KENWOOD

DDX5016DAB
DDX5016BT
DDX5016BTR

MONITOR MET DVD-ONTVANGER

GEBRUIKSAANWIJZING

JVC KENWOOD Corporation

© 2016 JVC KENWOOD Corporation

B5A-1059-03 (EN)

INHOUD

ALVORENS GEBRUIK 2
Terugstellen van het toestel 3
BASISINSTELLINGEN 4
Basisinstellingen 4
Instellen van de veiligheidsfunctie 4
Instellen van de klok 5
BASISBEDIENING 6
Namen en functies van onderdelen 6
Algemene bediening 7
Algemene schermbediening 8
Kiezen van de weergavebron 9
DISCS 11
USB 16
iPod/iPhone 18
APPs 21
AUPEO! 22
Radio 24
DIGITALE RADIO (DAB)
(Alleen voor de DDX5016DAB) 27
OVERIGE EXTERNE COMPONENTEN 32
Gebruik van externe audio-/videospelers—
AV-IN 32
Gebruik van een achteruitkijk-camera 32
Gebruik van een smartphone—HDMI/MHL 34
Televisiekijken (Alleen voor de DDX5016DAB/
DDX5016BT) 34
Gebruik van een externe navigatie-eenheid
(Alleen voor de DDX5016DAB/DDX5016BT) 35
BLUETOOTH 36
INSTELLINGEN 44
Instellingen voor gebruik van apps van een
iPod/iPhone/Android 44
Geluidsinstellingen 46
Instellingen voor videoweergave 48
Veranderen van het display-ontwerp 50
Aanpassen van het <HOME> scherm 51
Aanpassen van de systeeminstellingen 51
Instellen van menu-onderdelen 53
AFSTANDSBEDIENUING 56
VERBINDEN/INSTALLEREN 59
REFERENTIES 65
Onderhoud 65
Meer informatie 65
Lijst met foutmeldingen 69
Oplossen van problemen 69
Technische gegevens 71

Meer over deze gebruiksaanwijzing:
- Voor de uitleg worden voornamelijk afbeeldingen van de DDX5016BT gebruikt. De schermen en panelen in deze gebruiksaanwijzing zijn slechts bedoeld als voorbeeld om de uitleg van de bediening te verduidelijken. Deze kunnen daarom afwijken van de werkelijke schermen of panelen.
- Deze gebruiksaanwijzing beschrijf de bediening met gebruik van de toetsen op het monitorpaneel en aanraakpaneel. Voor bediening met de afstandsbediening (KNA-RCDV331: los verkrijgbaar), zie bladzijde 56.
- **< >** toont de variabele schermen/menu's/bedieningen/instellingen die op het aanraakpaneel verschijnen.
- **[ ]** toont de toetsen op het aanraakpaneel.
- **Taal voor aanduidingen:** De schermaanduidingen voor de uitleg worden in het Engels getoond. U kunt de taal voor de aanduidingen kiezen met het **<Setup>** menu. (Bladzijde 55)
- Bijgewerkte informatie (de laatste handleiding, systeem-updates, nieuwe functies etc.) is beschikbaar via <http://www.kenwood.com/cs/ce/>.

ALVORENS GEBRUIK

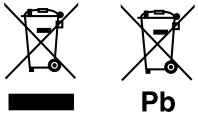
BELANGRIJK
Lees alvorens dit product in gebruik te nemen deze handleiding door voor een juist gebruik. Het is vooral belangrijk dat u de WAARSCHUWINGEN en VOORZORGEN in deze handleiding goed doorleest en opvolgt. Bewaar deze handleiding ter referentie op een veilige en toegankelijke plaats.

⚠ WAARSCHUWINGEN: (Voorkomen van ongelukken en beschadiging)
- Installeer toestellen en aansluitkabels NIET op plaatsen waar;
  - het kan de werking van het stuur en de versnellingshendel hinderen.
  - het kan de werking van veiligheidsvoorzieningen, bijvoorbeeld airbags, hinderen.
  - dit het uitzicht belemmert.
- Bedien het toestel NIET tijdens het besturen van de auto.
  Kijk uitermate goed uit indien u het toestel tijdens het rijden moet bedienen.
- De bestuurder dient tijdens het rijden niet naar de monitor te kijken.

Markering op produkten die laserstralen gebruiken



Het label is aan de behuizing/frame bevestigd en meldt dat het component laserstralen van Klasse 1 gebruikt. Dit betekent dat het toestel laserstralen van een lagere klasse gebruikt. Dit betekent dat er geen gevaar van straling buiten het toestel is.



Informatie over het weggooien van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen (voor landen die gescheiden vuilverwerkingssystemen gebruiken)
Producten en batterijen met dit symbool (doorkruiste vuilnisbak) kunnen niet als gewoon huisvuil worden weggegooid.
Oude elektrische en elektronische apparaten en batterijen moeten worden gerecycled door een hiervoor geschikte faciliteit.
Raadpleeg de lokale betreffende instantie voor details aangaande een geschikte recycle-faciliteit in uw buurt.
Het juist recyclen en weggooien van vuil helpt bronnen te besparen en vermindert een schadelijke invloed op uw gezondheid en het milieu.
Opmerking: De "Pb"-markering onder het symbool voor batterijen geeft aan dat de batterij lood bevat.

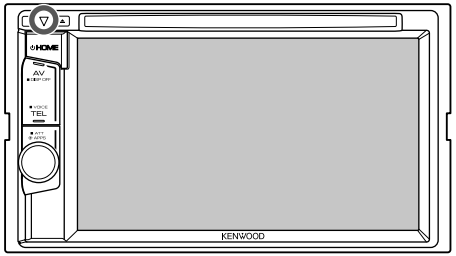
⚠ Voorzorgen voor de monitor:
- De in dit toestel ingebouwde monitor is met hoogwaardige technologie gefabriceerd, maar kan echter een aantal ineffectieve beeldpunten hebben. Dit is onvermijdelijk en duidt niet op een defect.
- Stel de monitor niet aan het directe zonlicht onderhevig.
- Raak het aanraakpaneel niet met een pen of ander voorwerp met scherpe punt aan.
  Raak de toetsen op het aanraakpaneel direct met uw vingers aan (trek uw handschoenen uit indien u deze aan heeft).
- Indien de temperatuur zeer laag of hoog is...
  – Het toestel werkt mogelijk onjuist vanwege een abnormale temperatuur.
  – De beelden worden niet helder getoond of de beweging van beelden is traag. Het beeld en geluid is niet synchroon en de beeldkwaliteit is onder dergelijk omstandigheden mogelijk slechter.

Denk aan de veiligheid...
- Stel voor de veiligheid het volume niet te hoog in daar u anders mogelijk geen geluiden van buitenaf hoort en uw gehoor tevens mogelijk wordt beschadigd.
- Zet de auto stil voordat u ingewikkelde handelingen met het apparaat gaat verrichten.

Temperatuur binnen de auto...
Als de auto gedurende lange tijd in de kou of in de warmte heeft gestaan, mag u het apparaat pas gebruiken nadat de temperatuur in de auto weer normaal waarden heet bereikt.

❑ Terugstellen van het toestel

Als het toestel niet naar behoren functioneert, drukt u op de terugsteltoets.



BASISINSTELLINGEN

Basisinstellingen

Het basisinstelscherm verschijnt wanneer u het toestel voor het eerst inschakelt of na het terugstellen van het toestel.

- U kunt deze instellingen tevens veranderen op het **<Setup>** scherm. (Bladzijde 53)

1 Maak de basisinstellingen.



<Demonstration> (Bladzijde 54)	Activeren of uitschakelen van de displaydemonstratie.
<Language> (Bladzijde 55)	Kiesde taal voor de tekstinformatie op het scherm. • Stel **<GUI Language>** in om de bedieningstoetsen en menu-onderdelen te tonen in de gekozen taal (**[Local]**) of in het Engels.
<R-CAM Interrupt> (Bladzijde 32)	Kies **[ON]** indien u een achteruitkijkcamera heeft aangesloten.
<Panel Color> (Bladzijde 50)	Kies de kleur van de toetsen op het monitorpaneel.

2 Voltooi de procedure.



Het **<HOME>** scherm verschijnt.

Instellen van de veiligheidsfunctie

❑ Registreren van de veiligheidscode

U kunt een veiligheidscode instellen ter bescherming tegen diefstal.

1 Toon het **<HOME>** scherm.
Op het bronregelscherm:



2 Toon het **<System>**-instelscherm.



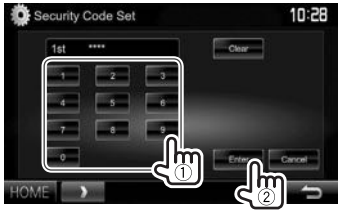
3 Toon het **<Security Code Set>** scherm.

- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het **<System>** menuscherm te veranderen.



- Om de geregistreerde beveiligingscode te verwijderen, voert u stappen **1** en **2** uit en drukt u op **[CLR]** in **<Security Code>**.

4 Voer een vier-cijferig nummer in (①) en bevestig dit nummer (②).



- Druk op **[Clear]** om de laatste invoer te wissen.
- Druk op **[Cancel]** om de instelling te annuleren.

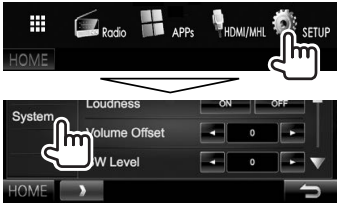
5 Herhaal stap **4** om de veiligheidscode te bevestigen.
Uw veiligheidscode is nu geregistreerd.

- U moet de veiligheidscode invoeren nadat het toestel werd teruggesteld of van de accu werd ontkoppeld. Voer de juiste veiligheidscode in en druk vervolgens op **[Enter]**.

❑ Activeren van de veiligheidsfunctie

U kunt de veiligheidsfunctie activeren om uw receiver tegen diefstal te beschermen.

1 Toon het **<System>**-instelscherm.
Met de **<HOME>**-scherme:



- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het **<System>** menuscherm te veranderen.

2



De veiligheidsindicator op het monitorpaneel knippert wanneer het contact van de auto wordt uitgeschakeld.

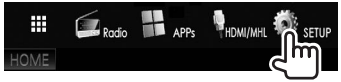
Annuleren van de veiligheidsfunctie: Kies **[OFF]** voor **<SI>**.

Instellen van de klok

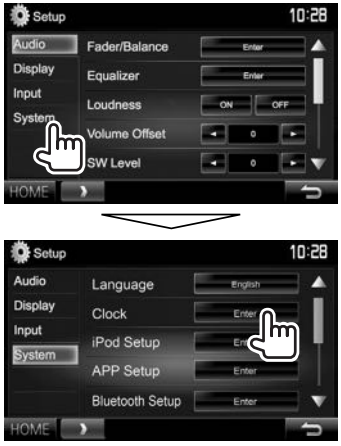
1 Toon het **<HOME>** scherm.
Op het bronregelscherm:



2 Toon het **<Setup>** scherm.



3 Toon het **<Clock>** scherm.



4 Stel de clock tijd in.



<Radio Data System>*2	De klok wordt gelijkgesteld op basis van data van FM Radio Data System.
<DAB>*3	De klok wordt gelijkgesteld aan de tijd van de digitale radio (DAB).
<NAV>*1	De klok wordt gelijkgesteld aan de verbonden navigatie-eenheid.
<OFF>	U moet de klok handmatig instellen. (Zie hieronder.)

Met **<OFF>** gekozen:
Stel het uur (①) en vervolgens de minuten (②) in.

- Druk op **[Reset]** om de minuten op "00" te stellen.



5 Voltooi de procedure.

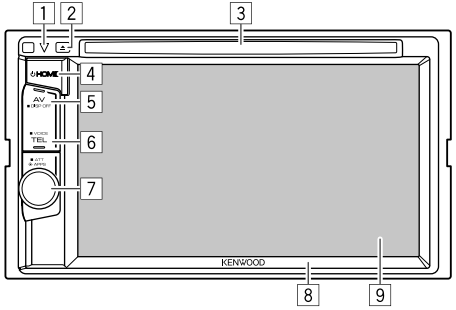


*1 Alleen voor de DDX5016DAB/DDX5016BT: Verschijnt uitsluitend wanneer een navigatie-eenheid is verbonden.
*2 Alleen voor de DDX5016BT/DDX5016BTR.
*3 Alleen voor de DDX5016DAB.

BASISBEDIENING

Namen en functies van onderdelen

⚠ **Let op met het instellen van het volume:**
Digitale apparatuur produceren weinig ruis in vergelijking met andere bronnen. Verlaag derhalve het volume alvorens de weergave van deze digitale bronnen te starten zodat beschadiging van de luidsprekers door een plotselinge sterke volumeverhoging wordt voorkomen.



1 Terugsteltoets / Aan/Uit-indicator / Veiligheidsindicator
- Terugstellen van het toestel. (Bladzijde 3)
- Licht op nadat het toestel wordt ingeschakeld.
- Knippert wanneer de beveiligingsfunctie wordt geactiveerd. (Bladzijde 5)

2 ⏏ (uitwerp) toets
Uitwerpen van de disc. (Bladzijde 11)

3 Lade

4 ⏻ HOME toets
- Tonen van het **<HOME>** scherm. (Drukken) (Bladzijde 8)
- Inschakelen van de stroom. (Drukken) (Bladzijde 7)
- Uitschakelen van de stroom. (Houd ingedrukt) (Bladzijde 7)

5 AV/DISP OFF toets
- Tonen van het voorgaande bronscherm. (Drukken)
- De functie van de ingedrukte toets verschilt afhankelijk van de **<AV Key Long Press>** instelling. (Bladzijde 55)

6 TEL/VOICE toets
- Tonen van het telefoonregelscherm. (Drukken) (Bladzijde 40)
- Activeren van bellen met stemherkenning. (Houd ingedrukt) (Bladzijde 41)

7 Volume/ATT/APPS regelaar
- Tonen van het apps-scherm. (Drukken) (Bladzijde 21)
- Voor het dempen van het geluid. (Houd ingedrukt) (Bladzijde 7)
- Instellen van het volume. (Draaien) (Bladzijde 7)

8 Monitorpaneel*

9 Scherm (aanraakpaneel)

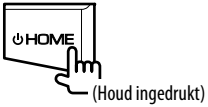
* U kunt de kleur van de toetsen op het monitorpaneel veranderen. (Bladzijde 50)

Algemene bediening

❑ Inschakelen van de stroom

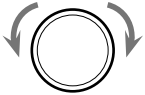


❑ Uitschakelen van de stroom



❑ Instellen van het volume

Voor het instellen van het volume (0 t/m 35)



Draai naar rechts om te verhogen en naar links om te verlagen.

Voor het dempen van het geluid

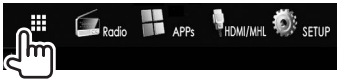


De ATT indicator licht op.

Annuleren van de demping: Houd ATT weer even ingedrukt.

❑ Standby schakelen van het toestel

1 Toon het **<HOME>** scherm.
Met de **<HOME>**-scherme:



2



❑ Uitschakelen van het scherm

- Deze bediening werkt alleen wanneer **<AV Key Long Press>** op **[DISP OFF]** is gesteld. (Bladzijde 55)



Inschakelen van het scherm: Houd dezelfde toets even ingedrukt of raak het display aan.

Algemene schermbediening

❑ Beschrijving van de algemene schermbediening

U kunt wanneer u maar wilt andere schermen tonen voor het veranderen van bron, tonen van informatie, veranderen van instellingen, etc.

Bronregelscherm
Uitvoeren van bedieningen voor weergave van een bron.

- De bedieningstoetsen en getoonde informatie verschillen afhankelijk van de gekozen bron.



Algemene bedieningstoetsen:

1 Tonen van andere bedieningstoetsen.
- Uitgeschakeld indien er geen andere toetsen zijn.

2 Schakelen tussen het normale bronregelscherm en scherm voor gemakkelijke bediening. (Zie hieronder.)

3 Tonen van het **<HOME>** scherm. (Zie de rechterkolom.)
- Door een druk op ⏻ HOME op het monitorpaneel wordt tevens het **<HOME>** scherm getoond.

4 Tonen/verbergen van snelkoppelingstoetsen. (Bladzijde 10)

Scherm voor gemakkelijke bediening
Druk op [📻] om tussen het normale bronregelscherm en scherm voor gemakkelijke bediening te schakelen.
Met het scherm voor gemakkelijke bediening kunt u de bron bedienen met gebruik van eenvoudige toetsen.

- De getoonde toetsen zijn verschillend afhankelijk van de gekozen bron.



<HOME> scherm
Tonen van het bronregelscherm en instellingenscherm.

- U kunt de onderdelen bepalen die op het **<HOME>** scherm worden getoond. (Bladzijde 51)



Algemene bedieningstoetsen:

1 Veranderen van weergavebron. (Bladzijde 10)
2 Tonen van alle weergavebronnen en onderdelen. (Bladzijde 9)
3 Tonen van het **<Setup>** scherm. (Zie hieronder.)

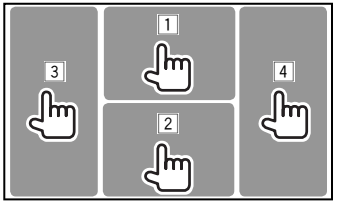
<Setup> scherm
Veranderen van gedetailleerde instellingen. (Bladzijde 53)



Algemene bedieningstoetsen:

1 Kiezen van de menucategorie.
2 Tonen van het **<HOME>** scherm.
3 Veranderen van pagina.
4 Terugkeren naar het voorgaande scherm.

❑ Gebruik aanraakscherm



1 Toont het videobedieningsmenu tijdens weergave van een video.



2 Toont het bronregelscherm tijdens weergave van een video.



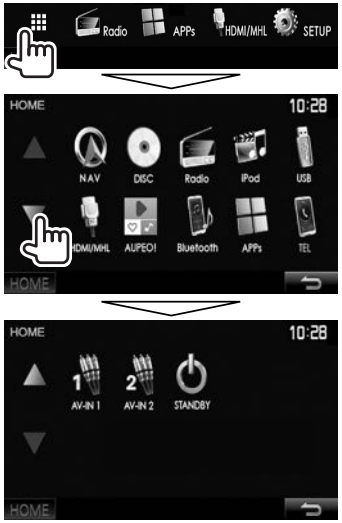
- De bedieningstoetsen verdwijnen wanneer u het scherm aanraakt of gedurende ongeveer 5 seconden geen bediening uitvoert.

3 Terug naar het voorgaande hoofdstuk/fragment.*
4 Verder naar het volgende hoofdstuk/fragment.*

* Niet mogelijk voor video van een extern component.

Kiezen van de weergavebron

Met de **<HOME>**-scherme:



- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].

[NAV]*1	Tonen van het navigatiescherm wanneer een navigatie-eenheid is aangesloten. (Bladzijde 35)
[DISC]	Afspelen van een disc. (Bladzijde 11)
[Radio]	Overschakelen naar een radio-uitzending. (Bladzijde 24)
[DAB]*2	Overschakelen naar een digitale audio-uitzending (DAB). (Bladzijde 27)
[iPod]	Weergave van een iPod/iPhone. (Bladzijde 18)
[USB]	Afspelen van bestanden op USB-apparatuur. (Bladzijde 16)
[HDMI/MHL]	Afspelen van een apparaat dat met de HDMI/MHL-ingangsaansluiting is verbonden. (Bladzijde 34)
[AUPEO!]	Schakelen naar de AUPEO! app. (Bladzijde 22)
[Bluetooth]	Afspelen van een Bluetooth audiospeler. (Bladzijde 42)
[APPs]	Overschakelen naar het scherm van een app van een aangesloten iPod touch/iPhone/Android apparaat. (Bladzijde 21)
[TEL]	Tonen van het telefoonregelscherm. (Bladzijde 40)
[AV-IN1][AV-IN2]	Schakelen naar een extern component dat met de AV-IN1 of iPod/AV-IN2 ingangsaansluitingen is verbonden. (Bladzijde 32)

*1 Alleen voor de DDX5016DAB/DDX5016BT: "No Navigation" verschijnt indien er geen navigatie-eenheid is aangesloten.
*2 Alleen voor de DDX5016DAB.

❑ Kiezen van de weergavebron op het <HOME> scherm



- U kunt de onderdelen (uitgezonderd **[SETUP]**) veranderen die op het **<HOME>** scherm worden getoond. (Bladzijde 51)

❑ Gebruik van snelkoppelingstoetsen

Wanneer het bronregelscherm of het **<Setup>** scherm is getoond, kunt u de snelkoppelingstoetsen gebruiken om naar de onderdelen op het hieronder getoonde **<HOME>** scherm te gaan.



Tonen van de snelkoppelingstoetsen



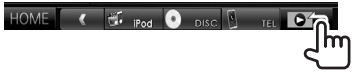
Op het bronregelscherm:



Met de **<Setup>**-scherme:



- Druk met het navigatiescherm getoond op [ ] om het bronregelscherm te tonen.*



Verbergen van de snelkoppelingstoetsen: Druk op [ ].

* Alleen voor de DDX5016DAB/DDX5016BT.

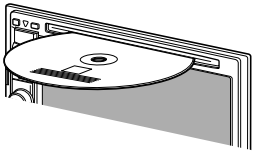
DISCS

Afspelen van een disc

- Indien een disc geen discmenu heeft, worden alle fragmenten van deze disc herhaald afgespeeld totdat u van bron verandert of de disc uitwerpt.
- Zie bladzijde 66 voor afspeelbare soorten disc/bestandstypes.

❑ Plaatsen van een disc

Plaats een disc met het label boven.



De bron verandert naar **"DISC"** en de weergave start.

- De IN indicator licht op nadat een disc is geplaatst.

- Indien "⃠" op het scherm verschijnt, kan het toestel de door u gemaakte bediening niet uitvoeren.
  - In bepaalde gevallen zijn bedieningen onmogelijk, ook wanneer "⃠" niet verschijnt.
- Bij weergave van een multi-kanaal gecodeerde disc, worden de multi-kanaalsignalen naar stereo teruggemengd.

❑ Uitwerpen van een disc

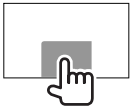


- Verwijder een disc altijd in horizontale richting.
- U kunt een disc ook uitwerpen tijdens weergave van een andere AV-bron.
- Indien de uitgeworpen disc niet binnen 60 seconden wordt verwijderd, wordt deze disc automatisch ter bescherming weer in het toestel getrokken.

Bediening voor weergave

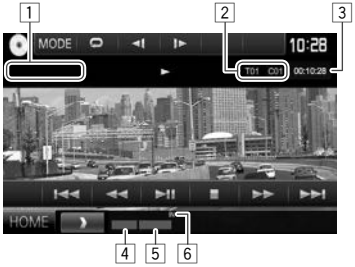
Raak het in de afbeelding getoonde gedeelte aan indien de bedieningstoetsen niet op het scherm worden getoond.

- Voor het veranderen van instellingen voor videoweergave, zie bladzijde 48.



❑ Aanduidingen en toetsen op het bronregelscherm

Voor videoweergave



Weergave-informatie

- De op het scherm getoonde informatie is verschillend afhankelijk van het soort disc/bestand dat wordt afgespeeld.

1 Soort media
2 Informatie over huidige weergave-onderdeel (titelnummer/hoofdstuknummer/mapnummer/bestandsnummer/fragmentnummer)
3 Weergavetijd
4 Weergavefunctie (Bladzijde 14)
5 Bestandstype
6 IN indicator

Vervolg op de volgende bladzijde...

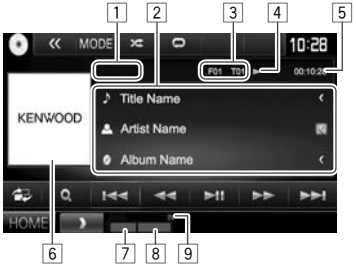
DISCS

Bedieningstoetsen

- De beschikbare toetsen op het scherm en bedieningen zijn verschillend afhankelijk van het soort disc/bestand dat wordt afgespeeld.

[🔍]	Tonen van map-/fragmentlijst. (Bladzijde 13)
[◄◄] [►►]	Achterwaarts/voorwaarts zoeken tijdens weergave.
[I◄◄] [►►I]	• Kiezen van hoofdstuk/fragment. (Drukken) • Achterwaarts/voorwaarts zoeken. (Houd ingedrukt)
[►II]	Starten/pauzeren van de weergave.
[■]	Stoppen van de weergave.
[«]	Tonen van andere bedieningstoetsen. • Uitgeschakeld indien er geen andere toetsen zijn.
[MODE]	Veranderen van de instellingen voor discweergave op het **<DISC Mode>** scherm. (Bladzijde 15)
[🔁]	Kiezen van de herhaalde weergavefunctie. (Bladzijde 14)
[🔀]	Kiezen van de willekeurige weergavefunctie. (Bladzijde 14)
[Playlist]	Tonen van originele programma/ weergavelijstscherm.
[◄I] [I►]	Beeld-voor-beeld afspelen.
[📁+] [📁−]	Kiezen van een map.
[PBC]	Activeren of annuleren van de VCD PBC-functie (Playback Control).
[HOME]	Tonen van het **<HOME>** scherm.

Voor audioweergave



Weergave-informatie

- De op het scherm getoonde informatie is verschillend afhankelijk van het soort disc/bestand dat wordt afgespeeld.

1 Soort media
2 Informatie van fragment/bestand
   - Door op **[<]** te drukken, gaat de tekst rollen indien deze nog niet in het geheel wordt getoond.
3 Informatie over huidige weergave-onderdeel (mapnummer/bestandsnummer/ fragmentnummer)
4 Weergavestatus
5 Weergavetijd
6 Hoes-afbeelding (wordt tijdens weergave getoond indien het bestand tagdata voor de hoes-afbeelding heeft)
7 Weergavefunctie (Bladzijde 14)
8 Bestandstype
9 IN indicator

Bedieningstoetsen

- De beschikbare toetsen op het scherm en bedieningen zijn verschillend afhankelijk van het soort disc/bestand dat wordt afgespeeld.

