

# KENWOOD

**DDX4025DAB**  
**DDX4025BT**  
**DDX4055BT**

**DDX3025**  
**DDX3055**  
**DDX355**

---

MONITOR MET DVD-ONTVANGER  
**GEBRUIKSAANWIJZING**

JVCKENWOOD Corporation



# INHOUD

<b>ALVORENS GEBRUIK</b> .....	<b>2</b>
Het apparaat terugstellen.....	3
<b>BASISINSTELLINGEN</b> .....	<b>4</b>
<b>BASISBEDIENING</b> .....	<b>6</b>
Namen en functies van onderdelen.....	6
Algemene bediening.....	7
Algemene schermbediening.....	8
Kiezen van de weergavebron.....	9
<b>DISCS</b> .....	<b>10</b>
<b>USB</b> .....	<b>14</b>
<b>iPod/iPhone</b> .....	<b>15</b>
<b>TUNER</b> .....	<b>19</b>
<b>DIGITALE RADIO (DAB)</b> <b>(Alleen voor de DDX4025DAB)</b> .....	<b>22</b>
<b>OVERIGE EXTERNE COMPONENTEN</b> .....	<b>26</b>
Gebruik van externe audio-/ videospelers-AV-IN.....	26
Gebruik van een achteruitkijk-camera.....	26
Gebruik van een externe navigatie-eenheid.....	27
<b>BLUETOOTH (Alleen voor de DDX4025DAB/ DDX4025BT/DDX4055BT)</b> .....	<b>28</b>
<b>INSTELLINGEN</b> .....	<b>36</b>
Geluidsinstellingen.....	36
Instellingen voor videoweergave.....	37
Veranderen van het displayontwerp.....	39
Aanpassen van het <Top Menu> scherm.....	40
Aanpassen van de systeeminstellingen.....	40
Instellen van menu-onderdelen.....	42
<b>AFSTANDSBEDIENING</b> .....	<b>45</b>
<b>VERBINDEN/INSTALLEREN</b> .....	<b>49</b>
<b>REFERENTIES</b> .....	<b>54</b>
Onderhoud.....	54
Meer informatie.....	54
Lijst met foutmeldingen.....	58
Oplossen van problemen.....	59
Technische gegevens.....	61

## Meer over deze gebruiksaanwijzing:

- Voor de uitleg worden voornamelijk afbeeldingen van de DDX4025BT 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 beschrijft de bediening met gebruik van de toetsen op het monitorpaneel en aanraakpaneel. Voor bediening met de afstandsbediening (KNA-RCDV331: los verkrijgbaar), zie bladzijde 45.
- < > 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. (Bbladzijde 44)

# ALVORENS GEBRUIK

## ⚠ WAARSCHUWINGEN: (Voorkomen van ongelukken en beschadiging)

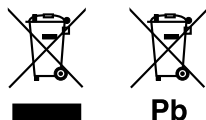
- Installeer toestellen en aansluitkabels NIET op plaatsen waar;
  - het kan de werking van het stuur en de versnellingshendel hinderen.
  - het kan de werking van veiligheidsvoorzieningen, bijvoorbeeld airbags, hinderen.
  - dit het uitzicht belemmert.
- Bedien het toestel NIET tijdens het besturen 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 producten 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.

## ALVORENS GEBRUIK



### Informatie over het weggooien van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen (voor de EU-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.

### Voor de DDX3025/DDX3055/DDX355



**Conformiteitsverklaring met betrekking tot de EMC-richtlijn van de Europese Unie (2004/108/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, Yokohamashi, Kanagawa, 221-0022, Japan

#### EU-vertegenwoordiger:

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

#### ⚠ Voorzorgen voor de monitor:

- De in dit toestel ingebouwde monitor is met hoogwaardige technologie gefabriceerd, maar kan echter een aantal ineffektieve 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...

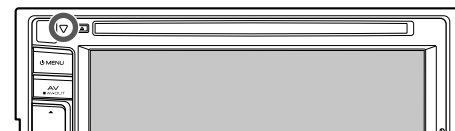
Als de auto gedurende lange tijd in de kou of in de warmte heeft gestaan, mag u het apparaat pas gebruiken nadat de temperatuur in de auto weer normaal waarden heet bereikt.

### ☐ Het apparaat terugstellen

#### DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT/ DDX3025/DDX3055



#### DDX355



Als het toestel niet naar behoren functioneert, drukt u op de terugsteltoets. Met de terugsteltoets worden de fabrieksinstellingen hersteld (met uitzondering van de geregistreerde Bluetooth-apparaten).

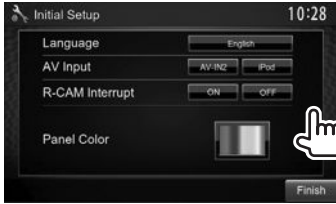
# BASISINSTELLINGEN

## Basisinstellingen

Het basisinstel scherm 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 42)

1



<Language> Kiesde taal voor de tekstinformatie op het scherm. (Bladzijde 44)

- Stel <GUI Language> in om de bedieningstoetsen en menu-onderdelen te tonen in de gekozen taal ([Local]: als basisinstelling gekozen) of in het Engels ([English]).

<AV Input> Kies voor weergave een extern component dat met de iPod/AV-IN2 ingaansluiting is verbonden. (Bladzijde 43)

<R-CAM Interrupt> Kies [On] indien u een achteruitkijkcamera heeft aangesloten. (Bladzijde 43)

<Panel Color> Kies de kleur van de toetsen op het monitorpaneel. (Bladzijde 43)

2 Voltooi de procedure.



Het <Top Menu> scherm verschijnt.

## Instellen van de veiligheidsfunctie

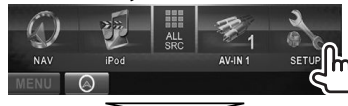
U kunt een veiligheidscode instellen ter bescherming tegen diefstal.

### Registreren van de veiligheidscode

1 Toon het <Top Menu> scherm. Op het bronregelscherm:



2 Toon het <System>-instel scherm.



3 Toon het <Security Code Set> scherm.



- 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 3 om de veiligheidscode te bevestigen. Uw veiligheidscode is nu geregistreerd.

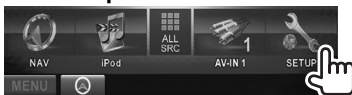
- U moet de veiligheidscode invoeren nadat het toestel werd teruggesteld of van de accu werd ontkoppeld. Voer de juiste veiligheidscode in en druk vervolgens op [Enter].

## BASISINSTELLINGEN

### ❑ Activeren van de veiligheidsfunctie

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

- 1 Toon het <System>-instelscherm.  
Met de <Top Menu>-scherm:



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 <Top Menu> scherm.  
Op het bronregelscherm:



- 2 Toon het <Setup> scherm.



- 3 Toon het <Clock> scherm.



- 4 Stel de clock tijd in.



<NAV>\*1

De klok wordt gelijkgesteld aan de verbonden navigatie-eenheid.

<Radio Data System>

De klok wordt gelijkgesteld op basis van data van FM Radio Data System.

<DAB>\*2

De klok wordt gelijkgesteld aan de tijd van de digitale radio (DAB).

<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.



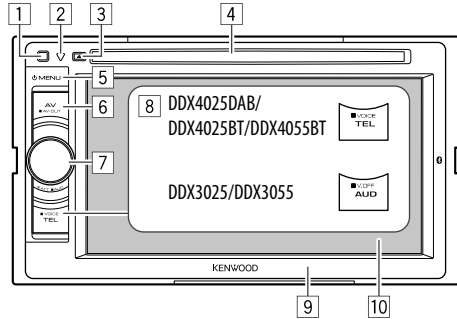
\*1 Verschijnt uitsluitend wanneer een navigatie-eenheid is verbonden.

