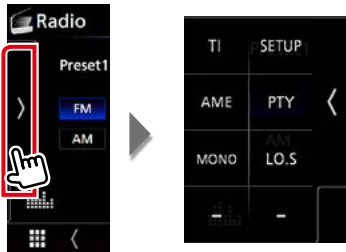
Schakelt de band.

7 Voorkeurslijst

Roept de opgeslagen zender op. Als deze toets 2 seconden wordt aangeraakt, wordt de huidige zender in het geheugen opgeslagen.

Functiepaneel

1 Raak de linkerkant van het scherm aan.



De toetsen hebben de volgende functies:

[TI] (alleen FM-tuner)

Stelt de verkeersinformatiemodus in. Zie [Verkeersinformatie \(alleen FM-tuner en digitale radio\) \(P.58\)](#).

[SETUP] (INSTELLING)

Raak aan om het Radio INSTELLING-scherm weer te geven. Zie voor details [Radio Setup \(P.60\)](#).

[AME]

Stelt zenders vooraf automatisch in. Zie [Automatisch geheugen \(P.56\)](#).

[PTY] (alleen FM-tuner)

Zoekt een programma met het ingestelde programmatype. Voor meer informatie, zie [Zoeken op programmatype \(P.57\)](#).

[MONO] (alleen FM-tuner)

Selecteert de monaurale ontvangst.

[LO.S] (alleen FM-tuner)

Schakelt de lokale zoekfunctie in of uit.

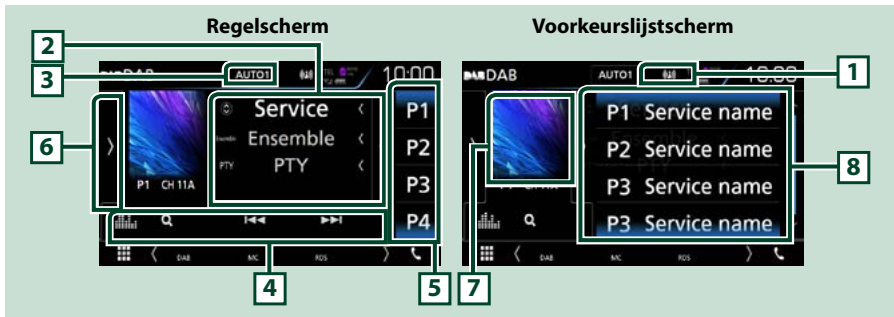
Basisbediening digitale radio (alleen DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS)

De meeste functies kunnen via het bronregelscherm worden uitgevoerd.

Raak het [DAB]-pictogram aan in het START-scherm om naar Radio-bron te gaan.

OPMERKING

- Stel de modusschakelaar van de afstandsbediening in op AUD-modus voordat u met de bediening begint. Zie [Wijzigen van de bedrijfsmodus \(P.101\)](#).



1 Indicatorscherm

Geeft de ontvangen signaalsterkte weer.

2 Informatieweergave

Geeft de informatie van de huidige zender weer: Servicenaam

Als u [] aanraakt, kunt u schakelen tussen Content A, Content B en Content C.

- **Content A:** Ensemblenaam, PTY-genre
- **Content B:** Speelt nu af, Volgend programma
- **Content C:** Titel nummer, Artiest, Audiokwaliteit

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

Wijzigt de zoekmodus in deze volgorde: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- **AUTO1:** Stemt automatisch af op een ensemble met goede ontvangst.
- **AUTO2:** Stemt een voor een af op ensembles in het geheugen.
- **MANUAL:** Schakelt handmatig over naar het volgende ensemble.

4 Functie balk

- []: Stemt af op een ensemble label, service label en component. Het schakelen van zoekmodus kan gewijzigd worden. (zie 3 in tabel).
- []: Geeft het Servicelijst-scherm weer. Zie voor meer informatie over zoekbewerkingen [Service zoeken \(P.58\)](#).
- []: Geeft het Graphic Equalizer-scherm weer. [\(P.92\)](#)

5 Preset-toets

Roept de opgeslagen service op.

Het scherm aanraken of het scherm aantikken naar links zal de voorkeurlijst weergeven. Nogmaals aanraken of naar rechts aantikken, zal de lijst sluiten.

6 Functiepaneel

Raak de linkerkant van het scherm aan om het functiepaneel weer te geven. Raak nogmaals aan om het paneel te sluiten. Voor details over de toetsen, zie [Functiepaneel \(P.55\)](#).

7 Illustratievlak

De beeldgegevens worden weergegeven als de huidige content deze bevat. Raak aan om te schakelen tussen bedienings- en informatiescherm.

8 Voorkeurslijst

Roept de opgeslagen service op. Als deze toets 2 seconden wordt aangeraakt, wordt de huidige service op geslagen in het geheugen.

Functiepaneel

1 Raak de linkerkant van het scherm aan.



De toetsen hebben de volgende functies:

[TI]

Stelt de verkeersinformatiemodus in. Zie [Verkeersinformatie \(alleen FM-tuner en digitale radio\) \(P.58\)](#).

[SETUP] (INSTELLING)

Geeft het DAB SETUP-scherm weer. Zie voor meer informatie [Digitale Radio Instelling \(P.61\)](#).

[Instant Replay] (Direct herhalen) (alleen Live-modus)

De herhaalwijze wijzigen. Zie [Opnieuw afspelen \(P.59\)](#).

[Live] (alleen herhaalmodus)

Verander de Live-modus.

[PTY] (alleen Live-modus)

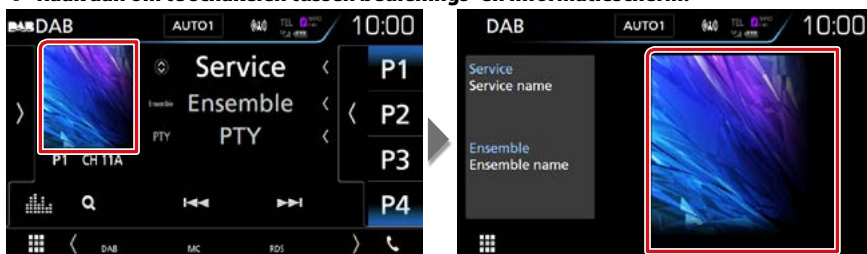
Zoekt een programma met het ingestelde programmatype. Voor meer informatie, zie [Zoeken op programmatype \(P.57\)](#).

[DLS]

Het scherm Dynamische Label Segment weergeven.

Informatiescherm

1 Raak aan om te schakelen tussen bedienings- en informatiescherm.

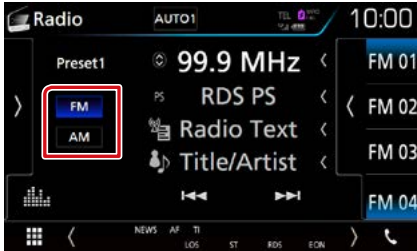


Geheugenfunctie

Automatisch geheugen

U kunt zenders met goede ontvangst automatisch in het geheugen opslaan. Deze functie is uitsluitend voor radio.

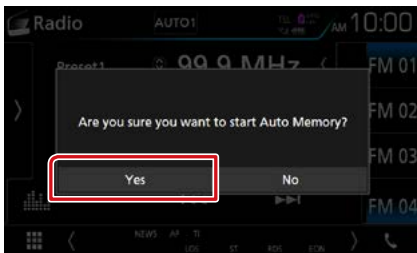
- 1 Raak de gewenste frequentiebandtoets aan.



- 2 Raak de linkerkant van het scherm aan. Raak [AME] aan.



- 3 Raak [Yes] (Ja) aan.



Het automatisch geheugen start.

Handmatig geheugen

U kunt de huidige zender of service in het geheugen opslaan.

- 1 Selecteer een zender of service die u in het geheugen wilt opslaan.
- 2 Raak [FM#] (#:1-15), [AM#] (#:1-5), of [P#] (#:1-15), waarin u de zender wilt opslaan, gedurende 2 seconden aan totdat een pieptoon klinkt.

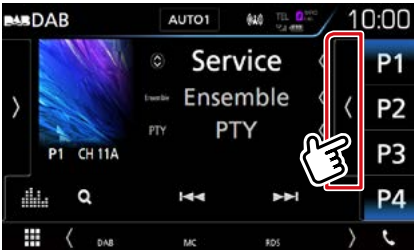
Selecteerfunctie

Voorkeuren selecteren

U kunt een in het geheugen opgeslagen zender of service weergeven en selecteren.

Selecteren via de voorkeurslijst

- 1 Raak de rechterkant van het scherm aan.



Het scherm List Control wordt weergegeven.

- 2 Selecteer uit de lijst een zender of service.



Zoeken op programmatype

Als u naar de FM-radio of digitale radio luistert, kunt u op een zender met een bepaald programmatype afstemmen.

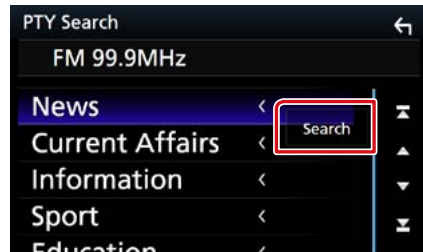
- 1 Raak de linkerkant van het scherm aan. Raak [PTY] (programmatype) aan.



Het scherm PTY Search verschijnt.

- 2 Selecteer uit de lijst een programmatype.

- 3 Raak [Search] (Zoeken) aan.

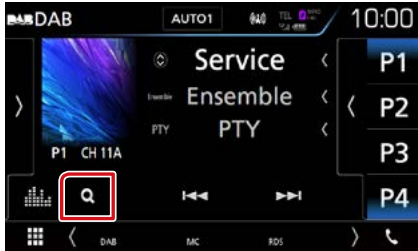


U kunt een zender van het geselecteerde programmatype zoeken.

Service zoeken (alleen digitale radio)

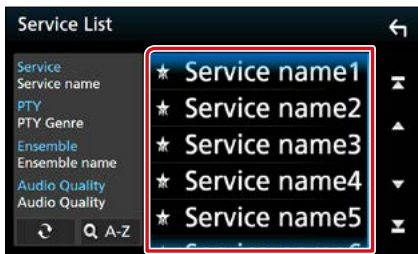
U kunt een service uit een lijst van alle ontvangen services selecteren.

1 Raak [Q] aan.



Service lijst verschijnt.

2 Selecteer de gewenste content uit de lijst.



Houdt ingedrukt om de nieuwste servicelijst te vinden.

[Q A-Z] (A-Z)

Geeft het toetsenbordscherm weer.

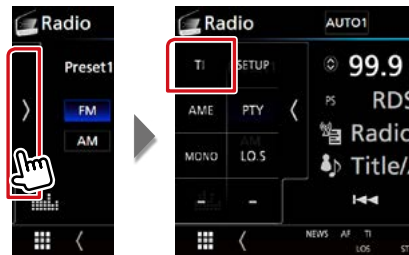
Spring naar de letter die u hebt ingevoerd (op alfabet zoeken).

Verkeersinformatie (alleen FM-tuner en digitale radio)

U kunt automatisch de verkeersinformatie beluisteren en bekijken als er een verkeersbericht wordt uitgezonden.

Deze functie vereist echter wel een RDS (Radio Data System) en digitale radio waarbij dit mogelijk is.

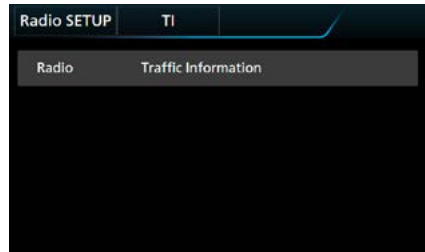
1 Raak de linkerkant van het scherm aan. Raak [TI] aan.



De verkeersinformatiemodus is ingesteld.

Bij het begin van het verkeersbericht

Het verkeersinformatiescherm wordt automatisch weergegeven.



OPMERKING

- De verkeersinformatiefunctie moet ingeschakeld zijn om het verkeersinformatiescherm automatisch te laten verschijnen.
- Het ingestelde volume op het moment van ontvangst van de verkeersinformatie wordt automatisch opgeslagen. De volgende keer dat er verkeersinformatie binnenkomt, kan het toetsel het ingestelde volume automatisch oproepen.

Opnieuw afspelen (alleen digitale radio)

U kunt de laatste 30 minuten van het huidige station opnieuw afspelen.

- 1 Raak de linkerkant van het scherm aan.
Raak [Instant Replay] (Direct herhalen).



[<<<] [>>>]

Bij het aanraken van deze knop wordt er 15 seconden vooruit of achteruit gegaan.

[>||]

Speelt af of onderbreekt het afspelen.

[<<<] [>>>]

Als deze knop ingedrukt wordt gehouden, wordt er snel vooruit of achteruit gegaan. (Het zal automatisch worden geannuleerd na ongeveer 50 seconden.)

Tijdbalk voor opnieuw afspelen

De opgenomen capaciteit weergeven

Functiepaneel

Raak de linkerkant van het scherm aan.

[Live]

De Live-modus wijzigen

OPMERKING

- PTY Watch (PTY Controle) wordt geactiveerd en de functie voor opnieuw afspelen kan niet worden gebruikt als er een programma wordt ontvangen.

Radio Setup

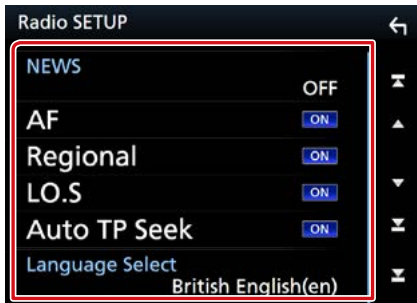
U kunt parameters die betrekking hebben op de tuner instellen.

- 1 Raak de linkerkant van het scherm aan. Raak [SETUP / Inst] aan.



Het scherm Radio SETUP verschijnt.

- 2 Stel de verschillende items als volgt in.



NEWS/ NIEUWS

Stelt de interruptietijd van nieuwsbulletins in. De standaardwaarde is „OFF”.

AF

Wanneer de ontvangstkwaliteit slecht is, wordt automatisch overgeschakeld op de zender die hetzelfde programma uitzendt in hetzelfde Radio Data System-netwerk. De standaardinstelling is „ON”.

Regional/ Regionaal

Stelt in of alleen in de specifieke regio met de „AF”-regeling naar de zender moet worden geschakeld. De standaardinstelling is „ON”.

Auto TP Seek/ Auto TP zoeken

Wanneer de ontvangst tijdens het luisteren naar een verkeersinformatiezender niet goed is, wordt automatisch gezocht naar een andere verkeersinformatiezender die beter ontvangen kan worden. De standaardinstelling is „ON”.

Language Select/ Taal selecteren

Selecteert een weergavetaal voor de PTY-functie.

Digitale Radio Instelling

U kunt parameters die betrekking hebben op de digitale radio instellen.

- 1 Raak de linkerkant van het scherm aan. Raak [SETUP / Inst] aan.



Het scherm Digital Radio SETUP (Digitale Radio Instelling) wordt weergegeven.

- 2 Stel de verschillende items als volgt in.



Priority/ Voorkeur

Als tijdens Radio Data System-ontvangst dezelfde dienst wordt geleverd door digitale radio, wordt er automatisch geschakeld naar digitale radio. Als de ontvangst van een door digitale radio geleverde dienst slecht wordt en dezelfde dienst door een Radio Data System wordt geleverd, wordt er automatisch geschakeld naar Radio Data System.

PTY Watch/ PTY Controle

Als de dienst van het ingestelde programmatype met het ontvangen ensemble begint, wordt er voor ontvangst van deze dienst geschakeld naar digitale radio, ongeacht de bron.

Announcement Select/ Aankondiging Selecteren

Schakelt over naar de aankondigingsdienst. Zie voor details: [Aankondiging instellen \(P.62\)](#).

Seamless Blend/ Vloeiende overgang

Voorkomt dat audiocontent wordt onderbroken als er geschakeld wordt van digitale radio naar analoge radio. De standaardinstelling is „ON”.

Antenna Power/ Antenne Voeding *

Stelt de voeding in op de antenne voor digitale radio. Stel deze optie in op „ON” als de antenne voor digitale radio is uitgerust met een versterker.

De standaardinstelling is „ON”.

L-BAND Tuning/ L-Band Zoeken

Stelt de ontvangst van de L-band in. Als dit is ingesteld op „ON”, worden ook de ensembles van de L-band ontvangen.

Related Service/ Gerelateerde Diensten

Wanneer u AAN selecteert, schakelt de unit over naar een gerelateerde service (indien deze bestaat) wanneer een DAB-servicenetwerk niet beschikbaar is.

De standaardwaarde is „OFF”.

* Wanneer de instelling wordt veranderd, worden de reeds ingestelde services naar de basisinstelling teruggesteld.

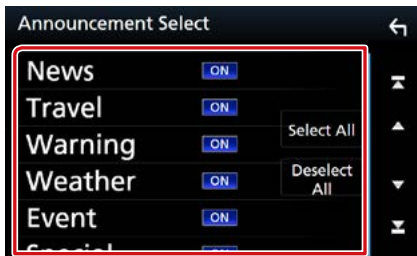
Aankondiging instellen

Wanneer de dienst waarvoor ON geselecteerd is, begint, wordt er vanuit elke bron overgeschakeld naar Announcement (aankondiging) om het te ontvangen.

1 Raak [Announcement Select] (Aankondiging Selecteren) in het DAB SETUP-scherm aan.

Het scherm Announcement Select verschijnt.