[📱]	Tonen van het scherm voor gemakkelijke bediening. (Bladzijde 8)
[🔍]	Tonen van map-/fragmentlijst. (Bladzijde 13)
[I◄◄] [►►I]	Kiezen van een fragment.
[◄◄] [►►]	Achterwaarts/voorwaarts zoeken.
[►II]	Starten/pauzeren van de weergave.
[«]	Tonen van andere bedieningstoetsen. • Uitgeschakeld indien er geen andere toetsen zijn.
[MODE]	Veranderen van de instellingen voor discweergave op het **<DISC Mode>** scherm. (Bladzijde 15)
[📁+] [📁−]	Kiezen van een map.
[🔁]	Kiezen van de herhaalde weergavefunctie. (Bladzijde 14)
[🔀]	Kiezen van de willekeurige weergavefunctie. (Bladzijde 14)
[■]	Stoppen van de weergave.
[HOME]	Tonen van het **<HOME>** scherm.

❑ Kiezen van een map/fragment uit de lijst

1 Toon de map-/fragmentlijst.



2 Kies de map (①) en vervolgens het onderdeel in de gekozen map (②).

- Herhaal de procedure totdat het gewenste fragment is gekozen.

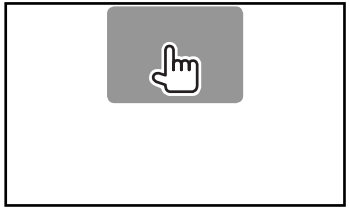


- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].
- Druk op [ ] om de map met het huidige fragment te openen.
- Druk op [ ] om naar de basismap terug te keren.
- Druk op [ ] om naar de bovenste laag terug te keren.

❑ Videomenubediening

U kunt het videomenuscherm tijdens videoweergave tonen.

- De bedieningstoetsen verdwijnen wanneer u het scherm aanraakt of gedurende ongeveer 5 seconden geen bediening uitvoert.



Voor videoweergave, uitgezonderd VCD



- De beschikbare toetsen op het scherm en bedieningen zijn verschillend afhankelijk van het soort disc/bestand dat wordt afgespeeld.

[ZOOM]	Tonen van het keuzescherm voor het beeldformaat. (Bladzijde 49)
[Aspect]	Kiezen van de aspectratio. (Bladzijde 49)
[PictureAdjust]	Tonen van het beeldregelscherm. (Bladzijde 48)
[Audio]	Kiezen van het audiotype (of kanaal voor DVD-VR).
[Subtitle]	Kiezen van het soort ondertitels.
[Angle]	Kiezen van de camerahoek.
[MENU]	Tonen van het discmenu.
[T MENU]	Tonen van het discmenu (DVD).
[Highlight]	Schakelen naar de directe discmenufunctie. Raak het te kiezen, gewenste onderdeel aan. • Druk op AV/DSP OFF op het monitorpaneel om het menukeuzescherm te verlaten.
[CUR]	Tonen van het menu-/scènekeuzescherm. • [▲] [▼] [◀] [▶]: Kiezen van een onderdeel. • **[Enter]**: Bevestigen van de keuze. • **[Return]**: Terugkeren naar het voorgaande scherm.

Vervolg op de volgende bladzijde...

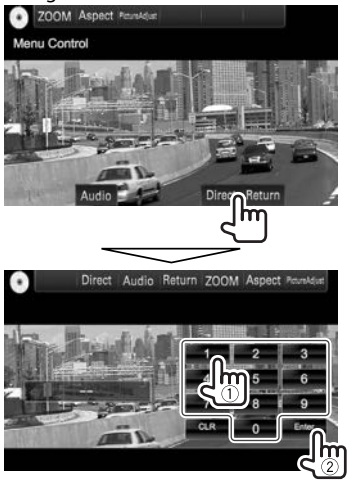
Voor VCD



[ZOOM]	Tonen van het keuzescherm voor het beeldformaat. (Bladzijde 49)
[Aspect]	Kiezen van de aspectratio. (Bladzijde 49)
[PictureAdjust]	Tonen van het beeldregelscherm. (Bladzijde 48)
[Audio]	Kiezen van het audiokanaal (ST: stereo, LL: links, RR: rechts).
[Direct]	Tonen/verbergen van de toetsen voor het direct kiezen. (Zie de rechterkolom.)
[Return]	Tonen van het voorgaande scherm of het menu.

Direct kiezen van een fragment op een VCD
Tijdens weergave van een VCD met PBC geactiveerd...

- Indien PBC niet is geactiveerd, kunt u de PBC-functie activeren door een druk op **[PBC]** op het bronregelscherm.



- Druk op **[CLR]** voor het wissen van het laatst ingevoerde nummer indien u een fout heeft gemaakt.

❑ Kiezen van de weergavefunctie



[ ] Kiezen van de herhaalde weergavefunctie.
[ ] Kiezen van de willekeurige weergavefunctie.

- De beschikbare weergavefuncties zijn verschillend afhankelijk van het soort disc/bestand dat wordt afgespeeld.
- De herhaalde weergavefunctie en willekeurige weergavefunctie kunnen niet tegelijk worden gebruikt.
- Door iedere druk op de toets, verandert de weergavefunctie. (De overeenkomende indicator licht op.)
  - De beschikbare onderdelen zijn verschillend afhankelijk van het soort disc/bestand dat wordt afgespeeld.

C-REP	Herhalen van het huidige hoofdstuk.
T-REP	Herhalen van de huidige titel/ programma.
REP	Herhalen van het huidige fragment.
FO-REP	Herhalen van alle fragmenten van de huidige map.
FO-RDM	Willekeurige weergave van alle fragmenten in de huidige map, en vervolgens de fragmenten van de volgende mappen.
RDM	Willekeurige weergave van alle fragmenten.

Annuleren van Herhaalde/Willekeurige weergave: Druk herhaaldelijk op de toets totdat de indicator dooft.

Instellingen voor discweergave



- De op het **<DISC Mode>**scherm beschikbare onderdelen zijn verschillend afhankelijk van het soort disc/bestand dat wordt afgespeeld.

❑ Instelbare onderdelen

<Menu Language>*	Kiezen van de basistaal voor het discmenu. (Basisinstelling: **English**) (Bladzijde 68)
<Subtitle Language>*	Kies de basistaal voor de ondertitels of schakel de ondertitels uit (**Off**). (Basisinstelling: **English**) (Bladzijde 68)
<Audio Language>*	Kiezen van de basistaal voor het geluid. (Basisinstelling: **Original**) (Bladzijde 68)
<Dynamic Range Control>*	U kunt het dynamisch bereik instellen tijdens weergave van Dolby Digital software. • **Wide**: Kies voor een krachtig geluid bij een laag volumeniveau met het gehele dynamisch bereik. • **Normal**: Kies om het dynamisch bereik iets te verkleinen. • **Dialog** (Basisinstelling): Kies voor een heldere weergave van de dialoog van films.
<Angle Mark>	Kies of de hoekmarkering wordt getoond. • **ON** (Basisinstelling): Kies om de hoekmarkering te tonen. • **OFF**: Kies om de hoekmarkering te verbergen.
<Screen Ratio>*	Kies het monitortype voor het bekijken van breedbeelden op de externe monitor. **16:9** (Basisinstelling) **4:3 LB** **4:3 PS** 
<Parental Level>*	Stel het niveau voor het kinderslot in. (Zie de rechterkolom.)
<CD Read>	Kies de bestanden voor weergave van een disc met muziekbestanden. U kunt de instelling niet veranderen wanneer een disc is geplaatst. • **1** (Basisinstelling): Automatisch onderscheid tussen een disc met audiobestanden en een muziek-CD. • **2**: Forceert het afspelen als een muziek-CD. U hoort geen geluid wanneer een disc met audiobestanden wordt afgespeeld.

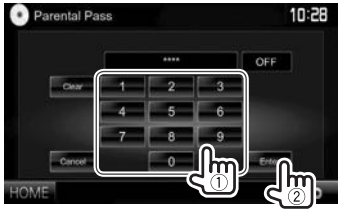
* U kunt deze instellingen alleen veranderen terwijl de weergave is gestopt.

Instellen van het kinderslot ("parental lock")
Het kinderslot kan niet tijdens DVD-weergave worden ingesteld.

1 Toon het **<Parental Pass>** scherm.
Met het **<DISC Mode>** scherm:
- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het **<DISC Mode>** scherm te veranderen.



2 Voer de 4-cijferige kinderslot-code in (①) en druk op **[Enter]** (②).



- Druk op **[Clear]** voor het wissen van de instelling.
- Druk op **[Cancel]** om het instellen van de code te annuleren.

3 Stel het niveau voor het kinderslot in (**<OFF>**, **<Level 1>** tot **<Level 8>**).



Annuleren van het kinderslot: Kies **<OFF>** voor **<Parental Level>**.

USB

Verbinden van een USB-apparaat

U kunt USB-opslagapparatuur, bijvoorbeeld USB-geheugen, een digitale audio-speler, etc. met dit toestel verbinden.

- Zie bladzijde 62 voor details aangaande het verbinden van USB-apparatuur.
- U kunt geen computer of draagbare harde schijf met de USB ingangsaansluiting verbinden.
- Zie bladzijde 67 voor afspeelbare bestandstypes en opmerkingen voor gebruik van USB-apparatuur.

Wanneer een USB-apparaat is verbonden...
De bron verandert naar **"USB"** en de weergave start.

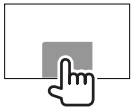
- Alle fragmenten van de USB-apparatuur worden herhaald afgespeeld totdat u van bron verandert.

Veilig ontkoppelen van een USB-apparaat:
Druk op [⏏] aan en ontkoppel vervolgens het USB-apparaat nadat "No Device" verschijnt.

Bediening voor weergave

Raak het in de afbeelding getoonde gedeelte aan indien de bedieningstoetsen niet op het scherm worden getoond.

- Voor het veranderen van instellingen voor videoweergave, zie bladzijde 48.



❑ Aanduidingen en toetsen op het bronregelscherm



Weergave-informatie

- De op het scherm getoonde informatie is verschillend afhankelijk van het soort bestand dat wordt afgespeeld.

1 Informatie van fragment/bestand
   - Door op **[<]** te drukken, gaat de tekst rollen indien deze nog niet in het geheel wordt getoond.
2 Informatie over huidige weergave-onderdeel (mapnummer/bestandsnummer)
3 Weergavestatus
4 Weergavetijd
5 Hoes-afbeelding (wordt tijdens weergave getoond indien het bestand tagdata voor de hoes-afbeelding heeft)
6 Weergavefunctie (Zie de rechterkolom.)
7 Bestandstype

Bedieningstoetsen

- De beschikbare toetsen op het scherm en bedieningen zijn verschillend afhankelijk van het soort bestand dat wordt afgespeeld.

[ ] Tonen van het scherm voor gemakkelijke bediening. (Bladzijde 8)

[ ] Tonen van het lijstkeuzescherm. (Bladzijde 17)

[⏮] [⏭] Kiezen van een fragment.

[⏪] [⏩] Achterwaarts/voorwaarts zoeken.

[⏯] Starten/pauzeren van de weergave.

[ ] Tonen van andere bedieningstoetsen.
- Uitgeschakeld indien er geen andere toetsen zijn.

[MODE] Verandert de instellingen voor USB-weergave op het **<USB Mode>** scherm. (Bladzijde 17)

[ ] [ ] Kiezen van een map.

[ ] Kiezen van de herhaalde weergavefunctie.*1 *2
- **REP**: Herhalen van het huidige fragment/bestand.
- **FO-REP**: Herhalen van alle fragmenten/bestanden in de huidige map of gespecificeerde categorie.

[ ] Kiezen van de willekeurige weergavefunctie. (De **RDM** indicator licht op.)*1 *2
- Bij het kiezen van het fragment/bestand van een map worden alle fragmenten/bestanden van de huidige map en vervolgens van de volgende map in willekeurige volgorde afgespeeld.
- Bij het kiezen van het fragment/bestand van een categorie, worden alle fragmenten/bestanden van de gespecificeerde categorie in willekeurige volgorde afgespeeld.

[⏏] Het USB-apparaat wordt veilig ontkoppeld.

[HOME] Tonen van het **<HOME>** scherm.

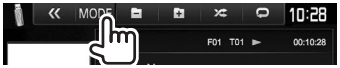
*1 Voor het annuleren van de willekeurige of herhaalde weergavefunctie, drukt u herhaaldelijk op de toets totdat de indicator dooft.

*2 De herhaalde weergavefunctie en willekeurige weergavefunctie kunnen niet tegelijk worden gebruikt.

❑ Instellen van de beelddisplaytijd

Stel het interval tussen dia's voor een diashow van de beeldbestanden in.

1 Toon het **<USB Mode>**-scherm.



2



❑ Kiezen van een fragment in een lijst

1 Toon het lijstkeuzescherm.



2 Kies het soort lijst.



3 Kies het fragment.

- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].
- Druk op [ ] om naar de basismap terug te keren.
- Druk op [ ] om naar de bovenste laag terug te keren.
- Druk op [ ] om de map met het huidige fragment te openen.
- Indien u alle fragmenten in de map wilt afspelen, drukt u op [▶] rechts van de gewenste map.
- Met **<Category List>**/**<Folder List>**: U kunt van lijst voor bestandstypes veranderen: Druk op [ ] voor een lijst met audiobestanden, [ ] voor een lijst met videobestanden of [ ] voor een lijst met beeldbestanden.
- Met **<Category List>**/**<Link Search>**: Druk voor het tonen van onderdelen in een lijst op alfabetische volgorde op **[A-Z]** en kies vervolgens het eerste teken.

Van <Category List>:
Kies de categorie (①) en vervolgens het onderdeel in de gekozen categorie (②).



Van <Link Search>:
Kies het tagtype (①) voor het tonen van de lijst met inhoud die dezelfde tag heeft als het fragment/bestand dat op dat moment wordt afgespeeld en kies vervolgens het onderdeel (②).



Van <Folder List>:
Kies de map (①) en vervolgens het onderdeel in de gekozen map (②).



iPod/iPhone

Voorbereiding

❑ Verbinden van een iPod/iPhone

- Zie bladzijde 62 voor details aangaande het verbinden van een iPod/iPhone.
- Zie bladzijde 67 voor de afspeelbare modellen iPod/iPhone.

Verbind uw iPod/iPhone in overeenstemming met het doel of type van de iPod/iPhone.

Bedrade verbinding

- **Luisteren naar muziek:**
  - Voor modellen met Lightning-aansluiting: Gebruik een USB-audiokabel voor een iPod/iPhone—KCA-iP103 (los verkrijgbaar).
  - Voor modellen met 30-penaansluiting: Gebruik een USB-audiokabel voor een iPod/iPhone—KCA-iP102 (los verkrijgbaar).
- **Bekijken van video en luisteren naar muziek:**
  - Voor modellen met Lightning-aansluiting: Gebruik de HDMI-kabel KCA-HD100 (los verkrijgbaar) en de KCA-iP103 (los verkrijgbaar) via een Lightning-Digital AV-adapter (accessoire van de iPod/iPhone).
  - Voor modellen met 30-penaansluiting: Gebruik een USB-audio/videokabel voor een iPod/iPhone—KCA-iP202 (los verkrijgbaar).

Bluetooth verbinding

Koppel de iPod/iPhone via Bluetooth. (Bladzijde 36)

- Voor modellen met Lightning-aansluiting: Verbind voor het bekijken van video uw iPod/iPhone met de HDMI/MHL-ingangsaansluiting met gebruik van de KCA-HD100 (los verkrijgbaar). (Bladzijde 63)
- Voor modellen met 30-penaansluiting: U kunt geen video bekijken met gebruik van een Bluetooth verbinding.

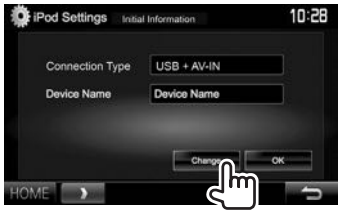
❑ Kiezen van de af te spelen iPod/iPhone en verbindingsmethode

1 Toon het **<iPod Settings>** scherm.
Met de **<HOME>**-scherme:



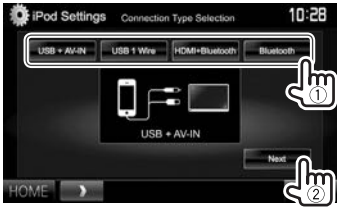
- Schakel het toestel standby indien **[Enter]** voor **<iPod Setup>** niet kan worden gekozen. (Bladzijde 7)

2



- Druk op **[OK]** om het instelscherm te verlaten wanneer u de instellingen niet hoeft te veranderen.

3 Kies de verbindingsmethode (①) en druk vervolgens op **[Next]** (②).



<USB + AV-IN>	Kies indien de iPod/iPhone middels de KCA-iP202 (los verkrijgbaar) is verbonden.
<USB 1 Wire>	Kies indien de iPod/iPhone middels de KCA-iP102 (los verkrijgbaar) of KCA-iP103 (los verkrijgbaar) is verbonden.
<HDMI + Bluetooth>	Kies wanneer de iPod/iPhone is verbonden met gebruik van een HDMI-kabel KCA-HD100 (los verkrijgbaar) en KCA-iP103 (los verkrijgbaar) via een Lightning-Digital AV-adapter (accessoire van de iPod/iPhone).
<Bluetooth>	Kies indien de iPod/iPhone middels Bluetooth is verbonden.

- Ga naar stap **5** indien u **<USB + AV-IN>** of **<USB 1 Wire>** kiest.

4 De lijst met gekoppelde toestellen verschijnt indien u **<HDMI + Bluetooth>** of **<Bluetooth>** als verbindingsmethode heeft gekozen. Kies het gewenste apparaat (①) en druk vervolgens op **[Next]** (②).



- U kunt de Bluetooth registratie van een apparaat wissen. Druk op **[Remove]** en vervolgens op **[Yes]** nadat de bevestiging is verschenen.
- Indien het gewenste apparaat niet in de lijst staat moet u op **[Search]** drukken om een beschikbare iPod/iPhone te zoeken (①) en vervolgens het gewenste toestel op het **<Available Devices>** scherm kiezen (②).



– U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].
– Druk op **[Cancel]** om het zoeken te stoppen.

5 Bevestig de instellingen.



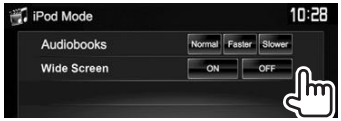
❑ Selecteren van de voorkeurinstellingen voor weergave van een iPod/iPhone

Met **"iPod"** als bron gekozen...

1 Toon het **<iPod Mode>**-scherm.



2



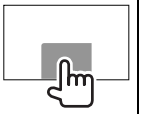
<Audiobooks> Kies de snelheid voor audioboeken.

<Wide Screen>*
- **[ON]**: Kies voor het tonen van breedbeeld-video op een breedbeeld-scherm.
- **[OFF]**: Kies voor het uitschakelen.

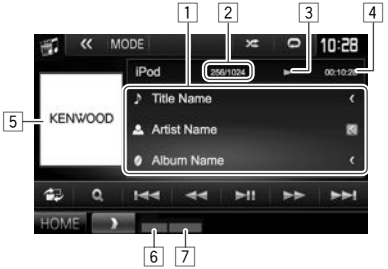
* U kunt de instelling niet veranderen wanneer de iPod/iPhone is aangesloten.

Bediening voor weergave

Raak het in de afbeelding getoonde gedeelte aan indien de bedieningstoetsen niet op het scherm worden getoond.
- Voor het veranderen van instellingen voor videoweergave, zie bladzijde 48.



❑ Aanduidingen en toetsen op het bronregelscherm



Weergave-informatie

1 Informatie over liedje
- Door op **[<]** te drukken, gaat de tekst rollen indien deze nog niet in het geheel wordt getoond.

2 Fragmentnummer/totaal aantal fragmenten
3 Weergavestatus
4 Weergavetijd
5 Artwork (wordt getoond indien het nummer artwork bevat)
6 Weergavefunctie (Bladzijde 20)
7 Bestandstype

Vervolg op de volgende bladzijde...

Bedieningstoetsen

[ ]	Tonen van het scherm voor gemakkelijke bediening. (Bladzijde 8)
[ ]	Tonen van het audio-/videofragmentmenu. (Zie de rechterkolom.)
[⏮] [⏭]	Kiezen van een fragment.
[◀◀] [▶▶]	Achterwaarts/voorwaarts zoeken.
[▶II]	Starten/pauzeren van de weergave.
[ ]	Tonen van andere bedieningstoetsen. • Uitgeschakeld indien er geen andere toetsen zijn.
[MODE]	Veranderen van de instellingen voor iPod/iPhone-weergave op het **<iPod Mode>** scherm. (Bladzijde 19)
[ ]	Kiezen van de herhaalde weergavefunctie. • ①: Functioneert hetzelfde als "Een nummer herhalen". • **All**: Functioneert hetzelfde als "Alles herhalen". • : Annuleert de herhaalfunctie.
[ ]	Kiezen van de willekeurige weergavefunctie.* • : Functioneert hetzelfde als "Nummers in willekeurige volgorde". • **Album**: Functioneert hetzelfde als "Albums in willekeurige volgorde".
[HOME]	Tonen van het **<HOME>** scherm.

* Druk voor het annuleren van de willekeurige weergave herhaaldelijk op de toets totdat de indicator dooft.

❑ Kiezen van een audio-/videofragment van het menu

1 Toon het menuscherm.



2 Kies het menu (♪: audio of : video) (①), een categorie (②) en vervolgens een gewenst onderdeel (③).

- Kies een onderdeel in iedere laag totdat u het gewenste fragment heeft bereikt en gekozen.

Audio menu:



Video menu:



- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].
- Druk op **[All ▷]** om alle liedjes/video's af te spelen.
- Druk op **[A-Z]** om de lijst op alfabetische volgorde te ordenen.
  – U kunt de lijst niet in alfabetische volgorde sorteren op de afspeellijsten.
- Druk op [ ] om naar de hoogste laag terug te keren.
- Druk op [ ] om naar de bovenste laag terug te keren.

- De beschikbare categorieën zijn verschillend afhankelijk van uw iPod/iPhone.

APPs

U kunt een app van de aangesloten iPod touch/iPhone/Android op dit toestel gebruiken.

- Ga naar <http://www.kenwood.com/cs/ce> voor informatie over apps die u met dit toestel kunt gebruiken.
- Met Android apparaten kunt u meer functies gebruiken met de KENWOOD Smartphone Control app. Bezoek <http://www.kenwood.com/cs/ce> voor details.

Voorbereiding

1 Verbind de iPod touch/iPhone/Android.
- Zie voor een bedrade verbinding bladzijde 62 voor iPod touch/iPhone of bladzijde 63 voor Android.
  - Verbind voor het bekijken van video het apparaat met gebruik van de KCA-iP202 of KCA-HD100 (los verkrijgbaar).
- Zie bladzijde 36 voor een Bluetooth verbinding.

2 Kies de te gebruiken iPod touch/iPhone/Android en verbindingsmethode op het **<APP Settings>** scherm. (Bladzijde 44)

Gebruik van een App

Raak het scherm aan indien de bedieningstoetsen niet op het scherm worden getoond.
- Voor het veranderen van instellingen voor videoweergave, zie bladzijde 48.

❑ Bediening voor weergave

1 Start de app van uw iPod touch/iPhone/Android.

2 Kies **"APPs"** als bron. (Bladzijde 9)
- Indien een waarschuwing verschijnt, moet u de bediening als aangegeven uitvoeren.

❑ Bedieningstoetsen op het bronregelscherm



[▶]	Starten van weergave.
[❚❚]	Pauzeren van de weergave.
[⏮] [⏭]	Kiezen van een audio-/videobestand.
[◀◀] [▶▶]	Achterwaarts/voorwaarts zoeken.
[▶❚❚]	Starten/pauzeren van de weergave.
[HOME]	Tonen van het **<HOME>** scherm.

- Bepaalde functies van een app kunnen op het aanraakpaneel worden bediend.
- Voor sommige apps, bijvoorbeeld navigatie-apps, worden de bedieningstoetsen en informatie niet getoond. U kunt bedieningen, bijvoorbeeld voor het rollen van de kaart, uitvoeren met het aanraakpaneel.
  - Indien "⃠" op het scherm verschijnt, kan het toestel de door u aangeraakte bediening niet uitvoeren.
- U kunt tevens audio/video afspelen met gebruik van de iPod/iPhone/Android i.p.v. het toestel.

❑ Naar het App scherm schakelen tijdens het luisteren naar een andere bron



Terugkeren naar het bronregelscherm: Druk nogmaals op dezelfde toets.

AUPEO!

AUPEO! privé-radio voor het afspelen van gratis muziek die je echt leuk vindt. Je kunt naar keus je eigen internetradio samenstellen door tracks te waarderen of over te slaan.

Je kunt AUPEO! streamen via een aangesloten iPod touch/iPhone of Android-apparaat.
- Installeer de laatste versie van de AUPEO! app op je iPod touch/iPhone/Android en maak een account.

Voorbereiding

1. Verbind het apparaat.
   - **Voor Android:** Koppel het Android-apparaat via Bluetooth. (Bladzijde 36)
   - **Voor iPod touch/iPhone:** Verbind de iPod touch/iPhone. (Bladzijde 18)
2. Kies het te gebruiken apparaat en de verbindingsmethode op het **<APP Settings>** scherm. (Bladzijde 44)
3. Kies **"AUPEO!"** als bron. (Bladzijde 9)
   De AUPEO! app wordt gestart.