\*2 Alleen voor de DDX4025DAB

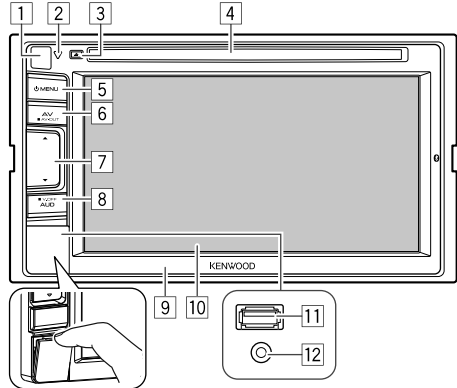
# BASISBEDIENING

## Namen en functies van onderdelen

### DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT/ DDX3025/DDX3055



### DDX355



- 1 Afstandsbedieningssensor
- 2 Terugstelttoets/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)
- 3 ▲ (uitwerp) toets  
Uitwerpen van de disc.
- 4 Lade
- 5 MENU toets
  - Tonen van het <Top Menu> scherm. (Drukken) (Bladzijde 8)
  - Uitschakelen van de stroom. (Houden) (Bladzijde 7)
  - Inschakelen van de stroom. (Drukken) (Bladzijde 7)
- 6 AV/AV OUT toets
  - Tonen van het voorgaande bron scherm. (Drukken)
  - Kiezen van de AV-bron voor de externe monitor of versterker. (Houd ingedrukt)
- 7 **Voor de DDX4025DAB/DDX4025BT/  
DDX4055BT:** Volume/ATT/AUD regelaar
  - Voor het dempen van het geluid. (Drukken) (Bladzijde 7)
  - Instellen van het volume. (Draaien) (Bladzijde 7)
  - Tonen van het <Tone>-scherm. (Houden) (Bladzijde 36)**Voor de DDX3025/DDX3055:** Volume/ATT regelaar
  - Voor het dempen van het geluid. (Drukken) (Bladzijde 7)
  - Instellen van het volume. (Draaien) (Bladzijde 7)**Voor de DDX355:** Volume ▲/▼ toetsen
  - Instellen van het volume. (Drukken) (Bladzijde 7)

- 8 **Voor de DDX4025DAB/DDX4025BT/  
DDX4055BT:** TEL/VOICE toets
  - Tonen van het <Handsfree>-scherm. (Drukken) (Bladzijde 31)
  - De functie van de ingedrukte toets verschilt afhankelijk van de <TEL Key Long Press> instelling. (Bladzijde 44)**Voor de DDX3025/DDX3055/DDX355:** AUD/  
V.OFF toets
  - Tonen van het <Tone>-scherm. (Drukken) (Bladzijde 36)
  - De functie van de ingedrukte toets verschilt afhankelijk van de <AUD Key Long Press> instelling. (Bladzijde 44)
- 9 Monitorpaneel\*
- 10 Scherm (aanraakpaneel)
- 11 **Alleen voor de DDX355**  
USB-ingangsaansluiting
- 12 **Alleen voor de DDX355**  
iPod/AV-IN2-ingangsaansluiting

\* U kunt de kleur van de toetsen op het monitorpaneel veranderen. (Bladzijde 39)

**⚠ 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.

## BASISBEDIENING

### Algemene bediening

#### ❑ Inschakelen van de stroom

DDX4025DAB/  
DDX4025BT/DDX4055BT/  
DDX3025/DDX3055

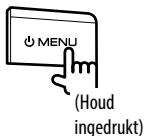
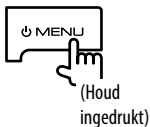
DDX355



#### ❑ Uitschakelen van de stroom

DDX4025DAB/  
DDX4025BT/DDX4055BT/  
DDX3025/DDX3055

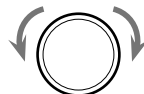
DDX355



#### ❑ Instellen van het volume

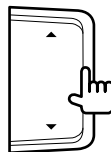
Voor het instellen van het volume (00 t/m 35)

DDX4025DAB/DDX4025BT/  
DDX4055BT/DDX3025/  
DDX3055



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

DDX355



Druk op ▲ om te verhogen en op ▼ om te verlagen.

- Houd de toets ingedrukt om het volume snel te verhogen/verlagen.

Voor het dempen van het geluid (alleen voor de DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT/DDX3025/DDX3055)

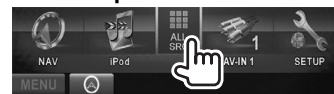


De ATT indicator licht op.

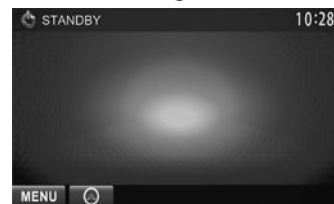
**Annuleren van de demping:** Druk nogmaals op dezelfde toets.

#### ❑ Standby schakelen van het toestel

- 1 Toon alle <Top Menu> onderdelen.  
Met de <Top Menu>-scherm:



- 2



## BASISBEDIENING

### Uitschakelen van het scherm.

DDX4025DAB/DDX4025BT/  
DDX4055BT\*<sup>1</sup>



DDX3025/DDX3055\*<sup>2</sup>



DDX355\*<sup>2</sup>



**Inschakelen van het scherm:** Druk op MENU op het monitorpaneel of raak het display aan.

\*<sup>1</sup> Deze bediening werkt alleen wanneer <TEL Key Long Press> op [V-OFF] is gesteld. (Bladzijde 44)

\*<sup>2</sup> Deze bediening werkt alleen wanneer <AUD Key Long Press> op [V-OFF] is gesteld. (Bladzijde 44)

## 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 verschillen afhankelijk van de gekozen bron.



### Algemene bedieningstoetsen

- Tonen van het <Top Menu> scherm. (Zie hieronder.)
  - Door een druk op MENU op het monitorpaneel wordt tevens het <Top Menu> scherm getoond.
- Tonen van het scherm van de aangesloten navigatie-eenheid.\* (Bladzijde 27)

### <Top Menu> scherm

Tonen van het bronregelscherm en instellingscherm.



### Algemene bedieningstoetsen:

- Veranderen van weergavebron. (Bladzijde 9)
  - Druk op [ALL SRC] om alle <Top Menu> onderdelen te tonen. (Bladzijde 9)
  - U kunt de op het <Top Menu> te tonen onderdelen aanpassen (Bladzijde 40)
- Tonen van het <Handsfree> scherm. (Bladzijde 31)
- Tonen van het <Setup> scherm. (Zie hieronder.)

### <Setup> scherm

Veranderen van gedetailleerde instellingen. (Bladzijde 42)



### Algemene bedieningstoetsen:

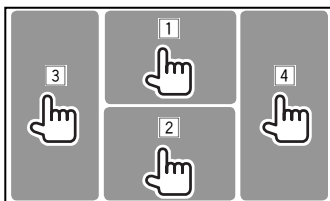
- Kiezen van de menucategorie.
- Tonen van het <Top Menu> scherm.
- Veranderen van pagina.
- Terugkeren naar het voorgaande scherm.

\* Verschijnt uitsluitend wanneer een navigatie-eenheid is verbonden.



## BASISBEDIENING

### 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



- U kunt de op het <Top Menu> te tonen onderdelen (uitgezonderd [SETUP]) aanpassen. (Bladzijde 40)

- [NAV]\*1 Tonen van het navigatiescherm wanneer een navigatie-eenheid is aangesloten. (Bladzijde 27)
- [DISC] Afspelen van een disc (Bladzijde 10)
- [TUNER] Overschakelen naar een conventionele radio-uitzending. (Bladzijde 19)
- [DAB]\*2 Overschakelen naar een digitale audio-uitzending (DAB). (Bladzijde 22)
- [iPod] Weergave van een iPod/iPhone. (Bladzijde 15)
- [USB] Afspelen van bestanden op USB-apparatuur. (Bladzijde 14)
- [TEL]\*3 Tonen van het <Handsfree> scherm. (Bladzijde 31)
- [Bluetooth]\*3 Afspelen van een Bluetooth audiospeler. (Bladzijde 35)
- [AV-IN1][AV-IN2]\*4 Schakelen naar een extern component dat met de AV-IN1 en iPod/AV-IN2 ingangsaansluitingen is verbonden. (Bladzijde 26)

\*1 "No Navigation" verschijnt indien er geen navigatie-eenheid is aangesloten.

\*2 Alleen voor de DDX4025DAB.

\*3 Alleen voor de DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT.

\*4 Kies de juiste ingangsinstelling met <AV Input>. (Bladzijde 43)

### Tonen van alle bronnen en onderdelen op het <Top Menu> scherm



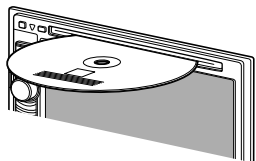
# DISCS

## Afspelen van een disc

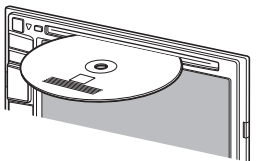
- Indien een disc geen discmenu heeft, worden alle fragmenten van deze disc herhaald afgespeeld totdat u van bron verandert of de disc uitwerpt.
- Zie bladzijde 55 voor afspeelbare soorten disc/bestandstypes.

## Plaatsen van een disc

Plaats een disc met het label boven.  
**DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT/  
DDX3025/DDX3055**



**DDX355**



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.

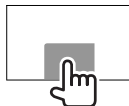
## Uitwerpen van een disc



- 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 15 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 37.