2 Raak elke Announcement-lijst aan en schakel deze in of uit.



OPMERKING

- Het ingestelde volume op het moment van ontvangst van de aankondigingsdienst wordt automatisch opgeslagen. De volgende keer dat de aankondigingsdienst wordt ontvangen, kan dit toestel het ingestelde volume automatisch oproepen.

Bluetoothregeling

Met behulp van de Bluetooth-functie kunnen diverse functies worden gebruikt: naar een audiobestand luisteren, een telefoongesprek tot stand brengen of aannemen.

Info over de mobiele telefoon en Bluetooth-audiospeler

Dit toestel voldoet aan de volgende Bluetooth-specificaties:

Versie

Bluetooth ver. 3,0

Profiel

Mobilele telefoon:

HFP (V1.6) (Hands Free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

HID (Human Interface Device Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

GAP (Generic Access Profile)

Audiospeler:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

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

Geluidscodec

SBC, AAC

OPMERKING

- Via de onderstaande URL kunt u zien welke mobiele telefoons op compatibiliteit zijn gecontroleerd:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>
- De toestellen die de Bluetooth-functie ondersteunen zijn gecertificeerd voor conformiteit met de Bluetooth-norm aan de hand van de procedure die voorgeschreven wordt door Bluetooth SIG.
Maar de mogelijkheid bestaat dat dergelijke toestellen niet met uw mobiele telefoon kunnen communiceren, afhankelijk van het type.

Bluetooth-eenheid registreren en verbinding maken

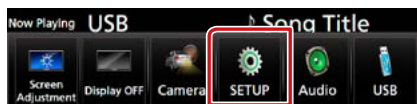
U dient de Bluetooth-audiospeler of mobiele telefoon te registreren voordat u de Bluetooth-functie kunt gebruiken.

U kunt maximaal 10 Bluetooth-eenheden registreren.

1 Druk op de **DNX8/7** <MENU>-toets/ **DNX5/E** volumeknop.

Pop-upmenu verschijnt.

2 Raak [SETUP / Inst] aan.



Het scherm SETUP Menu verschijnt.

3 Raak [Bluetooth] aan.



Het scherm Bluetooth SETUP (Bluetooth Instelling) verschijnt.

Zie de volgende sectie voor elk van de instellingen.

- **Registreren vanaf de Bluetooth-eenheid** ([P.65](#))
- **Verbinding met de Bluetooth-eenheid maken** ([P.66](#))
- **De PIN-code veranderen:** ([P.67](#))

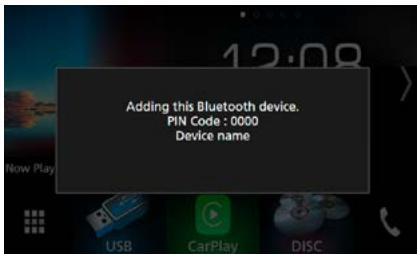
Registreren vanaf de Bluetooth-eenheid

Volg stap 1, 2 en 3 voor registratie.

Stap 1: Registratie vanaf het Bluetooth-apparaat

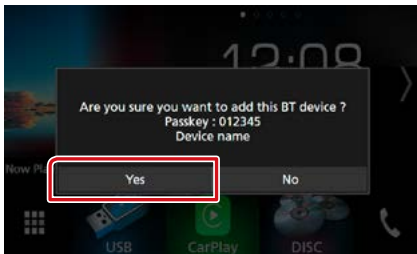
- 1 Zoek de unit („DNX****”) vanaf uw smartphone/mobiele telefoon.**
- 2 Voer de PIN code in uw smartphone/mobiele telefoon in.**

De PIN-code is standaard ingesteld op „0000”.



SSP (Secure Simple Pairing van Bluetooth 2.1 of later)

- 1 Zoek de unit („DNX****”) vanaf uw smartphone/mobiele telefoon.**
- 2 Bevestig het verzoek op zowel de smartphone/mobiele telefoon als op het toestel.**



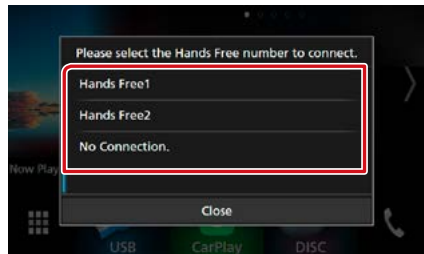
OPMERKING

- Een nieuw apparaat kan niet worden geregistreerd als er al 10 Bluetooth-eenheden zijn geregistreerd. Verwijder overbodige registraties. Zie [Verbinding met de Bluetooth-eenheid maken \(P.66\)](#).
- Dit toestel is compatibel met de Apple-functie voor eenvoudig koppelen. Als een iPod touch of een iPhone op dit toestel is aangesloten, wordt een authenticatievenster weergegeven. Als op dit toestel of een iOS-smartphone de aanmelding wordt uitgevoerd, wordt de smartphone als een Bluetooth-apparaat geregistreerd.

Stap 2: Verbindingsinstellingen

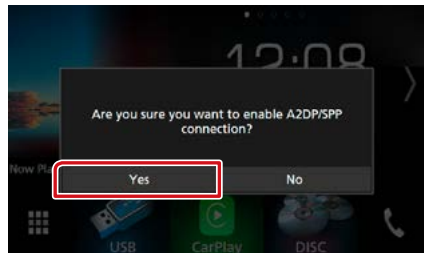
- 1 Selecteer het handsfree-nummer om verbinding te maken.**

Een naam van een smartphone wordt weergegeven wanneer de handsfree-verbinding met het toestel tot stand is gebracht.



- 2 Selecteer als u de audiospeler-app in uw smartphone wilt gebruiken via A2DP, en de andere apps in uw smartphone via SPP.**

Dit bericht verschijnt als het apparaat BT-audio (A2DP) of smartphone-link (SPP) ondersteunt.

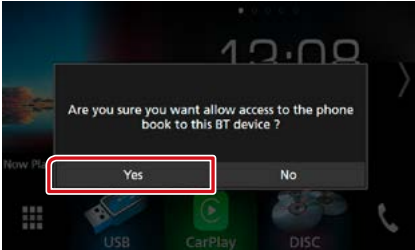


Lees verder op de volgende pagina

Stap 3: Overzetten van telefoonboek

1 Selecteer als u uw telefoonboekgegevens over wilt zetten.

Dit bericht verschijnt als het apparaat PBAP ondersteunt.



De overdracht van de telefoonboekgegevens begint. Sommige smartphones kunnen om toestemming vragen voor toegang tot de gegevens. De gegevensoverdracht begint met uw toestemming.

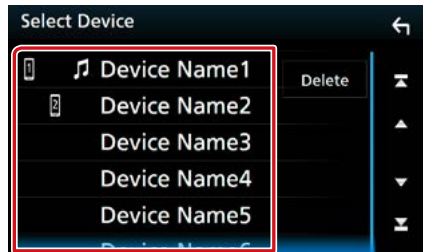
Zodra de gegevensoverdracht en verbinding zijn voltooid, verschijnt het Bluetooth-verbindingspictogram op het scherm.

Verbinding met de Bluetooth-eenheid maken

1 Raak [Select Device] (Apparaat selecteren) in het Bluetooth SETUP (Bluetooth Instelling)-scherm aan.



2 Raak de naam aan van het apparaat aan waarmee u een verbinding wilt maken.

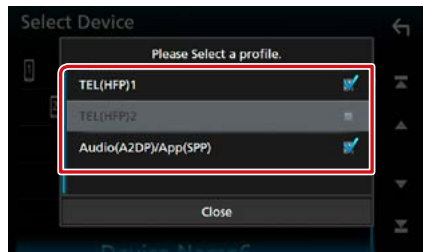


Het scherm Profile Select verschijnt.

OPMERKING

- Als het pictogram wordt verlicht, betekent dit dat de eenheid dat apparaat gebruikt.

3 Stel de verschillende profielen als volgt in.



TEL(HFP)1/ Telefoon (HFP)1, TEL(HFP)2/ Telefoon (HFP)2

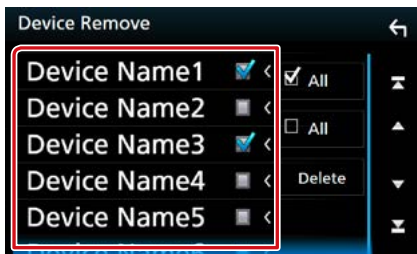
Het apparaat is als handsfree telefoon 1 of 2 met het toestel verbonden.

Audio (A2DP)/App (SPP)

Het apparaat is verbonden met het toestel als audiospeler of als smartphone met geïnstalleerde apps.

4 Raak [Close] (Sluiten) aan.**OPMERKING**

- Wanneer een apparaat gekoppeld is, kan de Bluetooth-eenheid niet vanaf het gekoppelde apparaat worden verbonden.

Het geregistreerde Bluetooth-apparaat verwijderen**1 Raak [Delete] (Wis) aan.****2 Raak ter controle de naam van het apparaat aan.****[☑ All] (Alles)**

Selecteer alle Bluetooth-apparaten.

[☐ All] (Alles)

Wis alle vinkjes.

3 Raak [Delete] (Wis) aan.

Bevestigingsbericht verschijnt.

4 Raak [Yes] (Ja) aan.**De PIN-code veranderen****1 Raak Touch [PIN Code] (Pincode) in het Bluetooth SETUP-scherm aan.**

Het scherm PIN Code (Pincode) verschijnt.

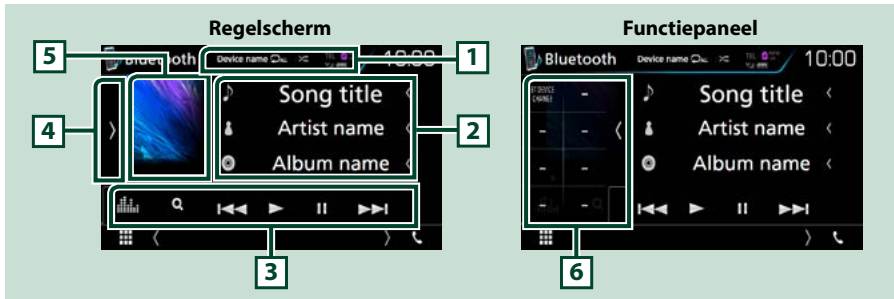
2 Voer de PIN-code in.**3 Raak [SET] (INSTELLEN) aan.****Verander de naam van het apparaat****1 Raak [Device Name] (Naam apparaat) in het Bluetooth SETUP-scherm aan.**

Naam apparaat veranderen-scherm verschijnt.

2 Voer de naam van het apparaat in**3 Raak [Enter] (Invoeren) aan.**

Bluetooth-audioapparaat afspelen

Basisbediening via Bluetooth



1 Naam apparaat/ [] / []

- Naam van verbonden apparaat.
- [] : Herhaalt het huidige nummer/map. Telkens als u de toets aanraakt, heeft de herhaalmodus de hierna genoemde volgorde: Bestand herhalen (), Map herhalen (), Alle nummers herhalen (), Herhalen uit ()
- [] : Speelt alle nummers in huidige map willekeurig af. Telkens als u de toets aanraakt, heeft de randommodus de hierna genoemde volgorde: Map willekeurig (), Alles willekeurig (), Willekeurig uit ()

2 Informatieweergave *

De naam van het nummer wordt weergegeven.

3 Functiebalk

- [] []: Achteruit/vooruit zoeken.*
- []: Afspelen.*
- []: Het afspelen onderbreken.*
- []: Zoekt naar het bestand.* Zie [Map zoeken \(P.69\)](#).
- []: Geeft het Graphic Equalizer-scherm weer. [\(P.92\)](#)

4 Functiepaneel

Raak de linkerkant van het scherm aan om het functiepaneel weer te geven. Raak nogmaals aan om het paneel te sluiten. Voor details over de toetsen, zie [Functiepaneel \(P.69\)](#).

5 Afspeelmodusindicator

- , : Huidige afspeelmodusindicator
De pictogrammen hebben de volgende betekenis: (afspelen), (onderbreken).

6 Functiepaneel

Raak de linkerkant van het scherm aan om het functiepaneel weer te geven. Raak nogmaals aan om het paneel te sluiten. Voor details over de toetsen, zie [Functiepaneel \(P.69\)](#).

* Deze items verschijnen alleen wanneer de audiospeler, die het AVRCP-profiel ondersteunt, is verbonden.

OPMERKING

- Bedien de audiospeler rechtstreeks als de bedieningstoetsen hier niet worden weergegeven.
- Afhankelijk van uw mobiele telefoon of audiospeler kunt u mogelijk wel audio horen en bedienen maar geen tekstinformatie zien.
- Wanneer het volume te laag is, verhoogt u het op uw mobiele telefoon of uw audiospeler.

Funcatiepaneel

1 Raak de linkerkant van het scherm aan.



Via de toetsen in dit vlak kunnen de volgende functies worden uitgevoerd.

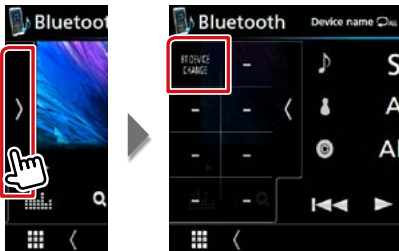
[BT DEVICE CHANGE] (BT-APPARAAT WIJZIGEN)

Selecteert het apparaat om verbinding te maken via Bluetooth-audio (A2DP) of APP (SPP). Zie [De Bluetooth-audio aansluiten \(P.69\)](#).

De Bluetooth-audio aansluiten

Selecteert het apparaat om verbinding te maken via Bluetooth-audio (A2DP) of APP (SPP).

1 Raak de linkerkant van het scherm aan. Raak [BT DEVICE CHANGE] (BTAPPARAAT WISSELEN) aan.



2 Raak de naam aan van het apparaat aan waarmee u een verbinding wilt maken.

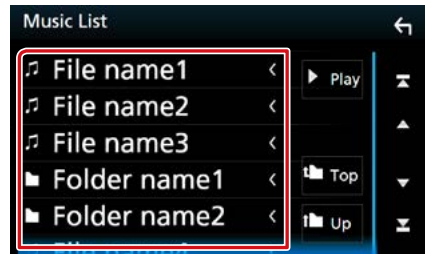


3 Raak [Close] (Sluiten) aan.

Map zoeken

1 Raak [Q] aan.

2 Raak het gewenste bestand of de gewenste map aan.



Wanneer u een map aanraakt, wordt diens inhoud weergegeven.

3 Raak het gewenste onderdeel in het inhoudsoverzicht aan.

Het afspelen begint.

OPMERKING

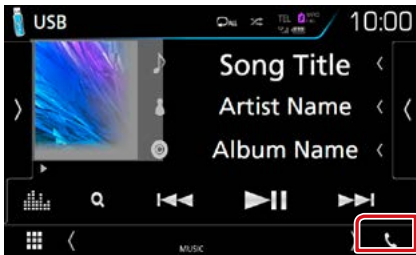
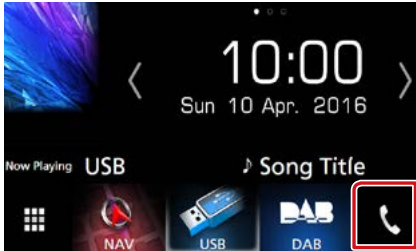
- Zie [Lijstscherf \(P.25\)](#) voor bewerkingen in het lijstscherf.

De handsfree-eenheid gebruiken

U kunt de handsfreefunctie gebruiken door de Bluetooth-telefoon met deze eenheid te verbinden.

Een telefoongesprek tot stand brengen

1 Raak [📞] aan.



Het scherm Hands Free verschijnt.

OPMERKING

- Als uw mobiele telefoon PBAP ondersteunt, kunt u het telefoonboek en de gesprekslijsten op het aanraakpaneelscherm weergegeven wanneer de mobiele telefoon is verbonden.
 - Telefoonboek: maximaal 1.000 invoeringen
 - Uitgaande oproepen, ontvangen oproepen en gemiste oproepen: elk maximaal 50 invoeringen

2 Selecteer een methode om het nummer te kiezen.



- [📞]: Bellen door een telefoonnummer in te voeren
- [📞]: Bellen via de gesprekslijsten
- [📞]: Bellen via het telefoonboek
- [★]: Bellen met het voorkeursnummer
- [📞]: Spraakherkenning ([P.73](#))

Selecteer de te gebruiken mobiele telefoon

Wanneer u twee mobiele telefoons verbind

- ① Raak [📞] aan om de telefoon die u wilt gebruiken te selecteren.

Bluetooth Setup/ Bluetooth Instelling

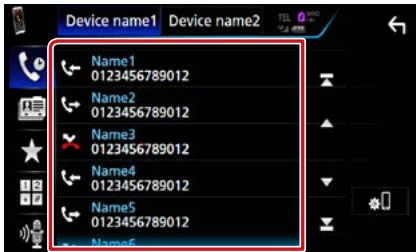
- ① Raak [📞] aan.
Het scherm Bluetooth SETUP verschijnt.

OPMERKING

- De statuspictogrammen die worden weergegeven, zoals batterij en antenne, kunnen afwijken van de pictogrammen die op de mobiele telefoon worden weergegeven.
- Wanneer u de mobiele telefoon in de persoonlijke modus zet, kunnen hierdoor de handsfree functies worden uitgeschakeld.