Bediening voor weergave

Je kunt AUPEO! met gebruik van de afstandsbediening bedienen*. Uitsluitend afspelen, pauzeren en overslaan kunnen worden gebruikt.

❑ Aanduidingen en toetsen op het bronregelscherm



Weergave-informatie

1 Beelddata
2 Informatie van track
   - Door op **[<]** te drukken, gaat de tekst rollen indien deze nog niet in het geheel wordt getoond.
3 Weergavestatus

Bedieningstoetsen

[ ]	Tonen van het scherm voor gemakkelijke bediening. (Bladzijde 8)
[ ]	Tonen van het **<Station Search>** scherm. (Bladzijde 23)
[ ]	Het huidige track "Leuk vinden" en als een favoriet registreren.
[▶❚❚]	Starten/pauzeren van de weergave.
[▶▶|]	Overslaan van het huidige track.
[ ]	Het huidige track "Verbieden" en naar het volgende track verspringen.
[HOME]	Tonen van het **<HOME>** scherm.

* Koop de los verkrijgbare KNA-RCDV331.

❑ Kiezen van een zender

1 Toon het **<Station Search>** scherm.



2 Kies de categorie en vervolgens de zender.



- Druk op [⬆] om naar de vorige laag terug te keren.

Vereisten voor AUPEO!

iPhone of iPod touch

- Installeer de laatste versie van de AUPEO! app op je iPhone of iPod touch. (Zoek "AUPEO!" op in de Apple iTunes App Store om de laatste versie te vinden en te installeren.)
- Verbind de iPod touch/iPhone via een kabel of via Bluetooth met dit apparaat.
  - Voor het verbinden met een kabel: Gebruik de KCA-iP202, KCA-HD100, KCA-iP102 (los verkrijgbaar) of KCA-iP103 (los verkrijgbaar).
  - Voor het verbinden via Bluetooth moeten de volgende profielen worden ondersteund.
    - SPP (Serial Port Profile)
    - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Android™

- Ga naar Google play en zoek "AUPEO!" op om te installeren.
- Bluetooth moet zijn ingebouwd en de volgende profielen moeten worden ondersteund.
  - SPP (Serial Port Profile)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

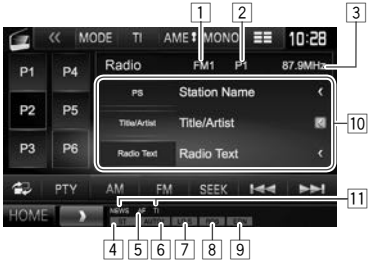
OPMERKINGEN

- Controleer of je bent aangemeld in je smartphone-app. Als je nog geen AUPEO! account hebt, kan je deze gratis met je smartphone of bij www.aupeo.com maken.
- AUPEO! is een service van derden en de specificaties zijn derhalve zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar. Het is tevens mogelijk dat de compatibiliteit niet optimaal is of sommige of alle services niet bruikbaar zijn.
- Bepaalde functies van AUPEO! kunnen niet vanaf dit toestel worden bediend.
- Raadpleeg AUPEO! op www.aupeo.com voor problemen met gebruik van de app.
- Maak een internetverbinding met gebruik van LTE, 3G, EDGE of WiFi.

Radio

Luisteren naar de radio

❑ Aanduidingen en toetsen op het bronregelscherm



Informatie over radio-ontvangst

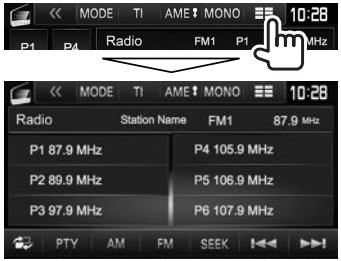
1. Golfband
2. Voorkeurnummer
3. Frequentie van zender waarop is afgestemd
4. ST/MONO indicator
   - De ST indicator icht op wanneer een stereo FM-uitzending wordt ontvangen waarvan de signalen sterk genoeg zijn.
5. AF indicator (Bladzijde 26)
6. Zoekfunctie (Zie de rechterkolom.)
7. LO.S indicator (Zie de uiterste rechterkolom.)
8. RDS indicator: Licht op wanneer een Radio Data System zender wordt ontvangen.
9. EON indicator: Licht op wanneer een Radio Data System zender EON-signalen uitstuurt.
10. Tekstinformatie
    - Door op **[<]** te drukken, gaat de tekst rollen indien deze nog niet in het geheel wordt getoond.
    - Druk op **[Radio Text]** om afwisselend Radio Text, Radio Text Plus en de PTY-code te tonen.
11. Standby-ontvangstindicators (Bladzijde 25)

Bedieningstoetsen

[P1] – [P6]	• Kiezen van een opgeslagen zender. (Drukken) • Opslaan van de huidige zender. (Houd ingedrukt)
[MODE]*	Veranderen van de instellingen voor tunerontvangst op het **<Tuner Mode>** scherm. (Bladzijden 24 en 26)
[TI]*	Activeren/uitschakelen van de TI-standbyontvangstfunctie. (Bladzijde 25)
[AME]	Automatisch vastleggen van zenders. (Houd ingedrukt) (Bladzijde 25)
[MONO]*	Activeren/annuleren van de monofunctie voor een betere FM-ontvangst. (Het stereo-effect gaat tevens verloren.) • De MONO indicator licht op wanneer de monofunctie is geactiveerd.
[☰]	Veranderen van de display-informatie. (Zie de rechterkolom.)
[📻]	Tonen van het scherm voor gemakkelijke bediening. (Bladzijde 8)
[PTY]*	Invoeren van de PTY-zoekfunctie. (Bladzijde 25)
[AM]	Kiezen van de AM-golfband.
[FM]	Kiezen van de FM-golfband. →FM1→FM2→FM3→
[SEEK]	Veranderen van de zoekfunctie. • **AUTO1**: Auto Zoeken • **AUTO2**: Stemt af op opeenvolgende zenders in het geheugen. • **MANU**: Handmatig zoeken
[⏮] [⏭]	Opzoeken van een zender. • De zoekmethode verschilt afhankelijk van de gekozen zoekfunctie. (Zie hierboven.)
[HOME]	Tonen van het **<HOME>** scherm.

* Verschijnt uitsluitend indien FM als bron is gekozen.

❑ Veranderen van display-informatie



De voorkeurlijst en zendernaam voor FM Radio Data System (wanneer het PS-signaal wordt ontvangen) worden getoond.

- Druk nogmaals op [☰] om de tekstinformatie te tonen van de zender die op dat moment wordt ontvangen.

❑ Afstemmen op FM-zenders met uitsluitend sterke signalen—Local Seek

1



2



Het toestel stemt uitsluitend op zenders met sterke signalen af. De LO.S indicator licht op.

Annuleren van de lokale functie: Druk op **[OFF]**. De LO.S indicator dooft.

Vastleggen van zenders

❑ Vastleggen van zenders in het geheugen

U kunt 6 zenders voor iedere golfband vastleggen.

Automatisch vastleggen—AME (Auto Memory)



De lokale zenders met de sterkste signalen worden opgezocht en automatisch vastgelegd.

Handmatig vastleggen

1 Stem op een vast te leggen zender af. (Bladzijde 24)

2 Toon de voorkeurlijst.



3 Kies een voorkeurnummer.



De in stap **1** gekozen zender wordt vastgelegd.

❑ Kiezen van een voorkeurzender



Kenmerken van FM Radio Data System

❑ Opzoeken van FM Radio Data System programma's—PTY zoeken

U kunt een favoriet programma dat wordt uitgezonden opzoeken door de PTY-code te kiezen.

1



2 Kies een PTY-code.



- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].

Het PTY-zoeken start.
Indien er een zender is die een programma van dezelfde PTY-code uitzendt, wordt op deze zender afgestemd.

- U kunt hier alleen kiezen uit Engels/Spaans/Frans/Duits/Nederlands/Portuguees voor uw schermtaal. Als een andere taal in **<Language>** (Bladzijde 55) is geselecteerd, wordt de schermtaal automatisch op Engels ingesteld.

❑ Activeren/annuleren van TI/nieuws-standbyontvangst

TI-standbyontvangst



Het toestel staat gereed om wanneer beschikbaar naar verkeersinformatie (TI) over te schakelen. (De TI indicator licht wit op.)

- Stem op een andere zender die Radio Data System signalen uitzendt af indien de TI indicator oranje oplicht.

Annuleren van TI-standbyontvangst: Druk op **[TI]**. (De TI indicator dooft.)

- De volume-instelling voor verkeersinformatie wordt automatisch opgeslagen. De volgende keer dat u naar verkeersinformatie luistert, wordt het volume op het voorgaande niveau ingesteld.
- Voor de DDX5016DAB: TI-standbyontvangst kan ook worden geactiveerd en uitgeschakeld met het **"DAB"** bronregelscherm. (Bladzijde 29)

Vervolg op de volgende bladzijde...

Nieuws-standbyontvangst

1



2



<00min> - **<90min>** Activeer de nieuws-standbyontvanst (de NEWS indicator licht op). Kies de tijdsperiode voor het uitschakelen van de onderbreking.

<OFF> Schakel de functie uit.

- De volume-instelling bij ontvangst van nieuws wordt automatisch vastgelegd. Wanneer de volgende keer weer nieuws wordt ontvangen, wordt dit vastgelegde volumeniveau ingesteld.

❑ Volgen van hetzelfde programma—Ontvangst van netwerk-volgen

Indien u in gebied rijdt waar de FM-ontvangst niet sterk genoeg is, schakelt dit toestel automatisch over naar een andere FM Radio Data System zender van hetzelfde netwerk, die mogelijk hetzelfde programma als het oorspronkelijke programma maar met sterkere signalen uitzendt.

- Ontvangst van netwerk-volgen is bij het verlaten van de fabriek geactiveerd.

Veranderen van de instelling voor ontvangst van netwerk-volgen

1



2



[AF] Schakel naar een andere zender over. Het programma verschilt mogelijk van het huidige ontvangen programma (de AF indicator licht op).

[AF Reg] Schakel naar een andere zender die hetzelfde programma uitzendt (de AF indicator licht op) over.

[OFF] Schakel de functie uit.

- De RDS indicator licht op wanneer netwerk-volgenontvangst is geactiveerd en een FM Radio Data System zender is gevonden.

❑ Automatisch TI-zender zoeken—Auto TP Seek

Wanneer de ontvangst tijdens het luisteren naar een verkeersinformatiezender niet goed is, wordt automatisch gezocht naar een andere zender die beter ontvangen kan worden.

Activeren van automatisch verkeersinformatie zoeken

1



2



Annuleren van automatisch verkeersinformatie zoeken: Druk op **[OFF]**.

DIGITALE RADIO (DAB) (Alleen voor de DDX5016DAB)

Meer over DAB (Digital Audio Broadcasting)

Wat is het DAB-systeem?
DAB (Digital Audio Broadcasting) is een van de huidige beschikbare digitale radio-uitzendsystemen. DAB levert een digitale geluidskwaliteit, zonder interferentie en signaalvervorming. Daarbij kunnen tevens tekst, beelden en data worden verstuurd.
In tegenstelling tot FM-uitzendingen waarbij ieder programma op een eigen frequentie wordt uitgezonden, combineert DAB diverse programma's ("services" genaamd) om een "ensemble" te vormen. Het "primary component" (hoofdradiozender) wordt soms vergezeld door een "secondary component" dat extra programma's en andere informatie kan bevatten.

Luisteren naar digitale radio

❑ Aanduidingen en toetsen op het bronregelscherm



Tunerontvangstinformatie
1. Voorkeurnummer
2. Kanaalnummer
3. Signaalsterkte
4. TI indicator (Bladzijde 29)
5. Zoekfunctie (Zie de rechterkolom.)
6. DAB-ontvangstindicators
   - De DAB indicator licht op bij ontvangst van een DAB-uitzending.
   - De MC indicator licht op bij ontvangst van een DAB-multicomponent.
7. RDS indicator: Licht op wanneer een Radio Data System zender wordt ontvangen.
8. Tekstinformatie
   - Door op **[<]** te drukken, gaat de tekst rollen indien deze nog niet in het geheel wordt getoond.
   - Druk op **[Now Playing]** om de informatie te veranderen. Door iedere druk op de toets verandert de informatie en de toetsfunctie afwisselend van **[Audio Quality]**, **[PTY]**, **[Artists]**, **[Title]**, **[Now Playing]** en **[Next Program]**.

Bedieningstoetsen

[P>]	Tonen van andere voorkeurnummers.
[P1] – [P15]	• Kiezen van een opgeslagen service. (Drukken) • Opslaan van de huidige service. (Houd ingedrukt)
[MODE]	Veranderen van de instellingen voor DAB-ontvangst op het **<DAB Mode>** scherm. (Bladzijde 31)
[TI]	Activeren/uitschakelen van de TI-standbyontvangstfunctie. (Bladzijde 29)
[PTY]	Invoeren van de PTY-zoekfunctie. (Bladzijde 29)
[SEEK]	Veranderen van de zoekfunctie. • **AUTO1**: Auto Zoeken • **AUTO2**: Achtereenvolgend afstemmen op services in het geheugen. • **MANU**: Handmatig zoeken
[☰]	Veranderen van de display-informatie. (Bladzijde 28)
[🔄]	Tonen van het scherm voor gemakkelijke bediening. (Bladzijde 8)
[🔍]	Tonen van het **<List Type Select>** scherm. (Bladzijde 28)
[⏮] [⏭]	Opzoeken van een ensemble, service en component. • De zoekmethode verschilt afhankelijk van de gekozen zoekfunctie. (Zie hierboven.)
[DLS]	Tonen van het Dynamic Label Segment scherm (voor tekstboodschappen die de zender uitstuurt)
[REPLAY]	Tonen van het **<Replay>** scherm. (Bladzijde 30)
[HOME]	Tonen van het **<HOME>** scherm.

❑ Veranderen van display-informatie



De voorkeurlijst met servicelabels wordt getoond.

- Druk nogmaals op **[☰]** om de tekstinformatie te tonen van een service of component die op dat moment wordt ontvangen.

❑ Kiezen van een service uit de lijst

1 Toon het **<List Type Select>** scherm.



2 Kies het soort lijst.



<Preset List> Kiezen uit de voorkeurlijst.
- Zie bladzijde 29 voor het vastleggen van services.

<Service List> Kiezen uit de servicenamen (servicelijst).

3 Kies een service uit de lijst.

Met <Preset List>

- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].



Met <Service List>

- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].



- Druk op **[A–Z]** voor het zoeken met de eerste letter. Door een druk op **[A–Z]** verschijnt het **<A –Z Search>** scherm. Kies de eerste letter voor het starten van het zoeken.
  – Druk op **[#]** voor het zoeken met andere tekens dan letters van het alfabet.
- Houd **[↻]** even ingedrukt voor het bijwerken van **<Service List>**.

Vastleggen van services

❑ Opslaan van services in het geheugen

U kunt 15 services vastleggen.

1 Kies de service die u wilt vastleggen. (Bladzijde 27)

2 Toon de voorkeurlijst.



3 Kies een voorkeurnummer.

- Voor het kiezen van een voorkeurnummer tussen P6 – P15 drukt u op **[P>]** om die nummers te tonen.



De in stap **1** gekozen service wordt vastgelegd.

Kenmerken van Radio Data System

❑ Opzoeken van Radio Data System programma's—PTY zoeken

U kunt een favoriet programma dat wordt uitgezonden opzoeken door de PTY-code te kiezen.

1



2 Kies een PTY-code.



- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].

Het PTY-zoeken start.
Indien er een service is die een programma van dezelfde PTY-code uitzendt, wordt op deze service afgestemd.

- U kunt hier alleen kiezen uit Engels/Spaans/Frans/Duits/Nederlands/Portuguees voor uw schermtaal. Als een andere taal in **<Language>** (Bladzijde 55) is geselecteerd, wordt de schermtaal automatisch op Engels ingesteld.

❑ Activeren/annuleren van TI-standbyontvangst



Het toestel staat gereed om wanneer beschikbaar naar verkeersinformatie (TI) over te schakelen. (De TI indicator licht wit op.)

- Stem op een andere zender die Radio Data System signalen uitzendt af indien de TI indicator oranje oplicht.

Annuleren van TI-standbyontvangst: Druk op **[TI]**. (De TI indicator dooft.)

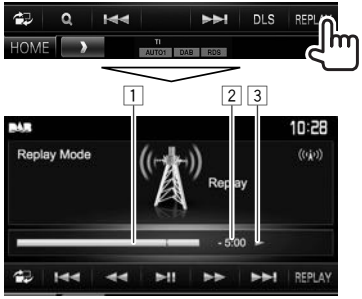
- De volume-instelling voor verkeersinformatie wordt automatisch opgeslagen. De volgende keer dat u naar verkeersinformatie luistert, wordt het volume op het voorgaande niveau ingesteld.
- TI-standbyontvangst kan ook worden geactiveerd en uitgeschakeld met het **"TUNER"** bronregelscherm. (Bladzijde 25)

Gebruik van de replay-functie

U kunt de uitzending vanaf de huidige tijd tijdelijk opnemen en de opgenomen data opnieuw afspelen.

- U kunt de replay-functie niet gebruiken (de **[REPLAY]** toets werkt niet) in de volgende gevallen:
  – Wanneer er geen data zijn opgenomen.
  – Bij ontvangst van een service van het programmatype dat voor **<PTY Watch>** is gekozen. (Bladzijde 31)
- Wanneer er geen capaciteit voor opnamedata resteert, worden de oudste opgenomen data gewist en de opname voortgezet.
- Wanneer u tijdens weergave naar een ander kanaal overschakelt, gaat de opgenomen inhoud verloren.

❑ Activeren van de replay-functie



1 Vooruitgangsbalk
Toont de resterende capaciteit (grijs) en de hoeveelheid opgenomen data (blauw). De gehele balk is blauw indien de volledige capaciteit voor opname is gebruikt.
- De data worden iedere seconde bijgewerkt.

2 Tijdcode
Toont het punt waar u met de replay-functie naar luistert.
- Voorbeeld: –5:00
  – U luistert naar data die 5 minuten na de huidige uitzending liggen.
- De data worden iedere seconde bijgewerkt.

3 Weergavestatus (▶: weergave / ❚❚: pauze / ◀◀: terugwaarts / ▶▶: snel voorwaarts)

Bedieningstoetsen

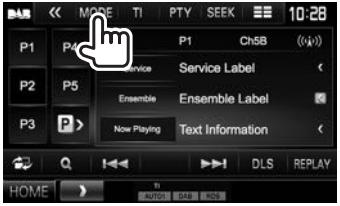
[◀◀][▶▶]	• Ongeveer 15 seconden terug of verder verspringen. (Drukken) • Verspringen naar het eind of het begin van de opgenomen data. (Houd ingedrukt)
[◀◀] [▶▶]	Terugwaarts/snel voorwaarts
[▶❚❚]	Starten/pauzeren van de weergave.

Verlaten van de replay-functie (terugkeren naar het kanaalontvangstscherm)



Instellingen voor Digital Audio Radio

U kunt de onderdelen voor Digital Radio instellen.



❑ Instelbare onderdelen

<Priority>	• **ON** (Basisinstelling): Indien dezelfde service door Digital Radio tijdens Radio Data System ontvangst wordt geleverd, schakelt het toestel automatisch over naar Digital Radio. Indien dezelfde service door Radio Data System wordt geleverd en de ontvangst van de huidige service van Digital Radio verslechtert, schakelt het toestel automatisch over naar Radio Data System. • **OFF**: Geannuleerd.
<PTY Watch>	Wanneer de service van het ingestelde programmatype start met het ensemble dat wordt ontvangen, schakelt het toestel van iedere bron over naar Digital Radio voor ontvangst van de service. Kies het programmatype met [◀] en [▶].
<Announcement Select>	Wanneer de service van het mededelingenonderdeel dat u geactiveerd start met het ensemble dat wordt ontvangen, schakelt het toestel van iedere bron over naar de ontvangen mededeling.*1 Kies **[ON]** voor de gewenste mededelingenonderdelen. • **News flash/Transport flash/Warning/Service/ Area weather flash/ Event announcement/ Special event/Programme information/Sport report/ Financial report** – Kies **[All OFF]** om alle mededelingen te annuleren. – U kunt hier alleen Engels/ Spaans/Frans/Duits/ Nederlands/Portuguees/ Italiaans/Turks voor de schermtaal kiezen. Als een andere taal in **<Language>** (Bladzijde 55) is geselecteerd, wordt de schermtaal automatisch op Engels ingesteld.
<Seamless Blend>	• **ON** (Basisinstelling): Voorkomen dat het geluid wegvalt wanneer van Digital Radio naar Analog Radio wordt overgeschakeld. • **OFF**: Geannuleerd.
<Antenna Power>	• **ON** (Basisinstelling): Toevoer van stroom naar de DAB-antenne. • **OFF**: Geannuleerd.
<L-Band Tuning>*2	• **ON**: Ontvangst van de L-bandbreedte tijdens ontvangst van Digital Audio. • **OFF** (Basisinstelling): Geannuleerd.
<Related Service>	• **ON**: Wanneer het huidige gekozen DAB-servicenetwerk niet beschikbaar is en de gerelateerde service wordt gevonden, kan het toestel naar de gerelateerde service overschakelen. • **OFF** (Basisinstelling): Geannuleerd.

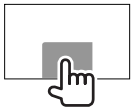
*1 De volume-instelling bij ontvangst van mededelingen wordt automatisch vastgelegd. De volgende keer dat het toestel naar mededelingen overschakelt, wordt het volume op het voorgaande niveau ingesteld.

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

OVERIGE EXTERNE COMPONENTEN

Gebruik van externe audio-/ videospelers—AV-IN

Raak het in de afbeelding getoonde gedeelte aan indien de bedieningstoetsen niet op het scherm worden getoond.



- Voor het veranderen van instellingen voor videoweergave, zie bladzijde 48.

❑ Aanduidingen en toetsen op het bronregelscherm



Bedieningstoetsen

[MODE] Veranderen van AV-IN naam.
- Druk op [◀] of [▶] om een AV-IN naam te kiezen.
- Deze instelling heeft geen invloed op de bronnaam **"AV-IN 1"**/ **"AV-IN 2"** die op het **<HOME>** scherm wordt getoond.

[HOME] Tonen van het **<HOME>** scherm.

❑ Starten van de weergave

1 Verbind een extern component met de AV-IN1 of iPod/AV-IN2 ingangsaansluiting. (Bladzijde 63)

2 Kies **"AV-IN1"** of **"AV-IN2"** als bron. (Bladzijde 9)

3 Schakel het aangesloten component in en start de weergave van de bron.

Gebruik van een achteruitkijk-camera

- Voor het verbinden van een achterzichtcamera, zie bladzijde 63.
- Voor gebruik van een achteruitkijk-camera moet het REVERSE-draad worden verbonden. (Bladzijde 61)

❑ Instellingen voor de achterzichtcamera

1 Toon het **<Input>**-instelscherm.
Met de **<HOME>**-scherme:



2



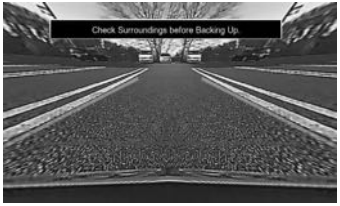
[ON] Het beeld van de achterzichtcamera wordt getoond wanneer de versnelling in zijn achteruit (R) wordt geschakeld.

[OFF] Kies wanneer u geen camera heeft aangesloten.

OVERIGE EXTERNE COMPONENTEN

❑ Tonen van het beeld van de achterzichtcamera

Het achterzicht wordt getoond wanneer de versnelling in zijn achteruit (R) wordt geschakeld.



- Voor het wissen van de waarschuwing, raakt u het scherm weer even aan.

Handmatig tonen van het beeld van de achterzichtcamera

- Deze bediening werkt uitsluitend wanneer **<AV Key Long Press>** op **[CAMERA]** is gesteld. (Bladzijde 55)

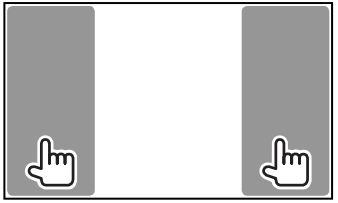


(Houd ingedrukt)

Verlaten van het achterzichtscherm



- U kunt het camerascherm ook verwijderen door het hieronder getoonde gedeelte op het aanraakscherm aan te raken.

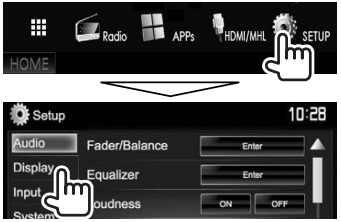


❑ Gebruik van de richtlijnen voor het parkeren

U kunt voor het gemakkelijker parkeren de richtlijnen voor het parkeren tonen wanneer u de versnelling in de achteruit-stand (R) drukt.

Tonen van de richtlijnen voor het parkeren

1 Toon het **<Display>**-instelscherm.
Met de **<HOME>**-scherme:



- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het **<Display>** menuscherm te veranderen.

2



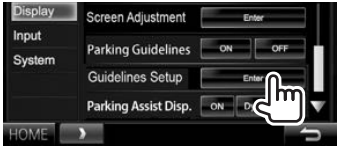
Uitschakelen: Kies **[OFF]** voor **<Parking Guidelines>**.

Vervolg op de volgende bladzijde...