## Aanduidingen en toetsen op het bronregelscherm

Voor DVD/VCD/DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG



### Weergave-informatie

- 1 Soort media
- 2 Informatie over huidige weergave-onderdeel
  - DVD Video: Titelnnummer/hoofdstuknummer
  - DivX/MPEG1/MPEG2: Mapnummer/fragmentnummer
  - JPEG: Mapnummer/bestandsnummer
  - VCD: Fragmentnummer
- 3 Weergavetijd
- 4 Weergavefunctie (Bladzijde 13)
- 5 Bestandstype (voor DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG)
- 6 IN indicator

# DISCS

## Bedieningstoetsen

[◀◀] [▶▶]

- Achterwaarts/voorwaarts zoeken tijdens weergave.\*1
- Slow-motion weergave tijdens pauze.
  - Voor DVD-VR/VCD: Slow-motion weergave in tegengestelde richting is niet mogelijk.

[■]\*2

Stoppen van de weergave.

[Q]\*3

Tonen van map-/fragmentlijst. (Zie de uiterste rechterkolom.)

[↻]

Kiezen van de weergavefunctie. (Bladzijde 13)

[X]\*4

[▶▶]

Starten/pauzeren van de weergave.

[◀◀] [▶▶]

- Kiezen van hoofdstuk/fragment. (Drukken)
- Achterwaarts/voorwaarts zoeken.\*1 (Houd ingedrukt)

[📁] [📁]\*3

Kiezen van een map.

[MODE]\*5

Veranderen van de instellingen voor discweergave op het <DISC Mode> scherm. (Bladzijde 13)

[MENU]

Tonen van het <Top Menu> scherm.

\*1 De zoeksnelheid is verschillend afhankelijk van het soort disc of bestand.

\*2 Verschijnt alleen voor DVD/VCD.

\*3 Verschijnt niet voor DVD/VCD.

\*4 Verschijnt niet voor DVD/JPEG.

\*5 Verschijnt niet voor VCD.

## Voor CD/MP3/WMA/WAV/AAC



### Weergave-informatie

- 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
  - MP3/WMA/WAV/AAC: Mapnummer/fragmentnummer
  - CD: Fragmentnummer
- 4 Weergavestatus (▶: weergave/||: pauze)
- 5 Weergavetijd
- 6 Hoes-afbeelding (wordt tijdens weergave getoond indien het bestand tagdata voor de hoes-afbeelding heeft)
- 7 Weergavefunctie (Bladzijde 13)
- 8 Bestandstype
- 9 IN indicator

### Bedieningstoetsen

[◀◀] [▶▶]

Achterwaarts/voorwaarts zoeken.\*1

[Q]\*2

Tonen van map-/fragmentlijst. (Zie de rechterkolom.)

[↻] [X]

Kiezen van de weergavefunctie. (Bladzijde 13)

[▶▶]

Starten/pauzeren van de weergave.

[◀◀] [▶▶]

Kiezen van een fragment.

[📁] [📁]\*2

Kiezen van een map.

[MODE]\*2

Veranderen van de instellingen voor discweergave op het <DISC Mode> scherm. (Bladzijde 13)

Tonen van het <Top Menu> scherm.

[MENU]

\*1 De zoeksnelheid is verschillend afhankelijk van het soort disc of bestand.

\*2 Verschijnt niet voor CD.

## ☐ Kiezen van een map/fragment uit de lijst

1



2

- Kies de map (①) en vervolgens het onderdeel in de gekozen map (②).
- Herhaal de procedure totdat het gewenste fragment is gekozen.
  - Indien u alle fragmenten in de map wilt afspelen, drukt u op [▶] rechts van de gewenste map.



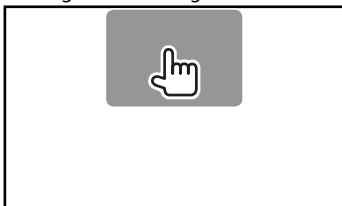
- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].
- Druk op [📁] om naar de basismap terug te keren.
- Druk op [📁] om naar de bovenste laag terug te keren.

# DISCS

## ❑ Videomenubediening

U kunt het videomenu scherm tijdens videoweergave tonen.

- De beschikbare onderdelen op het scherm zijn verschillend afhankelijk van het soort disc en weergavebestanden.
- De bedieningstoetsen verdwijnen wanneer u het scherm aanraakt of gedurende ongeveer 5 seconden geen bediening uitvoert.



**[ZOOM]** Tonen van het keuzescherf voor het beeldformaat. (Bladzijde 38)

**[Aspect]** Kiezen van de aspectratio. (Bladzijde 38)

**[Picture Adjust]** Tonen van het beeldregelscherf. (Bladzijde 37)

**[Audio]\*** Kiezen van het audiotype.

**[Subtitle]\*** Kiezen van het soort ondertitels.

**[Angle]\*** Kiezen van de camerahoek.

**[MENU]\*** Tonen van het discmenu (DVD).

**[T MENU]\*** Tonen van het discmenu (DVD).

**[CUR]\*** Tonen van het menu-/scènekeuzescherf.

- **[▲] [▼] [◀] [▶]**: Kiezen van een onderdeel.
  - Voor DivX: **[◀] [▶]** ongeveer 5 minuten terug of verder verspringen.

- **[Enter]**: Bevestigen van de keuze.
- **[Return]**: Terugkeren naar het voorgaande scherm.

**[Highlight]\*** Schakelen naar de directe discmenufunctie. Raak het te kiezen, gewenste onderdeel aan.

- Druk op AV op het monitorpaneel om het scherm te herstellen.

\* Verschijnt niet voor MPEG1/MPEG2.

## Voor VCD



**[ZOOM]** Tonen van het keuzescherf voor het beeldformaat. (Bladzijde 38)

**[Aspect]** Kiezen van de aspectratio. (Bladzijde 38)

**[Picture Adjust]** Tonen van het beeldregelscherf. (Bladzijde 37)

**[Audio]** Kiezen van het audiokanaal (ST: stereo, L: links, R: rechts).

**[Return]** Tonen van het voorgaande scherm of het menu.

**[MENU]** Tonen van het discmenu.

**[Direct]** Tonen/verbergen van de toetsen voor het direct kiezen. (Zie hieronder.)

- Voor het direct kiezen van een fragment, drukt u op **[Direct]** om de directe keuzetoetsen te tonen en vervolgens...



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

- Voor het annuleren van de PBC-functie, stopt u de weergave en gebruikt u vervolgens de directe keuzetoetsen voor het kiezen van een fragmentnummer.

## DISCS

### Kiezen van de weergavefunctie



- [↺] Kiezen van de herhaalde weergavefunctie.
- [X] Kiezen van de willekeurige weergavefunctie.

- Voor DVD: Herhaalde weergave is mogelijk. Voor VCD (zonder PBC)/CD/DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC: Herhaalde weergave en willekeurige weergave zijn mogelijk.
  - 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 en weergavebestand.

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

### Annuleren van Herhaalde/Willekeurige

**weergave:** Druk herhaaldelijk op de toets totdat de indicator dooft.

## Instellingen voor discweergave



- De onderdelen die op het <DISC Mode> scherm worden getoond zijn verschillend afhankelijk van de/het spelende disc/bestand.

### Instelbare onderdelen

<b>&lt;Menu Language&gt;</b>	Kiezen van de basistaal voor het discmenu. (Fabrieksinstelling voor DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX3025: <b>English</b> , voor de DDX4055BT/DDX3055/DDX355: <b>Russian</b> ) (Bladzijde 57)
<b>&lt;Audio Language&gt;</b>	Kiezen van de basistaal voor het geluid. (Fabrieksinstelling voor DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX3025: <b>English</b> , voor de DDX4055BT/DDX3055/DDX355: <b>Russian</b> ) (Bladzijde 57)
<b>&lt;Subtitle Language&gt;</b>	Kies de basistaal voor de ondertitels of schakel de ondertitels uit ( <b>Off</b> ). (Fabrieksinstelling voor DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX3025: <b>English</b> , voor de DDX4055BT/DDX3055/DDX355: <b>Russian</b> ) (Bladzijde 57)
<b>&lt;Down Mix&gt;</b>	Tijdens weergave van een multikanaal disc, heeft deze instelling effect op de signalen die via de voor- en achterluidsprekers worden gereproduceerd. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dolby Surround:</b> Kies voor multikanaal surroundgeluid indien een voor Dolby Surround geschikte versterker is aangesloten.</li> <li>• <b>Stereo</b> (Basisinstelling): Kies normaliter deze stand.</li> </ul>

### <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.

### <Screen Ratio>

Kies het monitortype voor het bekijken van breedbeelden op de externe monitor.

**16:9**  
(Basisinstelling) **4:3 LB** **4:3 PS**



### <File Type>\*

Kiezen van het af te spelen bestandstype indien er meerdere soorten bestanden op een disc zijn opgenomen.

- **Audio:** Afspelen van audiobestanden.
- **Still Image:** Afspelen van JPEG-bestanden.
- **Video:** Afspelen van DivX/MPEG1/MPEG2-bestanden.
- **Audio&Video** (Basisinstelling): Afspelen van audiobestanden en DivX/MPEG1/MPEG2 bestanden.