Bellen via de gesprekslijsten

- 1 Raak [] aan.
- 2 Selecteer het telefoonnummer uit de lijst.




Bellen door een telefoonnummer in te voeren

- 1 Raak [] aan.
- 2 Voer een telefoonnummer in met de nummertoeetsen.





- 3 Raak [] aan.

Bellen met behulp van het voorkeurnummer

- 1 Raak [] aan.
- 2 Raak de naam of het telefoonnummer aan.



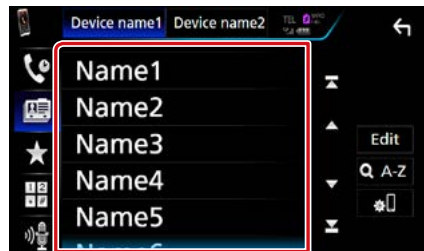
Bellen via het telefoonboek

- 1 Raak [] aan.
- 2 Raak [] aan.
- 3 Selecteer de beginletter.



- Tekens waarmee geen namen corresponderen, worden niet weergegeven.
- Bij het zoeken wordt in plaats van op tekens met een accent (bijvoorbeeld „ü“) gezocht op tekens zonder accent (bijvoorbeeld „u“).

- 4 Selecteer de persoon die u wilt bellen uit de lijst.





- 5 Selecteer het telefoonnummer uit de lijst.

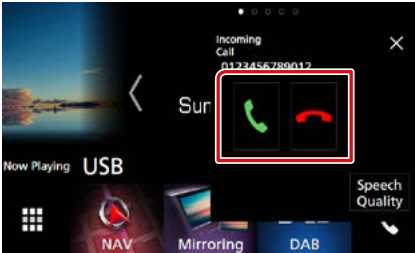


OPMERKING

- U kunt instellen dat de lijst op volgorde van achternaam of van voornaam wordt gesorteerd. Zie voor details [Handsfree instellen \(P.74\)](#).

Een telefoongesprek ontvangen

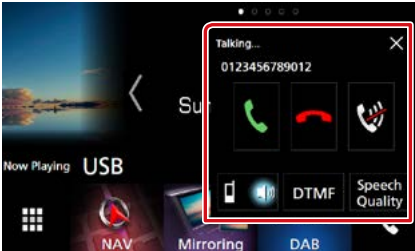
- 1 Raak [] aan om een inkomend gesprek aan te nemen, of [] om een inkomend gesprek af te wijzen.





OPMERKING

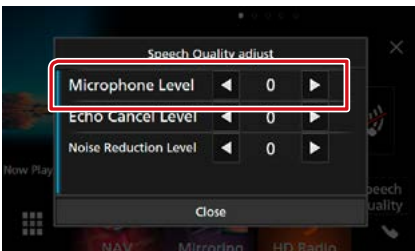
- Wanneer u de weergavecamera bekijkt, wordt dit scherm niet weergegeven, ook niet als er een oproep binnenkomt. Om dit scherm weer te geven drukt u op de knop <TEL> of zet u de versnellingspook van de auto terug naar de bestuurdersplaats.

Bediening tijdens een telefoongesprek



Pas het volume van uw stem aan

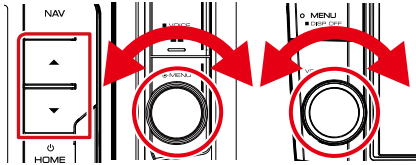
- ① Raak [Speech Quality] (Sprak Kwaliteit) aan.
- ② Raak [] of [] van [Microphone Level] (Microfoonniveau) aan.




Het volume van de ontvanger aanpassen

Druk op de knop <▼> of <▲>.

Draai aan de volumeknop.



Demp uw stem

Raak [] aan om uw stem wel of niet te dempen.

De kiestoon weergeven


Raak [DTMF] aan om het tooninvoerscherm weer te geven.


U kunt tonen versturen door de gewenste toetsen op het scherm aan te raken.


Stemweergavebron wijzigen

Telkens als [] / [] wordt aangeraakt, wordt de stemweergavebron gewijzigd van mobiele telefoon in luidspreker of vice versa.

Gesprek in de wacht

Wanneer u een gesprek ontvangt terwijl u een ander gesprek voert, kunt u het nieuwe binnenkomende gesprek beantwoorden door [] aan te raken. Het huidige gesprek wordt in de wacht geplaatst.

Elke keer als u [] aanraakt, wordt er gewisseld van gesprekspartner.

Wanneer u [] aanraakt, wordt het huidige gesprek beëindigd en schakelt u over naar het gesprek in de wacht.

[×]

Het pop-upschermd Handsfree wordt gesloten. Om het nogmaals weer te geven, raak [] aan.

Voorkeurnummers

U kunt vaakgebruikte telefoonnummers op deze eenheid vastleggen.

1 Raak [★] aan.

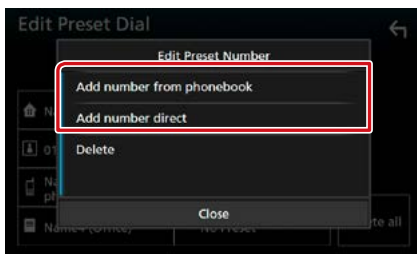
2 Raak [Edit] (Bewerken) aan.



3 Selecteer de plaats van uw voorkeur.



4 Selecteer hoe u een voorkeur wilt instellen.



- [Add number from phonebook] (Nummer uit het telefoonboek):
Selecteer het nummer als voorkeur door te verwijzen naar „Call using the phonebook” (Oproep via het telefoonboek). Zie [Bellen via het telefoonboek \(P.71\)](#).
- [Add number direct] (Voeg direct nummer invoer toe.): Voer het telefoonnummer rechtstreeks in en raak [SET] (INSTELLEN) aan. Zie [Bellen door een telefoonnummer in te voeren \(P.71\)](#).

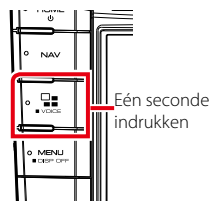
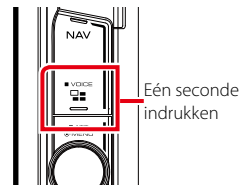
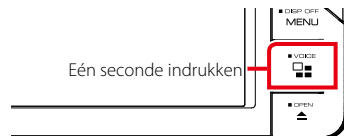
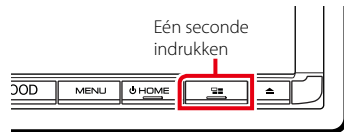
OPMERKING

- Raak, om het voorkeursnummer te verwijderen, [Delete] (Wis) aan en raak vervolgens [YES] (JA) op het bevestigingsscherm aan.

Spraakherkenning

U kunt de spraakherkenningsfunctie van de op dit toestel aangesloten mobiele telefoon gebruiken. U kunt via uw stem het telefoonboek van de mobiele telefoon raadplegen. (De functionaliteit is afhankelijk van de mobiele telefoon.)

1 Druk gedurende 1 seconde op de <☰>-knop.



Het scherm Voice Recognition (Spraakherkenning) wordt weergegeven.

2 Begin te spreken.

OPMERKING

- U kunt de spraakherkenningsfunctie gebruiken op het scherm Hands Free (Handsfree) [☰] aan te raken.

Overzetten van telefoonboek

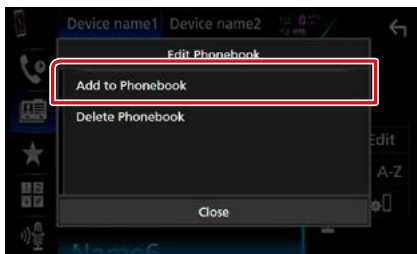
U kunt het telefoonboek in uw Bluetooth-smartphone overzetten via PBAP.

1 Raak [] aan.

2 Raak [Edit] (Bewerken) aan.



3 Raak [Add to Phonebook] (Voeg toe aan telefoonboek) aan.



De overdracht van de telefoonboekgegevens begint.

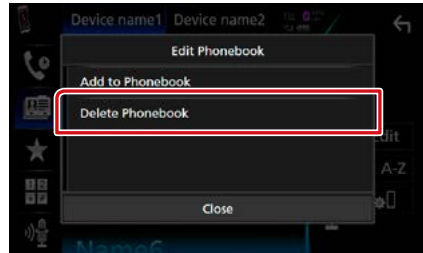
Verwijderen telefoonboek

1 Raak [] aan.

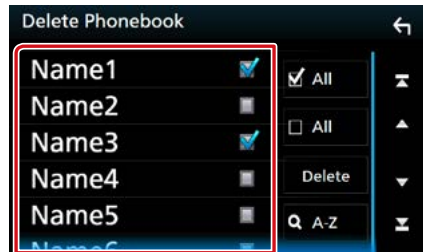
2 Raak [Edit] (Bewerken) aan.



3 Raak [Delete Phonebook] (Verwijder telefoonboek) aan.



4 Raak ter controle de naam aan.



All (Alles)

Vink alle vakjes aan.

All (Alles)

Wis alle vinkjes.

5 Raak [Delete] (Wis) aan.

Bevestigingsbericht verschijnt.

6 Raak [Yes] (Ja) aan.

Handsfree instellen

U kunt verschillende instellingen uitvoeren voor de handsfree-functie.

1 Druk op de **DNX8/7** <MENU>-toets/ **DNX5/6** volumeknop.

Pop-upmenu verschijnt.

2 Raak [SETUP / Inst] aan.



Het scherm SETUP Menu verschijnt.

3 Raak [Bluetooth] aan.



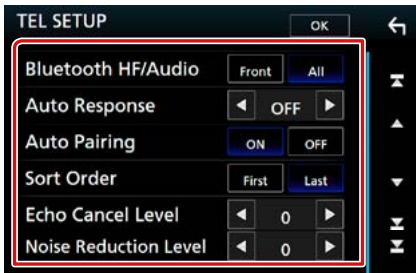
Het scherm Bluetooth SETUP verschijnt.

4 Raak [TEL SET-UP] (TEL Inst) aan.



Het scherm TEL SET-UP (TEL Inst) verschijnt.

5 Stel de verschillende items als volgt in.



Bluetooth HF/Audio/ Bluetooth Handsfree/ Audio

Selecteer de luidsprekers om het geluid van de mobiele telefoon (zoals het stemgeluid tijdens telefoongesprekken en de beltoon) en de Bluetooth-audiospeler weer te geven.

Front/ Voorzijde: Weergave via de voorste luidsprekers.

All / Alles (standaard): Weergave via alle luidsprekers.

Auto Response/ Automatisch beantwoorden *

Stelt een tijd in waarna een inkomend gesprek door Auto Response wordt beantwoord.

OFF (standaard): Automatische beantwoording is niet beschikbaar.

1/ 5/ 10/ 15/ 20/ 25/ 30: Tijd voor de beltoon instellen (seconden).

Auto Pairing

Als deze functie op „ON” is ingesteld, wordt de Apple-functie voor automatisch koppelen ingeschakeld om de op dit toestel aangesloten iPod touch of iPhone automatisch te registreren.

ON (standaard): Gebruikt de Apple-functie voor automatisch koppelen.

OFF: Gebruikt de Apple-functie voor automatisch koppelen niet.

Sort Order/ Sorteren op

Instellen hoe het telefoonboek van de mobiele telefoon wordt weergegeven.

First/ Eerst: Weergave op alfabetische volgorde van voornaam.

Last/ Laatste (standaard): Weergave op alfabetische volgorde van achternaam.

Echo Cancel Level/ Niveau echo-onderdrukking

Aanpassen van het niveau van echo-uitschakeling.

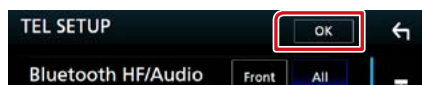
Standaard is „0”.

Noise Reduction Level/ Niveau ruisonderdrukking

Vermindert omgevingsgeluid zonder het volume van de microfoon te veranderen. Gebruik deze instelling als de stem van de beller niet duidelijk is. Standaard is „0”.

* De kortste van de twee volgende intervallen wordt gebruikt: het op deze eenheid ingestelde tijdsinterval voor automatisch beantwoorden of het ingestelde tijdsinterval op de mobiele telefoon.

6 Raak [OK] aan.



Instellingen

Beeldscherminstellingen

U kunt de beeldkwaliteit aanpassen in video, menuscherm, enz.

1 Druk op de **DNX3/7 <MENU>-toets/ **DNX5/9** volumeknop.**

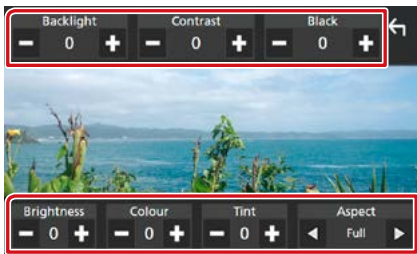
Pop-upmenu verschijnt.

2 Raak [Screen Adjustment] (Scherm aanpassing) aan.



Het scherm Screen Control verschijnt.

3 Pas de verschillende onderwerpen als volgt aan.



Backlight/ Contrast/ Black/ Brightness/ Colour/ Tint (Achtergrond Verlichting/ Contrast/ Zwart/ Helderheid/ Kleur/ Tint)

Voor aanpassing van resp. helderheid, tint, kleur, contrast, zwart en scherpte.

Aspect

Schermmodus selecteren.

Full/ VOLLEDIG: Verandert de beeldverhouding van video en geeft het volledig weer op het scherm.

Normal/Normaal: Geeft verhouding 4:3 weer.

Auto:

DVD, VCD en diskmedia: Video met verhouding 16:9 wordt in Volledig weergegeven en video met verhouding 4:3 wordt in Standaard weergegeven.

USB-apparaat en SD-kaart: Geeft video volledig weer op verticaal of horizontaal zonder wijziging van verhouding.

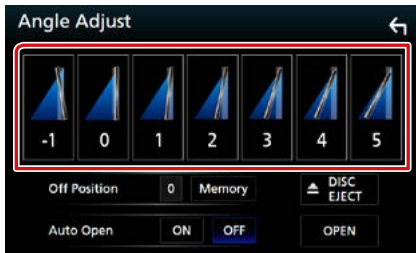
OPMERKING

- Wat er kan worden aangepast kan verschillen, afhankelijk van de huidige bron.
- De beeldkwaliteit kan voor elke bron worden ingesteld. Verlichting en Zwart zijn gemeenschappelijk bij alle bronnen.

Regeling van de monitorhoek DNX8 DNX7

U kunt de positie van de monitor aanpassen.

- 1 Druk op de knop <▲>.**
Het scherm Hoekafstelling verschijnt.
- 2 Selecteer een onderstaand nummer dat uw gewenste kijkhoekinstelling vertegenwoordigt.**
Standaard is „0”.



Off Position

U kunt de huidige monitorhoek selecteren als hoek wanneer de stroom is uitgeschakeld. Raak [Memory/ Geh.] aan wanneer de gewenste hoek wordt geselecteerd. Het is effectief wanneer „Auto Open” (Automatisch Openen) is ingesteld op UIT.

Auto Open (DNX8160DABS)

Het voorpaneel kan worden ingesteld om automatisch te openen wanneer de contactsleutel wordt uitgeschakeld, zodat deze kan worden losgekoppeld als anti-diefstalbeveiliging.

Bediening weergavecamera

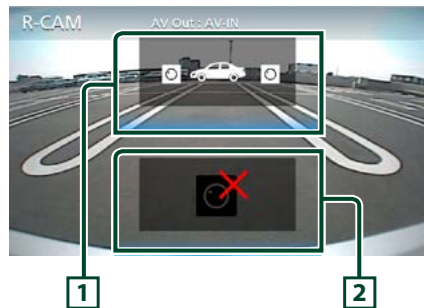
U kunt de voor- of achteruitzichtcamera selecteren.

- 1 Druk op de DNX8/7 <MENU>-toets/ DNX5E volumeknop.**
Pop-upmenu verschijnt.
- 2 Raak [Camera] aan.**



Het scherm van de weergavecamera verschijnt.

- 3 Pas de verschillende onderwerpen als volgt aan.**



1 De weergavecamera wisselen

Bij elke aanraking wordt gewisseld tussen de frontzichtcamera en de achteruitzichtcamera.

2 Camera uit

Raak aan om het camerascherm te verlaten.

Stelsysteeminstellingen

OPMERKING

- Elke bewerking in deze sectie kan vanuit het multifunctiemenu worden gestart.

1 Druk op de **DNX3/7 <MENU>-toets/ **DNX5/E** volumeknop.**

Pop-upmenu verschijnt.

2 Raak [SETUP / Inst] aan.



Het scherm SETUP Menu verschijnt.

Zie de volgende sectie voor elk van de instellingen.

- **De gebruikersinterface instellen** [\(P.78\)](#)
- **Speciaal instellen** [\(P.81\)](#)
- **Beveiliging instellen** [\(P.82\)](#)
- **Weergave instellen** [\(P.83\)](#)
- **Camera instellen** [\(P.85\)](#)
- **Navigatie instellen** [\(P.86\)](#)
- **Stel AV in** [\(P.87\)](#)

Gebruikersinterface instellen

U kunt parameters van de gebruikersinterface instellen.

1 Druk op de **DNX3/7 <MENU>-toets/ **DNX5/E** volumeknop.**

Pop-upmenu verschijnt.