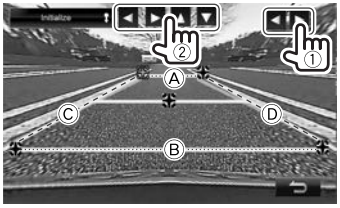
Instellen van de richtlijnen voor het parkeren
Stel de richtlijnen voor het parkeren in overeenstemming met het formaat van de auto, de ruimte voor het parkeren, etc. in.
- Plaats een achterzichtcamera op de juiste plaats in overeenstemming met de handleiding die bij de camera is geleverd.
- Trek de handrem beslist aan zodat de auto niet kan verplaatsen tijdens het instellen van de richtlijnen voor het parkeren.

1 Toon het **<Display>**-instelscherm. (Bladzijde 33)
- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het **<Display>** menuscherm te veranderen.

2



3 Stel de richtlijnen voor het parkeren in door de markering (①) te kiezen en stel vervolgens de positie van de gekozen markering (②) in.



Controleer of Ⓐ en Ⓑ horizontaal parallel zijn en of Ⓒ en Ⓓ dezelfde lengte hebben.
- Houd **[Initialize]** 2 seconden ingedrukt om alle markeringen naar de basispositie terug te stellen.

Gebruik van een smartphone—HDMI/MHL

❑ Wat is HDMI/MHL?

HDMI is de afkorting van "High Definition Multimedia Interface". Via een HDMI-verbinding kan een digitaal videosignaal (bijvoorbeeld van een DVD-speler) zonder analoge conversie worden verstuurd. Een nieuwe functie, MHL oftewel "Mobile High-definition Link", is daarbij toegevoegd aan HDMI waarmee de mogelijkheden nog meer worden uitgebreid.
Met beide interfaces kunt u uw smartphone met het toestel verbinden. U kunt het scherm van de smartphone op de monitor bekijken nadat u de verbinding heeft gemaakt.

Meer over de draadloze display-adapter
Dit apparaat is geschikt voor draadloze display-adapters. Door een draadloze display-adapter (KCA-WL100: los verkrijgbaar) te verbinden met de HDMI/MHL ingangsaansluiting (Bladzijde 63) kunt u met een draadloze verbinding muziek beluisteren, video's bekijken of beelden tonen.
- Zie de bij de draadloze display-adapter geleverde handleiding voor details aangaande het maken van instellingen voor draadloze display-adapters, etc.

❑ Tonen van het scherm van de smartphone

U kunt het scherm tonen van uw smartphone die via de HDMI/MHL-ingangsaansluiting is verbonden.

1 Verbind uw smartphone met de HDMI/MHL-ingangsaansluiting. (Bladzijde 63)
- Gebruik een HDMI-kabel KCA-HD100 (los verkrijgbaar) of MHL-kabel KCA-MH100 (los verkrijgbaar).

2 Kies **"HDMI/MHL"** als bron. (Bladzijde 9)

3 Start een app of de weergave op uw smartphone.

Televisiekijken (Alleen voor de DDX5016DAB/DDX5016BT)

Voorbereiding
- Verbind de TV-tuner met de AV-IN1-ingangsaansluiting en afstandsbedieningsuitgangsaansluiting voor de TV-tuner. (Bladzijde 63)
- Kies **[ON]** voor **<TV Tuner Control>**. (Bladzijde 54)

❑ Tonen van het TV-scherm

1 Kies **"AV-IN1"** als bron. (Bladzijde 9)

2 Schakel de TV in.

❑ Bedieningstoetsen op het bronregelscherm



[TV Ctrl] Tonen van het TV-regelscherm.
- [▲]/[▼]: Tonen van het TV-lijstscherm.
- [◀]/[▶]: Tonen van het radiolijstscherm.
- **[Menu/OK]**: Tonen van het menu of bevestigen van de keuze.
- **[Back]**: Herstellen van het TV-scherm.

[HOME] Tonen van het **<HOME>** scherm.

Gebruik van een externe navigatie-eenheid (Alleen voor de DDX5016DAB/ DDX5016BT)

U kunt een navigatietoestel (KNA-G620T: los verkrijgbaar) met de navigatie-ingangsaansluiting verbinden zodat u het navigatiescherm kunt bekijken. (Bladzijde 63)

- De navigatiebegeleiding wordt via de voorluidsprekers weergegeven, ook wanneer u naar een audiobron luistert.

❑ Tonen van het navigatiescherm

Met de **<HOME>**-scherme:



- Met het navigatiescherm getoond, werkt het aanraakpaneel alleen voor de navigatiefunctie.
- De aspectratio van het navigatiescherm is vastgesteld op **<Full>** en de instelling bij **<Aspect>** heeft geen effect hierop (Bladzijde 49).

Annuleren van het navigatiescherm



❑ Instellingen voor navigatie-eenheid

1 Toon het **<Input>**-instelscherm.
Met de **<HOME>**-scherme:



2 Toon het **<Navigation>** scherm.



3



<Guidance>*	Kies de voorluidsprekers die voor de navigatiebegeleiding worden gebruikt.
<Volume>*	Stel het volume van de navigatiebegeleiding in. (0 t/m 35)
<NAV Mute>*	Kies **[ON]** om het geluid van andere luidsprekers dan de voorluidsprekers te dempen tijdens navigatiebegeleiding. • Kies **[OFF]** om de geluidsdemping te annuleren.
<NAV Setup>	Druk op **[Enter]** om het instelscherm voor de navigatie-eenheid te tonen. Zie de bij de navigatie-eenheid geleverde gebruiksaanwijzing.

* U kunt de instelling niet veranderen indien het onderdeel grijs gekleurd is. Kies voor het veranderen van instellingen **[Unlock]** op het **<SETUP Memory>** scherm. (Bladzijde 52)

Informatie voor gebruik van Bluetooth® apparatuur

Bluetooth is een short-range draadloze communicatietechnologie voor mobiele apparatuur, bijvoorbeeld mobiele telefoons, draagbare PC's en andere dergelijke toestellen. Bluetooth apparatuur kan zonder gebruik van kabels worden verbonden en onderling met elkaar communiceren.

Opmerkingen

- Voer tijdens het besturen van de auto geen ingewikkelde bedieningen uit, bijvoorbeeld het bellen van nummers, gebruik van het telefoonboek, etc. Parkeer de auto op een veilige plaats alvorens dergelijke bedieningen uit te voeren.
- Bepaalde Bluetooth apparatuur kan vanwege de Bluetooth versie van die apparatuur mogelijk niet met dit toestel worden verbonden.
- Dit toestel werkt mogelijk niet met bepaalde Bluetooth apparatuur.
- De verbindingsconditie varieert mogelijk vanwege de omgevingsomstandigheden.
- Met bepaalde Bluetooth apparaten wordt het apparaat ontkoppeld wanneer u dit toestel uitschakelt.

Compatibiliteit van mobiele telefoons met "Phone Book Access Profile (PBAP)"
Indien uw mobiele telefoon voor PBAP geschikt is, kunt u het telefoonboek tonen en lijsten op het aanraakpaneelscherm oproepen wanneer de mobiele telefoon is verbonden.

- Telefoonboek: maximaal 600 gegevens
- Gebelde nummers, ontvangen gesprekken en gemiste gesprekken: ieder maximaal 10

Verbinden van Bluetooth apparatuur

❑ Registreren van een nieuw Bluetooth apparaat

Nadat u voor het eerst een Bluetooth apparaat op dit toestel heeft aangesloten, moet u het apparaat aan dit toestel koppelen. Door te koppelen, kan Bluetooth apparatuur met elkaar communiceren.

- De koppelingsmethode is verschillend afhankelijk van de Bluetooth versie van het apparaat.
  - Voor een apparaat met Bluetooth 2.1: U kunt het apparaat en het toestel koppelen met gebruik van SSP (Secure Simple Pairing) waarbij u uitsluitend hoeft te bevestigen.
  - Voor een apparaat met Bluetooth 2.0: U moet voor het koppelen een PIN-code invoeren in zowel het apparaat als het toestel.
- Nadat eenmaal een verbinding is gemaakt, blijft deze in het toestel geregistreerd, ook wanneer u het toestel terugstelt. U kunt in totaal maximaal 5 apparaten registreren.
- Tegelijkertijd kunnen er slechts twee apparaten voor "Bluetooth Phone" en één apparaat voor "Bluetooth Audio" worden verbonden.
- Voor het gebruik van de Bluetooth functie, moet u de Bluetooth functie van het apparaat activeren.
- Voor gebruik van het geregistreerde apparaat moet u het apparaat met het toestel verbinden. (Bladzijde 38)

Automatisch koppelen
Indien **<Auto Pairing>** op **[ON]** is gesteld, worden iOS-apparaten (bijvoorbeeld een iPhone) automatisch gekoppeld wanneer een USB-verbinding is gemaakt. (Bladzijde 43)

Koppelen van een Bluetooth apparaat met SSP (voor Bluetooth 2.1)
Indien het Bluetooth apparaat compatibel is met Bluetooth 2.1, wordt een verzoek voor het koppelen van een beschikbaar apparaat verstuurd.

1 Zoek het toestel (**"DDX****"**) met uw Bluetooth apparaat.

2 Bevestig het verzoek zowel met het apparaat als het toestel.





- Druk op **[Cancel]** om het verzoek te annuleren.

Koppelen van een Bluetooth apparaat vanaf het gewenste apparaat met gebruik van een PIN-code (voor Bluetooth 2.0)

1 Toon het **<Bluetooth Setup>** scherm.
Met de **<HOME>**-scherme:



- U kunt het **<Bluetooth Setup>** scherm ook tonen door een druk op [ ] op het telefoonregelscherm. (Bladzijde 40)



2 Verander de PIN-code.
- Ga naar stap **3** indien u de PIN-code niet wilt veranderen.
- De PIN-code is standaard op "0000" gesteld.
- Er kunnen maximaal 15 cijfers voor een PIN-code worden gebruikt.



- Druk op **[Clear]** om de laatste invoer te wissen.

3 Zoek het toestel (**"DDX****"**) met uw Bluetooth apparaat.

4 Kies het toestel (**"DDX****"**) met uw Bluetooth apparaat.
- Voer "0000" (Basisinstelling) in indien een PIN-code wordt gevraagd.

Nadat het koppelen is voltooid, verschijnt het apparaat op **<Paired Device List>**.



- Voor gebruik van het gekoppelde apparaat, verbindt u het met **<Paired Device List>**. (Bladzijde 38)

Vervolg op de volgende bladzijde...

Koppelen van een Bluetooth apparaat vanaf dit toestel met gebruik van een PIN-code (voor Bluetooth 2.0)

1 Toon het **<Bluetooth Setup>** scherm. (Bladzijde 37)

2



3 Zoek de beschikbare apparaten.



- Druk op **[Cancel]** om het zoeken naar apparaten te stoppen.

4 Kies het gewenste, te koppelen apparaat.



Het verzoek voor het koppelen verschijnt op het scherm. Accepteer het verzoek.

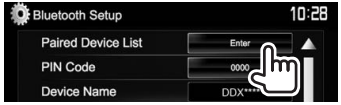
- Voer "0000" (Basisinstelling) in indien een PIN-code wordt gevraagd.

❑ Verbinden/ontkoppelen van een geregistreerd Bluetooth apparatuur

Er kunnen tegelijkertijd twee apparaten worden verbonden.

1 Toon het **<Bluetooth Setup>** scherm. (Bladzijde 37)

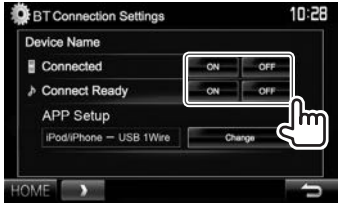
2



3 Kies het te verbinden apparaat (①) en druk vervolgens op **[Connection]** (②).



4 Kies **[ON]** of **[OFF]** voor het gewenste apparaat.



: Mobiele telefoon

: Audio-apparaat

- De status wordt als volgt getoond:
  - "Connected": Er is een verbinding gemaakt.
  - "Connect Ready": Er kan een verbinding worden gemaakt.
  - "Disconnected": Er is geen verbinding gemaakt.
- Druk op **[Change]** voor **<APP Setup>** om het **<APP Settings>** scherm te tonen voor het configureren van instellingen voor apps van een iPod/iPhone/Android. (Bladzijde 44)

- Wanneer een Bluetooth mobiele telefoon is verbonden, worden de signaalsterkte en het batterijvermogen getoond indien de informatie van het apparaat wordt ontvangen.

❑ Wissen van een geregistreerd Bluetooth apparatuur

1 Toon het **<Bluetooth Setup>** scherm. (Bladzijde 37)

2



3 Kies het te wissen apparaat (①) en druk vervolgens op **[Remove]** (②).



Een bevestigingsmededeling verschijnt. Druk op **[Yes]**.

Gebruik van een Bluetooth mobiele telefoon

❑ Ontvangst van een telefoontje

Indien een gesprek binnekomt...



- Gespreksinformatie wordt indien ontvangen, getoond.
- Telefoonbediening is onmogelijk terwijl het beeld van de achterzichtcamera wordt getoond. (Bladzijde 33)

Negeren van een telefoongesprek



Met <Auto Response> op [ON] gesteld (Bladzijde 43)
Het toestel beantwoordt binnenkomende gesprekken automatisch.

❑ Beëindigen van een gesprek

Tijdens gesprek...



❑ Instellen van het volume voor telefoongesprekken/oortelefoon/microfoon

Tijdens gesprek...



- U kunt het volume instellen vanaf 0 tot 15 (Basisinstelling: 3).
- Gebruik het monitorpaneel om het volume van een gesprek/oortelefoon in te stellen. (Bladzijde 7)

❑ Kiezen van handsfree-functie of telefoonfunctie

Tijdens gesprek...



Door iedere druk op de toets verandert de gespreksfunctie (: handsfree-functie / : telefoonfunctie).

❑ Instellen van het echo-annuleringsniveau/reduceren van ruis

Tijdens gesprek...

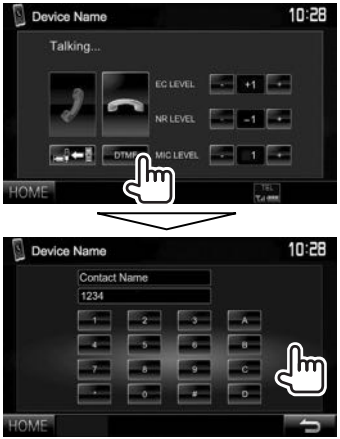


- **Instellen van het echovolume (vanaf –1 tot +1, basisinstelling: 0):** Stel **<EC LEVEL>** in.
- **Instellen van het ruisreductievolume (vanaf 0 tot –20, basisinstelling: –10) :** Stel **<NR LEVEL>** in.

❑ Tekst tijdens een gesprek versturen

U kunt tijdens een gesprek tekst versturen met gebruik van de DTMF (Dual Tone Multi Frequency) functie.

Tijdens gesprek...



❑ Schakelen tussen twee verbonden apparaten

Wanneer twee apparaten zijn verbonden, kunt u kiezen welk apparaat u wilt gebruiken.
Kies het te gebruiken apparaat bij gebruik van een Bluetooth mobiele telefoon.

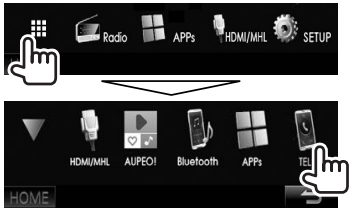
Met het telefoonregelscherm:



- Het geactiveerde apparaat licht op.

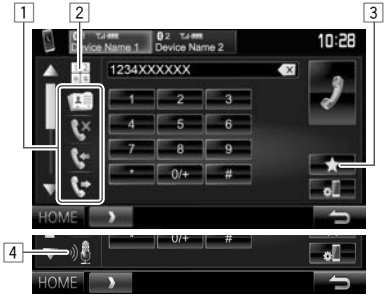
❑ Opbellen

1 Toon het telefoonregelscherm.
Met de **<HOME>**-scherme:



- U kunt het telefoonregelscherm ook tonen door een druk op TEL/VOICE op het telefoonregelscherm.

2 Kies een methode voor het bellen.



- Druk op [▲]/[▼] om van pagina te veranderen.

1 Uit het telefoonboek*/de gesprekkenlijsten
2 Direct nummer invoeren
3 Uit de voorkeurlijst
  - Zie bladzijde 42 voor het vastleggen.
4 Stemcommando voor bellen

- U kunt het **<Bluetooth Setup>** scherm tonen door een druk op [ ].

* Wanneer de mobiele telefoon niet compatibel is met Phone Book Access Profile (PBAP), wordt het telefoonboek niet getoond.

Uit de voorkeurlijst/het telefoonboek/de gesprekkenlijsten

1



[★] Uit de voorkeurlijst
[ ] Uit het telefoonboek
[ ] Van lijst met gemiste gesprekken
[ ] Van lijst met ontvangen nummers
[ ] Van lijst met gebelde nummers

2 Kies het gewenste apparaat (①) en bel vervolgens (②).



- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].

- Zoeken met A t/m Z in het telefoonboek:
  U kunt aan de hand van initialen zoeken wanneer het telefoonboek wordt getoond.

1



2 Kies het eerste teken.
- Indien het eerste teken een cijfer is, drukt u op **[1,2,3...]** en kiest u vervolgens het cijfer.



3 Kies een telefoonnummer uit de lijst.



- Tonen van andere telefoonnummers:
  Wanneer de telefoonboeklijst wordt getoond, kunt u van telefoonnummer veranderen indien er meerdere nummers voor dezelfde persoon zijn geregistreerd.

1 Verander van telefoonnummer.



- Het telefoonnummer verandert door iedere druk op **[>]**.

2 Kiezen van het te bellen telefoonnummer.



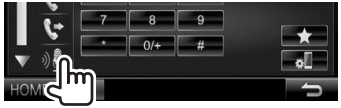
Direct nummer invoeren
U kunt maximaal 31 nummers invoeren.



- Druk op [⌫] om de laatste invoer te wissen.
- Houd **[0/+]** ingedrukt om "+" aan het telefoonnummer toe te voegen.

Stemcommando voor bellen
- Alleen mogelijk indien de verbonden mobiele telefoon het stemherkenningssysteem heeft.

1 Activeer stemcommando voor bellen.
Met het telefoonregelscherm:
- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het telefoonregelscherm te veranderen.



- U kunt het stemcommando voor bellen ook activere door TEL/VOICE op het monitorpaneel even ingedrukt te houden.

2 Zeg de naam van de persoon die u wilt opbellen.
- Het volgende scherm verschijnt indien het toestel de gewenste persoon niet kan vinden. Druk op **[Start]** en zeg de naam nogmaals.



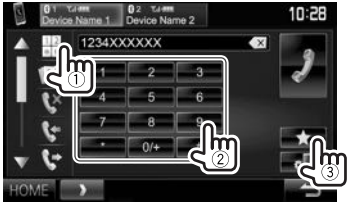
Annuleren van stemcommando voor bellen: Druk op **[Cancel]**.

❑ Vastleggen van telefoonnummers

U kunt maximaal 5 telefoonnummers vastleggen.

1 Toon het telefoonregelscherm. (Bladzijde 40)

2 Voer de nummers op het directe cijferinvoerscherm in en toon vervolgens de voorkeurlijst.



3 Kies een voorkeurnummer voor het vastleggen.



- Druk voor het tonen van de voorkeurlijst op [★] op het telefoonregelscherm.

Gebruik van de Bluetooth audiospeler

- Registreren van een nieuw apparaat, zie bladzijde 36.
- Voor het verbinden/ontkoppelen van een apparaat, zie bladzijde 38.

❑ Aanduidingen en toetsen op het bronregelscherm



- De bedieningstoetsen, indicators en informatie op het scherm zijn verschillend afhankelijk van de verbonden apparatuur.

Weergave-informatie

1 Weergavestatus*1
2 Weergavetijd*1
3 Tag-data (huidige fragmenttitel/artiestnaam/albumtitel)*1
   - Door op **[<]** te drukken, gaat de tekst rollen indien deze nog niet in het geheel wordt getoond.
4 Signaalsterkte en batterijniveau (alleen wanneer de informatie van het apparaat wordt ontvangen)

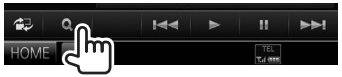
Bedieningstoetsen

[🏠]	Tonen van het scherm voor gemakkelijke bediening. (Bladzijde 8)
[🔍]*2	Tonen van map-/fragmentmenu. (Zie de rechterkolom.)
[⏮] [⏭]	• Kiezen van een fragment. (Drukken) • Achterwaarts/voorwaarts zoeken.*1 (Houd ingedrukt)
[▶]	Starten van weergave.
[❚❚]	Pauzeren van de weergave.
[🔀]	Kiezen van de willekeurige weergavefunctie.*3
[🔁]	Kiezen van de herhaalde weergavefunctie.*3
[HOME]	Tonen van het **<HOME>** scherm.

*1 Alleen mogelijk met apparaten die met AVRCP 1.3 compatibel zijn.
*2 Alleen mogelijk met apparaten die met AVRCP 1.5 compatibel zijn.
*3 De willekeurige weergave en herhaalfuncties verschillen afhankelijk van het Bluetooth audio-apparaat.

❑ Kiezen van een fragment van het menu

1 Toon het menuscherm.



2 Kies een categorie (①) en vervolgens het gewenste onderdeel (②).

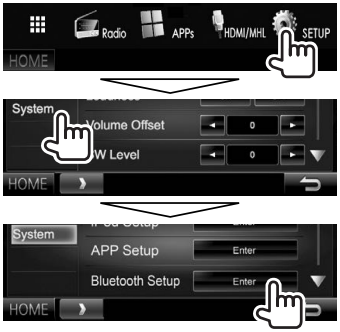


- Kies een onderdeel in iedere laag totdat u het gewenste bestand heeft bereikt en gekozen.
- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].
- Druk op [📁] om naar de basismap terug te keren.
- Druk op [📁↑] om naar de bovenste laag terug te keren.

Instellingen voor Bluetooth apparaten

U kunt diverse instellingen voor Bluetooth apparaten veranderen op het **<Bluetooth Setup>** scherm.

1 Toon het **<Bluetooth Setup>** scherm.
Met de **<HOME>**-scherme:



- U kunt het **<Bluetooth Setup>** scherm ook tonen door een druk op [ ] op het telefoonregelscherm. (Bladzijde 40)



2 Maak de Bluetooth instellingen.



- Druk op [▲]/[▼] om van pagina te veranderen.

❑ Instelbare onderdelen

<Paired Device List>	Druk op **[Enter]** om de lijst met geregistreerde apparaten te tonen. U kunt een apparaat verbinden of geregistreerde apparaten wissen. (Bladzijde 38)
<PIN Code>	Veranderen van de PIN-code van het toestel. (Bladzijde 37)
<Device Name>	Toont de naam van het toestel die op de Bluetooth apparatuur verschijnt — **DDX******.
<Device Address>	Toont het apparaat-adres van toestel.
<Auto Connect>	• **ON** (Basisinstelling): Er wordt automatisch een verbinding met het laatst verbonden Bluetooth apparaat gemaakt wanneer u het toestel inschakelt. • **OFF**: Geannuleerd.
<Bluetooth HF/ Audio>	Kies de luidsprekers voor Bluetooth (voor zowel telefoon als audiospeler). • **Front Only**: Alleen de voorluidsprekers. • **All** (Basisinstelling): Alle luidsprekers.
<Auto Response>	• **ON**: Het toestel beantwoordt de binnenkomende gesprekken automatisch na 5 seconden. • **OFF** (Basisinstelling): Het toestel beantwoordt het binnenkomende gesprek niet automatisch. Beantwoordt het binnenkomend gesprek handmatig.
<Auto Pairing>	• **ON** (Basisinstelling): Het koppelen wordt automatisch uitgevoerd met het verbonden iOS-apparaat (bijvoorbeeld een iPhone), zelfs wanneer de Bluetooth functie op het apparaat is uitgeschakeld. (Het automatisch koppelen werkt mogelijk niet met bepaalde apparaten, afhankelijk van de iOS-versie.) • **OFF**: Geannuleerd.
<Ring Mode>	• **System** (Basisinstelling): De op het toestel ingestelde beltoon wordt gebruikt. • **Phone**: De op de mobiele telefoon ingestelde beltoon wordt gebruikt. (Deze functie werkt mogelijk niet afhankelijk van uw mobiele telefoon.)
<Ring Tone Change>	Met **<Ring Mode>** op **<System>** gesteld, kunt u de beltoon voor binnenkomende gesprekken en SMS kiezen uit **[Tone1]** (Basisinstelling), **[Tone2]** en **[Tone3]**.
<Initialize>	Houd **[Enter]** ingedrukt om alle voor Bluetooth mobiele telefoons en Bluetooth audiospelers gemaakte instellingen terug te stellen.

INSTELLINGEN

Instellingen voor gebruik van apps van een iPod/iPhone/Android

Voor gebruik van apps van de iPod/iPhone/Android, bijvoorbeeld AUPEO!, moet u het te gebruiken apparaat en de verbindingsmethode kiezen.

Voorbereiding:
Verbind een iPod touch/iPhone/Android apparaat.
- **Voor Android:** Verbind het Android apparaat via Bluetooth of zowel met een kabel als via Bluetooth.
  – Zie bladzijde 36 voor een Bluetooth verbinding.
  – Zie bladzijde 63 voor een bedrade verbinding.
- **Voor iPod touch/iPhone:** Verbind de iPod touch/iPhone met een kabel, via Bluetooth of zowel met een kabel als via Bluetooth. (Bladzijde 18)

1 Toon het **<APP Setup>** scherm.
Met de **<HOME>**-scherme:

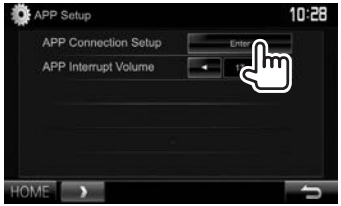






- Schakel het toestel standby indien **[Enter]** voor **<APP Setup>** niet kan worden gekozen. (Bladzijde 7)

2 Toon het **<APP Settings>** scherm.



3 Controleer de huidige status van het apparaat en druk vervolgens op **[Change]**.



- Druk op **[OK]** om het instelscherm te verlaten wanneer u de instellingen niet hoeft te veranderen.