\* Voor afspeelbare bestandstypes, zie bladzijde 55.

Als de disc geen bestanden van het geselecteerde type bevat, worden de bestaande bestanden in deze prioriteit afgespeeld: audio, video en vervolgens foto's.

## Verbinden van een USB-apparaat

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

- Zie bladzijde 52 voor details aangaande het verbinden van USB-apparatuur.
- U kunt geen computer of draagbare harde schijf met de USB ingangsaansluiting verbinden.
- Zie bladzijde 56 voor afspreekbare bestandstypes en opmerkingen voor gebruik van USB-apparatuur.

### Wanneer een USB-apparaat is verbonden...

De bron verandert naar "USB" en de weergave start.

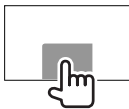
- Alle fragmenten van de USB-apparatuur worden herhaald afgespeeld totdat u van bron verandert.

### 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 37.



## Aanduidingen en toetsen op het bronregelscherm



### Weergave-informatie

- 1 Fragment/bestand informatie (voor MP3/WMA/WAV/AAC)
  - Door op [<] te drukken, gaat de tekst rollen indien deze nog niet in het geheel wordt getoond.
- 2 Informatie over huidige weergave-onderdeel
  - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC: Mapnummer/fragmentnummer
  - JPEG: Mapnummer/bestandsnummer
- 3 Weergavestatus (▶: weergave/||: pauze)
- 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

- [◀◀] [▶▶] Achterwaarts/voorwaarts zoeken.\*1
- [Q] Tonen van map-/fragmentlijst. (Bladzijde 15)
- [↺] Kiezen van de herhaalde weergavefunctie.\*2 \*3
  - **REP**: Herhalen van het huidige fragment.
  - **FO-REP**: Herhalen van alle fragmenten van de huidige map. Kiezen van de willekeurige weergavefunctie.\*2 \*3
- [X] Kiezen van de willekeurige weergavefunctie.\*2 \*3
  - **FO-RDM**: Willekeurige weergave van alle fragmenten van de map.
  - **RDM**: Willekeurige weergave van alle fragmenten.
- [▲] Het USB-apparaat wordt veilig ontkoppeld.
- [▶||] Starten/pauzeren van de weergave.
- [◀▶] Kiezen van een fragment.
- [+] [-] Kiezen van een map.
- [MODE] Veranderen van de instellingen op het <USB Mode> scherm. (Bladzijde 15)
- [MENU] Tonen van het <Top Menu> scherm.

\*1 De zoeksnelheid is verschillend afhankelijk van het soort bestand.

\*2 Voor het annuleren van de willekeurige of herhaalde weergavefunctie, drukt u herhaaldelijk op de toets totdat de indicator dooft.

\*3 De herhaalde weergavefunctie en willekeurige weergavefunctie kunnen niet tegelijk worden gebruikt.

## USB

### ❑ <USB Mode> instellingen

#### <File Type>-instelling

- [Audio]** Afspelen van audiobestanden.  
**[Still Image]** Afspelen van JPEG-bestanden.  
**[Video]** Afspelen van DivX/MPEG1/  
MPEG2-bestanden.
- [Audio&Video]** Afspelen van audiobestanden en  
(Basisinstelling) DivX/MPEG1/MPEG2 bestanden.

- Voor afspeelbare bestandstypes, zie bladzijde 56. Als de USB-apparatuur geen bestanden van het geselecteerde type bevat, worden de bestaande bestanden in deze prioriteit afgespeeld: audio, video en vervolgens foto's.

#### <Screen Ratio>-instelling

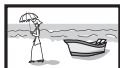
Kies het monitortype voor het bekijken van breedbeelden op de externe monitor.

**[16:9]**

(Basisinstelling)

**[4:3 LB]**

**[4:3 PS]**



#### <Drive Select>-instelling

Druk op **[Next]**. Schakelt tussen de interne en externe geheugenbron van het aangesloten apparaat (bijvoorbeeld een mobiele telefoon).

### ❑ Kiezen van een map/fragment uit de lijst

1



2

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

- Herhaal de procedure totdat het gewenste fragment is gekozen.
- Indien u alle fragmenten in de map wilt afspelen, drukt u op **[▶]** rechts van de gewenste map.



- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op **[A]/[V]**.
- Druk op **[⏪]** om naar de basismap terug te keren.
- Druk op **[⏩]** om naar de bovenste laag terug te keren.

## iPod/iPhone

### Vorbereiding

#### ❑ Verbinden van een iPod/iPhone

- Zie bladzijde 52 voor details aangaande het verbinden van een iPod/iPhone.
- Zie bladzijde 56 voor de afspeelbare modellen iPod/iPhone.

Verbind de iPod/iPhone met een kabel die geschikt is voor het gewenste gebruik.

- **Luisteren naar muziek:** USB-audiokabel voor iPod/iPhone—KCA-iP102 (los verkrijgbaar) of USB 2.0 kabel (accessoire van iPod/iPhone)
- **Bekijken van video en luisteren naar muziek:** USB audio- en videokabel voor iPod/iPhone—KCA-iP22F/KCA-iP202 (los verkrijgbaar)
  - U kunt geen iPod nano (7de generatie)/iPod touch (5de generatie)/iPhone 5 met de KCA-iP22F/KCA-iP202 gebruiken.

#### ❑ Selecteren van de voorkeurstellingen voor weergave van een iPod/iPhone

Met "iPod" als bron gekozen...

1



2



<**Audiobooks**> Kies de snelheid voor audioboeken.

<**Artwork**> Tonen/verbergen van iPod Artwork.

## iPod/iPhone

### ❑ Instellen van <AV Input> voor weergave van een iPod/iPhone

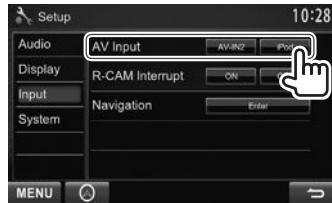
Kies de juiste ingangsstelling voor <AV Input> in overeenstemming met de aansluitmethode van de iPod/iPhone.

- U kunt de instelling alleen veranderen wanneer **[STANDBY]** is gekozen op <Top Menu>. (Bladzijde 7)

#### 1 Toon het <Input>-instelscherm. Met de <Top Menu>-scherm:



2

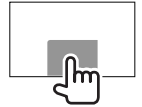


**[AV-IN2]** Kies indien de iPod/iPhone met de KCA-iP102 (los verkrijgbaar) of de USB 2.0 kabel (accessoire van de iPod/iPhone) is verbonden.

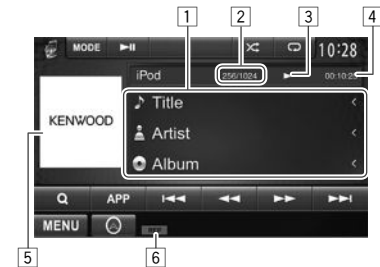
**[iPod]** Kies indien de iPod/iPhone middels de KCA-iP22F/KCA-iP202 (los verkrijgbaar) is verbonden.

## 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 37.



### ❑ Aanduidingen en toetsen op het bronregelscherm



#### Weergave-informatie

- 1 Informatie over liedje/video
  - Door op [**<**] te drukken, gaat de tekst rollen indien deze nog niet in het geheel wordt getoond.
- 2 Fragmentnummer/totaal aantal fragmenten
- 3 Weergavestatus (▶: weergave/||: pauze)
- 4 Weergavetijd
- 5 Artwork (wordt getoond indien het nummer Artwork bevat)
  - Zie bladzijde 15 voor het veranderen van het Artwork-display.
- 6 Weergavefunctie (Bladzijde 17)



# iPod/iPhone

## Bedieningstoetsen

[◀◀] [▶▶] Achterwaarts/voorwaarts zoeken.

[APP] Kies voor het regelen van de weergave met de iPod/iPhone.\*1

[Q] Tonen van de audio-/videobestandslijst. (Zie de rechterkolom.)

[↻] Kiezen van de herhaalde weergavefunctie.

- **REP:** Functioneert hetzelfde als "Repeat One".

- **ALL:** Functioneert hetzelfde als "Repeat All".

[X] Kiezen van de willekeurige weergavefunctie.\*2

- **RDM:** Functioneert hetzelfde als "Shuffle Songs".

- **A-RDM:** Functioneert hetzelfde als "Shuffle Albums".

[▶||] Starten/pauzeren van de weergave.

[◀◀] [▶▶] Kiezen van een audio-/videobestand.\*3

[MODE] Veranderen van de instellingen voor iPod/iPhone-weergave op het <iPod Mode> scherm. (Bladzijde 15)

[MENU] Tonen van het <Top Menu> scherm.