2 Raak [SETUP / Inst] aan.



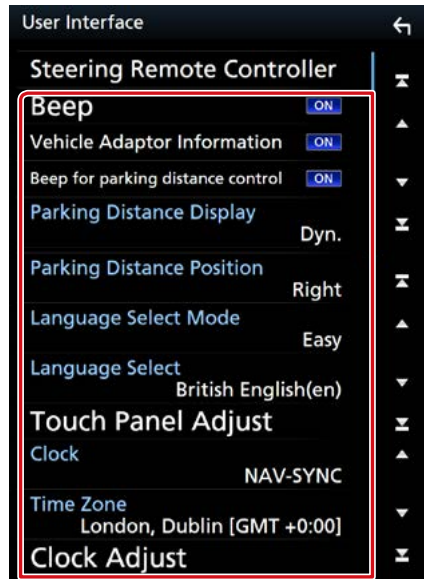
Het scherm SETUP Menu verschijnt.

3 Raak [User Interface] (Gebruikersinterface) aan.



Het scherm User Interface verschijnt.

4 Stel de verschillende items als volgt in.



Steering Remote Controller/ Stuurwielafstandsbediening

Stelt de gewenste functie in de stuurafstandsbediening in. (Neem contact op met uw KENWOOD-dealer voor meer bijzonderheden.)

Beep/ Pieptoon

Zet de toetsaanraaktoon aan of uit. De standaardinstelling is „ON“.

Vehicle Adaptor Information/ Voertuig Adaptor Info *1

Geeft de voertuiginformatie weer. Voor deze functie is een in de handel verkrijgbare adapter nodig. Raadpleeg uw KENWOOD-dealer voor meer details.

Beep for parking distance control/ Pieptoon Parkeer Sensoren *1

Stelt in of een waarschuwingston moet klinken wanneer de ingebouwde nabijheidssensor een persoon of object detecteert.

Raadpleeg uw KENWOOD-dealer voor meer details.

Parking Distance Display/ Parkeer Afstand Scherm *1

U kunt informatie weergeven over obstakels rondom de auto.

ON: Geeft altijd informatie weer.

Dyn. (Standaard): Geeft informatie weer wanneer de sensor obstakels detecteert.

OFF: Annuleert.

Voor deze functie is een in de handel verkrijgbare adapter nodig. Raadpleeg uw KENWOOD-dealer voor meer details.

Parking Distance Position/ Parkeer Afstand Positie *1

Selecteer waar informatie over obstakels wordt weergegeven op het scherm (links of rechts).

„Left“ (Links)/ „Right“ (Rechts) (Standaard)

Voor deze functie is een in de handel verkrijgbare adapter nodig. Raadpleeg uw KENWOOD-dealer voor meer details.

Language Select Mode/ Taal Select Mode

Selecteert de modus voor de taalselectie.

Easy/Normaal (standaard): Selecteert een taal op eenvoudige wijze.

Advanced/Geavanceerd: Biedt u de mogelijkheid om talen te selecteren voor verschillende items.*2

Language Select/ Taal selecteren

Een taal selecteren.

Touch Panel Adjust/ Aanraakpaneel (DNX7/DNX5/B)

Pas de waarneempositie van het aanraakpaneel aan. (P.80)

Clock/ Klok

NAV-SYNC (standaard): Synchroniseert de kloktijd met navigatie.

Handmatig: Stelt de klok handmatig in

Time Zone/ Tijdzone

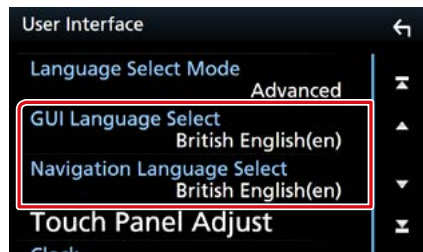
Als u [Manual] (Handmatig) hebt geselecteerd voor Klok, selecteer dan de tijdzone.

Clock Adjust/ Klok aanpassen

Als u [Manual] (Handmatig) selecteert voor Klok, pas dan de datum en tijd handmatig aan. (P.80)

*1 Deze instelling is beschikbaar wanneer een commerciële adapter is verbonden.

*2 Als u [Advanced] (Geavanceerd) voor Taalselectiemodus selecteert, dan verschijnt het volgende scherm.



GUI Language Select/ GUI-taal selecteren

Selecteert de weergavetaal die wordt gebruikt voor het regelscherm enz.

Navigation Language Select/ Navigatietaal selecteren

Selecteert de taal die voor navigatie wordt gebruikt.

Pas handmatig de datum en tijd aan.

1 Raak [Clock Adjust] (Klok aanpassen) op het Gebruikersinterface-scherm aan.

Het scherm Klok aanpassen verschijnt.

2 Pas de datum aan en pas vervolgens de tijd aan.



3 Raak [Set] (Instellen) aan.

Afstelling aanraakpaneel (DNX7 / DNX5E)

1 Raak [Touch Panel Adjust] (Aanraakpaneel) op het Gebruikersinterface-scherm aan.

Het scherm Aanraakpaneel aanpassen verschijnt.

2 Volg de instructies op het scherm op en raak het midden van elke aan.



OPMERKING

- Raak [Cancel / Terug] aan als u het afstellen van het aanraakpaneel wilt annuleren.
- Raak [Reset] aan als u de oorspronkelijke status wilt herstellen.

Speciale instellingen

U kunt speciale parameters instellen.

1 Druk op de **DNX3/7** <MENU>-toets/**DNX5/E** volumeknop.

Pop-upmenu verschijnt.

2 Raak **[SETUP / Inst]** aan.

Het scherm SETUP Menu verschijnt.

3 Raak **[Special] (Speciaal)** aan.



Het scherm Speciaal verschijnt.

4 Stel de verschillende items als volgt in.



DEMO/ Demonstratie

Stel de demonstratiemodus in. De standaardinstelling is „ON“.

SET-UP Memory/ Geheugen INSTELLEN

Vergrendelt of ontgrendelt de Audio SETUP Geheugen/Herinnering/Wissen.

Audio SETUP Memory/ Audio Opstelling Geheugen

Onthoudt de huidige audio-instelling.

- Speaker / X'over, Equalizer, Positie/DTA, Geluidseffect [\(P.88\)](#)

Audio SETUP Recall/ Audio Opstelling Onthouden

Herinnert de onthouden audio-instelling.

Audio SETUP Clear/ Audio Opstelling Duidelijk

Wist het AUDIO SETUP-geheugen en de huidige onthouden audio-instelling.

Software Information/ Software-informatie

Controleer de softwareversie van dit toestel. [\(P.81\)](#)

Open Source Licenses/ Open Bron Licenties

Geeft de open bronlicenties weer.

Initialize/ Initialiseren

Raak [Initialize] (Initialiseren) aan na het aanraken van [Yes] (Ja) om alle instellingen op de initiële standaardpositie in te stellen.

- Audio SETUP-geheugen is niet geïnitieerd.

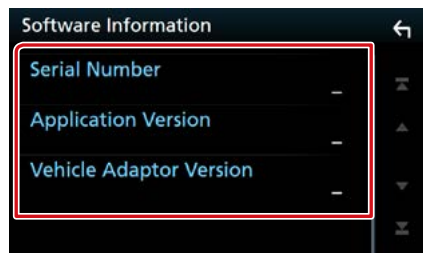
Software-informatie

De softwareversie van dit toestel controleren.

1 Raak **[Software information] (Software-informatie)** aan in het scherm Speciaal.

Het scherm Software Information verschijnt.

2 Bevestig de softwareversie.



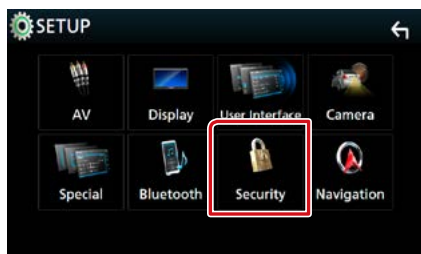
OPMERKING

- Raadpleeg de relevante gebruiksaanwijzing voor de updateprocedure die met de software wordt meegeleverd om te zien hoe de update wordt uitgevoerd.

Beveiligingsinstellingen

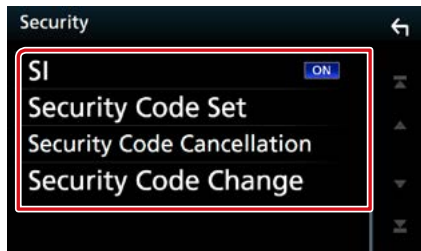
U kunt een beveiligingscode instellen om uw ontvangersysteem tegen diefstal te beschermen.

- 1 Druk op de **DNX3/7** <MENU>-toets/ **DNX5/8** volumeknop.**
Pop-upmenu verschijnt.
- 2 Raak **[SETUP / Inst]** aan.**
Het scherm SETUP Menu verschijnt.
- 3 Raak **[Security] (Beveiliging)** aan.**



Het scherm Security verschijnt.

- 4 Stel de verschillende items als volgt in.**



SI *1

Nadat ACC op OFF is ingesteld, knippert er een rode indicator op het toestel om potentiële dieven te waarschuwen. Als de functie op "ON" (standaardwaarde) is ingesteld, knippert de beveiligingsindicator op het voorpaneel wanneer de contactsleutel van het voertuig op "uit" staat.

Security Code Set/ Beveiligingscode instellen

Registreer de veiligheidscode voor het toestel.

Security Code Cancellation/ Beveiligingscode Annulering

Wis de veiligheidscode.

Security Code Change/ Beveiligingscode wijzigen

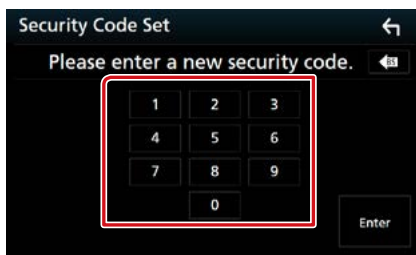
Verander de veiligheidscode.

- *1 Behalve DNX716WDABS**

Veiligheidscode

Wanneer de functie Security Code is geactiveerd, kunt u de code niet wijzigen en de functie niet vrijgeven. Merk op dat de beveiligingscode ingesteld kan worden als een getal van 4 tot 8 cijfers naar keuze.

- 1 Raak **[Security Code Set] (Beveiligingscode instellen)** op het scherm **Beveiliging**.**
Het scherm Instelling Beveiligingscode verschijnt.
- 2 Voer een beveiligingscode van 4 tot 8 cijfers in en raak **[Enter / Invoeren]** aan.**



- 3 Voer dezelfde code nogmaals in en raak **[Enter / Invoeren]** aan.**

Nu is uw beveiligingscode geregistreerd.

OPMERKING

- Raak **[BS] (BS)** aan om de laatste invoering te wissen.
- Als u een andere beveiligingscode invoert, keert het scherm terug naar stap 2 (voor de eerste invoering van de code).
- Als u de verbinding van de ontvanger met de batterij hebt verbroken, voer dan de juiste beveiligingscode in zoals u die in stap 2 hebt ingevoerd en raak **[Enter] (Invoeren)** aan. Uw ontvanger is klaar voor gebruik.

De beveiligingscode wijzigen:

- 1 Raak **[Security Code Change] (Beveiligingscode wijzigen)** aan op het scherm **Beveiliging**, herhaal vervolgens stap 2 en 3.**

De beveiligingscode wissen:

- 1 Raak [Security Code Cancellation] (Beveiligingscode Annulering) op het scherm Beveiliging aan.**

Display Setup

- 1 Druk op de [DNX3/7] <MENU>-toets/ [DNX5/9] volumeknop.**
Pop-upmenu verschijnt.
- 2 Raak [SETUP / Inst] aan.**
Het scherm SETUP Menu verschijnt.
- 3 Raak [Display / Weergave] aan.**



Geeft het weergavescherm weer.

- 4 Stel de verschillende items als volgt in.**



Dimmer

Dimmermodus selecteren.

OFF: Het scherm en de knoppen worden niet gedimd.

ON: Het scherm en de knoppen worden gedimd.

SYNC (standaard): De dimmerfunctie wordt in- of uitgeschakeld wanneer de verlichtingschakelaar van de auto aan of uit wordt gezet.

NAV-SYNC: De dimmerfunctie wordt in- of uitgeschakeld naargelang de weergave-instelling van Navigation Day/Night.

OSD Clock/ OSD klok

Selecteer als u de klok wilt weergeven terwijl een dvd-video, enz. wordt bekeken.

„ON” (Standaard)/„OFF”

Panel Colour/ Paneelkleur

U kunt de verlichtingskleur van het scherm en de knoppen instellen. [\(P.83\)](#)

Background/ Achtergrond

De achtergrondafbeelding wijzigen. [\(P.84\)](#)

Kleurenkeuze voor het paneel

U kunt de verlichtingskleur van het scherm en de knoppen instellen.

Welke opties kunnen worden geselecteerd, hangt af van het toestel.

- 1 Raak [Panel Colour] (Paneelkleur) aan in het scherm Weergave.**

Het scherm Panel Colour Coordinate verschijnt.

- 2 Raak de gewenste kleur aan.**



User/ Gebruiker

De kleur die u hebt ingesteld in het proces van [Adjust] (Aanpassen) is geregistreerd.

Scan

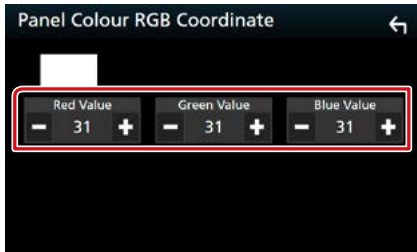
U kunt instellen dat de kleur van het paneel voortdurend het hele kleurenspectrum doorloopt.

- 3 Raak [] aan.**

De originele kleur registreren

U kunt uw originele kleur registreren.

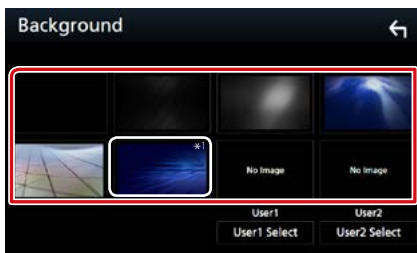
- 1 Raak [User] (Gebruiker) aan op het scherm Panel Colour Coordinate.
- 2 Raak [Adjust] (Aanpassen) aan.
Het scherm Panel Colour RGB Coordinate verschijnt.
- 3 Gebruik [-] en [+] om de waarde voor elke kleur aan te passen.



- 4 Raak [↩] aan.

De achtergrondafbeelding wijzigen

- 1 Raak [Background] (Achtergrond) aan in het scherm Weergave.
Het scherm Background verschijnt.
- 2 Selecteer een afbeelding.



OPMERKING

- *1 De kleur die u heeft geselecteerd bij [Panel Colour] (Paneelkleur) is toegevoegd aan de afbeelding. Als u „Scan” selecteert bij [Panel Colour] (Paneelkleur), dan kunt u deze afbeelding niet selecteren.

Originele beeld registreren

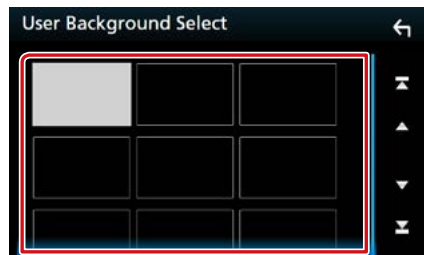
U kunt een afbeelding van het aangesloten USB-apparaat laden en deze als achtergrondafbeelding instellen.

Voordat u deze procedure uitvoert, dient u het apparaat dat de afbeelding bevat aan te sluiten.

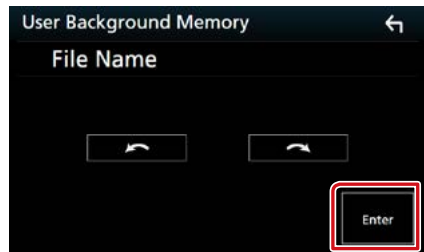
- 1 Raak [User1 Select] (Gebruiker1 Selecteer) of [User2 Select] (Gebruiker2 Selecteer) in het scherm Achtergrond aan.

Het scherm User Background File Select verschijnt.

- 2 Selecteer de te laden afbeelding.



- 3 Raak [Enter] (Invoeren) aan.



De geselecteerde afbeelding wordt geladen en het scherm Background komt terug.

OPMERKING

- Door [↶] aan te raken wordt de afbeelding naar links gedraaid.
- Door [↷] aan te raken wordt de afbeelding naar rechts gedraaid.

OPMERKING

- Zie [Afspeelbare media en bestanden \(P.108\)](#) voor specificaties van leesbare afbeeldingen.

Camera-instellingen

U kunt de cameraparameters instellen.

1 Druk op de **DNX3/7 <MENU>-toets/ **DNX5/9** volumeknop.**

Pop-upmenu verschijnt.

2 Raak **[SETUP / Inst] aan.**

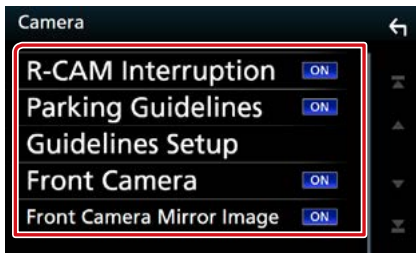
Het scherm SETUP Menu verschijnt.

3 Raak **[Camera] aan.**



Het camerascherm verschijnt.

4 Stel de verschillende items als volgt in.



R-CAM Interruption/ Onderbreking R-CAM

ON: Toont het beeld van de achteruitzichtcamera wanneer u de versnelling in zijn achteruit (R) zet.