4 Kies het type van het apparaat (①) en druk vervolgens op **[Next]** (②).



5 Kies de verbindingsmethode (①) en druk vervolgens op **[Next]** (②).



Voor Android:

<HDMI/MHL + Bluetooth>	Kies indien het Android apparaat is verbonden met zowel de kabel KCA-MH100 (los verkrijgbaar) of KCA-HD100 (los verkrijgbaar) met de HDMI/MHL ingangsaansluiting en via Bluetooth.
<Bluetooth>	Kies indien het apparaat middels Bluetooth is verbonden.

Voor iPod/iPhone:

<USB + AV-IN>	Kies indien de iPod/iPhone middels de KCA-iP202 (los verkrijgbaar) is verbonden.
<USB 1 Wire>	Kies indien de iPod/iPhone middels de KCA-iP102 (los verkrijgbaar) of KCA-iP103 (los verkrijgbaar) is verbonden.
<HDMI + Bluetooth>	Kies wanneer de iPod/iPhone is verbonden met gebruik van een HDMI-kabel KCA-HD100 (los verkrijgbaar) en KCA-iP103 (los verkrijgbaar) via een Lightning-Digital AV-adapter (accessoire van de iPod/iPhone).
<Bluetooth>	Kies indien de iPod/iPhone middels Bluetooth is verbonden.

- Ga naar stap **7** indien u **<USB + AV-IN>** of **<USB 1 Wire>** kiest.

6 De lijst met gekoppelde toestellen verschijnt indien u **<HDMI + Bluetooth>** of **<Bluetooth>** als verbindingsmethode heeft gekozen. Kies het gewenste apparaat (①) en druk vervolgens op **[Next]** (②).



- U kunt de Bluetooth registratie van een apparaat wissen. Druk op **[Remove]** en vervolgens op **[Yes]** nadat de bevestiging is verschenen.
- Indien het gewenste apparaat niet in de lijst staat moet u op **[Search]** drukken om een beschikbare iPod/iPhone/Android apparaat te zoeken (①) en vervolgens het gewenste toestel op het **<Available Devices>** scherm kiezen (②).



– U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].
– Druk op **[Cancel]** om het zoeken te stoppen.

7 Bevestig de instellingen.



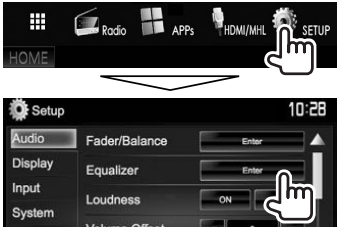
Geluidsinstellingen

❑ Gebruik van de geluidsegalisatie

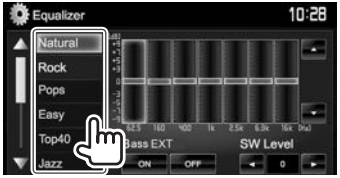
- De instelling blijft voor iedere bron vastgelegd totdat u het geluid weer opnieuw instelt. Voor discs wordt de instelling voor ieder van de volgende items opgeslagen.
  - DVD-Video/DVD-VR/VCD
  - CD
  - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC
- U kunt het geluid niet veranderen als het toestel in standby staat.

Kiezen van een vastgelegde geluidsfunctie

1 Toon het **<Equalizer>** scherm.
Met de **<HOME>**-scherme:



2 Kies een geluidsfunctie.

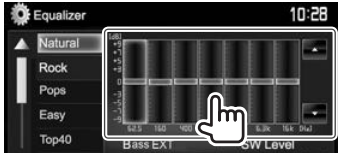


- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].

Opslaan van uw eigen instellingen—Het geluid nauwkeurig regelen

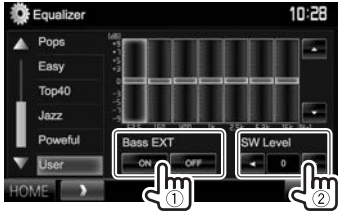
1 Kies een geluidsfunctie. (Zie de linkerkolom.)

2 Kies een band en stel het niveau van de gekozen band in.
- Het aantal banden verschilt per model.
- U kunt het niveau instellen door de schuiver te verslepen of met gebruik van [▲]/[▼].
- Herhaal deze stap voor het instellen van het niveau van de andere banden.



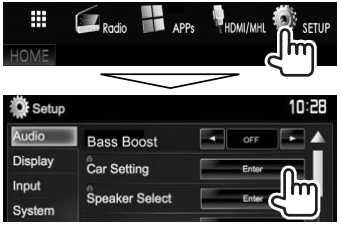
De instellingen worden vastgelegd en **<User>** wordt geactiveerd.

3 Activeer (**[ON]**) of annuleer (**[OFF]**) de lage tonen (**<Bass EXT>**) (①) en stel vervolgens het subwooferniveau in (**<SW Level>**) (②).



❑ Instellen van het autotype en de luidsprekers

1 Toon het **<Car Setting>** scherm.
Met de **<HOME>**-scherme:
- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het **<Audio>** menuscherm te veranderen.

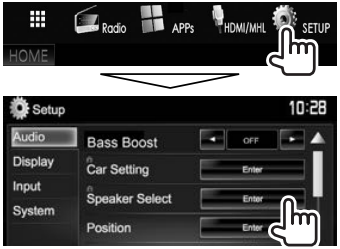


2 Kies het autotype (①) en kies vervolgens de plaats van de luidsprekers (②).

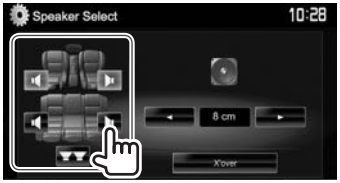


❑ Instellen van de luidsprekers—luidsprekerformaat en drempelfrequentie

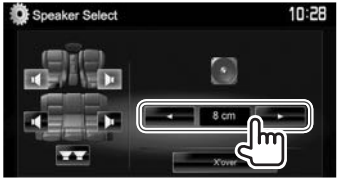
1 Toon het **<Speaker Select>** scherm.
Met de **<HOME>**-scherme:
- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het **<Audio>** menuscherm te veranderen.



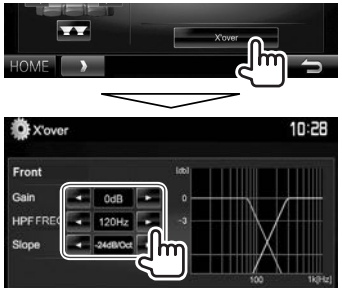
2 Kies het type luidspreker (voorluidsprekers, achterluidsprekers of subwoofer).



3 Kies het formaat van de gekozen luidspreker.



4 Stel de drempelfrequentie van de gekozen luidspreker in.



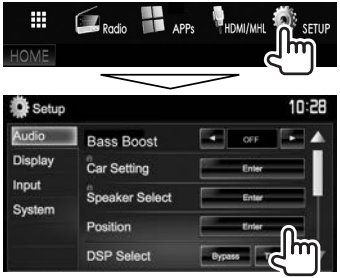
<Gain>	Instellen van het uitgangsvolume van de gekozen luidspreker.
<HPF FREQ>	Instellen van de drempelfrequentie voor de voor- of achterluidsprekers (hoogdoorlaatfilter).*1
<LPF FREQ>	Instellen van de drempelfrequentie voor de subwoofer (laagdoorlaatfilter).*2
<Slope>	Instellen van de drempelhelling.*3
<Phase>	Kiezen van de fase voor de subwoofer.*2

*1 Verschijnt alleen wanneer de voor- of achterluidsprekers zijn gekozen.
*2 Verschijnt alleen wanneer de subwoofer is gekozen.
*3 Kan niet worden gekozen wanneer **<HPF FREQ>** of **<LPF FREQ>** op **<Through>** is gesteld.

❑ Instellen van de luisterpositie

U kunt de geluidseffecten in overeenstemming met de luisterpositie instellen.

1 Toon het **<Position>** scherm.
Met de **<HOME>**-scherme:
- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het **<Audio>** menuscherm te veranderen.



2 Kies de luisterpositie (**<All>**, **<Front L>**, **<Front R>** of **<Front All>**).



Vervolg op de volgende bladzijde...

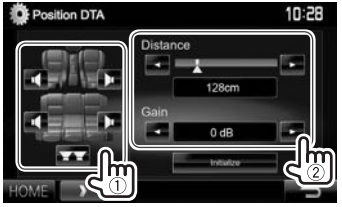
Instellen van Digital Time Alignment (DTA)
Stel de vertragingstijd van de luidsprekeruitgang nauwkeurig en passend voor de omgeving van uw auto in.

1 Toon het **<Position>** scherm. (Bladzijde 47)

2 Toon het **<Position DTA>** scherm.



3 Kies de in te stellen luidspreker (①) en stel vervolgens ieder onderdeel in (②).



<Distance> Instellen van de waarde voor Digital Time Alignment (DTA).

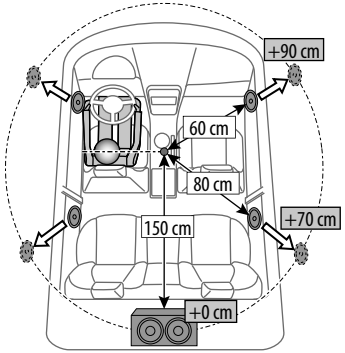
<Gain> Instellen van het uitgangsvolume van de gekozen luidspreker.

- Zie de rechterkolom voor het bepalen van de instelwaarde.
- Druk op **[Initialize]** om de waarde naar de basisinstelling terug te stellen.

Bepalen van de waarde voor het instellen van <Position DTA>
Indien u de afstand van het midden van de huidige ingestelde luisterpositie tot iedere luidspreker specificeert, wordt de vertragingstijd automatisch berekend en ingesteld.

① Bepaal het midden van de huidige ingestelde luisterpositie als referentiepunt.
② Meet de afstanden vanaf het referentiepunt tot de luidsprekers.
③ Bereken de verschillen tussen de afstand tot de verste luidspreker en de andere luidsprekers.
④ Stel de DTA-waarde die in stap ③ is berekend voor iedere luidspreker in.
⑤ Stel de versterking voor de iedere luidspreker in.

Voorbeeld: Wanneer **<Front All>** als luisterpositie is gekozen

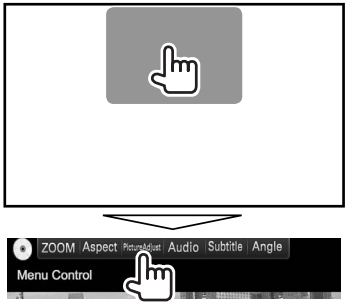


Instellingen voor videoweergave

❑ Instellen van het beeld

U kunt de beeldkwaliteit instellen.

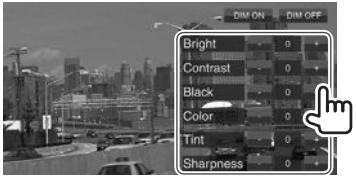
1 Toon het beeldinstelscherm.
Op het bronregelscherm:



2 Kies **[DIM ON]** (dimmer aan) of **[DIM OFF]** (dimmer uit).



3 Stel het beeld in.

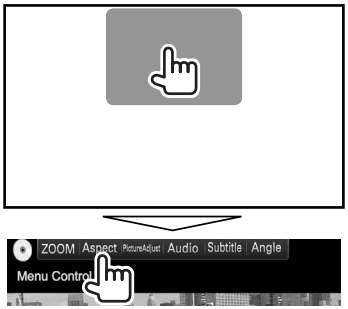


<Bright> Instellen van de helderheid. (–15 t/m +15)
<Contrast> Instellen van het contrast. (–10 t/m +10)
<Black> Instellen van zwart. (–10 t/m +10)
<Color> Instellen van de kleur. (–10 t/m +10)
<Tint> Instellen van de tint. (–10 t/m +10)
<Sharpness> Instellen van de scherpte. (–2 t/m +2)

❑ Veranderen van de aspectratio

U kunt de aspectratio voor videoweergave veranderen.

1 Toon het keuzescherm voor de aspectratio.
Op het bronregelscherm:



2 Kiezen van de aspectratio.



<Full>* Voor oorspronkelijk 16:9 beelden



<Normal>* Voor oorspronkelijk 4:3 beelden



<Just> Voor het normaal bekijken van 4:3 beelden op het breedbeeld



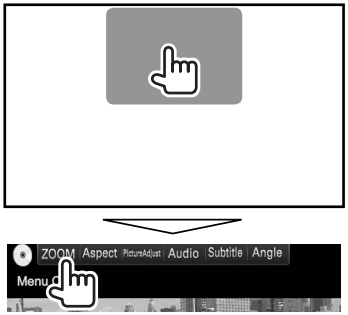
<Zoom1> – <Zoom3> Veranderen van de vergroting.
- De aspectratio wordt automatisch in overeenstemming met de videobron gekozen.

* Bij weergave van DivX met **<Screen Ratio>** op **[16:9]** gesteld (Bladzijde 15), kan de aspectratio mogelijk niet juist worden ingesteld.

❑ Zoomen van beeld

U kunt in het beeld inzoomen. Zoomen is alleen mogelijk tijdens weergave van discs.

1 Toon het keuzescherm voor de vergroting.
Op het bronregelscherm:



2 Verander de vergroting (①) en verplaats vervolgens het zoomframe (②).



- De zoomfunctie kan voor bepaalde videobronnen niet worden gebruikt.

Veranderen van het display-ontwerp

U kunt de achtergrond en paneelkleur veranderen.

1 Toon het **<User Customize>** scherm.
Met de **<HOME>**-scherme:

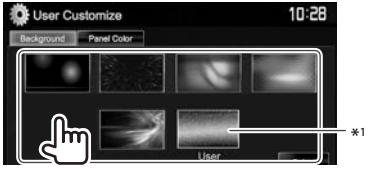


2 Kiest het te veranderen onderdeel (achtergrondbeeld: **[Background]**/ paneelkleur: **[Panel Color]**).

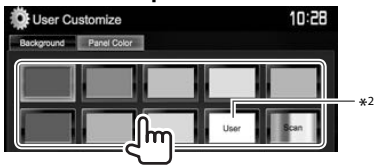


3 Kies een kleur voor de achtergrond/het paneel.

Kiezen van een achtergrond



Kiezen van een paneelkleur



- Door **[Scan]** te kiezen, verandert de kleur voor de verlichting geleidelijk.

*1 Sla uw eigen scène van te voren op. (Zie de rechterkolom.)
*2 Sla uw eigen kleurinstelling van te voren op. (Zie hieronder.)

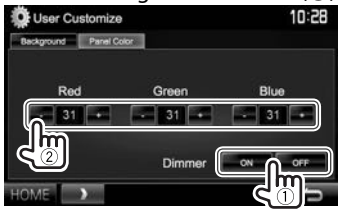
❑ Zelf samenstellen van een kleur

1 Kies **[Panel Color]** op het **<User Customize>** scherm. (Zie de linkerkolom.)

2



3 Kies de dimmerinstelling voor de kleur (①) en stel vervolgens de kleur in (②).



❑ Opslaan van uw favoriete beeld als achtergrondbeeld

U kunt een favoriet beeld dat op het aangesloten USB-apparaat is opgeslagen instellen.

- Gebruik een JPEG/PNG/BMP-bestand met een resolutie van 800 x 480 pixels.
- De kleur van het vastgelegde beeld kan anders zijn dan de werkelijke kleur.

1 Verbind het USB-apparaat waarop het beeld is opgeslagen. (Bladzijde 62)

2 Toon het **<User Customize>** scherm. (Zie de uiterste linkerkolom.)

3 Toon het bestandskeuzescherm.



4 Kies de map (①) en vervolgens het bestand voor het achtergrondbeeld in de gekozen map (②).



- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].

Een bevestigingsmededeling verschijnt. Druk op **[OK]** om het nieuwe beeld op te slaan. (Het bestaande beeld wordt door het nieuwe beeld vervangen.)

Aanpassen van het <HOME> scherm

U kunt de onderdelen bepalen die op het **<HOME>** scherm worden getoond.

1 Toon het **<HOME Customize>** scherm.
Met de **<HOME>**-scherme:
- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het **<Display>** menuscherm te veranderen.



2 Kies de positie voor het pictogram (①) en kies vervolgens het onderdeel dat u op de gekozen positie (②) wilt plaatsen.



Herhaal deze stap om pictogrammen voor andere onderdelen te plaatsen.

Aanpassen van de systeeminstellingen

❑ Vastleggen/oproepen van instellingen

- U kunt de in het **<Setup>** menu veranderde instellingen vastleggen en deze vastgelegde instellingen oproepen.
- De geheugeninstellingen worden bewaard, zelfs als het toestel met de terugsteltoets opnieuw wordt ingesteld.

1 Toon het **<SETUP Memory>** scherm.
Met de **<HOME>**-scherme:
- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het **<System>** menuscherm te veranderen.



2



- Druk op **[No]** om te annuleren.

3 Kies een bediening.



[Recall] Tonen van de vastgelegde instellingen.
[Memory] Vastleggen van de huidige instellingen.
[Clear] Wissen van de vastgelegde instellingen.

- Druk op **[Cancel]** om te annuleren.

Een bevestigingsmededeling verschijnt. Druk op **[Yes]**.

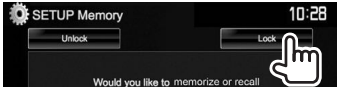
❑ Vergrendelen van de instellingen

U kunt de instellingen vergrendelen zodat ze niet per ongeluk kunnen worden veranderd.

- is zichtbaar naast de instellingen die vergrendeld kunnen worden.

1 Toon het **<SETUP Memory>** scherm. (Bladzijde 51)

2



Ontgrendelen van de instelling: Druk op **[Unlock]**.

❑ Update van het systeem

U kunt het systeem updaten door een USB-apparaat met een updatebestand te verbinden.

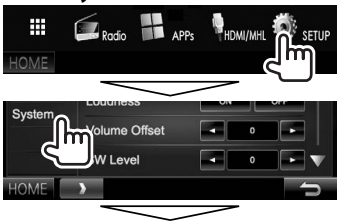
- Ga voor een update van het systeem naar <http://www.kenwood.com/cs/ce/>.

1 Maak een updatebestand, kopieer het naar een USB-apparaat en verbind dat apparaat met dit toestel.

- Verbinden van USB-apparatuur, zie bladzijde 62.

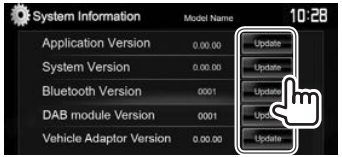
2 Toon het **<System Information>** scherm.
Met de **<HOME>**-scherme:

- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het **<System>** menuscherm te veranderen.





3



<Application Version>	Update van het systeemprogramma.
<System Version>	Updaten van het systeem.
<Bluetooth Version>	Updaten van het Bluetooth programma.
<DAB module Version>*1	Updaten van de Digital Radio (DAB) module toepassing.
<Vehicle Adaptor Version>*2	Updaten van het systeem van de apparatuur die met de externe I/F-aansluiting is verbonden (Bladzijde 63).

Het updaten duurt even.
"Update Completed" verschijnt wanneer de update geslaagd is uitgevoerd. Terugstellen van het toestel.

- Ontkoppel het USB-apparaat niet tijdens het updaten.
- Indien de update is mislukt, moet u de stroom even uit en weer inschakelen en nogmaals de update proberen uit te voeren.
- Indien u de stroom tijdens de update heeft uitgeschakeld, kunt u de update hervatten na het weer inschakelen van de stroom. De update wordt vanaf het begin uitgevoerd.

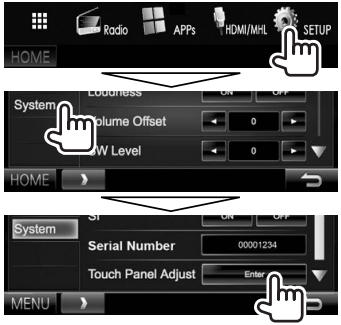
*1 Alleen voor de DDX5016DAB.
*2 Alleen voor de DDX5016DAB/DDX5016BT.

❑ Instellen van de aanraakpositie

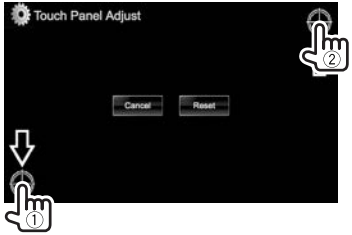
U kunt de aanraakpositie op het aanraakpaneel instellen indien de aangeraakte positie niet overeenkomt met de uitgevoerde bediening.

1 Toon het **<Touch Panel Adjust>** scherm.
Met de **<HOME>**-scherme:

- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het **<System>** menuscherm te veranderen.



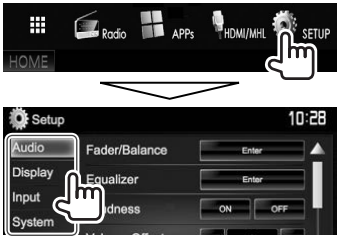
2 Raak het midden van de markeringen linksonder en rechtsboven als aangegeven aan.



- Druk op **[Reset]** om de aanraakpositie terug te stellen.
- Druk op **[Cancel]** om de huidige bediening te annuleren.

Instellen van menu-onderdelen

❑ Toon het <Setup> menuscherm

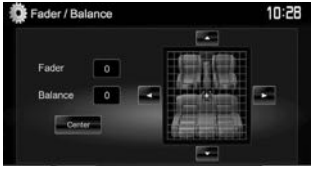


- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].
- U kunt het **<Audio>** instelscherm niet veranderen in de volgende situaties:
  - Wanneer het toestel standby is geschakeld (Bladzijde 7)
  - Wanneer de Bluetooth telefoon wordt gebruikt (bellen, ontvangen van een gesprek, tijdens een gesprek of bij bellen op stemcommando)
  - Tijdens navigatiebegeleiding*

* Alleen voor de DDX5016DAB/DDX5016BT.

❑ <Audio>-instelscherm

<Fader/Balance>



Fader: Stelt de weergavebalans tussen de voor- en achterluidspreker in.

- **F6** t/m **R6** (Basisinstelling: **0**)
  - Stel fader in het midden (**0**) indien u slechts twee luidsprekers heeft.

Balance: Stelt de weergavebalans tussen de linker- en rechterluidspreker in.

- **L6** t/m **R6** (Basisinstelling: **0**)
  Druk op [▲]/[▼]/[◀]/[▶] of versleep [⊕] om in te stellen.
  - Druk op **[Center]** voor het wissen van de instelling.

<Equalizer>
Verander de geluidsfunctie of maak instellingen voor egalisatie voor iedere bron en leg deze vast. (Bladzijde 46)

- **Natural** (Basisinstelling)**/Rock/Pops/Easy/Top40/ Jazz/Powerful/iPod**[*1]**/User**

<Loudness>
U kunt de toonversterkingsfunctie activeren of uitschakelen.

- **ON** (Basisinstelling): Versterken van de lage en hoge frequenties voor een goed-gebalanceerd geluid bij een laag volumeniveau.
- **OFF**: Geannuleerd.

<Volume Offset>
Stel het automatische volumeniveau voor iedere bron in en leg vast. (Voor discs wordt de instelling voor ieder van de volgende items opgeslagen: DVD/DVD-VR/VCD, CD, en DivX/MPEG1/MPEG2/ WMV/MP3/WMA/AAC.) Het volumeniveau wordt automatisch verhoogd of verlaagd wanneer u van bron verandert.

- **–15** t/m **+6** (Basisinstelling: **0**)

<SW Level>
Instellen van het subwooferniveau.

- **–50** t/m **+10** (Basisinstelling: **0**)

<Bass Boost>
Kies het gewenste versterkingsniveau voor de lage tonen.

- **OFF** (Basisinstelling)/**Level 1/Level 2/Level 3**

<Car Setting>[*2]
Kiezen van het autotype en de plaats van luidsprekers. (Bladzijde 46)

- Autotype: **Off** (Basisinstelling)**/Compact/Full Size Car/Wagon/Minivan/SUV/Passenger Van**
- **Speaker Location:** Kiezen van de plaats van de luidsprekers in uw auto.
  - **Front**: **Door** (Basisinstelling)**/On Dash/Under Dash**
  - **Rear**[*3]: **Door/ Rear Deck/2nd Row/3rd Row**

<Speaker Select>[*2]
Kiezen van het luidsprekerformaat en instellen van de drempelfrequentie. (Bladzijde 47)

<Position>
Instellen van de geluidseffecten in overeenstemming met de luisterpositie. (Bladzijde 47)

<DSP Select>
Kiezen of het Digital Signal Processor (DSP)-systeem wel of niet wordt gebruikt.

- **Bypass**: Alle instellingen voor de DSP zijn niet van kracht.
- **Through** (Basisinstelling): Gebruik van de DSP.

<Drive Equalizer>
U kunt de ruis van het rijden verminderen door de bandbreedte te verhogen.

- **ON** (Basisinstelling): Activeren van de Drive Equalizer.
- **OFF**: Geannuleerd.

[*1] Verschijnt uitsluitend indien iPod als bron is gekozen.
[*2] U kunt de instelling niet veranderen indien het onderdeel grijs gekleurd is. Kies **[Unlock]** op het **<SETUP Memory>** scherm om de instelling te veranderen. (Bladzijde 52)
[*3] De basisinstellingen verschillen afhankelijk van de instelling van het autotype.