\*1 Bij gebruik van een iPod met video, kunt u de weergave alleen met het toestel regelen.

\*2 Druk voor het annuleren van de willekeurige weergave herhaaldelijk op de toets totdat de indicator dooft.

\*3 Het voortzetten van de weergave kan niet voor videobestanden worden gebruikt.

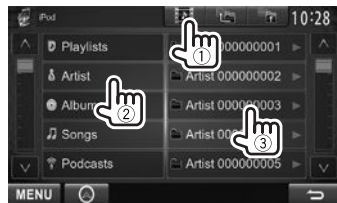
## □ Kiezen van een audio-/videobestand van het menu



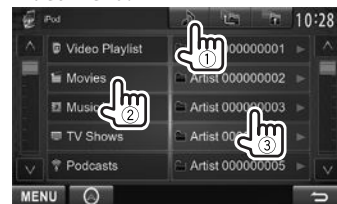
2 Kies het menu (🎵): audio of (📺): video (①), een categorie (②) en vervolgens een gewenst onderdeel (③).

- Kies het onderdeel in de geselecteerde laag totdat de weergave van een gewenst bestand start.
- Indien u alle fragmenten in de laag wilt afspelen, drukt u op [▶] rechts van het gewenste onderdeel.

### Audio menu:



### Video menu:

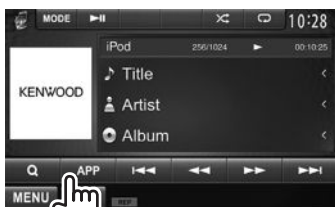


- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [▲]/[▼].
- Druk op [⏪] om naar de bovenste laag terug te keren.
- Druk op [⏩] om naar de bovenste laag terug te keren.
- De beschikbare categorieën zijn verschillend afhankelijk van uw iPod/iPhone.

## iPod/iPhone

### Regelen van de weergave van de iPod/iPhone

U kunt audio-/videobestanden afspelen of App gebruiken door de iPod/iPhone zelf i.p.v. het toestel te bedienen.



- Indien u Garmin StreetPilot® Onboard gebruikt, verschijnt het scherm. Ga naar de Garmin website voor Garmin StreetPilot® Onboard voor een iPhone: [www.garmin.com](http://www.garmin.com)

### Garmin App:

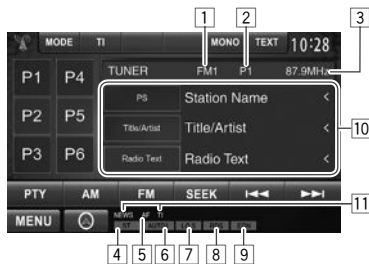


- De huidige positie van uw auto verschijnt op de kaart. De map rolt tijdens het rijden van de auto.
- Het scherm van de iPhone en het toestel zijn niet hetzelfde.
- Voor het terugkeren naar de normale functie, drukt u op **[APP]**.

# TUNER

## Luisteren naar de radio

### ▣ Aanduidingen en toetsen op het bronregelscherm



### Tunerontvangstinformatie

- 1 Golfband
- 2 Voorkeurnummer
- 3 Frequentie van zender waarop is afgestemd
- 4 ST/MONO indicator
  - De ST indicator licht op wanneer een stereo FM-uitzending wordt ontvangen waarvan de signalen sterk genoeg zijn.
- 5 AF indicator
- 6 Zoekfunctie
- 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 uitzuurt.
- 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

### 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. (Zie de rechterkolom.)
- [TI] Activeren/uitschakelen van de TI-standbyontvangstfunctie. (Bladzijde 20)
- [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.
- [TEXT] Veranderen van de display-informatie. (Zie de rechterkolom.)
- [PTY]\* Invoeren van de PTY-zoekfunctie. (Bladzijde 20)
- [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.
- [<<] [>>] Opzoeken van een zender.  
• De zoekmethode verschilt afhankelijk van de gekozen zoekfunctie. (Zie hierboven.)
- [MENU] Tonen van het **<Top Menu>** 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-sigitaal wordt ontvangen) worden getoond.

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

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



- [ON] Kies voor het afstemmen op uitsluitend zenders met voldoende signaalsterkte. De LO.S indicator licht op.
- [OFF] Schakel de functie uit.

## TUNER

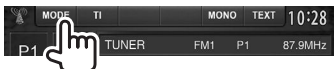
### Vastleggen van zenders

#### Vastleggen van zenders in het geheugen

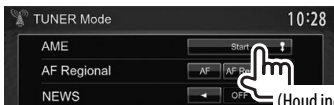
U kunt 6 zenders voor iedere golfband vastleggen.

#### Automatisch vastleggen—AME (Auto Memory)

1



2



(Houd ingedrukt)

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

#### Handmatig vastleggen

1 Stem op een vast te leggen zender af. (Bladzijde 19)

2 Kies een voorkeurnummer.



(Houd ingedrukt)

De in stap 1 gekozen zender wordt vastgelegd.

#### Kiezen van een voorkeuzender



### Kenmerken van FM Radio Data System

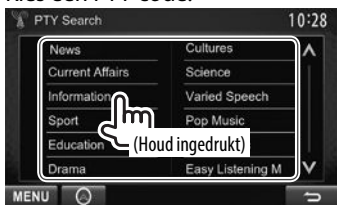
#### Opzoeken van Radio Data System FM-programma's—PTY zoeken

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

1



2 Kies een PTY-code.



(Houd ingedrukt)

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

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/Portugees voor uw schermtaal. Als een andere taal in <Language> (Bladzijde 44) 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 DDX4025DAB: TI-standbyontvangst kan ook worden geactiveerd en uitgeschakeld met het "DAB" bronregelscherm. (Bladzijde 24)

# TUNER

## Nieuws-standbyontvangst



- [00min]** - Activeer de nieuws-standbyontvanst
- [90min]** (de NEWS indicator licht op.) Kies de tijdperiode voor het uitschakelen van de onderbreking.
- [OFF]** Schakel de functie uit.

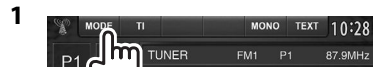
- De volume-instelling bij ontvangst van nieuws wordt automatisch vastgelegd. Wanneer de volgende keer weer nieuws wordt ontvangen, wordt dit vastgelegde volumenniveau ingesteld.

## 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 Radio Data Systeem FM-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



- [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



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

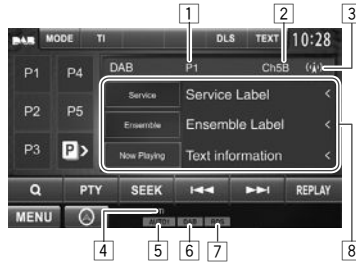
## Meer over DAB (Digital Audio Broadcasting)

### 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 signaalvervalsing. 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
- 5 Zoekfunctie
- 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**] naar [**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 25)
- [TI] Activeren/uitschakelen van de TI-standbyontvangstfunctie. (Bladzijde 24)
- [DLS] Tonen van het Dynamic Label Segment scherm (voor tekstboodschappen die de zender uitsluit).
- [TEXT] Veranderen van de display-informatie. (Bladzijde 23)
- [Q] Tonen van het <List Type Select> scherm. (Bladzijde 23)
- [PTY] Invoeren van de PTY-zoekfunctie. (Bladzijde 24)
- [SEEK] Veranderen van de zoekfunctie.
  - **AUTO1**: Auto Zoeken
  - **AUTO2**: Achtereenvolgend afstemmen op services in het geheugen.
  - **MANU**: Handmatig zoeken
- [|◀◀| ▶▶|] Opzoeken van een ensemble, service en component.
  - De zoekmethode verschilt afhankelijk van de gekozen zoekfunctie. (Zie hierboven.)
- [REPLAY] Tonen van het <Replay> scherm. (Bladzijde 24)
- [MENU] Tonen van het <Top Menu> scherm.

## DIGITAL RADIO (DAB)

### Veranderen van display-informatie



De voorkeurlijst met servicelabels wordt getoond.

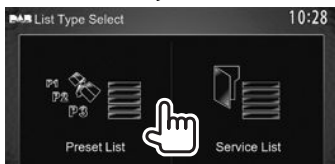
- Druk nogmaals op [TEXT] om de tekstinformatie te tonen van een service of component die op dat moment wordt ontvangen.

### Kiezen van een service uit de lijst

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



#### 2 Kies het soort lijst.



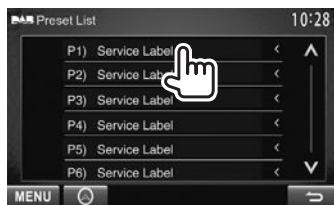
- <Preset List>** Kiezen uit de voorkeurlijst.
- Zie de meest rechtse kolom voor het vastleggen van services.