OFF (standaard): Selecteer dit wanneer geen camera is aangesloten.

Parking Guidelines/ Parkeer hulplijnen

U kunt parkeerriichtlijnen weergeven om gemakkelijker parkeren in te schakelen wanneer u de versnelling om de achteruitpositie (R) zet.

De standaardinstelling is „ON”.

Guidelines SETUP/ Richtlijn Instelling

Als u [ON] selecteert voor Parking Guidelines, pas dan de parking richtlijnen aan. Zie [Aanpassen van de parkeerriichtlijnen \(P.86\)](#).

Front Camera/Vooruitzicht camera

DNX8 **DNX7** **DNX5**

ON: Activeert de frontzichtcamera. Selecteer dit om de frontzichtcamera te gebruiken.

OFF (standaard): Selecteer dit wanneer geen camera is aangesloten.

Front Camera Mirror Image/ Voorzijde Camera Spiegelbeeld

DNX8 **DNX7** **DNX5**

Als u [ON] selecteert voor de Vooraanzichtcamera.

ON: Toont het beeld van de voorzichtcamera horizontaal gedraaid.

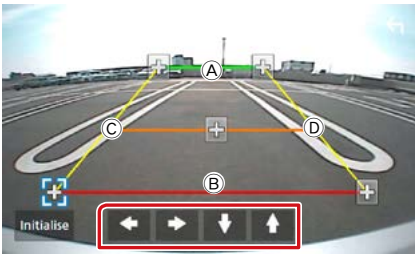
OFF (standaard): Toont het werkelijke beeld van de voorzichtcamera.

Aanpassen van de parkeerrijslijnen

- 1 Raak [ON] van [Parking Guidelines] (Parkeer hulplijnen) aan in het scherm Camera.
- 2 Raak [Guidelines SETUP] (Richtlijn Instelling) in het scherm Camera aan.
- 3 Pas de parkeerrijslijnen aan door het selecteren van de -markering.



- 4 Afstellen van de positie van de geselecteerde -markering.



Zorg ervoor dat (A) en (B) horizontaal parallel zijn en dat (C) en (D) dezelfde lengte hebben.

OPMERKING

- Raak [Initialize] (Initialiseren) aan na het aanraken van [Yes] (Ja) om alle -markeringen op de initiële standaardpositie te stellen.

INSTELLINGEN navigatie

U kunt de navigatieparameters instellen.

- 1 Druk op de **DNX3/7** <MENU>-toets/ **DNX5/E** volumeknop.
Pop-upmenu verschijnt.
- 2 Raak [SETUP / Inst] aan.
Het scherm SETUP Menu verschijnt.
- 3 Raak [Navigation] (Navigatie) aan.



Het scherm Navigation SETUP verschijnt.

- 4 Stel de verschillende items als volgt in.



NAV Mute/ NAV-geluid uit

Dempt het volume van de luidsprekers achterin tijdens stembegeleiding van het navigatiesysteem. De standaardinstelling is „ON” (aan).

NAV Interrupt Speaker/ NAV-onderbreking luidspreker

Selecteert de luidsprekers die worden gebruikt voor de stembegeleiding van het navigatiesysteem.

Front L/ L Voor: Gebruikt de luidspreker linksvoor voor stembegeleiding.

Front R/ R Voor: Gebruikt de luidspreker rechtsvoor voor stembegeleiding.

Front All/ Voor alle (standaard):

Gebruikt beide voorluidsprekers voor stembegeleiding.

NAV Voice Volume/ Navigatie volume

Stelt het volume voor de stembegeleiding van het navigatiesysteem in. Standaard is „24“.

AV instellen

U kunt de AV-parameters instellen.

1 Druk op de **DNX3/7 <MENU>-toets/ **DNX5/8** volumeknop.**

Pop-upmenu verschijnt.

2 Raak [SETUP / Inst] aan.

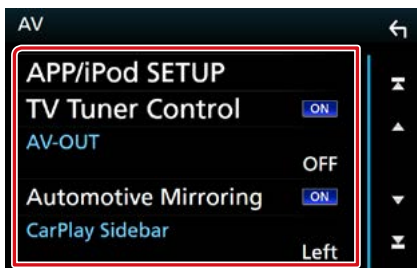
Het scherm SETUP Menu verschijnt.

3 Raak [AV] aan.



AV-scherm verschijnt.

4 Stel de verschillende items als volgt in.



APP/iPod SETUP

Instellingen APP/iPod-verbinding. Zie [APP/iPod-instellingen \(P.35\)](#).

TV Tuner Control/TV Tuner Bediening (behalve DNX3160BT)

Wordt ingesteld wanneer de tv-tuner wordt aangesloten op de AV INPUT.

ON: Instellen op ON wanneer de tv-tuner van derden wordt aangesloten. AV-IN1 Name (AV-IN1-naam) wordt ingesteld op TV. Wanneer u de tv-tuner aansluit die door DOS is gemaakt en u kijkt tv, dan kunt u een aantal eenvoudige bedieningen uitvoeren door het scherm van dit toestel aan te raken.

OFF (standaard): Instellen op OFF wanneer er geen tv-tuner van derden wordt aangesloten.

AV-OUT/ AV-UIT

U kunt een AV-bron selecteren waarvan het signaal naar de poort AV OUTPUT gaat.

UIT, AV-IN, AV-IN1, AV-IN2, DISC, USB, SD of iPod

- U kunt iPod niet selecteren als het is verbonden via Bluetooth.
- Als u USB, SD, iPod, Disc, Mirroring, Bluetooth audio, Apple CarPlay of Android Auto als de hoofdbron selecteert, dan kunt u USB, SD of iPod niet selecteren als de AV-uitgangsbron.

Automotive Mirroring

Selecteer „ON” om Apple CarPlay of Android Auto te gebruiken.

„ON” (Standaard)/ „OFF”

CarPlay Sidebar

Selecteer de positie van de besturingsbalk (links of rechts) aangeduid op het aanraakpaneel.

„Left” (Links) (Standaard)/ „Right” (Rechts)

Audio regelen

OPMERKING

- Elke bewerking in deze sectie kan vanuit het multifunctiemenu worden gestart.

U kunt de diverse instellingen, bijvoorbeeld audiobalans of subwoofervolume, aanpassen.

1 Druk op de **DNX8/7** <MENU>-toets/ **DNX5/E** volumeknop.

Pop-upmenu verschijnt.

2 Raak [Audio] aan.



Het scherm Audio verschijnt.

Zie de volgende sectie voor elk van de instellingen.

- **Luidsprekers instellen** ([P.88](#))
- **Audio regelen** ([P.91](#))
- **De equalizer regelen** ([P.92](#))
- **Zoneregeling uitvoeren** ([P.94](#))
- **Geluidseffect instellen** ([P.95](#))
- **Stel volumeplaats in** ([P.93](#))
- **De luisterpositie instellen** ([P.96](#))

Instelling speaker/X'over

1 Druk op de **DNX8/7** <MENU>-toets/ **DNX5/E** volumeknop.

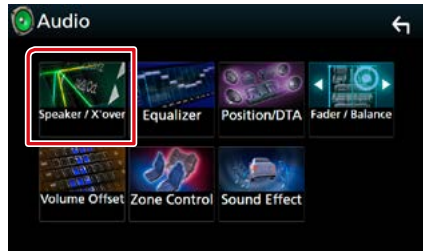
Pop-upmenu verschijnt.

2 Raak [Audio] aan.



Het scherm Audio verschijnt.

3 Raak [Speaker/X'over] (Luidspreker/ X'over) aan.



Het scherm Speaker Select (Luidsprekerselectie) verschijnt.

4 Raak de luidspreker aan die u wilt afstellen en stel als volgt elk onderdeel in.



Car Type/ Type Auto

U kunt het autotype, het luidsprekernetwerk enz. instellen.

Speaker/ Luidspreker

U kunt een luidsprekertype en -formaat kiezen voor optimale geluidseffecten.

Wanneer het luidsprekertype en -formaat zijn ingesteld, wordt het cross-overnetwerk van de luidspreker automatisch ingesteld.

Location/ Locatie (alleen voor voorzijde, achterzijde)

Selecteer de luidsprekerpositie die u hebt bepaald.

Tweeter (alleen voor voorzijde)

U kunt de tweeter instellen wanneer u de voorluidsprekers selecteert.

None, Small, Middle, Large (geen, klein, midden, groot)

X'over

Geeft het cross-overinstelscherm voor de luidsprekers weer.

De cross-overinstelling, die automatisch is ingesteld bij de selectie van het luidsprekertype, kan worden aangepast.

Zie voor details: [Instelling crossover-netwerk \(P.90\)](#)

5 Selecteer een item.

Voertuigtype

U kunt het autotype, het luidsprekernetwerk enz. instellen.

- Als uw voertuigtype gekozen is, wordt de vertragingstijdafstelling automatisch ingesteld (voor afstelling van de timing voor geluidswaergave van elk kanaal) voor optimale geluidseffecten.

Luidspreker

Front/ Voorzijde

OEM, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Rear/ Achterzijde

None (Geen), OEM, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Subwoofer

None (Geen), 16 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 38 cm over

- Selecteer „None“ (geen) als u geen luidsprekers hebt.

Locatie

Front/ Voorzijde

Selecteer de locatie uit „Upper Door Area“ (Boven Portier Gebied)/ „Lower Door Area“ (Lager Portier Gebied)/ „On Dash“ (Op Dashboard)/ „Under Dash“ (Onder Dashboard).

Rear/ Achterzijde

Selecteer de locatie uit „Upper Door Area“ (Boven Portier Gebied)/ „Lower Door Area“ (Lager Portier Gebied)/ „Upper Cargo Area“ (Boven Vracht Gebied)*1/ „Lower Cargo Area“ (Lager Vracht Gebied)*1/ „Upper 3rd Row Area“ (Boven 3e Rij Gebied)*2/ „Lower 3rd Row Area“ (Lager 3e Rij Gebied)*2/ „Parcel Shelf Area“ (Pakket Plank Gebied)*3

*1 „Compact“ (Compact)/ „Wagon“ (Wagen)/ „SUV“

*2 „Minivan“ (Bestelbusje)/ „Passenger Van“ (Passagiersbestelwagen)

*3 „OFF“/ „Sedan“ (Sedan)

Instelling crossover-netwerk

U kunt de cross-overfrequentie van de luidsprekers instellen.

1 Raak [X'over] aan.

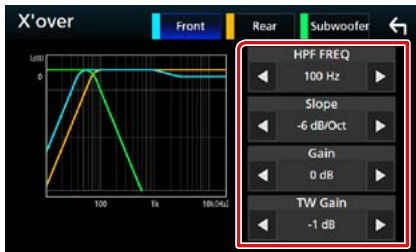


Het scherm X'over verschijnt.

2 Raak de luidspreker aan om in te stellen.



3 Stel de verschillende items als volgt in.



HPF FREQ

Afstelling van het hoogdoorlaatfilter. (Als voor- of achterluidspreker is geselecteerd op het scherm Speaker Select)

LPF FREQ

Afstelling van het laagdoorlaatfilter. (Als subwoofer is geselecteerd op het scherm Speaker Select)

Slope/ Helling^{*3}

De steilheid van de cross-over instellen.

Gain/ Volume

Pas het niveau van de voorste luidspreker, achterste luidspreker of subwoofer aan.

TW (Tweeter) Gain/ Tweeter Volume ^{*1}

Pas het tweeterniveau aan. (Wanneer voor is geselecteerd in het luidsprekerkeuzescherf)

Phase Inversion/ faseomkering ^{*2}

Stelt de fase van de subwooferuitgang in.

Vink [Phase Inversion] (faseomkering) aan om de fase 180 graden te verschuiven. (Als subwoofer is geselecteerd op het scherm Speaker Select)

^{*1} Alleen als „Tweeter” in <Luidsprekers instellen> is ingesteld op „Small” (Klein), „Middle” (Midden), „Large” (Groot).

^{*2} Alleen wanneer "Subwoofer" in <Luidsprekers instellen> is ingesteld op een item anders dan "None" (Geen).

^{*3} Alleen als „LPF FREQ”/„HPF FREQ” op een andere modus is ingesteld dan „Through” (Aan) in <X'over>.

Algemene audio regelen

- 1 Druk op de **DNX3/7** <MENU>-toets/**DNX5/9** volumeknop.**

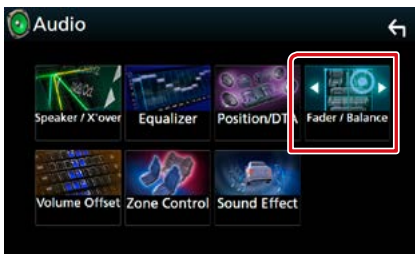
Pop-upmenu verschijnt.

- 2 Raak [Audio] aan.**



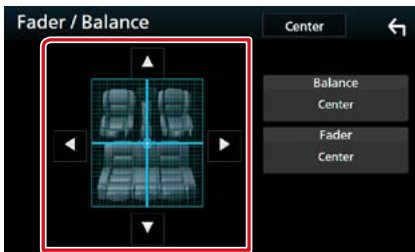
Het scherm Audio verschijnt.

- 3 Raak [Fader / Balance] (Fader/Balans) aan.**



Het scherm Fader/Balans verschijnt.

- 4 Stel de verschillende items als volgt in.**



Fader/ Balance (Fader/ Balans)

Voor het aanpassen van de volumebalans rond het aangeraakte gedeelte.

Met **▶** en **◀** wordt de balans tussen rechts en links geregeld.

Met **▲** en **▼** wordt de balans tussen voor en achter geregeld.

Equalizerregeling

U kunt de equalizer afstellen door de geoptimaliseerde instelling voor elke categorie te selecteren.

1 Druk op de **DNX3/7 <MENU>-toets/ **DNX5/9** volumeknop.**

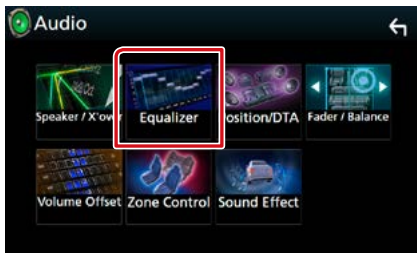
Pop-upmenu verschijnt.

2 Raak [Audio] aan.



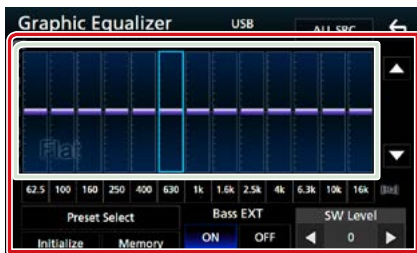
Het scherm Audio verschijnt.

3 Raak [Equalizer] aan.



Het scherm Equalizer verschijnt.

4 Raak het scherm aan en stel de Graphic Equalizer (Grafische equalizer) in zoals u wenst.



Gain level (het vlak in het lichtgroene kader)

Stel het versterkingsniveau af door de frequentiebalken aan te raken.

U kunt de frequentiebalk selecteren en het niveau aanpassen met behulp van [▲], [▼].

Preset Select/Voorkeuze select

Geef het scherm weer om de vooraf ingestelde equalizercurve op te roepen.

Memory/ Geh.

Sla de aangepast equalizercurve op naar „User1” (Gebruiker1) tot „User4” (Gebruiker4).

Initialize/ Initialiseren

De huidige EQ-kromming gaat terug naar plat.

ALL SRC/ Alle Bronnen

De aangepaste equalizer op alle bronnen toepassen. Raak [ALL SRC] (Alle Bronnen) aan en raak vervolgens [OK] aan op het bevestigingsscherm.

Bass EXT/ Bas EXT (Bass Extend Settings)

Door deze optie in te schakelen worden de frequenties onder de 62,5 Hz op hetzelfde versterkingsniveau ingesteld als 62,5 Hz.

SW Level/ SW-niveau

Stelt het subwoofervolume in. Deze instelling is niet beschikbaar wanneer de subwoofer op „None” (Geen) is ingesteld. Zie [Instelling speaker/X'over \(P.88\)](#).

De EQ-curve oproepen

1 Raak [Preset Select] (Voorkeuze select) aan.

2 Selecteer EQ-curve.

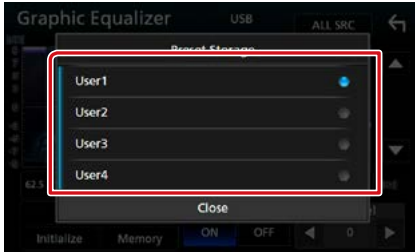


OPMERKING

- [iPod] is alleen beschikbaar zolang er een iPod als bron is.

Sla de EQ-curve op

- 1 Pas de EQ-curve aan.
- 2 Raak [Memory] (Geh.) aan.
- 3 Selecteer waar op te slaan.



Volumeplaats

Het volume van de huidige bron nauwkeurig afstellen om het verschil in volume tussen verschillende bronnen tot een minimum te beperken.

- 1 Druk op de **DNX8/7** <MENU>-toets/ **DNX5/E** volumeknop.

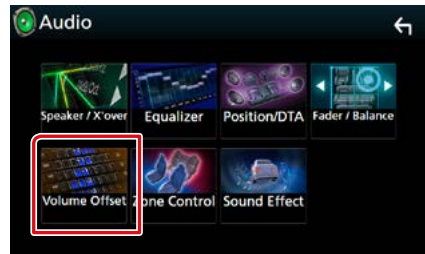
Pop-upmenu verschijnt.