❑ <Display>-instelscherm

<Dimmer>
- **Auto** (Basisinstelling): Het scherm en de verlichting van de toetsen worden gedimd wanneer u de koplampen aanzet.
- **ON**: Activeert de dimmer.
- **OFF**: Geannuleerd.
- **NAV**[*1][*2]: De dimmer wordt in overeenstemming met de instelling voor het display 's nachts/ overdag van de aangesloten navigatie-eenheid geactiveerd of geannuleerd.

<User Customize>
U kunt het displayontwerp (achtergrond en paneelkleur) veranderen. (Bladzijde 50)

<OSD Clock>
- **ON**: De klok wordt getoond tijdens weergave van een videobron.
- **OFF** (Basisinstelling): Geannuleerd.

<Demonstration>
- **ON** (Basisinstelling): Activeren van de demonstratie op het scherm.
- **OFF**: Geannuleerd.

<Scroll>
- **ON** (Basisinstelling): De informatie wordt herhaald rollend getoond.
- **Once**: De informatie wordt eenmaal rollend getoond.
- **OFF**: Geannuleerd.

De tekst wordt ongeacht deze instelling rollend getoond wanneer u op **[<]** drukt.

<HOME Customize>
U kunt de onderdelen veranderen die op het **<HOME>** scherm worden getoond. (Bladzijde 51)

<Screen Adjustment>
Stel de helderheid en zwartheid van het scherm in. Druk op **[Enter]** om het instelscherm te tonen, kies **[DIM ON]** (dimmer aan)/**[DIM OFF]** (dimmer uit) en verander vervolgens de volgende instellingen:
- **Bright**: Instellen van de helderheid.
  - **–15** t/m **+15** (Basisinstelling: **0** voor dimmer aan/**+15** voor dimmer uit)
- **Black**: Instellen van zwart.
  - **–10** t/m **+10** (Basisinstelling: **0**)

<Parking Guidelines>
- **ON** (Basisinstelling): Tonen van de richtlijnen voor het parkeren. (Bladzijde 33)
- **OFF**: Geannuleerd.

<Guidelines Setup>
Instellen van de richtlijnen voor het parkeren. (Bladzijde 34)

<Park Distance Display>[*1]
Indien een los verkrijgbare adapter is verbonden met de externe I/F-aansluiting (Bladzijde 63), kunt u informatie over obstakels rond de auto tonen.
- **ON**: Altijd informatie tonen.
- **Dyn.** (Basisinstelling): Informatie tonen wanneer de sensor obstakels waarneemt.
- **OFF**: Geannuleerd.

<Park Distance Position>[*1]
Kies waar de informatie over obstakels op het scherm wordt getoond.
- **Left**/**Right** (Basisinstelling)

[*1] Alleen voor de DDX5016DAB/DDX5016BT.
[*2] Kan uitsluitend worden gekozen wanneer een navigatie-eenheid is verbonden.

❑ <Input>-instelscherm

<R-CAM Interrupt>
- **ON**: Het beeld van de achterzichtcamera wordt getoond wanneer de versnelling in zijn achteruit (R) wordt geschakeld.
- **OFF** (Basisinstelling): Kies wanneer u geen camera heeft aangesloten.

<TV Tuner Control>[*1]
- **ON**: Voor bediening van de TV met **"AV-IN 1"**.
- **OFF** (Basisinstelling): Kies voor het gebruik van **"AV-IN 1"** met een ander apparaat dan de TV-tuner.

<Navigation>[*1]
Veranderen van navigatie-instellingen. (Bladzijde 35)

<Vehicle Adaptor Info>[*1] [*2]
- **ON** (Basisinstelling): Activeren van de auto-informatiedisplayfunctie.
- **OFF**: Geannuleerd.

<Beep for parking distance control>[*1] [*2]
- **ON**: Activeert een waarschuwingstoon wanneer de omgevingssensor van de auto tijdens het parkeren een persoon of voorwerp opmerkt in het pad van de auto.
- **OFF** (Basisinstelling): Geannuleerd.

[*1] Alleen voor de DDX5016DAB/DDX5016BT.
[*2] De instelling kan worden gebruikt wanneer de los verkrijgbare adapter met de externe I/F-aansluiting is verbonden (Bladzijde 63). Raadpleeg uw Kenwood handelaar voor details.

❑ <System>-instelscherm

<Language>
Kiesde taal voor de tekstinformatie op het scherm.
- **English** (Basisinstelling voor DDX5016DAB/DDX5016BT)**/Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Ελληνικά/Português/Türkçe/Čeština/Polski/Magyar/Русский** (Basisinstelling voor DDX5016BTR)**/**עברית**/**فارسی**/**العربية**/**ภาษาไทย**/**简体中文**/**繁體中文**/Bahasa Indonesia/**한국어
- **GUI Language**: Kiest de taal voor de bedieningstoetsen en menu-onderdelen.
  – **Local** (de hiervoor gekozen taal)/**English** (Basisinstelling)

<Clock>
Stel de tijd voor de klok in. (Bladzijde 5)

<iPod Setup>
Maak de instellingen voor de iPod. (Bladzijde 18)

<APP Setup>
- **APP Connection Setup**: Configureren van app-instellingen. (Bladzijde 44)
- **APP Interrupt Volume**: Instellen van het volume van de app.
  – **0** t/m **35** (Basisinstelling: **17**)

<Bluetooth Setup>
Configureer de instellingen voor gebruik van een Bluetooth apparaat, bijvoorbeeld voor de verbinding en andere algemene bedieningen. (Bladzijde 43)

<Beep>
- **ON**: Activeren van de pieptoon bij een toetsdruk.
- **OFF** (Basisinstelling): Geannuleerd.

<SETUP Memory>
Vastleggen, oproepen of wissen van de door u gemaakte instellingen. (Bladzijde 51)

<DivX(R) VOD>
Dit toestel heeft zijn eigen registratiecode. Na weergave van een bestand met een registratiecode, wordt de registratiecode van dit toestel ter auteursrechtbescherming overschreven.
- Druk op **[Enter]** om de informatie te tonen.
- Voor het terugkeren naar het voorgaande scherm, drukt u op **[OK]**.

<AV-OUT>
U kunt het gebruik van het externe component dat met de AV-OUT aansluiting is verbonden bepalen.
- **OFF** (Basisinstelling)**/AV-IN1/AV-IN2/DVD**

<AV Key Long Press>
Bepaalt de functie van de AV/DISP OFF toets wanneer ingedrukt.
- **AV-OUT**: Schakelt de AV-bron voor externe monitors of versterkers die met de AV-OUT aansluiting zijn verbonden.
- **CAMERA**: Tonen van het beeld van de achterzichtcamera. (Bladzijde 33)
- **DISP OFF** (Basisinstelling): Uitschakelen van het scherm. (Bladzijde 8)

<Security Code>
Registreer de veiligheidscode voor het toestel. (Bladzijde 4)

<SI>
Activeer of annuleer de veiligheidsfunctie. (Bladzijde 5)

<Serial Number>*
Tonen van het serienummer.

<Touch Panel Adjust>
Stel de aanraakposities van de toetsen op het scherm in. (Bladzijde 52)

<Steering Remote Controller>*
Toewijzen van functies aan toetsen op de stuurafstandsbediening. (Raadpleeg uw Kenwood handelaar voor details.)

<System Information>
Toont de versie-informatie van de software. U kunt de software updaten. (Bladzijde 52)

<Open Source Licenses>
Toont de Open Source Licenties.

* Alleen voor de DDX5016DAB/DDX5016BT.

AFSTANDSBEDIENUING

Overzicht

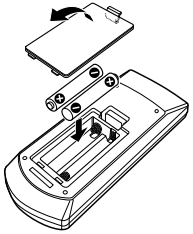
De los verkrijgbare afstandsbediening KNA-RCDV331 is voor bediening van dit toestel ontworpen.
Zie de bij de afstandsbediening geleverde gebruiksaanwijzing.

⚠ **Voorzichtig:**

- Leg de afstandsbediening niet op een plaats waar deze kan verschuiven bij afremmen of andere handelingen. Het is uitermate gevaarlijk wanneer de afstandsbediening tijdens het rijden valt en bijvoorbeeld onder een pedaal schuift.
- Houd de batterij uit de buurt van vuur en het directe zonlicht. De batterij kan anders ontploffen of hitte opwekken met brand als gevolg.
- Laad niet op, sluit niet kort, demonteer niet en verwarm de batterij niet en gooi niet in een vuur. Er kan anders batterijvloeistof gaan lekken. Indien gemorste vloeistof in uw ogen of op uw huid en kleding is gekomen, moet u het direct met water wegspoelen en een arts raadplegen.
- Houd de batterij buiten het bereik van kleine kinderen. Raadpleeg onmiddellijk een arts indien een kind de batterij heeft ingeslikt.

❑ Plaatsen van de batterijen

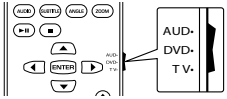
Gebruik twee "AAA"/"R03"-formaat batterijen.
Plaats de batterijen met de + en – polen in de juiste richting, als aangegeven in het batterijvak.



- De batterijen zijn waarschijnlijk uitgeput wanneer het bereik van de afstandsbediening korter wordt of de afstandsbediening helemaal niet meer werkt. Vervang in dat geval beide batterijen door nieuwe.

❑ Afstandsbediening-functieschakelaar

De functies die met de afstandsbediening kunnen worden bestuurd, zijn verschillend afhankelijk van de functieschakelaar.



AUD functie: Schakel naar deze functie voor bediening van een gekozen bron of radiobron, etc.
DVD functie: Schakel naar deze functie voor weergave van een DVD of CD met de in dit toestel ingebouwde speler.
TV functie: Niet in gebruik.

- De stand van de afstandsbediening-functieschakelaar wordt met de functietitel aangegeven, bijvoorbeeld "AUD functie".
- Kies de "AUD" functie voor het bedienen van een speler die niet in dit toestel is ingebouwd.

Bediening met de afstandsbediening

❑ Alg mene bediening (AUD functie)

SRC	• Kiezen van de bron. • Ophangen van een binnenkomend/ huidig gesprek.
▲/▼ VOL	Instellen van het volume.
ATT	Dempen/herstellen van het geluid.
DISP/V.SEL	Veranderen naar het navigatiescherm.*
ENTER	Voert opties in.
	Beantwoorden van binnenkomende gesprekken.
FNC/PBC/ MENU	Veranderen van het regelscherm.
MODE/ TOP MENU	Veranderen van de aspectratio. • De aspectratio verandert door iedere druk op deze toets.
OPEN	Functioneert niet voor dit toestel.

* Alleen voor de DDX5016DAB/DDX5016BT.

AFSTANDSBEDIENUING

❑ DVD/VCD (DVD functie)

▲/▼/◀/▶	Verplaatst de cursor wanneer een menu wordt getoond.
⏮/⏭	Kiezen van een fragment.
▶/❚❚	Starten/pauzeren van de weergave.
■	Stopt en legt het stoppunt van de disc in het geheugen vast.
0 – 9	• Specificeren van het op te zoeken nummer voor het direct zoeken. • 1 2ABC : Snel voorwaarts/achterwaarts. – Door iedere druk op deze toets verandert de snelheid voor snel voorwaarts/achterwaarts. • 4GHI 5JKL : Vertraagd voorwaarts/achterwaarts tijdens pauze.
MODE/TOP MENU	Tonen van het bovenste discmenu.
FNC/PBC/MENU	Toont het discmenu.
SUBTITLE	Veranderen van ondertiteltaal.
ZOOM	Veranderen van de zoomratio. • De zoomratio verandert door iedere druk op deze toets.
ANGLE	Veranderen van de beeldhoek. • Door iedere druk op deze toets verandert de beeldhoek.
AUDIO	Veranderen van de taal van de stem. • Door iedere druk op deze toets verandert de taal van de stem.
DIRECT	Invoeren van de directe zoekfunctie. (Zie de uiterste rechterkolom.)
CLEAR	Wissen van een teken tijdens de directe zoekfunctie.

❑ Muziekdisc/Audiobestand/ Videobestand/Beeldbestand (AUD functie)

AM –/FM +	Kiezen van een map.
⏮/⏭	Kiezen van een fragment/ bestand.
▶/❚❚	Starten/pauzeren van de weergave.
0 – 9	Specificeren van het op te zoeken nummer voor het direct zoeken.
DIRECT	Invoeren van de directe zoekfunctie. (Zie de rechterkolom.)

❑ Radio (AUD functie)

AM –/FM +	Kiezen van de golfband.
⏮/⏭	Opzoeken van zenders.
▶/❚❚	Veranderen van de zoekfunctie (AUTO1, AUTO2, MANU).
0 – 9	• Specificeren van het voorkeuzenummer. (1 – 6MNO) • Specificeren van de frequentie van de gewenste zender voor het direct zoeken.
DIRECT	Invoeren van de directe zoekfunctie. (Zie de rechterkolom.)

❑ Digitale Radio (DAB) (AUD functie) (Alleen voor de DDX5016DAB)

⏮/⏭	Opzoeken van services.
▶/❚❚	Veranderen van de zoekfunctie (AUTO1, AUTO2, MANU).
1 – 9	Specificeren van het voorkeuzenummer.

❑ iPod (AUD functie)

⏮/⏭	Kiezen van muziek/video's.
▶/❚❚	Starten/pauzeren van de weergave.

❑ USB (AUD functie)

AM –/FM +	Kiezen van een map.
⏮/⏭	Kiezen van een bestand.
▶/❚❚	Starten/pauzeren van de weergave.

Direct kiezen van een onderdeel (hoofdstuk/ titel/map/bestand/fragment)

1 Druk op DIRECT om de zoekfunctie te kiezen. Door iedere druk op DIRECT, verandert het te zoeken onderdeel.
2 Druk op een cijfertoets om het gewenste onderdeel te kiezen.
3 Druk op ENTER om uw keuze te bevestigen.

Direct kiezen van de tunerfrequentie

1 Druk op DIRECT om de zoekfunctie te kiezen.
2 Druk op een cijfertoets om een frequentie in te voeren.
3 Druk op ⏮/⏭ om de invoer te bevestigen.

Gebruik van de stuur-afstandsbediening (Alleen voor de DDX5016DAB/DDX5016BT)

U kunt functies aan toetsen op de stuur-afstandsbediening toewijzen.

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de auto een elektrische stuur-afstandsbediening heeft.
- U kunt functies uitsluitend registreren/veranderen wanneer de auto is geparkeerd.
- Indien uw stuur-afstandsbediening niet compatibel is, wordt het leren mogelijk niet voltooid en verschijnt een foutmelding.

❑ Registreren/Veranderen van functies

1 Toon het **<System>**-instelscherm.
Met de **<HOME>**-scherme:



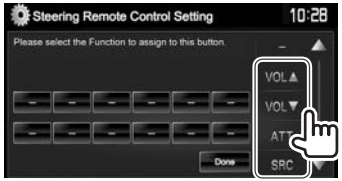
2 Toon het **<Steering Remote Control Setting>** scherm.

- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het **<System>** menuscherm te veranderen.



3 Druk op de te registreren/veranderen toets van de stuur-afstandsbediening.

4 Kies de te registreren functie.



- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].

5 Herhaal stappen **3** en **4** als nodig.

6 Voltooi de procedure.



- Het toestel kan alle toetsfuncties tegelijkertijd registreren/veranderen. Druk hiervoor achterelkaar op iedere toets en druk nadat u op alle toetsen heeft gedrukt vervolgens op **[Done]** op het **<Steering Remote Control Setting>** scherm. Na deze handeling kunnen echter geen nieuwe functies worden geleerd.
- Voor het veranderen van reeds geleerde functies, moet u op de te veranderen toets in stap **3** drukken en vervolgens de nieuwe, gewenste functie op de functielijst aanraken.
- Bevestig de inhoud van de instelbare functies op de functielijst. U kunt de functielijst niet veranderen.

❑ Terugstellen van de instellingen

1 Toon het **<System>**-instelscherm. (Zie de uiterste linkerkolom.)

- Druk herhaaldelijk op [▼] om van pagina op het **<System>** menuscherm te veranderen.

2



3



- Druk op **[No]** om het terugstellen te annuleren.

VERBINDEN/INSTALLEREN

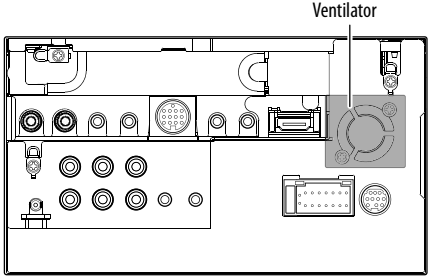
Alvorens het toestel te installeren

⚠ WAARSCHUWING

- Het verbinden van het ontstekingsdraad (rood) en het accudraad (geel) met het autochassis (aarding), kan kortsluiting en brand veroorzaken. Verbind deze draden met de stroombron via het zekeringenkastje.
- Verwijder de zekering van het ontstekingsdraad (rood) en accudraad (geel) niet. De stroomtoevoer moet via de zekering met de draden worden verbonden.

⚠ Voorzorgen voor het installeren en verbinden

- De bevestiging en bedrading van dit product vereist vakbekwaamheid en ervaring. Laat voor de veiligheid het bevestigen en bedraden door een professionele installateur uitvoeren.
- Zorg dat het toestel op een negatieve 12 Volt gelijkstroomvoeding is geaard.
- Installeer het toestel niet op plaatsen die aan direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid blootstaan. Vermijd ook plaatsen waar het zeer stoffig is of waar waterspatten voorkomen.
- Gebruik geen los verkrijgbare schroeven. Gebruik uitsluitend de bij het toestel geleverde schroeven. Het toestel wordt mogelijk beschadigd door gebruik van andere schroeven.
- Wanneer de stroom niet wordt ingeschakeld ("Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error" verschijnt), kan er kortsluiting zijn in een van de luidsprekerdraden of maakt een draad contact met het chassis van de auto, waardoor de beschermingsfunctie wordt geactiveerd. Controleer de verbinding van de luidsprekerdraden.
- Indien het contactslot van uw auto geen ACC stand heeft, moet u de ontstekingsdraden verbinden met een stroombron die met de contactsleutel kan worden in- en uitgeschakeld. Indien u het ontstekingsdraad verbindt met een stroombron waar constant spanning op staat, bijvoorbeeld accudraden, zal de accu worden uitgeput.
- Als de zekering is doorgebrand, controleert u eerst of de kabels elkaar niet raken en kortsluiting veroorzaken en vervangt u vervolgens de oude zekering door een nieuwe met eenzelfde waarde.
- Isoleer niet-aangesloten draden met isolatieband of ander geschikt materiaal. Voorkom kortsluiting en verwijder derhalve niet de kapjes op het uiteinde van de niet-aangesloten draden of aansluitingen.
- Verbind de luidsprekerdraden juist met de overeenkomende aansluitingen. Het toestel kan beschadigd worden of niet functioneren als u de ⊖ draden deelt of ze verbindt met een metalen onderdeel van de auto.
- Indien u slechts twee luidsprekers met het systeem verbindt, moet u de stekkers met ofwel beide voor-uitgangsaansluitingen of beide achter-uitgangsaansluitingen verbinden (gebruik dus niet zowel voor als achter). Indien u bijvoorbeeld de ⊕ stekker van de linkerluidspreker met een voor-uitgangsaansluiting verbindt, mag u niet de ⊖ stekker met een achter-uitgangsaansluiting verbinden.
- Controleer na het installeren van het toestel of de remlichten, richtingaanwijzers, ruitenwissers enz. van de auto juist functioneren.
- Installeer het toestel met hooguit een hoek van 30˚.
- Druk niet hard op het paneeloppervlak bij het installeren van het toestel in de auto. Het paneel zal anders mogelijk worden beschadigd of niet functioneren.
- Dit toestel heeft een ventilator voor het verlagen van de interne temperatuur. Installeer het toestel niet op een plaats waar de werking van de ventilator wordt gehinderd. Indien deze openingen zijn geblokkeerd kan het toestel niet goed worden geventileerd met een onjuiste werking als gevolg.



⚠ VOORZICHTIG
Installeer dit toestel in de console van uw auto. Raak de metalen onderdelen van dit toestel niet aan tijdens en kort na het gebruik. Metalen onderdelen als bijvoorbeeld de hittebak en behuizing worden namelijk heet.

❑ Bijgeleverde accessoires voor het installeren

① Bedradingsbundel x 1
② Sierplaat x 1
③ Verlengdraad (2 m) x 1
④ Verwijdersleutels x 2
⑤ Microfoon (3 m) x 1
⑥ Bevestiging voor HDMI/MHL aansluiting x 1
⑦ Schroeven voor bevestiging (M2,6 x 6 mm) x 1

❑ Installatieprocedure

1 Voorkom kortsluiting en haal derhalve de sleutel uit het contact en ontkoppel de ⊖ pool van de accu.

2 Verbind de draden van ieder toestel met de juiste in- en uitgangsaansluitingen.

3 Verbind de luidsprekerdraden van de bedradingsbundel.

4 Neem aansluiting B van de bedradingsbundel en verbind deze met de luidsprekeraansluiting in de auto.

5 Neem aansluiting A van de bedradingsbundel en verbind deze met de externe spanningsaansluiting van de auto.

6 Verbind de stekker van de bedradingsbundel met het toestel.

7 Installeer het toestel in de auto.
- Controleer dat het toestel goed op zijn plaats is geïnstalleerd. Het toestel zal niet juist functioneren indien het niet goed is geplaatst (het geluid zal bijvoorbeeld overslaan).

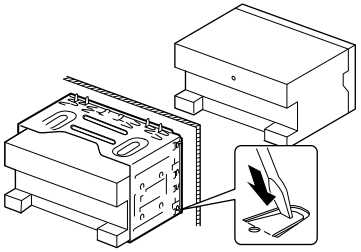
8 Sluit de ⊖ pool van de accu weer aan.

9 Druk op de terugsteltoets.

10 Configureer **<Initial Setup>**. (Bladzijde 4)

Installeren van het toestel

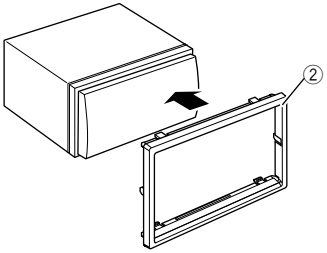
❑ Installeren van het toestel



- Buig de lipjes van de bevestigingshuls met een schroevendraaier of iets dergelijks en bevestig op zijn plaats.

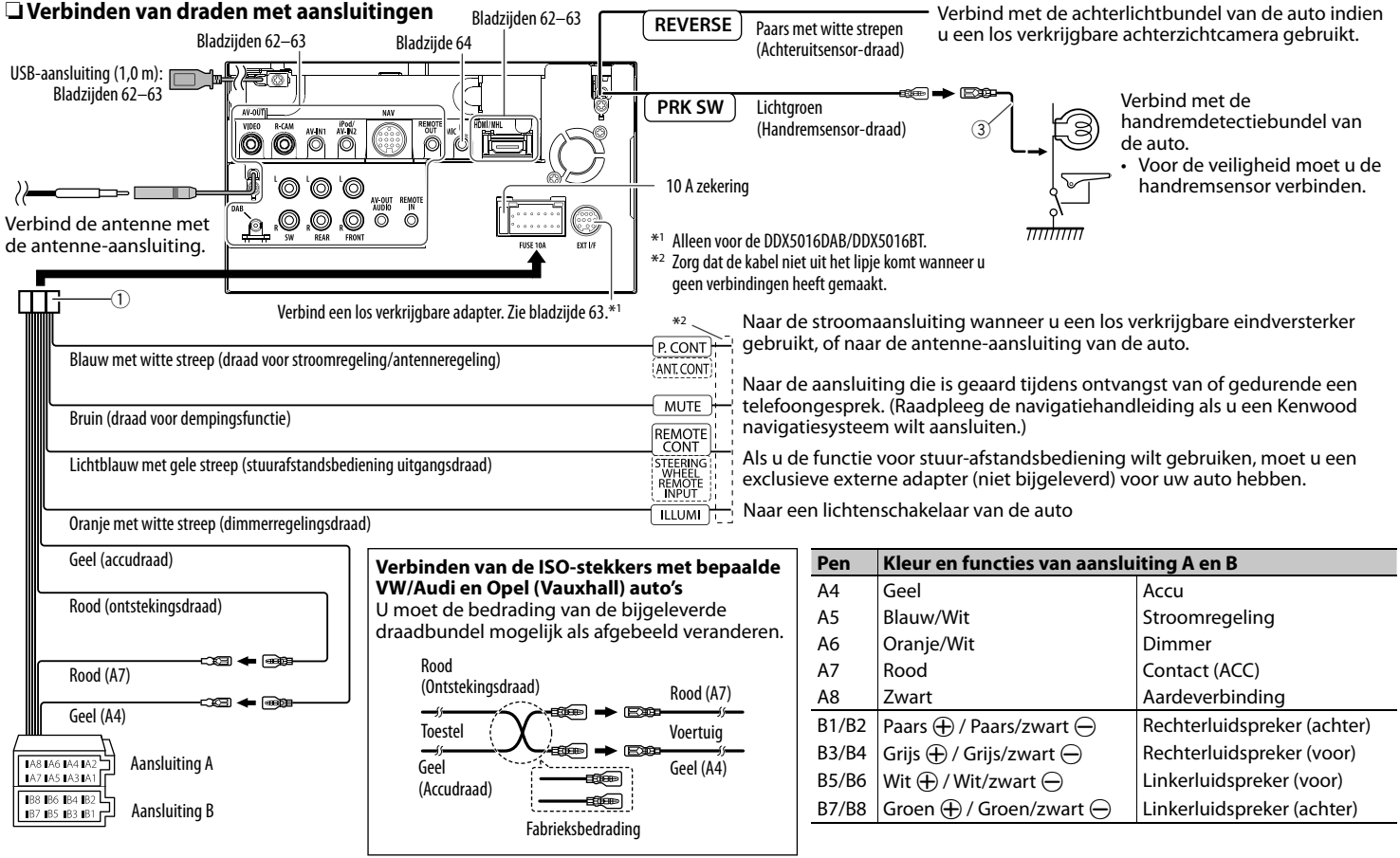
❑ Installeren van de sierplaat

Bevestig de sierplaat (②).