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

#### 3 Kies een service uit de lijst.

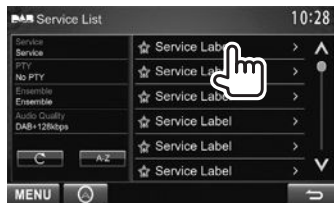
##### Met <Preset List>

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



##### Met <Service List>

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



- 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 [Other] voor het zoeken met andere tekens dan letters van het alfabet.
- Houd [C] 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 19)
- 2 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.

## DIGITAL RADIO (DAB)

### 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.



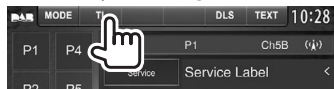
- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op [^]/[v].

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 44) 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.
- Voor de DDX4025DAB: TI-standbyontvangst kan ook worden geactiveerd en uitgeschakeld met het "TUNER" bronregelscherm. (Bladzijde 20)

### 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 25)
- 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)

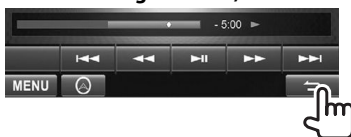


## DIGITAL RADIO (DAB)

### Bedieningstoetsen

- [◀◀][▶▶] Ongeveer 15 seconden terug of verder verspringen.
- [◀][▶] Terugwaarts/snel voorwaarts
- [▶▶] Starten/pauzeren van de weergave.

### Verlaten van de replay-functie (terugkeren naar het kanaalontvangstscherf)



## 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 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 [ON] voor de gewenste mededelingenonderdelen.

- **News flash/Transport flash/Warning/Service/ Area weather flash/ Event announcement/ Special event/Programme information/Spot report/ Financial report**
  - Kies [ALL OFF] om alle mededelingenonderdelen te annuleren.
  - U kunt hier alleen Engels/ Spaans/Frans/Duits/ Nederlands/Portugees/ Italiaans/Turks voor de schermtaal kiezen. Als een andere taal in <Language> (Bladzijde 44) is geselecteerd, wordt de schermtaal automatisch op Engels ingesteld.

#### <Seamless band>

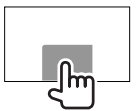
- **ON** (Basisinstelling): Voorkomen dat het geluid wegvalt wanneer van Digital Radio naar Analog Radio wordt overgeschakeld.
- **OFF**: Geannuleerd.

\* 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.

# 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.



U kunt een extern component met de AV-IN1 en iPod/AV-IN2 ingangsaansluitingen verbinden. (Bladzijde 52)

### Vorbereiding:

Indien u "AV-IN2" wilt gebruiken, moet u [AV-IN2] kiezen voor <AV Input>. (Bladzijde 43)

- Voor "AV-IN1" is geen voorbereiding vereist.

## Aanduidingen en toetsen op het bronregelscherm

AV-IN naam



### 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" in het <Top Menu>.
- [MENU] Tonen van het <Top Menu> scherm.

## Starten van de weergave

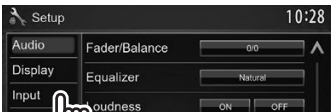
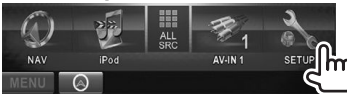
- 1 Verbind een extern component met de AV-IN1 en iPod/AV-IN2 ingangsaansluitingen.
- 2 Kies "AV-IN1" of "AV-IN2" als bron. (Bladzijde 9)
- 3 Schakel het aangesloten component in en start de weergave van de bron.

## Gebruik van een achteruitkijk-camera

- Voor gebruik van een achteruitkijk-camera moet het REVERSE-draad worden verbonden. (Bladzijde 51)

## Activeren van de achteruitkijk-camera

- 1 Toon het <Input>-instelscherm. Met de <Top Menu>-scherm:



**Uitschakelen:** Kies [Off] voor <R-CAM Interrupt>.

## Tonen van het beeld van de achterzichtcamera

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



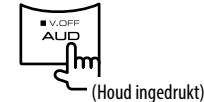
- Voor het wissen van de waarschuwing, raakt u het scherm weer even aan.

## Handmatig tonen van het beeld van de achterzichtcamera

DDX4025DAB/DDX4025BT/  
DDX4055BT\*1



DDX3025/DDX3055\*2



DDX355\*2



- U kunt het beeld met [Zoom]/[Aspect]/[Adjust] veranderen wanneer u het beeld van de achterzichtcamera handmatig toont. (Bladzijde 37)

**Verlaten van het achterzichtscherf:** Houd dezelfde toets weer even ingedrukt.

\*1 Deze bediening werkt alleen wanneer <TEL Key Long Press> op [R-CAM] is gesteld. (Bladzijde 44)

\*2 Deze bediening werkt alleen wanneer <AUD Key Long Press> op [R-CAM] is gesteld. (Bladzijde 44)

## OVERIGE EXTERNE COMPONENTEN

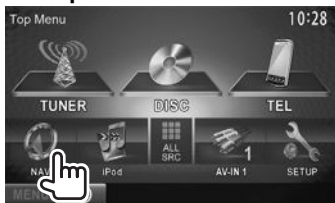
### Gebruik van een externe navigatie-eenheid

U kunt een navigatietoestel (KNA-G620T: los verkrijgbaar) met de navigatie-ingangs aansluiting verbinden zodat u het navigatiescherm kunt bekijken. (Bladzijde 52)

- De navigatiebegeleiding wordt ook tijdens het beluisteren van een audiobron via de voorluidsprekers weergegeven.

### □ Tonen van het navigatiescherm

Met de <Top Menu>-scherm:



Met ieder scherm:

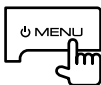


- Met het navigatiescherm getoond, werkt het aanraakpaneel alleen voor de navigatiefunctie.
- De aspectratio van het navigatiescherm is vastgesteld op <Full> en de instelling bij <Aspect> heeft geen effect hierop (Bladzijde 38).

### Annuleren van het navigatiescherm

DDX4025DAB/DDX4025BT/  
DDX4055BT/DDX3025/DDX3055

DDX355



### □ Instellingen voor navigatie-eenheid

#### 1 Toon het <Input>-instelscherm.

Met de <Top Menu>-scherm:



#### 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.

## 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. 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 verbingsomstandigheden varieert mogelijk vanwege de omgevingsomstandigheden.
- Met bepaalde Bluetooth apparaten wordt het apparaat ontkoppeld wanneer u dit toestel uitschakelt.

## 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 koppelmethode 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 kan er slechts één apparaat 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 30)

## 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 "**KENWOOD BT MM-8U2**" met uw Bluetooth apparaat.
- 2 Bevestig het verzoek zowel met het apparaat als het toestel.

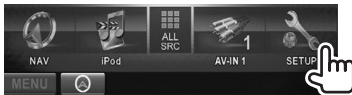


- Druk op **[Cancel]** om het verzoek te annuleren.

## BLUETOOTH

### Koppelen van een Bluetooth apparaat met gebruik van een PIN-code (voor Bluetooth 2.0)

- 1 Toon het **<Bluetooth Setup>** scherm.  
Met de **<Top Menu>**-scherm:



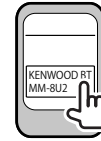
- 2 Verander de PIN-code.
  - Ga naar stap 3 indien u de PIN-code niet verandert.
  - De PIN-code is standaard op "0000" gesteld.
  - Er kunnen maximaal 16 cijfers voor een PIN-code worden gebruikt.



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

- 3 Zoek "KENWOOD BT MM-8U2" met uw Bluetooth apparaat.

- 4 Kies "**KENWOOD BT MM-8U2**" 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>**.

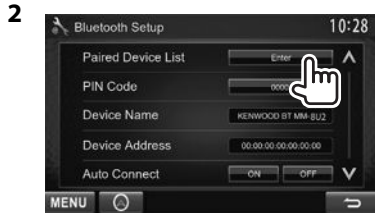


- Voor gebruik van het gekoppelde apparaat, verbindt u het met **<Paired Device List>**. (Bladzijde 30)

## BLUETOOTH

### ❑ Verbinden van een geregistreerd Bluetooth apparaat

1 Toon het <Bluetooth Setup> scherm. (Bladzijde 29)



3 Kies het apparaat dat u wilt verbinden (①) en kies vervolgens het gebruik van het apparaat (②).



[TEL (HFP)]: voor mobiele telefoon  
[Audio (A2DP)]: voor Bluetooth audiospeler

- De kiesbare onderdelen zijn verschillend afhankelijk van het apparaat dat u gebruikt.
- Wanneer u een apparaat verbindt terwijl reeds een ander apparaat is verbonden, wordt het reeds verbonden apparaat ontkoppeld en een verbinding met het laatste apparaat gemaakt.