- 2 Raak [Audio] aan.



Het scherm Audio verschijnt.

- 3 Raak [Volume Offset] (Volume-offset) aan.



Het scherm Volumeplaats verschijnt.

- 4 Raak [+] of [-] aan om het niveau aan te passen.



Initialize/ Initialiseren

Keert terug naar de initiële instellingen.

* Als u het volume eerst hebt verhoogd en daarna verlaagd met „Volume Offset“ (Volume-offset), kan het ontstane geluid uitermate hard zijn wanneer u plotseling op een andere bron overschakelt.

Zoneregeling

U kunt een verschillende bron selecteren voor de posities voor en achter in de auto.

1 Druk op de **DNX3/7 <MENU>-toets/ **DNX5/9** volumeknop.**

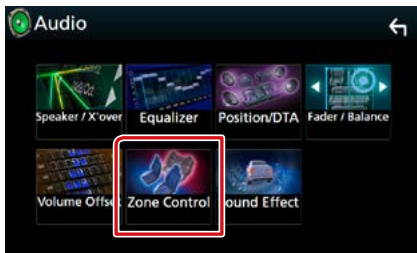
Pop-upmenu verschijnt.

2 Raak [Audio] aan.



Het scherm Audio verschijnt.

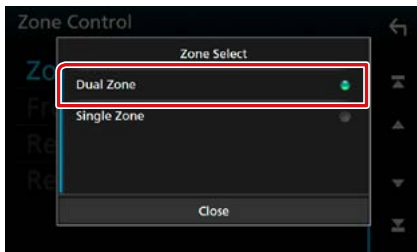
3 Raak [Zone Control / Zonebediening] aan.



Het scherm Zone Control verschijnt.

4 Raak [Zone Select] aan.

5 Raak [Dual Zone / Dubbele zone] aan.



6 Stel de verschillende bronnen als volgt in.



[Zone Select]

Raak [Single Zone] (Enkele zone) aan om de dubbele zonefunctie uit te schakelen.

[Front Source] (Bron voor) [Rear Source] (Bron achter)

De audiobron voor resp. voor en achter selecteren.

[Rear VOL.] (VOL. achter)

Regelt het volume van het kanaal achterin.

OPMERKING

- Wanneer het geluid van de achterste luidspreker wordt doorgeschakeld, wordt de audiobron waarvan het geluid via de AV OUTPUT-aansluiting wordt doorgegeven, ook naar dezelfde bron doorgeschakeld.
- Wanneer de functie Dubbele zone op On is ingesteld, zijn de volgende functies niet beschikbaar.
 - Weergave van de subwoofer.
 - Subwoofer Level/Bass Boost (Subwooferniveau/ Basversterking) [\(p.95\)](#)
 - Equalizerregeling/Geluidseffect/Luisterpositie [\(p.92, 95, 96\)](#)
 - Luidsprekerinstellingen [\(p. 88\)](#)
- U kunt iPod niet selecteren als het is verbonden via Bluetooth.
- Als u USB, SD, iPod, Disc, Mirroring, Bluetooth audio, Apple CarPlay of Android Auto als de Voorbron selecteert, dan kunt u USB, SD of iPod niet als de Achterbron selecteren.

Geluidseffect

U kunt de geluidseffecten instellen.

1 Druk op de **DNX3/7** <MENU>-toets/**DNX5/8** volumeknop.

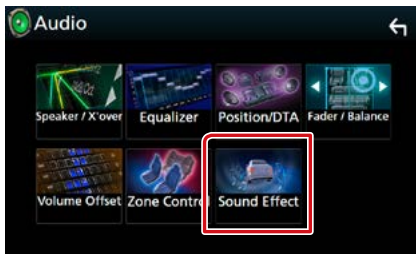
Pop-upmenu verschijnt.

2 Raak [Audio] aan.



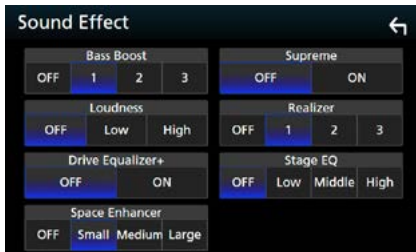
Het scherm Audio verschijnt.

3 Raak [Sound Effect/ Geluid-effect] aan.



Het geluidseffectenschermbord wordt weergegeven.

4 Stel de verschillende items als volgt in.



Bass Boost/ Basversterking

Stelt de hoeveelheid versterking van bastonen in onder „OFF”/ „1”/ „2”/ „3”.

Loudness

Stelt de hoeveelheid versterking in voor de lage en de hoge tonen.

„OFF”/ „Low” (Laag)/ „High” (Hoog)

Drive Equalizer+

De geluidskwaliteit wordt automatisch geoptimaliseerd om aan de huidige rijnsnelheid volgens GPS te voldoen.

„OFF”/ „ON”

Space Enhancer

Selecteer het gevoel van geluidsruimteverbetering.

„OFF”/ „Small” (Klein)/ „Medium”/ „Large” (Groot).

Supreme

Schakelt de Supreme-functie in en uit.

Technologie voor het extrapoleren en met een algoritme aanvullen van het hoge-frequentiebereik dat wegvalt tijdens het coderen.

Realizer

Maakt het geluid nagenoeg nog realistischer door gebruik van het Digitale Signaal Processor (DSP) systeem.

Selecteer het niveau uit „OFF”/ „1”/ „2”/ „3”.

Stage EQ

U kunt de hoogte van luidsprekers virtueel aanpassen aan uw luisterpositie.

„OFF”/ „Low” (Laag)/ „Middle” (Midden)/ „High” (Hoog).

Luisterpositie/DTA

U kunt de geluidseffecten aanpassen naargelang uw luisterpositie.

- 1 Druk op de **DNX3/7** <MENU>-toets/**DNX5/9** volumeknop.

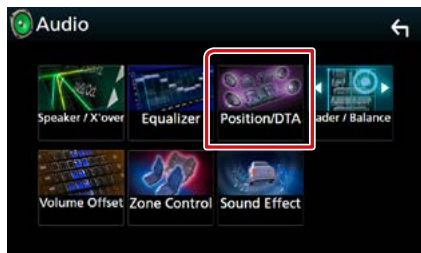
Pop-upmenu verschijnt.

- 2 Raak **[Audio]** aan.



Het scherm Audio verschijnt.

- 3 Raak **[Position/DTA] (Positie/DTA)** aan.



- De luisterpositie instellen ([P.96](#))
- Focus voorzijde instellen ([P.98](#))

Luisterpositie

Pas de geluidsvertragingstijd aan omdat luidsprekers die zich dichterbij de geselecteerde stoel bevinden meer vertragingstijd hebben, zodat het geluid uit elke luidspreker gelijktijdig een luisteraar bereikt.

- 1 Raak **[Listening Position] (Luister Positie)** aan in het scherm **Positie/DTA**.

- 2 Selecteer de luisterpositie uit **[Front R] (R Voor) (Rechtsvoor)**, **[Front L] (L Voor) (Linksvoor)**, **[Front All] (Voor alle) (Alles voor)** en **[All] (Alles)**.



Regeling van de positie-DTA

U kunt uw luisterpositie nauwkeurig afstellen.

- 1** Raak [Adjust] (Aanpassen) aan.
- 2** Raak [Delay] (Vertraging) aan.
- 3** Raak [◀] of [▶] aan om de vertragingstijd van de geselecteerde luidspreker aan te passen.



- 4** Raak [Level] (Niveau) aan.
- 5** Raak [◀] of [▶] aan om het geluidsniveau van de geselecteerde luidspreker aan te passen.

**OPMERKING**

- Om naar de initiële instelling van Delay en Level terug te keren, raak [Initialize] (Initialiseren) en [YES] (JA) aan in het bevestigingsscherm.

Focus voorzijde

Dit is de functie om het denkbeeldige geluidsbeeld aan de voorzijde van de geselecteerde stoel te verbeteren.

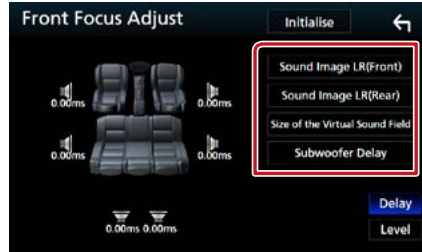
- 1 Raak [Front Focus] (Geluidsbeeld Regeling) aan in het scherm Positie/DTA.
- 2 Selecteer een focuspositie aan de voorzijde.

Voor [Front All] (Voor alle) en [All] (Alles), selecteer Prioriteit L of R afhankelijk van de zijde waar u het denkbeeldige geluidsbeeld wilt plaatsen.



Fijnafstelling focus voorzijde

- 1 Raak [Adjust] (Aanpassen) aan.
- 2 Raak [Delay] (Vertraging) aan.
- 3 Stel de verschillende items als volgt in.



Sound Image LR(Front)/ Geluid Afbeelding LR (Voor)

Pas het geluidsbeeld aan om op de voorzijde van de voorstoelen te focussen.

Sound Image LR(Rear)/ Geluid Afbeelding LR (Achter)

Pas het geluidsbeeld aan om op de voorzijde van de achterstoelen te focussen.

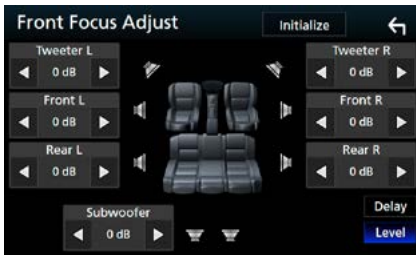
Size of the Virtual Sound Field/ Grootte van de Virtual Sound Field

Pas de grootte van het geluidsbeeld aan uw smaak aan. Als het geluidsbeeld naar voren wordt geschoven, pas het dan aan met behulp van [Sound Image LR (Front)] (Geluid Afbeelding LR (Voor)) of [Sound Image LR (Rear)] (Geluid Afbeelding LR (Achter)).

Subwoofer Delay/ subwoofer Vertraging

Pas de vertragingstijd van de subwoofer aan.

- 4 Raak [Level] (Niveau) aan.
- 5 Raak [◀] of [▶] aan om het geluidsniveau van de geselecteerde luidspreker aan te passen.



OPMERKING

- Om naar de initiële instelling van Delay en Level terug te keren, raak [Initialize] (Initialiseren) en [YES] (JA) aan in het bevestigingsscherm.

Afstandsbediening

Dit toestel kan met de afstandsbediening worden bediend.

De afstandsbediening is de optionele accessoire (KNA-RCDV331).

▲LET OP

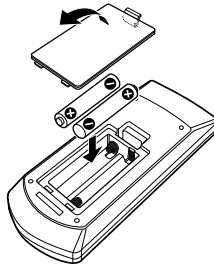
- Leg de afstandsbediening zodanig neer dat deze tijdens het remmen of andere handelingen niet kan vallen of wegglijden. Als de afstandsbediening valt of tijdens het rijden vast komt te zitten onder de pedalen, kan dit tot gevaarlijke situaties leiden.
- Laat de batterij niet achter in de buurt van vuur of in de zon. Dit kan leiden tot oververhitting, brand of ontploffing.
- Laad de batterij niet op, sluit de batterij niet kort, open de batterij niet, verwarm de batterij niet en gooi de batterij niet in open vuur. Hierdoor kan er vloeistof uit de batterij gaan lekken. Wanneer u gemorste vloeistoffen in uw ogen krijgt of op uw kleren, spoel dan uw ogen of kleren onmiddellijk uit met water en raadpleeg uw huisarts.
- Houd de batterij buiten bereik van kinderen. Mocht een kind toch een batterij inslikken, neem dan onmiddellijk contact op met uw huisarts.

Batterij installeren

Als de afstandsbediening alleen van dichtbij functioneert of helemaal niet functioneert, zijn de batterijen waarschijnlijk leeg.

Vervang in dit geval de batterijen door nieuwe.

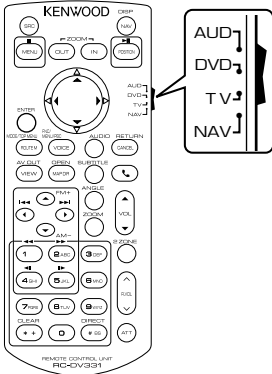
- 1** Plaats twee batterijen van het formaat AAA (R03) met de ⊕ en ⊖ pool op de juiste wijze uitgelijnd. Houd u hierbij aan de instructie van de afbeelding in de batterijbehuizing.



Functie van de knoppen van de afstandsbediening

Wijzigen van de bedrijfsmodus

De functies die met de afstandsbediening kunnen worden uitgevoerd, zijn afhankelijk van de positie van de modusschakelaar.



AUD-modus

Schakel naar deze modus wanneer u een geselecteerde bron of een tunerbron enz. bedient.

DVD-modus

Schakel naar deze modus wanneer u schijfmedia afspeelt, zoals dvd, vcd en cd.

NAV-modus

Schakel over naar deze modus bij het bedienen van de navigatiefunctie.

Tv-modus

Niet gebruikt.

OPMERKING

- Wanneer u een speler bedient die niet in het toestel is geïntegreerd, selecteer dan de modus "AUD".

Modus Direct zoeken

Met de afstandsbediening kunt u direct naar het gewenste bestand, hoofdstuk enz. gaan door het overeenkomstige nummer in te voeren.

OPMERKING

- Bediening op deze wijze is niet mogelijk voor USB-apparaten en iPod.

1 Druk enkele keren op de knop <#BS>, totdat de gewenste inhoud verschijnt.

De beschikbare inhoud verschilt afhankelijk van de bron.

DVD

Titelnummer/hoofdstuknummer

Vcd 1.x en 2.x (PBC uit)

Nummer

Vcd 2.x (PBC aan)

Scènnummer/nummer

Muziek-cd

Nummer

Radio

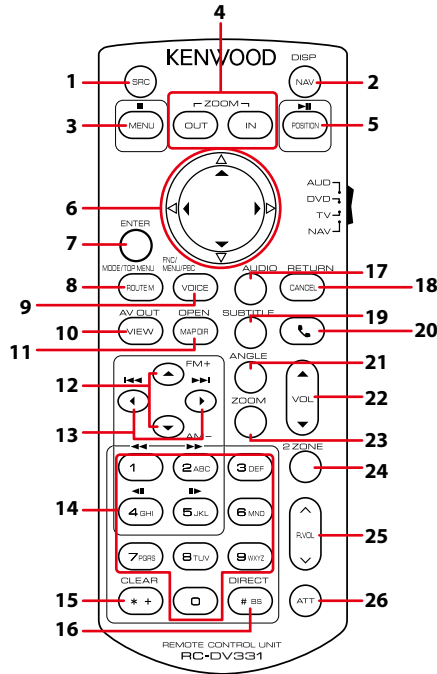
Frequentiewaarde

2 Voer het nummer van de inhoud die u wilt afspelen in met het numeriek toetsenbord.



3 Voor dvd of vcd, muziek-cd, druk op de knop <ENTER>.

Voor radio: druk op de knop <<> of <>>.

De inhoud die u hebt ingevoerd wordt afgespeeld.



	Toetsnaam	Stand van de modusschakelaar	Functie
1	SRC	AUD	Schakelt naar de af te spelen bron. In handsfree-modus: verbreekt de verbinding.
2	NAV	–	Omschakelen tussen navigatie- en bron scherm.
3	MENU	DVD	Beeindigt het afspelen en onthoudt het laatste punt waar de disk is gestopt. Het laatste punt wordt gewist door twee keer op de toets te drukken.
		NAV	Geeft het hoofdmenu weer.
4	OUT, IN	NAV	Zoomt in of uit op de navigatiekaart.
5	POSITION	AUD, DVD	Pauzeert een nummer of bestand en hervat het afspelen door twee keer op de toets te drukken. Met radio als bron in AUD-modus: schakelt naar de zoekmodus.
		NAV	Geeft de huidige positie weer.
6	Cursortoets	DVD	Verplaatst de cursor in het dvd-menu.
		NAV	Verplaatst de cursor of verschuift de kaart.
7	ENTER	AUD, DVD	Voert de geselecteerde functie uit.
		NAV	<ul style="list-style-type: none"> • Registreert de geselecteerde positie. • Voert de geselecteerde functie uit.
8	ROUTE M	AUD	De schermmodus verandert elke keer wanneer u deze knop indrukt tijdens videoweergave.
		DVD	Keert terug naar het dvd-hoofdmenu.
		NAV	Geeft het routeoptiemenu weer.