Verbinden

❑ Verbinden van draden met aansluitingen

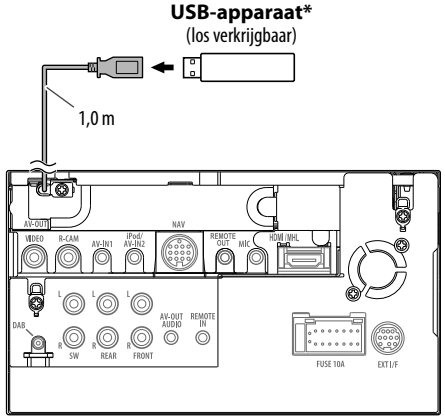


Verbinden van de ISO-stekkers met bepaalde VW/Audi en Opel (Vauxhall) auto's

U moet de bedrading van de bijgeleverde draadbundel mogelijk als afgebeeld veranderen.

Pen	Kleur en functies van aansluiting A en B	
A4	Geel	Accu
A5	Blauw/Wit	Stroomregeling
A6	Oranje/Wit	Dimmer
A7	Rood	Contact (ACC)
A8	Zwart	Aardeverbinding
B1/B2	Paars ⊕ / Paars/zwart ⊖	Rechterluidspreker (achter)
B3/B4	Grijs ⊕ / Grijs/zwart ⊖	Rechterluidspreker (voor)
B5/B6	Wit ⊕ / Wit/zwart ⊖	Linkerluidspreker (voor)
B7/B8	Groen ⊕ / Groen/zwart ⊖	Linkerluidspreker (achter)

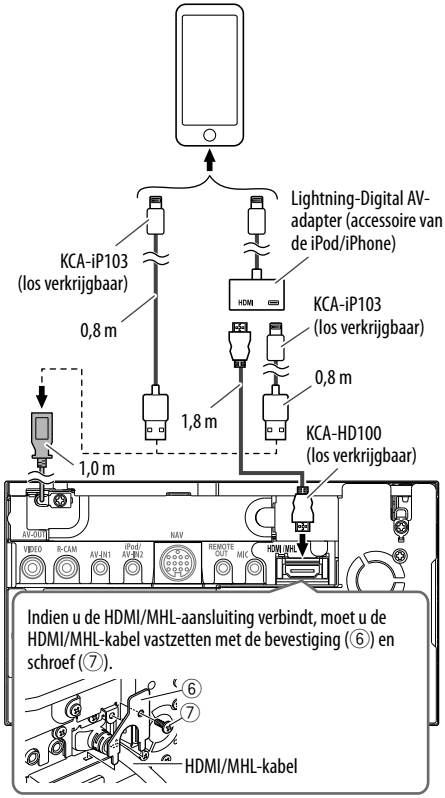
❑ Verbinden van een USB-apparaat



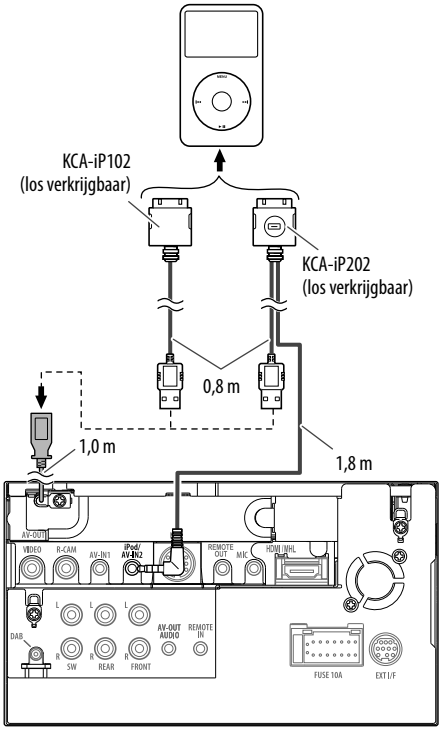
* Gebruik de CA-U1EX indien de kabel moet worden verlengd. (Max. 500 mA, 5V)

❑ Verbinden van een iPod/iPhone

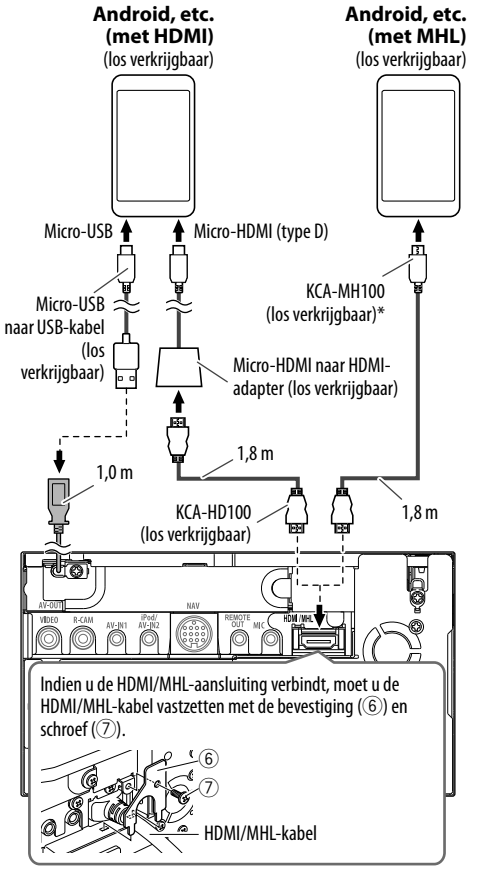
iPod/iPhone (modellen met Lightning-aansluiting)
(los verkrijgbaar)



iPod/iPhone (modellen met 30-penaansluiting)
(los verkrijgbaar)

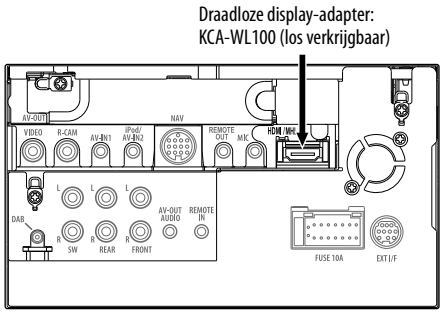


❑ Verbinden van een smartphone

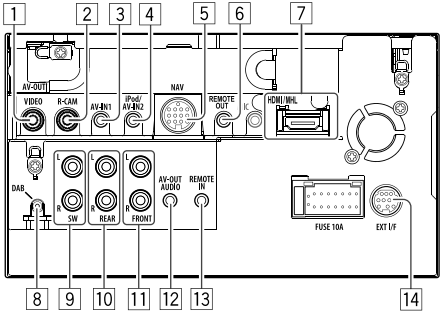


* Gebruik indien nodig een conversie-adapter voor het verbinden van smartphones.

❑ Verbind de draadloze display-adapter voor gebruik van een smartphone/ iPod/iPhone met een draadloze verbinding



❑ Verbinden van externe componenten



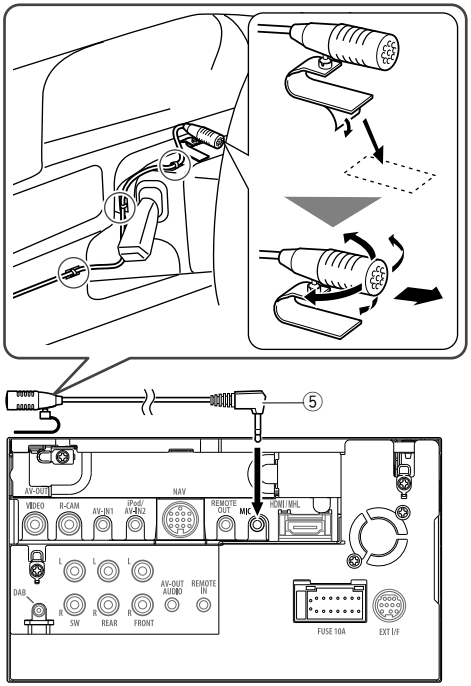
1 AV-OUT/Video-uitgang (geel)
2 Ingang achterzichtcamera (geel)
3 Audio-/videoingang (AV-IN1)*1
4 iPod/audio- en videoingang (iPod/AV-IN2)*1
5 NAVI I/F-ingang*2
6 Afstandsbedieningsuitgang TV-tuner*2
7 HDMI/MHL-ingang
8 DAB-antenne-ingang*3
9 Subwoofer-vooruitgang (mono-uitgang)*4
   • Subwoofer linkeruitgang (wit)
   • Subwoofer rechteruitgang (rood)
10 Achter-vooruitgang*4
   • Audio linkeruitgang (wit)
   • Audio rechteruitgang (rood)
11 Voor-vooruitgang*4
   • Audio linkeruitgang (wit)
   • Audio rechteruitgang (rood)
12 Audio-uitgang (ø3,5 mini-aansluiting) Stereo-ministekker zonder weerstand
13 Directe ingang voor stuurafstandsbediening (ø3.5 mini-aansluiting)*2
   • Raadpleeg uw Kenwood handelaar voor details.
14 Externe I/F voor het verbinden van een los verkrijgbare adapter (12 V gelijkstroom ⎓ 500 mA max)*2

*1 Gebruik voor het verbinden van het weergavecomponent met **"AV-IN1"** of **"AV-IN2"** de CA-C3AV audio- en videokabel (los verkrijgbaar).
*2 Alleen voor de DDX5016DAB/DDX5016BT.
*3 Alleen voor de DDX5016DAB. Verbind de CX-DAB1 (los verkrijgbaar) voor het gebruik van de digitale radio.
*4 Bij het verbinden van een externe versterker, moet u het aardedraad met het chassis van de auto verbinden; indien dit niet wordt uitgevoerd, wordt het toestel mogelijk beschadigd.

❑ Verbinden van een microfoon voor Bluetooth

Verbind een microfoon (⑤) met de MIC aansluiting.

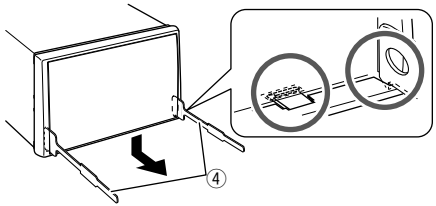
- Verwijder de bescherming van de plakstrook en druk de microfoon op de plaats waar u hem wilt installeren. Richt de microfoon vervolgens naar het gezicht van de bestuurder. Bevestig na het installeren de microfoonkabel met klemmen (los verkrijgbaar) aan de auto.



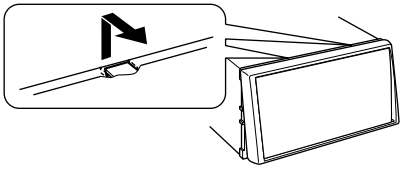
Verwijderen van het toestel

❑ Verwijderen van de sierplaat

1 Haak de aanslagpennen op de verwijdersleutel (④) en ontgrendel de twee vergrendelingen op het onderste gedeelte. Druk het frame omlaag en trek naar u toe.



2 Verwijder de bovenste twee haken.

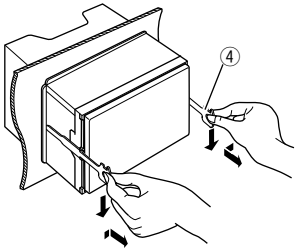


- Het frame kan op dezelfde wijze van de bovenkant worden verwijderd.

❑ Verwijderen van het toestel

1 Verwijder de sierplaat. (Zie de linkerkolom.)

2 Steek de twee verwijdersleutels (④) in en trek ze vervolgens als afgebeeld naar u toe zodat het toestel kan worden verwijderd.



- Wees voorzichtig en voorkom letsel door de aanslagpennen op de sleutel voor het verwijderen.

REFERENTIES

Onderhoud

❑ Voorzorgen voor het schoonmaken van het toestel

Gebruik geen oplosmiddelen (bijv. thinner en benzine), reinigingsmiddelen en insectensprays. Dit soort middelen beschadigen namelijk de monitor of het toestel.

Aanbevolen manier voor het reinigen:
Veeg het paneel voorzichtig schoon met een zachte, droge doek.

❑ Condensvorming

Er wordt mogelijk condens op de lens in het toestel gevormd onder de volgende omstandigheden:
- Nadat de verwarming in de auto werd aangezet.
- Indien het zeer vochtig in de auto is.

Het toestel functioneert dan mogelijk onjuist. Werp dan de disc uit en laat het toestel een paar uur ingeschakeld totdat het vocht is verdampt.

❑ Behandeling van discs

- Voor het verwijderen van een disc uit doosje, drukt u op de middenspil van de houder en haalt u de disc, terwijl u deze aan de randen vasthoudt, uit het doosje.



  – Houd de disc altijd bij de randen vast. Raak het opname-oppervlak niet aan.
- Voor het weer terugplaatsen van een disc in het doosje, plaatst u de disc voorzichtig rond de middenspil (met de bedrukte kant boven).
  – Bewaar discs na gebruik beslist in de bijbehorende doosjes.

❑ Schoonhouden van discs

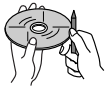
Een vuile disc wordt mogelijk niet juist afgespeeld. Veeg een vuile disc met een zachte doek, in een rechte lijn vanaf het midden naar de rand toe, schoon.



- Gebruik geen oplosmiddelen (bijvoobeeld normale platenreinigers, spray, thinner, benzine) voor het reinigen van discs.

❑ Afspelen van nieuwe discs

Nieuwe discs hebben mogelijk ruwe plekjes aan de binnenste en buitenste rand. Een dergelijke disc wordt mogelijk niet door het toestel herkend.



- Verwijder deze bramen door een potlood of pen langs de randen te halen.

Meer informatie

❑ Weergave van bestand

Weergave van DivX-bestanden (alleen van discs)
- Dit toestel kan DivX-bestanden met de <.divx>, <.div> of <.avi> extensie (ongeacht hoofdletters en kleine letters) afspelen.
- Audio stream moet aan MP3 of Dolby Digital voldoen.
- Een bestand dat met de ineengestrengelde aftastfunctie is gecodeerd, wordt mogelijk niet juist afgespeeld.
- De maximale bitwaarde voor videosignalen (gemiddelde) is 8 Mbps.

Weergave van MPEG1/MPEG2 bestanden
- Dit toestel is geschikt voor weergave van MPEG1/ MPEG2-bestanden met de <.mpg> of <.mpeg> extensiecode.
- Het stream-formaat moet aan MPEG system/ program stream voldoen.
  Het bestandsformaat moet MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level) zijn.
- De audiostream moet aan MPEG1 Audio Layer-2 of Dolby Digital voldoen.

Weergave van H.264/WMV-bestanden (alleen voor USB)
- Dit toestel is geschikt voor weergave van bestanden met de <.mp4>, <.wmv>, <.avi> of <.mkv> extensiecode.
- Dit toestel kan uitsluitend bestanden die kleiner dan 2 GB zijn afspelen.
- Het stream-formaat moet aan MPEG system/ program stream voldoen.

Vervolg op de volgende bladzijde...

Weergave van JPEG/BMP/PNG-bestanden (alleen voor USB)

- Dit toestel is geschikt voor weergave van beeldbestanden met de <.jpg>, <.jpeg>, <.bmp> of <.png> extensiecode.
- Dit toestel kan bestanden met een resolutie van 32 x 32 t/m 8 192 x 7 680 tonen.
  Afhankelijk van de resolutie van het bestand duurt het even eer het verschijnt.
- Dit toestel kan baseline JPEG-bestanden tonen. Progressive JPEG-bestanden en lossless JPEG-bestanden kunnen niet worden weergegeven.

Weergave van audiobestanden (voor discs: MP3/WMA/AAC-LC, voor USB: MP3/WMA/WAV/AAC-LC/FLAC)

- Dit toestel kan de bestanden afspelen die de volgende extensiecodes hebben <.mp3>, <.wma>, <.wav>, <.m4a> of <.flac> (ongeacht hoofdletters en kleine letters).
- Dit toestel is geschikt voor weergave van bestanden die aan de volgende voorwaarden voldoen:
  - Bitwaarde:
    MP3: 8 kbps – 320 kbps
    WMA: 48 kbps – 192 kbps
    AAC: Voor discs: 16 kbps – 320 kbps
    Voor USB: 32 kbps – 320 kbps
  - Bemonsteringsfrequentie:
    MP3: 8 kHz – 48 kHz
    WMA: Voor discs: 32 kHz – 48 kHz
    Voor USB: 8 kHz – 48 kHz
    WAV: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
    AAC: 16 kHz – 48 kHz
    FLAC : 8 kHz – 48 kHz
- Dit toestel kan ID3 Tag Versie 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (voor MP3) tonen.
- Het toestel kan tevens WMA/AAC/FLAC Tag tonen.
- Dit toestel kan bestanden afspelen die met VBR (variabele bitwaarde) zijn opgenomen.
- Er is een verschil in de aanduiding van de verstreken tijd wanneer de bestanden met VBR zijn opgenomen.
- Dit toestel is niet geschikt voor de volgende bestanden:
  - MP3-bestanden die met de MP3i en MP3 PRO formaten zijn gecodeerd.
  - MP3-bestanden die met Layer 1/2 zijn gecodeerd.
  - WMA-bestanden die met lossless, professional en stem-formaten zijn gecodeerd.
  - WMA-bestanden die niet op Windows Media® Audio zijn gebaseerd.
  - WMA/AAC-bestanden die met DRM tegen kopiëren zijn beschermd.
  - AAC bestanden die met andere programma's dan iTunes zijn opgeslagen.
  - AAC-bestanden die met FairPlay tegen kopiëren zijn beschermd (uitgezonderd wanneer deze zijn opgeslagen op een iPod).
  - Bestanden met data als AIFF, ATRAC3, enz.
- Dit toestel is geschikt voor het tonen van covers die aan de volgende voorwaarden voldoen:
  - Beeldformaat: 32 x 32 t/m 1 232 x 672 (PNG: 800 x 480) resolutie
  - Dataformaat: minder dan 650 KB.
  - Bestandstype: JPEG/PNG/BMP

❑ Discweergave

Afspeelbare disctypes

Disctype	Opnameformaat, bestandstype, etc.
DVD • DTS geluid kan niet via dit toestel worden gereproduceerd.	DVD Video*1
Opneembare/herschrijfbare DVD (DVD-R/-RW*2, +R/+RW*3) • DVD Video: UDF bridge • DVD-VR • DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC: ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	• DVD-Video • DVD-VR*4 • DivX/MPEG1/MPEG2 • MP3/WMA/AAC
Dual-disc	DVD-kant
CD/VCD	• VCD (Video-CD) • Audio-CD/CD Tekst (CD-DA)
Opneembare/herschrijfbare CD (CD-R/-RW) • ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	• VCD (Video-CD) • CD-DA • MPEG1/MPEG2 • MP3/WMA/AAC

*1 DVD-regiocode:
Voor de DDX5016DAB/DDX5016BT: 2
Voor de DDX5016BTR: 5
Indien u een DVD-Video met een verkeerde regiocode heeft geplaatst, verschijnt "Region Code Error" op het scherm.

*2 Een DVD-R opgenomen met het "multi-border" formaat kan tevens worden afgespeeld (uitgezonderd dubbelzijdige discs). DVD-RW dual-discs zijn niet afspeelbaar.

*3 U kunt afgeronde +R/+RW (alleen videoformaat) discs afspelen. "DVD" is als disctype gekozen wanneer een +R/+RW-disc is geplaatst. +RW dual-discs zijn niet afspeelbaar.

*4 Dit toestel is niet geschikt voor weergave van materiaal dat met CPRM is beschermd.

Niet afspeelbare discs

- De volgende discs en formaten kunnen niet worden afgespeeld:
  - DVD-Audio/DVD-ROM
  - MPEG4/JPEG/WAV/FLAC/MKV/DVD+VR/DVD-RAM opgenomen op DVD-R/RW of +R/+RW
  - SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
  - MPEG4/JPEG/FLAC/MKV opgenomen op CD-R/RW
- Discs die niet rond zijn.
- Discs met gekleurd opname-oppervlak of vuile discs.
- Opneembare/Herschrijfbare discs die niet zijn afgerond.
- 8 cm discs. Het plaatsen met gebruik van een adapter kan een onjuiste werking veroorzaken.

DualDisc weergave

De niet-DVD kant van een "DualDisc" voldoet niet aan de "Compact Disc Digital Audio" standaard. Het gebruik van de niet-dvd kant van een "DualDisc" met dit toestel wordt afgeraden.

Afspelen van opneembare/herschrijfbare discs

- Dit toestel kan maximaal 64 770 bestanden en 254 mappen herkennen (met maximaal 255 bestanden per map).
- Gebruik uitsluitend "finalized" discs.
- Dit toestel kan multi-sessie discs afspelen; de niet-gesloten sessies worden echter tijdens weergave overgeslagen.
- Bepaalde discs of bestanden kunnen mogelijk vanwege de karakteristieken of opname-omstandigheden niet worden afgespeeld.

❑ Meer over op een verbonden USB-apparaat/iPod/iPhone opgeslagen data

- Wij zijn niet aansprakelijk voor het verlies van data van een iPod/iPhone en USB-massaopslagapparatuur door of tijdens het gebruik van dit toestel.

❑ Weergave van USB

Afspeelbare bestanden op USB-apparatuur

- Dit toestel kan de volgende soorten bestanden afspelen die op een USB-massaopslagapparaat zijn opgeslagen.
  - JPEG/BMP/PNG/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC/H.264/WMV (VC-1)
- Dit toestel kan maximaal 5 000 bestanden en 250 mappen herkennen (met maximaal 999 bestanden per map).
- Voorkom dat u belangrijke data verliest en maak derhalve een back-up van belangrijke data.

Opmerkingen aangaande het gebruik van USB-apparatuur:

- Het toestel kan op USB-apparatuur opgeslagen bestanden mogelijk niet afspelen indien de apparatuur via een USB-verlengsnoer is verbonden.
- USB-apparatuur met speciale functies, bijvoorbeeld databeveiligingsfuncties, kan niet met dit toestel worden gebruikt.
- Gebruik geen USB-apparatuur met 2 of meerdere partities.
- Afhankelijk van de vorm van de USB-apparatuur en aansluitingen, kan bepaalde USB-apparatuur mogelijk niet juist worden bevestigd of kan geen goede verbinding worden gemaakt.
- Dit toestel herkent mogelijk niet een geheugenkaart die in een USB-kaartlezer is gestoken.
- Gebruik een 2.0 USB-kabel voor het verbinden middels een USB-kabel.
- Maximale aantal tekens (indien de tekens 1 byte zijn):
  - Mapnamen: 128 tekens
  - Bestandsnamen: 128 tekens
- Gebruik de USB-apparatuur niet als het uw rijveiligheid mogelijk beïnvloedt.
- Verwijder of bevestig USB-geheugen niet herhaaldelijk terwijl "Reading" op het scherm wordt getoond.
- De weergave wordt mogelijk gestoord door elektrostatische schokken bij het verbinden van USB-apparatuur. Ontkoppel in dat geval de USB-apparatuur even, stel dit toestel terug en sluit de USB-apparatuur weer aan.
- Met bepaald USB-apparatuur is de bediening en stroomtoevoer mogelijk anders.
- Voorkom vervorming en beschadiging en laat USB-apparatuur derhalve niet in de auto achter en stel niet aan het directe zonlicht en hoge temperaturen bloot.

❑ Opmerkingen aangaande weergave van een iPod/iPhone

- iPod/iPhone die kan worden aangesloten op dit toestel:
  Made for
  - iPod with video
  - iPod classic
  - iPod nano (7th Generation)
  - iPod nano (6th Generation)
  - iPod nano (5th Generation)
  - iPod nano (4th Generation)
  - iPod nano (3rd Generation)
  - iPod touch (5th Generation)
  - iPod touch (4th Generation)
  - iPod touch (3rd Generation)
  - iPod touch (2nd Generation)
  - iPod touch (1st Generation)

Vervolg op de volgende bladzijde...

- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5S
- iPhone 5C
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Bepaalde bedieningen worden mogelijk onjuist of anders uitgevoerd bij gebruik van een iPod/iPhone. Ga in dat geval naar de volgende KENWOOD website: <www.kenwood.com/cs/ce/ipod>
- Met bepaalde iPod/iPhone modellen is de werking mogelijk abnormaal of instabiel. Ontkoppel in dat geval de iPod/iPhone en controleer de conditie. Stel de iPod/iPhone even terug indien de werking niet beter werd of nog steeds traag is.
- De iPod/iPhone wordt via dit toestel opgeladen indien dit toestel is ingeschakeld.
- De tekstinformatie wordt mogelijk niet juist getoond.