### ❑ Wissen van een geregistreerd Bluetooth apparaat

1 Toon het <Bluetooth Setup> scherm. (Bladzijde 29)



3 Kies een te wissen apparaat (①) en wis vervolgens de registratie (②).



Een bevestigingsmededeling verschijnt. Druk op [Yes].

## Gebruik van de 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 26)

### Negeren van een telefoongesprek



Met <Auto Response> op [On] gesteld (Bladzijde 35)

Het toestel beantwoordt het binnenkomende gesprek automatisch.

### ❑ Beëindigen van een gesprek

Tijdens gesprek...



## BLUETOOTH

### Instellen van het volume voor telefoongesprekken/oortelefoon/microfoon

Tijdens gesprek...



- U kunt het volume instellen vanaf -20 tot +8 (standaard: 0).
- Deze instelling heeft geen effect op het volume van andere bronnen.
- 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).

### Melding voor SMS-ontvangst

Indien de mobiele telefoon voor SMS (Short Message Service) geschikt is, vertelt het toestel u dat u een boodschap heeft ontvangen. (Bladzijde 35)

- Parkeer de auto op een veilige plaats alvorens uw mobiele telefoon te bedienen voor het lezen van de ontvangen boodschap.
  - U kunt geen boodschappen lezen, samenstellen of versturen via dit toestel.
- Met bepaalde mobiele telefoons wordt de melding mogelijk niet getoond, ook al wordt de SMS-functie ondersteunt.

### Reduceren van ruis/instellen van het echo-annuleringsniveau

Tijdens gesprek...



- **U kunt het volume instellen (vanaf 1 tot 10 standaard: 4):** Stel <EC LEVEL> in.
- **Instellen van het echovolume (vanaf -5 tot -20, standaard: -7):** Stel <NR LEVEL> in.

### Opbellen

- 1 Toon het <Handsfree> scherm. Met de <Top Menu>-scherm:



- 2 Kies een methode voor het bellen.



- 1 Uit het telefoonboek/de gesprekkenlijsten
- 2 Direct nummer invoeren
- 3 Stemcommando voor bellen
- 4 Voorkeurlijst
  - Zie bladzijde 33 voor het vastleggen.

# BLUETOOTH

## Uit het telefoonboek/de gesprekkenlijsten

1



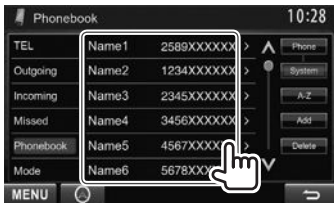
**[Outgoing]** Van lijst met gebelde nummers

**[Incoming]** Van lijst met ontvangen nummers

**[Missed]** Van lijst met gemiste gesprekken

**[Phonebook]** Uit het telefoonboek

- Zie bladzijde 33 voor het kopiëren van het telefoonboek.



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

2



32

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

1



2 Kies het eerste teken.

- Indien een initiaal geen letter of nummer is, druk dan op **[Others]**.



3 Kies een telefoonnummer uit de lijst.



- Tonen van de details van een geregistreerd contact: Met het <Phonebook> scherm getoond, kunt u de details van een geregistreerd contact tonen en een nummer kiezen indien er meerdere telefoonnummers zijn geregistreerd.

1 Tonen van de details van de gewenste registratie.



2 Kiezen van het te bellen telefoonnummer.



### Direct nummer invoeren

U kunt maximaal 32 nummers invoeren.



- Druk op **[Clear]** om de laatste invoer te wissen.
- Houd **[0+]** ingedrukt om "+" aan het telefoonnummer toe te voegen.
- Druk op **[Preset]** om het ingevoerde telefoonnummer in de voorkeurlijst op te slaan. (Zie de uiterste linkerkolom.)



## BLUETOOTH

### Stemcommando voor bellen

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

#### 1 Activeer stemcommando voor bellen.

Met de <Handsfree>-scherm



Op het monitorpaneel:



#### 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]**.

\* Deze bediening werkt uitsluitend wanneer <TEL Key Long Press> op **[Voice]** is gesteld. (Bladzijde 44)

### ❑ Vastleggen van telefoonnummers

U kunt maximaal 6 telefoonnummers vastleggen.

- 1 Toon het <Handsfree> scherm. (Bladzijde 31)
- 2 Kies een onderdeel uit het telefoonboek/lijst met gebelde nummers. (Bladzijde 32)
- 3 Kies een telefoonnummer.



#### 4 Kies een voorkeurnummer voor het vastleggen.



- U kunt tevens een telefoonnummer vastleggen dat met het <Direct Number> scherm is ingevoerd door een druk op **[Preset]**. (Bladzijde 32)

### Wissen van vastgelegde telefoonnummers:

Initialiseer de instellingen met <Initialize> in <Bluetooth Setup>. (Bladzijde 44)

### ❑ Kopiëren van het telefoonboek

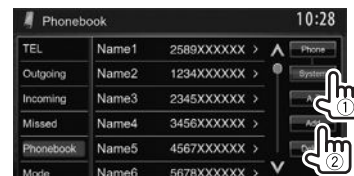
U kunt het telefoonboekgeheugen van een mobiele telefoon naar dit toestel kopiëren (maximaal 400 registraties).

- 1 Toon het <Handsfree> scherm. (Bladzijde 31)

2



3



De PIN-code (standaard: 0000) is nodig voor het kopiëren van het telefoonboek van de mobiele telefoon en de nummers van het gekopieerde telefoonboek worden getoond.

- 4 Bedien de relevante mobiele telefoon.
  - Zie de bij uw mobiele telefoon geleverde gebruiksaanwijzing.
  - Om het versturen te annuleren, drukt u op **[Finish]**.
- 5 Voltooi de procedure.



Het telefoonboekgeheugen van de mobiele telefoon wordt gekopieerd.

## BLUETOOTH

### 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 5 000 gegevens
- Gebelde nummers, ontvangen gesprekken en gemiste gesprekken: ieder maximaal 50

### Tonen van het telefoonboek/gesprekkenlijsten van de mobiele telefoon of het toestel

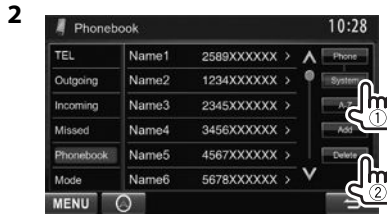


**[Phone]** Toont het telefoonboek/de gesprekkenlijsten van de verbonden mobiele telefoon.

**[System]** Toont het telefoonboek/de gesprekkenlijsten die naar het toestel zijn gekopieerd.

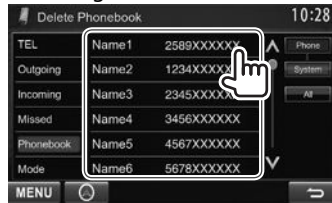
### Wissen van ingevoerde telefoonnummers in het toestel

- 1 Kies het/de te wissen telefoonboek/gesprekkenlijst. (Bladzijde 32)



- U kunt geen gegevens verwijderen indien **[Phone]** is geselecteerd.

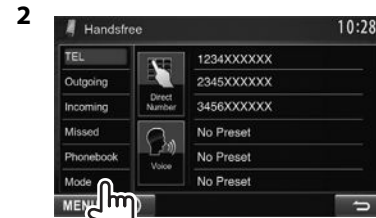
- 3 Kies het gewenste, te wissen onderdeel.



- Druk op **[All]** om alle nummers/namen in de gekozen lijst te wissen. Een bevestigingsmededeling verschijnt. Druk op **[Yes]**.

### Instellingen voor Bluetooth mobiele telefoons

- 1 Toon het **<Handsfree>** scherm. (Bladzijde 31)



## BLUETOOTH

### ☐ Instelbare onderdelen

<Phone Device>	Toont de naam van de aangesloten telefoon.
<Auto Response>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ON:</b> Het toestel antwoordt de binnenkomende gesprekken automatisch binnen 5 seconden.</li><li>• <b>OFF</b> (Basisinstelling): Het toestel beantwoordt het binnenkomende gesprek niet automatisch. Beantwoordt het binnenkomend gesprek handmatig.</li></ul>
<SMS Notify>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ON:</b> Het toestel informeert u over een binnenkomende boodschap met een beltoon en de "Receiving Message" melding.</li><li>• <b>OFF</b> (Basisinstelling): Het toestel informeert u niet dat een boodschap is ontvangen.</li></ul>
<Ring Mode>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>System</b> (Basisinstelling): De op het toestel ingestelde beltoon wordt gebruikt.</li><li>• <b>Phone:</b> De op de mobiele telefoon ingestelde beltoon wordt gebruikt. (Deze functie werkt mogelijk niet afhankelijk van uw mobiele telefoon.)</li></ul>
<Ring Tone Change>	Met <Ring Mode> op <System> gesteld, drukt u op [Enter] en kiest u vervolgens de beltoon voor binnenkomende gesprekken en SMS uit <Tone1> (Basisinstelling), <Tone2>, <Tone3>. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Call Tone:</b> Kiezen van de beltoon voor binnenkomende telefoontjes.</li><li>• <b>Message Tone:</b> Kiezen van de beltoon voor SMS.</li></ul>

### Gebruik van de Bluetooth audiospeler

- Registreren van een nieuw apparaat, zie bladzijde 28.
- Voor het verbinden/ontkoppelen van een apparaat, zie bladzijde 30.