	Toetsnaam	Stand van de modusschakelaar	Functie
9	VOICE	DVD	Geeft het dvd-menu weer. Zet de afspelerregeling aan of uit tijdens het afspelen van vcd's.
		NAV	Activeert de stembegeleiding.
10	VIEW	AUD, DVD	Schakelt naar de AV-bron voor weergave.
		NAV	Schakelt over naar 2D- of 3D-kaartweergave.
11	MAP DIR	AUD, DVD	DNX8 DNX7 Wijzigt de weergavehoek telkens wanneer deze toets wordt ingedrukt.
		NAV	Schakelt over naar kaartweergave met de rijrichting boven of het noorden boven.
12	▲/▼	AUD, DVD	Selecteert de af te spelen map. Selecteer de te ontvangen FM/AM-band tijdens radiobron in AUD-modus.
13	◀▶	AUD, DVD	Selecteert het af te spelen nummer of bestand. Met radio als bron in AUD-modus: schakelt over naar radiozenders die het toestel ontvangt.
14	Numeriek toetsenbord	AUD	Geeft het op te zoeken nummer in Direct zoeken op. Zie voor details van de modus Direct zoeken: Modus Direct zoeken (P.101) .
		DVD	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op [1] [2] om snel vooruit/achteruit te gaan. • Druk op [4] [5] om langzaam vooruit/achteruit te gaan. Wanneer u deze knop indrukt, schakelt het apparaat over op langzaam vooruit/achteruit afspelen.* *Alleen dvd
15	* +	DVD	Wist het nummer.
16	# BS	AUD, DVD	Schakelt over op de modus Direct zoeken. Zie voor details van de modus Direct zoeken: Modus Direct zoeken (P.101) .
17	AUDIO	DVD	Wanneer u deze knop indrukt, verandert de gesproken taal.
18	CANCEL	DVD	Geeft het vorige scherm weer.
		NAV	Annuleert de acties.
19	SUBTITLE	DVD	Schakelt tussen de ondertiteltalen.
20		–	Als een oproep binnenkomt, wordt deze beantwoord.
21	ANGLE	DVD	Als u deze knop indrukt, wijzigt de invalshoek.
22	Vol ▲▼	–	Regelt het volume.
23	ZOOM	DVD	Wanneer u deze knop indrukt, verandert de zoomverhouding (2, 3, 4, uit).
24	2 ZONE	AUD, DVD	Zet de dubbele-zonefunctie aan en uit.
25	R.VOL 	–	Regelt het volume achterin wanneer de dubbele-zonefunctie aanstaat.
26	ATT	–	Verlaagt het volume door eenmaal op de knop te drukken. Herstelt de vorige volume-instelling door tweemaal op de knop te drukken.

Problemen oplossen

Problemen en oplossingen

Als er zich problemen voordoen, controleer dan eerst de mogelijke problemen in de onderstaande tabel.

- Sommige functies van dit toestel kunnen zijn uitgeschakeld door bepaalde instellingen op dit toestel.
- Wat op een storing in het toestel lijkt, kan het gevolg zijn van een kleine bedieningsfout of verkeerde aansluiting.

Problemen met instellingen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
<ul style="list-style-type: none"> • Kan de subwoofer niet instellen. • Kan de subwooferfase niet instellen. • Geen weergave van de subwoofer. • Kan laagdoorgangfilter niet instellen. • Kan hoogdoorgangfilter niet instellen. 	De subwoofer is niet ingeschakeld.	Schakel de subwoofer in. Zie Instelling speaker/X'over (P.88) .
	De dubbele-zonefunctie is ingeschakeld.	Schakel de functie Dubbele zone uit. Zie Zoneregeling (P.94) .
<ul style="list-style-type: none"> • Kan de uitgangsbepemming van de subbron in de Dubbele zone niet selecteren. • Kan het volume van de achterluidsprekers niet instellen. 	De functie Dubbele zone is uitgeschakeld.	Schakel de functie Dubbele zone in. Zie Zoneregeling (P.94) .
<ul style="list-style-type: none"> • Kan de equalizer niet instellen. • Kan het cross-overnetwerk niet instellen. 	De dubbele-zonefunctie is ingeschakeld.	Schakel de functie Dubbele zone uit. Zie Zoneregeling (P.94) .

Problemen met audiofuncties

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De radio-ontvangst is slecht.	De autoantenne is niet uitgetrokken.	Trek de antenne helemaal uit.
	De antennebedieningskabel is niet aangesloten.	Sluit de kabel op de juiste wijze aan. Zie „Aansluiting” in de Beknopte handleiding.
Kan een map niet selecteren.	De functie voor willekeurig afspelen is ingeschakeld.	Schakel de functie voor willekeurig afspelen uit.
Kan Herhalen niet gebruiken bij het afspelen van vcd's.	De PBC-functie is ingeschakeld.	Schakel de PBC-functie uit.
De opgegeven disk wordt niet afgespeeld, in plaats daarvan wordt een andere afgespeeld.	De disk is behoorlijk vuil.	Maak de disk schoon. Zie Voorzorgsmaatregelen voor de omgang met disks (P.4) .
	De disk is zwaar bekrast.	Probeer in plaats hiervan een andere disk.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het geluid slaat stukken over wanneer een audiobestand wordt afgespeeld.	De disk is bekrast of vuil.	Maak de disk schoon. Zie Voorzorgsmaatregelen voor de omgang met disks (P.4) .
	De opnamekwaliteit is slecht.	Neem het bestand opnieuw op of gebruik een andere disk.

Overige problemen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De aanraaksensortoon is niet te horen.	De pre-outbus wordt gebruikt.	De aanraaksensortoon kan niet via de preout-bus worden weergegeven.

Foutmeldingen

Als u het toestel niet op de juiste wijze bedient, wordt de oorzaak van de fout als melding op het scherm weergegeven.

Foutmelding	Oorzaak	Oplossing
hier is een fout in de luidsprekerbedrading. Controleer de aansluitingen.	Het beveiligingscircuit is geactiveerd omdat er kortsluiting is opgetreden in een luidsprekerkabel of de luidsprekerkabel en de carrosserie van het voertuig raken elkaar.	Bedraad of isoleer het luidsprekersnoer waar nodig en schakel de voeding uit en weer in.
Hot Error/ Hittefout	Wanneer de binnentemperatuur van dit toestel boven de 60 °C uitkomt, wordt het beveiligingscircuit geactiveerd en kunt u het toestel mogelijk niet gebruiken.	Gebruik het toestel pas weer als de temperatuur in het toestel is gedaald.
Mecha Error/ Mechanische fout	De werking van de diskspeler is gestoord.	Werp de disk uit en probeer deze opnieuw te laden. Neem contact op met uw KENWOOD-dealer als deze indicator blijft knipperen of als de disk niet kan worden uitgeworpen.
Disc Error/ Schijffout	Er is een niet-afspeelbare disk geplaatst.	Vervang de disk. Zie Afspeelbare media en bestanden (P.108) .
Read Error/ Leesfout	De disk is behoorlijk vuil.	Maak de disk schoon. Zie Voorzorgsmaatregelen voor de omgang met disks (P.4) .
	De disk bevindt zich ondersteboven in de wisselaar.	Laad de disk met de etiketzijde naar boven gericht.
Region Code Error/ Fout met regiocode	De disk die u wilt afspelen, heeft een regiocode die niet met dit apparaat kan worden afgespeeld.	Zie Regiocodes in de wereld (P.114) of probeer een andere disk.

Problemen oplossen

Foutmelding	Oorzaak	Oplossing
Error 07–67	Het toestel werkt om de een of andere reden niet goed.	Schakel de voeding uit en weer in. Als de melding „Error 07–67” (Fout 07–67) niet verdwijnt, ga dan naar uw dichtstbijzijnde KENWOOD-dealer.
No Device/ Geen Apparaat (USB-apparaat)	Het USB-apparaat is geselecteerd als bron hoewel geen USB-apparaat is aangesloten.	Wijzig de bron in een andere dan USB/iPod. Sluit een USB-apparaat aan en wijzig de bron weer in USB.
Disconnected/ Losgekoppeld (iPod, Bluetooth audio speler)	De iPod/Bluetooth-audiospeler is geselecteerd als bron hoewel er geen iPod/Bluetooth-audiospeler is aangesloten.	Wijzig de bron in een andere dan iPod/Bluetooth. Sluit een iPod/Bluetooth-audiospeler aan en wijzig de bron opnieuw in iPod/Bluetooth.
No Media File/ Geen mediabestand	Het aangesloten USB-apparaat bevat een niet-afspeelbaar audiobestand. Er is een medium afgespeeld waarop geen gegevens zijn opgenomen die het toestel kan afspelen.	Zie Afspeelbare media en bestanden (P.108) en probeer een ander USB-apparaat.
USB device over current status detected./ Kortsluiting USB apparaat gedetecteerd.	De huidige capaciteit van het aangesloten USB-apparaat is hoger dan de toelaatbare limiet.	Controleer het USB-apparaat. Er is mogelijk een storing in het aangesloten USB-apparaat opgetreden. Wijzig de bron in een andere bron dan USB. Verwijder het USB-apparaat.
Navigation Error. Please turn on power again later.	Er is een communicatiefout opgetreden vanwege een buitengewoon lage temperatuur.	Schakel de stroom opnieuw in nadat het interieur van uw auto is opgewarmd.

Appendix

Af speelbare media en bestanden

U kunt diverse soorten media en bestanden op dit toestel afspelen.

Overzicht van af speelbare disks

Soort disk	Standaard	Ondersteuning	Opmerking
DVD	Dvd-video	○	
	Dvd-audio	×	
	Dvd-vr	×	
	DVD-R*1	○	<ul style="list-style-type: none"> Afspelen van MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis/MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV Multiborder/multisessie afspelen (afspelen hangt af van bewerkingsvoorwaarden)
	Dvd-rw	○	
	Dvd+r	○	
	Dvd+rw	○	
	Dvd-r dl (dubbel gelaagd)	○	Enkel videoformaat
	Dvd+r dl (Dubbel gelaagd)	○	
Dvd-ram	×		
Cd	Muziek-cd*1	○	
	Cd-rom	○	<ul style="list-style-type: none"> MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis afspelen Multisessie wordt ondersteund. Packet Write wordt niet ondersteund.
	Cd-r	○	
	Cd-rw	○	
	Dts-cd	×	
	Video-cd (vcd)	○	
	Super video-cd	×	
	Foto-cd	×	
	Cd-extra	△	Alleen muziek-cd-sessies kunnen worden afgespeeld.
	Hdcd	○	
	Cccd	×	
Overige	Dubbele disk	×	
	Super audio-cd	△	Alleen cd-laag kan worden afgespeeld.

*1 Niet compatibel met disks van 8 cm (3 inch).

○ : Afspelen is mogelijk.

△ : Afspelen is deels mogelijk.

× : Afspelen is niet mogelijk.

■ DualDisc gebruiken

Wanneer u een „DualDisc“ op dit toestel afspeelt, is het mogelijk dat het oppervlak van de disk dat niet wordt afgespeeld, bekrast raakt op het moment dat u de disk in het toestel plaatst of verwijderd. Omdat het oppervlak van de muziek-cd niet voldoet aan de cd-standaard, is het mogelijk dat u de cd niet kunt afspelen.

(Een "DualDisc" is een disk met op de ene zijde dvd-standaardsignalen en op de andere zijde signalen van een muziek-cd.)

■ Diskformaten

Het diskformaat moet een van de volgende zijn.

- ISO 9660 level 1/2
- Joliet
- Romeo
- Lange bestandsnaam

Bestanden

De volgende audio-, video- en afbeeldingsbestanden worden ondersteund.

■ Afspeelbare audiobestanden

	Bitssnelheid	Bemonsteringsfrequentie	Bit-telling
AAC-LC (.m4a)	8 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz	16-bits
MP3 (.mp3)	8 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz	16-bits
WMA (.wma)	8 – 320kbps	16 – 48 kHz	16-bits
Lineaire PCM (WAVE) (.wav)	–	16 – 48 kHz (disk), 16 – 192 kHz (USB/SD)	16/24-bits
FLAC (.flac)	–	16 – 48 kHz (disk), 16 – 192 kHz (USB/SD)	16/24-bits
Vorbis (.ogg)	VBR	16 – 48 kHz	16-bits

OPMERKING

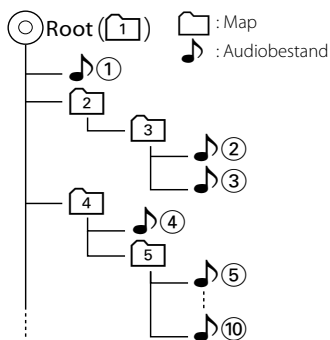
- Als muziek van een normale cd en andere afspeelsystemen op dezelfde disk wordt opgenomen, wordt alleen het eerste opgenomen afspeelsysteem afgespeeld.
- WMA en AAC kunnen niet worden afgespeeld indien gedekt door DRM.
- Hoewel de audiobestanden voldoen aan de hierboven vermelde standaarden, is het mogelijk dat ze niet kunnen worden afgespeeld. Dit is afhankelijk van het type media of apparaat en de omstandigheden waaronder de media of het apparaat wordt gebruikt.
- U vindt een online handleiding over audiobestanden op onze website, www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/. Deze online handleiding bevat gedetailleerde informatie en opmerkingen die niet zijn opgenomen in deze handleiding. Lees ook de online handleiding door.

■ Aanvaardbare videobestanden

	Profiel	Max. Beeldformaat	Max. bitssnelheid	Audioformaat
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)	Baseline Profile, Main Profile	1.280 × 720 (30 bps)	8M bps	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Advanced Simple Profile	1.920 × 1.080 (30 bps)	8M bps	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Main Profile	1.920 × 1.080 (30 bps)	8M bps	WMA
MKV (.mkv)	Videoformaat volgt H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

■ Afspelvolgorde van bestanden

In het hieronder weergegeven voorbeeld met mappen/ bestandenstructuur worden de bestanden in de volgorde ① afgespeeld, tot ⑩.



Aansluitbare iPod/iPhone

De volgende modellen kunnen op dit toestel worden aangesloten.

Gemaakt voor

- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6e generatie)
- iPod touch (5e generatie)

OPMERKING

- Voor informatie over de noodzakelijke kabel en adapter om de iPod/iPhone aan te sluiten, raadpleegt u [Basisbediening van muziek-/videobestanden \(P.36\)](#).
- Meest recente compatibele lijst van iPod/iPhone. Zie voor meer informatie www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Als u uw iPod/iPhone aan dit toestel aansluit met een optionele accessoire iPod-aansluitkabel KCA-iP103 of KCA-iP102, dan kunt u uw iPod/iPhone van stroom voorzien en opladen terwijl u muziek afspeelt. De voeding van dit toestel moet echter wel zijn ingeschakeld.
- Als u muziek gaat afspelen nadat u de iPod hebt aangesloten, wordt eerst de muziek afgespeeld die door de iPod is afgespeeld. In dat geval wordt „Reading“ weergegeven zonder dat er bijvoorbeeld een map wordt weergegeven. Als het bladeronderwerp wordt gewijzigd, wordt een correcte titel e.d. weergegeven.
- Als de iPod op dit toestel is aangesloten, wordt "KENWOOD" of "✓" weergegeven op de iPod om aan te geven dat u de iPod niet kunt bedienen.

Bruikbaar USB-apparaat

U kunt een USB-apparaat van de klasse mass-storage bij dit toestel gebruiken.

De term „USB-apparaat“ in deze handleiding verwijst naar een apparaat met flashgeheugen. Digitale-audiospelers zijn te herkennen als mass-storage.

■ Het bestandensysteem



Het bestandensysteem moet een van de volgende zijn.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

OPMERKING

- Als het USB-apparaat op dit toestel is aangesloten, kan het via de USB-kabel worden opgeladen.
- Installeer het USB-apparaat op een plaats waar het veilig rijden niet belemmert.
- U kunt een USB-apparaat niet via een USB-hub en multikaartlezer aansluiten.
- Maak back-ups van de audiobestanden die u op dit toestel hebt gebruikt. De bestanden worden gewist afhankelijk van de bedieningsvoorwaarden van het USB-apparaat. Wij vergoeden geen schade die op enigerlei wijze door het wissen van gegevens ontstaat.
- Dit toestel is niet met een USB-apparaat uitgerust. U moet zelf een in de handel verkrijgbaar USB-apparaat aanschaffen.
- Wanneer u het USB-apparaat aansluit, raden wij aan CA-U1EX (optie) te gebruiken. De toe te voeren voeding van CA-U1EX is echter maximaal 500 mA.) Normaal afspelen wordt niet gegarandeerd wanneer u een andere kabel dan de compatibele USB-kabel gebruikt.

Bruikbare SD-kaart en microSD-kaart .

Op dit toestel kunnen SD/SDHC-geheugenkaarten  of microSD/microSDHC-geheugenkaarten worden afgespeeld  die aan de SD- of SDHC-standaard voldoen.

Een speciale adapter is nodig voor het gebruik van een miniSD-kaart, miniSDHC-kaart, microSD-kaart of microSDHC-kaart. De MultiMedia Card (MMC) kan niet worden gebruikt.

Indicatoren op de statusbalk

Hieronder wordt een lijst getoond met indicatoren die op de statusbalk op het scherm worden weergegeven.

De huidige status van dit toestel wordt op de balk weergegeven.



■ Algemeen

ATT

De demper is actief.

DUAL

De dubbele-zonefunctie is ingeschakeld.

MUTE

De dempingsfunctie is actief.

LOUD

De functie Loudnessregeling is ingeschakeld.

■ Dvd/cd

IN

Er is een disk geplaatst.

- Wit: het toestel bevat een disk.
- Oranje: fout in de diskpeler.

VIDEO

Identificeert het videobestand.

MUSIC

Identificeert het muziekbestand.

■ Vcd

1chLL/2chLL

Identificeert de linker audio-uitvoer van kanaal 1 of 2.

1chLR/2chLR

Identificeert de mono audio-uitvoer van kanaal 1 of 2.

1chRR/2chRR

Identificeert de rechter audio-uitvoer van kanaal 1 of 2.

1chST/2chST

Identificeert de stereo audio-uitvoer van kanaal 1 of 2.

LL

Identificeert de linker audio-uitvoer.

LR

Identificeert de mono audio-uitvoer.