❑ Taalcodes (voor taalkeuze met DVD/DVD-VR)

AA	Atar	GL	Gallicaans	MI	Maori	SO	Somalisch
AB	Afkhaziaans	GN	Guarani	MK	Macedonisch	SQ	Albanees
AF	Afrikaans	GU	Gujarati	ML	Maleis	SR	Servisch
AM	Amharic	HA	Hausa	MN	Mongools	SS	Siswat
AR	Arabisch	HI	Hindoestani	MO	Moldavisch	ST	Sesotho
AS	Assamitisch	HR	Croatiaans	MR	Mahrattisch	SU	Soedanees
AY	Aymara	HU	Hongaars	MS	Maleis	SW	Swahilisch
AZ	Azerbeidzjaans	HY	Armenisch	MT	Maltees	TA	Tamil
BA	Bashkir	IA	Interlingua	MY	Birmees	TE	Telugu
BE	Wit-Russisch	IE	Interlingue	NA	Nauruaans	TG	Tajik
BG	Bulgaars	IK	Inupiak	NE	Nepalees	TH	Thais
BH	Bihari	IN	Indonesian	NO	Noors	TI	Tigrinya
BI	Bislama	IS	Ijslands	OC	Occitan	TK	Turkmen
BN	Bengaals:Bangla	IW	Hebreeuws	OM	(Afan) Oromo	TL	Tagalog
BO	Tibetaans	JA	Japans	OR	Oriya	TN	Setswana
BR	Bretons	JI	Joods	PA	Panjabi	TO	Tonga
CA	Catalaans	JW	Javaans	PL	Pools	TR	Turks
CO	Corsicaans	KA	Georgiaans	PS	Pashto; Pushto	TS	Tsonga
CS	Tsjechisch	KK	Kazaks	QU	Quechua	TT	Tatar
CY	Wales	KL	Groenlands	RM	Rhaeto-Romance	TW	Twi
DZ	Bhutaans	KM	Cambodiaans	RN	Kirundi	UK	Oekraïens
EL	Grieks	KN	Kannadees	RO	Roemeens	UR	Urdu
EO	Esperanto	KO	Koreaans	RW	Kinyarwanda	UZ	Oezbeeks
ET	Estisch	KS	Kashmiri	SA	Sanskrit	VI	Vietnamees
EU	Baskisch	KU	Koerdisch	SD	Sindhi	VO	Volapük
FA	Perzisch	KY	Kirghiz	SG	Sangho	WO	Wolof
FI	Fins	LA	Latijns	SH	Servisch-Kroatisch	XH	Xosa
FJ	Fiji	LN	Lingala	SI	Singhalees	YO	Yoruba
FO	Faeroese	LO	Laothiaans	SK	Slowaaks	ZU	Zoeloes
FY	Fries	LT	Litouws	SL	Sloveens		
GA	Iers	LV	Letlands; Lets	SM	Samoaans		
GD	Schots Gaelisch	MG	Malagasi	SN	Shona		

Lijst met foutmeldingen

Er verschijnt een melding indien er een fout bij gebruik van het toestel is. Zie de volgende lijst met meldingen/oplossingen/oorzaken en neem de vereiste maatregelen.

"No Signal"/"No Video Signal":
- Start de weergave op het externe component dat met de AV-IN1 of iPod/AV-IN2 ingangsaansluiting is verbonden.
- Start de weergave op de smartphone die met de HDMI/MHL-ingangsaansluiting is verbonden.
- Controleer de snoeren en verbindingen.
- Het ontvangen signaal is te zwak.

"Miswiring DC Offset Error"/"Warning DC Offset Error":
- Een luidsprekersnoer maakt kortsluiting of raakt het auto-chassis. Sluit het luidsprekersnoer juist aan of isoleer en stel het toestel vervolgens terug. (Bladzijden 3 en 61)

"Parking off":
- U kunt geen beelden bekijken wanneer de handrem niet is aangetrokken.

"Authorization Error":
- Controleer of de aangesloten iPod/iPhone met dit toestel kan worden gebruikt. (Bladzijde 67)

"USB Device Error":
- Het USB-voltage is afwijkend.
- Schakel het toestel vervolgens even uit en dan weer in.
- Sluit andere USB-apparatuur aan.

"Unsupported File":
- Controleer of het bestand met dit toestel compatibel is. (Bladzijde 65)

"No Navigation":
- Geen navigatie-eenheid verbonden.

"Connection Error":
- Apparaat is geregistreerd maar verbinding wordt niet gemaakt. Verbind het geregistreerde apparaat. (Bladzijde 38)

"Please Wait...":
- Het toestel maakt voorbereiding voor gebruik van de Bluetooth functie. Indien de mededeling niet verdwijnt, schakel het toestel dan even uit en weer in en verbind de apparatuur opnieuw (of stel het toestel terug).

"No Voice Device":
- De verbonden mobiele telefoon heeft geen stemherkenningssysteem.

"No Data":
- De verbonden Bluetooth-telefoon bevat geen telefoonboekgegevens.

"Initialize Error":
- Het toestel heeft de Bluetooth module niet geïnitialiseerd. Voer de procedure nogmaals uit.

"Dial Error":
- Bellen niet uitgevoerd. Voer de procedure nogmaals uit.

"Hung Up Error":
- Gesprek is nog niet beëindigd. Parkeer de auto en gebruik de verbonden mobiele telefoon om het gesprek te beëindigen.

"Pick Up Error":
- Toestel heeft oproep niet ontvangen.

"Antenna Error":
- De antenne maakte kortsluiting en het beschermcircuit werd geactiveerd.
- Controleer de digitale radio-antenne. Stel de stroom van de antenne op "OFF" wanneer een passieve antenne zonder booster wordt gebruikt.

Oplossen van problemen

Problemen zijn niet altijd van serieuze aard. Controleer de volgende punten alvorens een onderhoudscentrum te raadplegen.
- Zie tevens de bij de voor de verbindingen gebruikte adapters geleverde handleidingen en de handleidingen van de externe componenten voor detials aangaande de bediening van externe apparatuur.

❑ Algemeen

Geen geluid via de luidsprekers.
- Stel het volume op het optimale niveau in.
- Controleer de snoeren en verbindingen.

Geen beeld op het scherm.
- Schakel het scherm in. (Bladzijde 8)

Receiver werkt helemaal niet.
- Terugstellen van het toestel. (Bladzijde 3)

Afstandsbediening* werkt niet.
- Vervang de batterij.

* Koop de los verkrijgbare KNA-RCDV331.

❑ Discs

Opneembare/herschrijfbare disc kan niet worden afgespeeld.
- Plaats een afgeronde disc.
- Rond de discs af met het component dat u voor de opname heeft gebruikt.

Verspringen van fragmenten op een opneembare/herschrijfbare disc is onmogelijk.
- Plaats een afgeronde disc.
- Rond de discs af met het component dat u voor de opname heeft gebruikt.

Weergave start niet.
- Het formaat van de bestanden is niet geschikt voor dit toestel.

Geen beeld op de externe monitor.
- Sluit het videosnoer juist aan.
- Kies de juiste ingang met de externe monitor.
- Kies de juiste instelling voor **<AV-OUT>**. (Bladzijde 55)

DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC-discs kunnen niet worden afgespeeld.
- Neem de fragmenten met een compatibel programma op een geschikte disc op. (Bladzijde 66)
- Voeg de juiste extensiecode toe aan de bestandsnamen.

Fragmenten op opneembare/herschrijfbare discs worden niet in de gewenste volgorde afgespeeld.
- De weergavevolgorde is mogelijk anders dan bij gebruik van andere spelers.

❑ USB

"Reading" verdwijnt niet van het scherm.
- Schakel de stroom even uit en dan weer in.

Geluid wordt soms onderbroken tijdens weergave van een fragment.
- De fragmenten zijn niet goed naar de USB-apparatuur gekopieerd. Kopieer de fragmenten opnieuw en probeer nogmaals.

Fragmenten worden niet in de gewenste volgorde afgespeeld.
- De weergavevolgorde is mogelijk anders dan bij gebruik van andere spelers.

❑ iPod/iPhone

Geen geluid via de luidsprekers.
- Ontkoppel de iPod/iPhone even en verbind weer.
- Kies een andere bron en kies vervolgens opnieuw **"iPod"**.

De iPod/iPhone kan niet worden ingeschakeld of werkt niet.
- Controleer de aansluitkabel en de verbinding.
- Update de firmware-versie.
- Laad de batterij op.
- Stel de iPod/iPhone terug.

Geluid is vervormd.
- Schakel de equalizer van dit toestel of van de iPod/iPhone uit.

Veel ruis.
- Annuleer (verwijder het vinkje) de "VoiceOver" functie van de iPod/iPhone. Bezoek <http://www.apple.com> voor details.

U kunt geen bediening uitvoeren tijdens weergave van een fragment dat artwork (illustratie) heeft.
- Bedien het toestel nadat artwork (illustratie) is geladen.

Video's kunnen niet worden afgespeeld.
- Verbind met een USB audio- en videokabel KCA-iP202 (los verkrijgbaar) voor iPod/iPhone 30-pen stekkermodel of KCA-HD100 (los verkrijgbaar) en KCA-iP103 (los verkrijgbaar) via een Lightning-Digital AV-adapter (accessoire van de iPod/iPhone) voor iPod/iPhone Lightning model. U kunt geen andere kabel gebruiken.

Geen geluid van video.
- Verbind met een USB audio- en videokabel KCA-iP202 (los verkrijgbaar) voor iPod/iPhone 30-pen stekkermodel of KCA-HD100 (los verkrijgbaar) en KCA-iP103 (los verkrijgbaar) via een Lightning-Digital AV-adapter (accessoire van de iPod/iPhone) voor iPod/iPhone Lightning model. U kunt geen andere kabel gebruiken.

❑ Radio

AME automatisch vastleggen werkt niet.
- Leg de zenders handmatig vast. (Bladzijde 25)

Statische ruis tijdens het luisteren naar de radio.
- Sluit de antenne goed aan.

❑ Digitale Radio (DAB) (Alleen voor de DDX5016DAB)

Geen ontvangst van ensemble.
- Er zijn geen ensembles in uw gebied beschikbaar.

De DAB-antenne is niet goed uitgetrokken of verkeerd gericht.
- Stel de antenne in en probeer opnieuw ensembles te zoeken.
- Verbind een actieve antenne (niet bijgeleverd).

❑ AV-IN1/AV-IN2

Geen beeld op het scherm.
- Schakel het videocomponent in indien het nog niet is ingeschakeld.
- Sluit het videocomponent juist aan.

❑ AUPEO!

De app werkt niet.
- De app op uw iPod touch/iPhone/Android is niet de laatste versie. Update de app.

❑ Bluetooth

Kwaliteit van het geluid van de telefoon is slecht.
- Zorg dat de afstand tussen het toestel en de Bluetooth mobiele telefoon korter is.
- Rijd de auto naar een plaats waar de signaalontvangst beter is.

Geluid wordt onderbroken tijdens weergave van een Bluetooth audiospeler.
- Zorg dat de afstand tussen het toestel en de Bluetooth audiospeler korter is.
- Ontkoppel de voor "Bluetooth phone" verbonden apparatuur.
- Schakel het toestel vervolgens even uit en dan weer in.
  (Indien het geluid nog niet wordt hersteld,) verbind de speler opnieuw.

Verbonden audiospeler kan niet worden bediend.
- Controleer of de verbonden audiospeler geschikt is voor AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).

Bluetooth apparaat herkent het toestel niet.
- Zoek nogmaals met de Bluetooth apparatuur.

Toestel kan niet aan de Bluetooth apparatuur worden gekoppeld.
- Voor apparaten die met Bluetooth 2.1 compatibel zijn: Registreer het apparaat met gebruik van een PIN-code. (Bladzijde 38)
- Voor apparaten die met Bluetooth 2.0 compatibel zijn: Voer dezelfde PIN-code in voor het toestel en het gewenste apparaat. Indien de handleiding geen PIN-code voor het apparaat geeft, probeer dan "0000" of "1234".
- Schakel het Bluetooth apparaat vervolgens even uit en dan weer in.

Echo of ruis.
- Verander de positie van de microfoon.
- Stel het echovolume of ruisreductievolume in. (Bladzijde 39)

Het toestel reageert niet wanneer u probeert het telefoon naar het toestel te kopiëren.
- U probeert mogelijk dezelfde invoer (als opgeslagen) naar het toestel te kopiëren.

Technische gegevens

❑ Monitor gedeelte

Beeldformaat (B × H)	6,2 inches (diagonaal) breed 137,5 mm × 77,2 mm
Displaysysteem	Transparent TN LCD-paneel
Aandrijfsysteem	TFT actief matrixsysteem
Aantal pixels	1 152 000 (800H × 480V × RGB)
Effectieve pixels	99,99 %
Pixelopstelling	RGB gestreepte opstelling
Achterverlichting	LED

❑ DVD-speler gedeelte

D/A-converter	24 bit
Audiodecoder	Linear PCM/Dolby Digital/MP3/WMA/AAC
Videodecoder	MPEG1/MPEG2/DivX
Wow en Flutter	Onder meetbare limiet
Frequentierespons 96 kHz bemonstering: 48 kHz bemonstering: 44,1 kHz bemonstering:	 20 Hz t/m 22 000 Hz 20 Hz t/m 22 000 Hz 20 Hz t/m 20 000 Hz
Totale harmonische vervorming	0,010 % (1 kHz)
Signaal-tot-ruis ratio	94 dB (DVD-Video 96 kHz)
Dynamisch bereik	91 dB (DVD-Video 96 kHz)
Discformaat	DVD-Video/DVD-VR/VIDEO-CD/CD-DA
Bemonsteringsfrequentie	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Quantiteit bitnummer	16/20/24 bit

❑ USB-interfacegedeelte

USB standaard	USB 2.0 High Speed
Bestandssysteem	FAT 16/32
Maximale toevoerstroom	5 V gelijkstroom ⎓ 1,0 A
D/A-converter	24 bit
Audiodecoder	MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC
Videodecoder	MPEG1/MPEG2/H.264/WMV/JPEG/BMP/PNG

REFERENTIES

❑ HDMI-interfacegedeelte

Stekkertype	TYPE A

❑ MHL-interfacegedeelte

Ondersteunde versie	MHL 2
Maximale toevoerstroom	5 V gelijkstroom ⎓ 900 mA

❑ Bluetooth gedeelte

Technologie	Bluetooth 3.0 + EDR
Frequentie	2,402 GHz t/m 2,480 GHz
Uitgangsvermogen	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), Vermogenklasse 2
Maximaal communicatiebereik	Ongeveer 10 meter zichtveld
Audio Codec	SBC/AAC/MP3
Profiel	HFP (Hands Free Profile) V1.6 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) V1.2 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) V1.5 GAP (Generic Access Profile) PBAP (Phone Book Access Profile) SDP (Service Discovery Profile) SPP (Serial Port Profile) V1.2

❑ DSP-gedeelte

Grafische equalizer	
BAND	7 band
Frequentie (Hz) (BAND1-7)	62,5/160/400/1k/2,5k/6,3k/16k
Gain	–9/–8/–7/–6/–5/–4/–3/–2/–1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB
2 Way X'Over	
HIGH PASS FILTER frequentie	Through/50/60/80/100/120/150/180/220
SLOPE	–6/–12/–18/–24 dB/Oct.
LOW PASS FILTER frequentie	50/60/80/100/120/Through
SLOPE	–6/–12/–18/–24 dB/Oct.
Positie	
Vertraging voor/achter/subwoofer	0 cm t/m 610 cm (stappen van 2,0 cm)
Gain	–8 dB t/m 0 dB
Subwooferniveau	–50 dB t/m +10 dB

❑ FM-radiogedeelte

Frequentiebereik (50 kHz)	87,5 MHz t/m 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid (S/N: 30 dB)	6,2 dBf (0,56 µV/75 Ω)
Quieting gevoeligheid (S/N: 50 dB)	15,2 dBf (1,58 µV/75 Ω)
Frequentierespons (±3,0 dB)	30 Hz t/m 15 kHz
Signaal-tot-ruis ratio	68 dB (MONO)
Selectiviteit (±400 kHz)	≥ 80 dB
Stereoscheiding	40 dB (1 kHz)

❑ LW-tunergedeelte

Frequentiebereik (9 kHz)	153 kHz t/m 279 kHz
Bruikbare gevoeligheid	45 µV

❑ MW-tunergedeelte

Frequentiebereik (9 kHz)	531 kHz t/m 1 611 kHz
Bruikbare gevoeligheid	28,5 µV

REFERENTIES

❑ Digital tuner (DAB) (alleen voor de DDX5016DAB)

Frequentiebereik	
L-BAND:	1 452,960 MHz t/m 1 490,624 MHz
BAND III:	174,928 MHz t/m 239,200 MHz
Gevoeligheid	–100 dBm
Signaal-tot-ruis ratio	90 dB
DAB-antenneaansluiting	
Aansluitingstype:	SMB
Uitgangsvoltage:	14,4 V (11 V t/m 16 V toelaatbaar)
Max. stroomverbruik:	< 100 mA

❑ Video gedeelte

Kleursysteem van externe video-ingang	NTSC/PAL
Extern video-uitgangsniveau (mini-aansluiting)	1 Vp-p/75 Ω
Extern maximaal audio-ingangsniveau (mini-aansluiting)	2 V/25 kΩ
Video-uitgangsniveau (RCA-aansluiting)	1 Vp-p/75 Ω
Audio-uitgangsniveau (mini-aansluiting)	1,2 V/10 kΩ
Analoog RGB-ingang	0,7 Vp-p/75 Ω*

* Alleen voor de DDX5016DAB/DDX5016BT.

❑ Audio gedeelte

Maximaal uitgangsvermogen	50 W × 4
Standaard uitgangsvermogen	Volledig bandbreedte-vermogen (met minder dan 1% THV) 22 W × 4
Preout-niveau	4 V/10 kΩ
Preout-impedantie	≤ 600 Ω
Luidsprekerimpedantie	4 Ω t/m 8 Ω

❑ Algemeen

Bedrijfsvoltage	14,4 V (10,5 V t/m 16 V toelaatbaar)
Maximaal stroomverbruik	10 A
Afmetingen voor installeren (B × H × D)	182 mm × 112 mm × 157 mm
Bedrijfstemperatuur	–10°C t/m +60°C
Gewicht	2,0 kg

Ontwerp en technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

❑ Handelsmerken en licenties

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- "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.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- 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.
- Font for this product is designed by Ricoh.

Vervolg op de volgende bladzijde...

REFERENTIES

- 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, LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM.
- 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
- Android is a trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- 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
- 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.
- "aupeo" is a trade mark of Aupeo Ltd.

DIVX

- Dit DivX Certified® apparaat heeft diverse zware testen ondergaan ter verificatie voor geschiktheid voor weergave van DivX® video.
  Voor weergave van DivX films, moet u uw apparaat eerst registreren bij vod.divx.com. Zoek uw registratiecode in het DivX VOD gedeelte in het installatiemenu van uw apparaat. (Bladzijde 55)
- DivX Certified® voor weergave van DivX® video, inclusief bonusdata.
- DivX®, DivX Certified® en daarmee samenhangende logo's zijn handelsmerken van DivX, LLC en worden onder licentie gebruikt.

Conformiteitsverklaring met betrekking tot de EMC-richtlijn
Conformiteitsverklaring met betrekking tot de R&TTE-richtlijn van de Europese Unie (1999/5/EC)
Conformiteitsverklaring met betrekking tot de RoHS-richtlijn van de Europese Unie (2011/65/EU)

Fabrikant:
JVC KENWOOD Corporation
3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan
EU-vertegenwoordiger:
JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

English
Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" 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 "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC.
Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/EC qui lui sont applicables.

Deutsch
Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC befindet. (BMWi)
Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richitlinie 1999/5/EC. (Wien)

Nederlands
Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.
Bij deze verklaat JVC KENWOOD dat deze "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" 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 "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/EC.

Español
Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/EC.

Português
JVC KENWOOD declara que este "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/EC.

Polska
JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český
JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že tento "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" je ve shode se základními požadavky a dalšími príslušnými ustanoveními smernice 1999/5/EC.

Magyar
Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska
Härmed intygar JVC KENWOOD att denna "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" stär I överensstämelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EC.

Suomi
JVC KENWOOD vakuuttaa täten että "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EC oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko
S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky
Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" spĺňa základné požiadavky a ďalšie prislušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk
Undertegnede JVC KENWOOD erklærer harved, at følgende udstyr "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EC.

Ελληνικά
ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EC.

Eesti
Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu
Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" atbilst Direktīvas 1999/5/EC galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai
Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EC reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti
Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Українська
Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Türkçe
Bu vesileyle JVC KENWOOD, "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Hrvatski
Ovime JVC KENWOOD izjavljuje da je ova jedinica "DDX5016DAB/DDX5016BT/DDX5016BTR" je u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EC.

KENWOOD

Spotify

Met Spotify heb je overal je muziek. Met sporten, feesten of ontspannen heb je altijd de passende muziek bij de hand. Spotify heeft miljoenen liedjes—van gouwe-ouwe tot de nieuwste hits. Kies eenvoudigweg de muziek die je leuk vindt of laat je door Spotify verrassen.

Je kunt Spotify streamen via een aangesloten iPod touch/iPhone of Android-apparaat.
- Installeer de laatste versie van de Spotify app op je iPod touch/iPhone/Android en maak een account.

Voorbereiding

1 Verbind het apparaat.
- **Voor Android:** Koppel het Android-apparaat via Bluetooth.
- **Voor iPod touch/iPhone:** Verbind de iPod touch/iPhone.

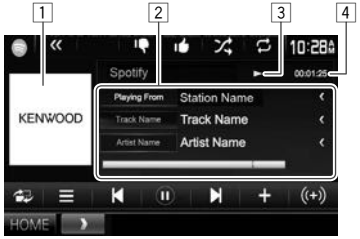
2 Kies het te gebruiken apparaat en de verbindingsmethode op het **<APP Settings>** scherm.

3 Kies **"Spotify"** als bron.
De Spotify app wordt gestart.

Bediening voor weergave

Je kunt Spotify met gebruik van de afstandsbediening bedienen. Uitsluitend afspelen, pauzeren en overslaan kunnen worden gebruikt.

❑ Aanduidingen en toetsen op het bronregelscherm



Weergave-informatie
1 Beelddata
2 Informatie van track
- Door op **[<]** te drukken, gaat de tekst rollen indien deze nog niet in het geheel wordt getoond.

3 Weergavestatus
4 Weergavetijd

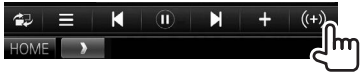
Bedieningstoetsen

[Artist Name]/ [Album Name]	Door iedere druk op deze toets verandert de getoonde informatie.
[ ]	Tonen van het scherm voor gemakkelijke bediening.
[ ]	Tonen van het **<Menu>** scherm.
[ ] [ ]	Kiezen van een track.
[ ]*	Starten van weergave.
[ ]*	Pauzeren van de weergave.
[ ]	Opslaan van het huidige track/de artiest in **<Your Music>**.
[ ]	Maken van een nieuwe zender.
[ ]	Omlaag naar het huidige fragment en verspringen naar het volgende track.
[ ]	Registreren van het huidige track als een favoriet.
[ ]	Activeren/annuleren van de willekeurige weergavefunctie.
[ ]	Activeren/annuleren van de herhaalde weergavefunctie.
[HOME]	Tonen van het **<HOME>** scherm.

* Tijdens weergave wordt [ ] getoond en [ ] verschijnt wanneer de weergave wordt gepauzeerd.

❑ Je eigen zender maken (Radio starten)

1



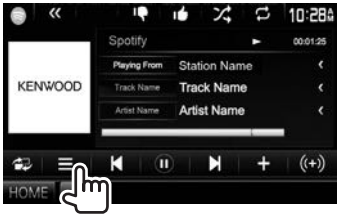
2 Voer een track/artiest/afspeellijst in en selecteer vervolgens het gewenste track.
De weergave van je station start met het geselecteerde track.

- Je kunt je zender persoonlijk afstellen met duim omhoog ([ ]) of duim omlaag ([ ]).

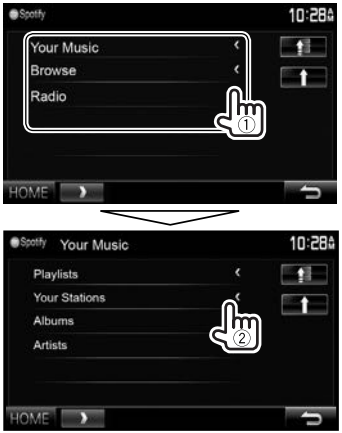
Spotify

❑ Kiezen van een track

1 Toon het **<Menu>** scherm.



2 Selecteer het lijsttype (**<Your Music>**/**<Browse>**/**<Radio>**) (①) en kies vervolgens het gewenste onderdeel (②).



- Druk op [ ] om naar de hoogste laag terug te keren.
- Druk op [ ] om naar de bovenste laag terug te keren.

Vereisten voor Spotify

iPhone of iPod touch

- Installeer de laatste versie van de Spotify app op je iPhone of iPod touch. (Zoek "Spotify" op in de Apple iTunes App Store om de laatste versie te vinden en te installeren.)
- Verbind de iPod touch/iPhone via een kabel of via Bluetooth met dit apparaat.
  - Voor het verbinden met een kabel: Gebruik de KCA-iP202, KCA-HD100, KCA-iP102 (los verkrijgbaar) of KCA-iP103 (los verkrijgbaar).
  - Voor het verbinden via Bluetooth moeten de volgende profielen worden ondersteund.
    - SPP (Serial Port Profile)
    - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Android™

- Ga naar Google play en zoek "Spotify" op om te installeren.
- Bluetooth moet zijn ingebouwd en de volgende profielen moeten worden ondersteund.
  - SPP (Serial Port Profile)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

OPMERKINGEN

- Controleer of je bent aangemeld in je smartphone-app. Als je nog geen Spotify account hebt, kan je deze gratis met je smartphone of bij www.spotify.com maken.
- Spotify is een service van derden en de specificaties zijn derhalve zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar. Het is tevens mogelijk dat de compatibiliteit niet optimaal is of sommige of alle services niet bruikbaar zijn.
- Bepaalde functies van Spotify kunnen niet vanaf dit toestel worden bediend.
- Raadpleeg Spotify op www.spotify.com voor problemen met gebruik van de app.
- Maak een internetverbinding met gebruik van LTE, 3G, EDGE of WiFi.
- Spotify and Spotify logos are trademarks of the Spotify Group.