RR

Identificeert de rechter audio-uitvoer.

ST

Identificeert de stereo audio-uitvoer.

PBC

De PBC-functie is ingeschakeld.

VER1

De vcd-versie is 1.

VER2

De vcd-versie is 2.

■ USB/SD

VIDEO

Identificeert het videobestand.

MUSIC

Identificeert het muziekbestand.

■ iPod

MUSIC

Identificeert het muziekbestand.

■ Digitale Radio

DAB

Digitale Radio wordt ontvangen.

RDS

Radio Data System wordt ontvangen.

MC

Ontvangende dienst wordt weergegeven.

- Wit: Primaire component is ontvangen.
- Oranje: Secundaire component is ontvangen.

■ Tuner

ST

Er wordt een stereo-uitzending ontvangen.

MONO

De functie voor geforceerd mono is ingeschakeld.

AF

De AF-zoekfunctie is ingeschakeld.

EON

Het Radio Data System-station verzendt EON.

Lo.S

De functie Lokaal zoeken is ingeschakeld.

NEWS

Onderbreking van nieuwsberichten is actief.

RDS

Geeft de status van de Radio Data System-zender aan wanneer de AF-functie is ingeschakeld.

- Wit: Radio Data System wordt ontvangen.
- Oranje: Radio Data System wordt niet ontvangen.

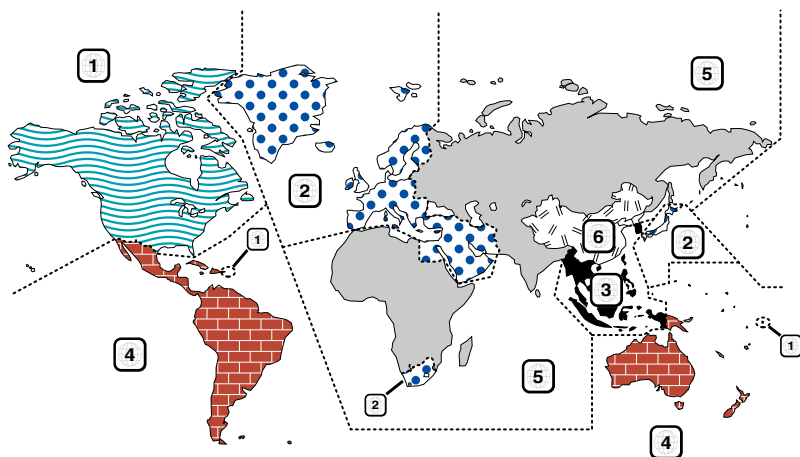
TI

Geeft de ontvangststatus van verkeersinformatie aan.

- Wit: TP wordt ontvangen.
- Oranje: TP wordt niet ontvangen.

Regiocodes in de wereld

Dvd-spelers zijn voorzien van een regiocode in overeenstemming met het land of gebied voor export en gebruik. Zie de volgende kaart.



■ Dvd-diskmerktekens



Geeft een regionummer aan. De disks met dit merkteken kunnen op elke dvd-speler worden afgespeeld.



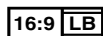
Geeft het aantal opgenomen audiotalen weer. Er kunnen maximaal 8 talen in een film worden opgenomen. U kunt een favoriete taal selecteren.



Geeft het aantal opgenomen ondertitelingstalen weer. Er kunnen maximaal 32 talen worden opgenomen.



Als een dvd-disk scènes bevat die vanuit verschillende invalshoeken zijn opgenomen, kunt u een favoriete invalshoek selecteren.



Geeft het type scherm voor de afbeelding weer. Het linker merkteken geeft aan dat een breed beeld (16:9) op een standaard televisiebeeldscherm (4:3) met een zwarte rand aan de boven- en onderkant (brievbus) wordt weergegeven.

■ Merktekens die afspeelrestricties aanduiden

Voor deze dvd geldt dat sommige functies op dit toestel, zoals de afspeelfunctie, niet kunnen worden uitgevoerd afhankelijk van de locatie waar de dvd wordt afgespeeld. In dit geval worden de volgende merktekens op het scherm weergegeven. Raadpleeg de bij de disk meegeleverde handleiding voor meer informatie.



■ Disks met beperkte gebruiksduur

Laat disks met een beperkte gebruiksduur niet in het apparaat achter. Wanneer u een disk laadt die verlopen is, is het mogelijk dat u de disk niet meer uit dit apparaat kunt verwijderen.

Dvd-taalcodes

Code	Taal
aa	Afar
ab	Abkhaziaans
af	Afrikaans
am	Amharisch
ar	Arabisch
as	Assamees
ay	Aymara
az	Azerbeidzjaans
ba	Bashkir
be	Belarussisch
bg	Bulgaars
bh	Bihari
bi	Bislama
bn	Bengalees, Bangla
bo	Tibetaans
br	Bretoens
ca	Catalaans
co	Corsicaans
cs	Tsjechisch
cy	Wels
da	Deens
de	Duits
dz	Bhutanees
el	Grieks
en	Engels
eo	Esperanto
es	Spaans
et	Estisch
eu	Baskisch
fa	Perzisch
fi	Fins
fj	Fijisch
fo	Faeröers
fr	Frans
fy	Fries
ga	Iers
gd	Schots-Gaelisch
gl	Galicisch
gn	Guarani
gu	Gujarati
ha	Hausa
he	Hebreeuws
hi	Hindi
hr	Kroatisch
hu	Hongaars
hy	Armeens

Code	Taal
ia	Interlingua
ie	Interlingua
ik	Inupiak
id	Indonesisch
is	IJslands
it	Italiaans
ja	Japans
jv	Javaans
ka	Georgisch
kk	Kazachs
kl	Groenlands
km	Cambodjaans
kn	Kannada
ko	Koreaans
ks	Kashmiri
ku	Koerdisch
ky	Kirgizisch
la	Latijn
lb	Luxemburgs
ln	Lingala
lo	Laotiaans
lt	Litouws
lv	Lets
mg	Malagassisch
mi	Maori
mk	Macedonisch
ml	Malajalam
mn	Mongools
mo	Moldavisch
mr	Marathi
ms	Maleis
mt	Maltees
my	Birmaans
na	Nauruaans
ne	Nepalees
nl	Nederlands
no	Noors
oc	Occitaans
om	(Afan) Oromo
or	Oriya
pa	Punjabi
pl	Pools
ps	Pashto, Pushto
pt	Portugees
qu	Quechua
rm	Retoromaans

Code	Taal
rn	Kirundi
ro	Roemeens
ru	Russisch
rw	Kinyarwanda
sa	Sanskriet
sd	Sindhi
sg	Sangho
sh	Servo-Kroatisch
si	Singalees
sk	Slowaaks
sl	Sloveens
sm	Samoaans
sn	Shona
so	Somalisch
sq	Albanees
sr	Servisch
ss	Siswati
st	Sesotho
su	Soendanees
sv	Zweeds
sw	Swahili
ta	Tamil
te	Telugu
tg	Tadzjieks
th	Thais
ti	Tigrinya
tk	Turkmeens
tl	Tagalog
tn	Setswana
to	Tonga
tr	Turks
ts	Tsonga
tt	Tataars
tw	Twi
uk	Oekraïens
ur	Oerdoe
uz	Oezbeeks
vi	Viëtnamees
vo	Volapük
wo	Wolof
xh	Xhosa
yo	Yoruba
zh	Chinees
zu	Zoeloe

Technische gegevens

■ Monitorgedeelte

Beeldformaat

DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX516DABS
: 6,95 inch breed (diagonaal)
: 156,6 mm (B) × 81,6 mm (H)
6-3/16 × 3-3/16 inch
DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT
: 6,2 inch breed (diagonaal)
: 137,5 mm (B) × 77,2 mm (H)
5-7/16 × 3-1/16 inch

Weergavesysteem

: Transparent TN LCD-paneel

Aandrijfsysteem

: TFT actief matrixsysteem

Aantal pixels

: 1.152.000 (800H x 480V x RGB)

Effectieve pixels

: 99,99 %

Pixelverdeling

: RGB gestreepte verdeling

Achtergrondverlichting

: LED

■ Dvd-spelergedeelte

D/A-converter

: 24/32-bits

Audiodecoder

: Lineaire PCM/Dolby Digital/MP3/WMA/AAC/WAV/
FLAC/Vorbis

Videodecoder

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/mkv

Toonhoogtevariëaties

: Onder meetbare limiet

Frequentieresponsie

- 96 kHz: 20 – 44.000 Hz
- 48 kHz: 20 – 22.000 Hz
- 44,1 kHz: 20 – 20.000 Hz

Totale harmonische vervorming

: 0,010% (1 kHz)

S/R-verhouding (dB)

: 98 dB (dvd-video 96 kHz)

Dynamisch bereik

: 98 dB (dvd-video 96 kHz)

Diskformaat

: Dvd-video/video-cd/cd-da

Aantal kwantificeringsbits

: 16/20/24 bit

■ USB-interfacegedeelte



USB-standaard

: USB 2.0 High speed

Bestandensysteem

: FAT 16/32, NTFS

Maximum voeding

DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS,
DNX5160BTS, DNX516DABS
: DC 5 V  1,5 A × 2
DNX3160BT
: DC 5 V  1,5 A

D/A-converter

: 24 bit

Audiodecoder

: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis

Videodecoder

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/mkv

■ SD (DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX516DABS)

SD-standaard

: SD/SDHC

Compatibel bestandensysteem

: FAT 16/32, NTFS

Capaciteit

: Maximum 32 GByte

Gegevensoverdrachtsnelheid

: Maximaal 24 Mbps

Audiodecoder

: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis

Videodecoder

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/mkv

■ HDMI/MHL-gedeelte

HDMI

: HDMI Type-A

MHL-ondersteunde versie

: MHL 2

MHL maximale voedingsstroom:

: DC 5 V  900 mA

■ Bluetooth-gedeelte

Technologie

: Bluetooth ver.3.0

Frequentie

: 2,402 – 2,480 GHz

Uitgangsvermogen

: +4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), voedingsklasse 2

Maximaal communicatiebereik

: Direct-zichtverbinding ongeveer 10 m (32,8 ft)

Audio Codec

SBC/AAC

Profiel (ondersteuning Multi Profile)

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile)
- HID (Human Interface Device Profile)
- PBAP (Phonebook Access Profile)
- GAP (Generic Access Profile)

■ DSP-gedeelte

Grafische equalizer

Band: 13 Band

Frequentie (BAND1 – 13)

: 62,5/100/160/250/400/630/1k/1,6k/2,5k/4k/6,3k/10k/16k Hz

Volume

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

2-weg X'Over

Hoogdoorlaatfilter

Frequentie: Doorlaat, 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150 / 180/ 220/ 250 Hz

Slope: -6/-12/-18/-24 dB/oct.

Laagdoorlaatfilter

Frequentie: 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz, doorlaat

Slope: -6/-12/-18/-24 dB/oct.

Position

Vertraging Front/Rear/Subwoofer (voor/achter/subwoofer)

: 0 – 6,1 m (stappen van 0,01 m)

Volume

: -8 – 0 dB

Subwoofervolume

: -50 – +10 dB

■ DAB-sectie (DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS)

Frequentiebereik

L-BAND: 1452,960 – 1490,624 (MHz)

BAND III: 174,928 – 239,200 (MHz)

Gevoeligheid

: -100 dBm

S/R-verhouding (dB)

: 90 dB

■ Digitale Antenneverbinder-sectie (DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS)

Connectortype

: SMB

Uitgangsspanning (11 – 16 V)

: 14,4 V

Maximaal stroomverbruik

: < 100 mA

■ FM-tunergedeelte

Frequentiebereik (stap)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Bruikbare gevoeligheid (S/R : 26 dB)

: 9,3 dBf (0,8 μ V/75 Ω)

Quieting-gevoeligheid (S/R : 46 dB)

: 15,2 dBf (1,6 μ V/75 Ω)

Frequentieresponsie

: 30 Hz – 15 kHz

S/R-verhouding (dB)

: 75 dB (MONO)

Selectiviteit (\pm 400 kHz)

: Meer dan 80 dB

Stereoscheiding

: 45 dB (1 kHz)

■ AM-tunergedeelte

Frequentiebereik (stap)

LW: 153 – 279 kHz (9 kHz)

MW: 531 – 1611 kHz (9 kHz)

Bruikbare gevoeligheid

MW: 25 μ V

LW: 45 μ V

Appendix

■ Videogedeelte

kleursysteem of externe video-ingang

: NTSC/PAL

Extern video-ingangsniveau (RCA-stekkers)

: 1 V_p-p/75 Ω

Extern video-ingangsniveau (ministekker)

: 1 V_p-p/75 Ω

Extern max. audio-ingangsniveau (RCA-stekkers)

: 2 V/25 kΩ

Extern max. audio-ingangsniveau (ministekker)

: 2 V/25 kΩ

Video-uitgangsniveau (RCA-stekkers)

: 1 V_p-p/75 Ω

Video-uitgangsniveau (RCA-stekkers)

: 1 V_p-p/75 Ω

Audio-uitgangsniveau (RCA-stekkers)

: 1,2 V/10 kΩ

■ Audiogedeelte

Maximum vermogen (voor en achter)

: 50 W × 4

Typisch uitgangsvermogen (voor en achter)

Vermogen voor volledige bandbreedte (bij minder dan 1% THD)

: 22 W × 4

Preout-niveau (V)

DNX8160DABS, DNX716WDABS

: 5 V/10 kΩ

DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS,

DNX3160BT

: 4 V/10 kΩ

Preout-impedantie

DNX8160DABS, DNX716WDABS

: ≤ 300 Ω

DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS,

DNX3160BT

: ≤ 600 Ω

Luidsprekerimpedantie

: 4 – 8 Ω

■ Navigatiegedeelte

Ontvanger

: Hooggevoelige GPS-ontvanger

Ontvangstfrequentie

: 1575,42 MHz (C/A-code)

Acquisitietijden

Koud: 29 seconden (type)

(alle satellietsignalen bij -130 dBm zonder ondersteuning)

Updatesnelheid

: 1/seconde, continu

Nauwkeurigheid

Positie: < 2,5 meter, CEP, bij -130 dBm

Snelheid: 0,1 meter/sec.

Positioneringsmethode

: GPS

Antenne

: Externe GPS-antenne

■ Algemeen

Bedrijfsspanning

: 14,4 V (10,5 – 16 V toelaatbaar)

Maximaal stroomverbruik

: 15 A

Installatieafmetingen (B × H × D)

DNX8160DABS

: 182 × 112 × 163 mm

DNX716WDABS

: 178 × 100 × 160 mm

DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT

: 182 × 112 × 153 mm

DNX516DABS

: 178 × 100 × 147 mm

Inclusief het subpaneeldeel (B × H × D)

DNX716WDABS

: 206 × 104 × 160 mm

Bedrijfstemperatuurbereik

: -10 °C – +60 °C

Gewicht

DNX8160DABS

: 2,7 kg

DNX716WDABS

: 2,5 kg

DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT

: 2,0 kg

DNX516DABS

: 2,3 kg

OPMERKING

- Hoewel de effectieve pixels voor de LCD worden aangeduid als 99,99% of meer, is het mogelijk dat 0,01% van de pixels niet brandt of niet correct brandt.

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

Informatie over dit toestel

■ Auteursrechten

- Het Bluetooth-woordmerk en de Bluetooth-logo's zijn het eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door JVC KENWOOD Corporation vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectievelijke houders.
- 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.
-  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.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- 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.

Appendix

- 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 (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) 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 (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) 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.

■ De markering van producten die lasers gebruiken

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Dit label is aangebracht op de behuizing/houder en geeft aan dat de component een laserstraal gebruikt die als Klasse 1 is geclassificeerd. Dit betekent dat de laserstraal relatief zwak is en er geen gevaar van straling buiten het toestel is. Er is geen gevaar van gevaarlijke straling buiten het toestel.

■ Informatie over het verwijderen van oude elektrische en elektronische apparatuur en batterijen (van toepassing op Europese landen waar afval wordt gescheiden)

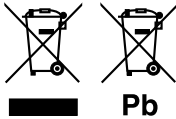
Dit symbool geeft aan dat gebruikte elektrische, elektronische producten en batterijen niet bij het normale huishoudelijke afval mogen.

Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt.

Voor inleveradressen zie www.nvmp.nl, www.ictmilieu.nl, www.stibat.nl.

Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval.

Opmerking: De afkorting "Pb" onder het teken van de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.





Conformiteitsverklaring met betrekking tot de EMC Richtlijn
Conformiteitsverklaring met betrekking tot R&TTE-richtlijn 1999/5/EG
Conformiteitsverklaring met betrekking tot RoHS-richtlijn 2011/65/EU

Fabrikant:

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

EU-vertegenwoordiger:

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederland

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT spełnia zasadnicze wymagania oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Croatia

Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da je ovaj uređaj DNx8160DABS,

DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT täyttävien laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at enheten DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT jikkonforma mal-tiġġiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Türkçe

Bu vesileyle JVC KENWOOD, DNx8160DABS, DNx716WDABS, DNx5160DABS, DNx516DABS, DNx5160BTS, DNx3160BT ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL™

DAB+
Digital Audio Broadcasting

Bluetooth®

SD™
HC

micro™
SD
HC

DVD
VIDEO™

DOLBY
DIGITAL

Designed for
Windows
Media™



Spotify®

Made for

iPod iPhone



Works with
Apple CarPlay

android
auto

KENWOOD