### ☐ 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 (▶: weergave/||: pauze)\*
- 2 Weergavetijd\*
- 3 Tag-data (huidige fragmenttitel/artiestnaam/albumtitel)\*
  - Door op [<] te drukken, gaat de tekst rollen indien deze nog niet in het geheel wordt getoond.

### Bedieningstoetsen

- [||] Pauzeren van de weergave.
- [▶] Starten van weergave.
- [◀▶] [◀▶▶] • Kiezen van een fragment. (Drukken)
- Achterwaarts/voorwaarts zoeken.\* (Houd ingedrukt)
- [MENU] Tonen van het <Top Menu> scherm.

\* Alleen mogelijk met apparaten die met AVRCP 1.3 compatibel zijn.

# INSTELLINGEN

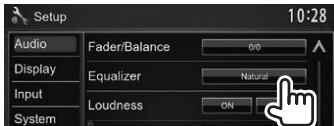
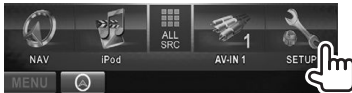
## Geluidsinstellingen

### 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/VCD
  - CD
  - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/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 **<Top Menu>**-scherm:



- 2 Kies een geluidsfunctie.



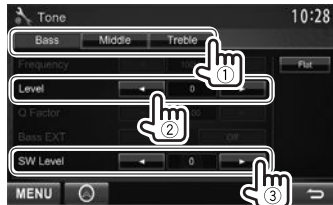
- U kunt van pagina veranderen om meer onderdelen te tonen door een druk op **[▲]/[▼]**.

### Vastleggen van uw eigen instellingen— Naar wens veranderen van de vastgelegde geluidsfunctie

- 1 Kies een geluidsfunctie. (Zie de linkerkolom.)
- 2 Stel **<SystemQ-Ex>** op **[OFF]** (1), en druk vervolgens op **[Tone]** om het **<Tone>** scherm te tonen (2).



- 3 Kies de band (1), stel het niveau in (2) en stel vervolgens het subwoeferniveau in\* (3).
  - Herhaal stappen 1 en 2 voor het instellen van het niveau van de andere banden.



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

- U kunt ook het **<Tone>** scherm tonen door een druk op **AUD** (voor DDX3025/DDX3055/DDX355) of door de **Volume/ATT/AUD** knop (voor DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT) op het monitorpaneel even ingedrukt te houden.

\* Alleen instelbaar indien de subwoofer is geactiveerd. (Bladzijde 42)

### Vastleggen van uw eigen instellingen— Nauwkeurig instellen van het geluid

- 1 Kies een geluidsfunctie. (Zie de uiterste linkerkolom.)
- 2 Stel **<SystemQ-Ex>** op **[ON]** (1) en druk vervolgens op **[Tone]** om het **<Tone>** scherm te tonen (2).



- 3 Kies de band (1) en stel vervolgens het geluid (2) in.



**<Flat>** Veranderen van het niveau van de lage/midden/hoge tonen naar 0.

**<Frequency>** Kiezen van de frequentie.

**<Level>** Stel het niveau in.

**<Q Factor>** Stelt de frequentiebreedte in.

**<Bass EXT>** Activeren/annuleren van lage tonen.

**<SW Level>** Instellen van het subwooferuitgangsniveau.\*

De instellingen worden overschreven indien **<User>** is ingesteld (zie de linkerkolom) en **<User>** is geactiveerd.

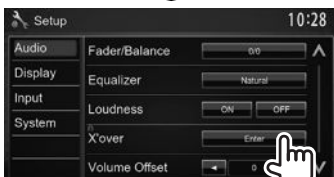
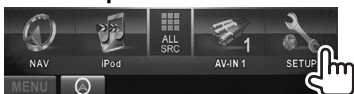
- Herhaal stap 3 voor het instellen van de andere frequentiebanden.

\* Alleen instelbaar indien de subwoofer is geactiveerd. (Bladzijde 42)

## INSTELLINGEN

### Instellen van de drempelfrequentie

- 1 Toon het <X'over> scherm.  
Met de <Top Menu>-scherm:



- 2 Kies het in te stellen onderdeel (1) en stel in (2).



<HPF> Instellen van de drempelfrequentie voor de voor- (**Front**) of achterluidsprekers (**Rear**) (hoog-doorlaatfilter).

<LPF> Instellen van de drempelfrequentie voor de subwoofer (laag-doorlaatfilter).\*1

<Level> Instellen van het subwooferuitgangsniveau.

<Phase> Kiezen van de fase voor de subwoofer.\*2

<Freq> Instellen van de drempelfrequentie.

\*1 Alleen instelbaar indien de subwoofer is geactiveerd.  
(Bladzijde 42)

\*2 Niet kiesbaar indien <Freq> op <Through> is gesteld.

### Instellingen voor videoweergave

#### Instellen van het beeld

U kunt de beeldkwaliteit instellen.

- 1 Toon het instelmenu.



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



- 3 Stel het beeld in (-15 t/m +15).



<Bright> Instellen van de helderheid.

<Contrast> Instellen van het contrast.

<Black> Instellen van zwart.

<Color> Instellen van de kleur.

<Tint>\* Instellen van de tint.

<Sharpness> Instellen van de scherpte.

\* Alleen instelbaar indien het binnenkomende signaal NTSC is.

## INSTELLINGEN

### Veranderen van de aspectratio

U kunt de aspectratio voor videoweergave veranderen.

#### 1 Toon het instelmenu.



#### 2 Kiezen van de aspectratio.



**<FULL>\*** Voor oorspronkelijk 16:9 beelden

4:3 signaal



16:9 signaal



**<JUST>** Voor het normaal bekijken van 4:3 beelden op het breedbeeld.

4:3 signaal



16:9 signaal



**<Normal>\*** Voor oorspronkelijk 4:3 beelden

4:3 signaal



16:9 signaal



**<Auto>** Alleen voor "DISC"/"USB": De aspectratio wordt automatisch in overeenstemming met de binnenkomende signalen ingesteld.

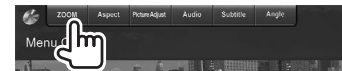
\* Tijdens weergave van DivX met **<Screen Ratio>** op [16:9] gesteld (voor disc: Bladzijde 13/ voor USB: Bladzijde 15), wordt de aspectratio niet juist ingesteld.

### Zoomen van beeld

U kunt op het beeld inzoomen (**<FULL>**, **<Zoom1>** t/m **<Zoom3>**).

- Als **<Aspect>** is ingesteld op **<JUST>** of **<Auto>** (zie de linkerkolom), wordt de foto vergroot of verkleind volgens de aspectratio van de instelling **<FULL>**.

#### 1 Toon het instelmenu.



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



- De zoomfunctie kan voor bepaalde videobronnen niet worden gebruikt.

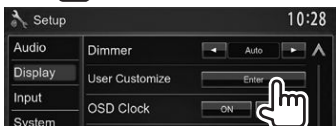
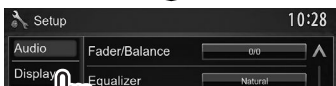
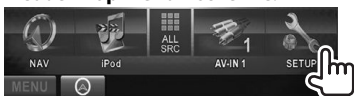
## INSTELLINGEN

### Veranderen van het displayontwerp

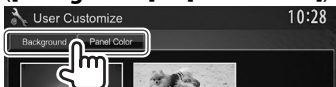
U kunt de achtergrond en paneelkleur veranderen.

#### 1 Toon het <User Customize> scherm.

Met de <Top Menu>-scherm:



#### 2 Kiest het te veranderen onderdeel ([Background] of [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 eigen scène voor het achtergrondbeeld

Tijdens weergave van een video of JPEG, kunt u een beeld vastleggen en dit vastgelegde beeld als achtergrond gebruiken.

- U kunt geen auteursrecht-beschermde data en beelden van een iPod/iPhone vastleggen.
- Indien u een JPEG-bestand als achtergrond wilt gebruiken, moet de resolutie 800 x 600 pixels zijn.
- De kleur van het vastgelegde beeld kan anders zijn dan de werkelijke kleur.

#### 1 Start de weergave van een video of JPEG.

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

3



#### 4 Stel het beeld in.



▶|||\* Starten/pauzeren van de weergave.

▶▶\* Beeld-voor-beeld weergave.  
🔍 Vergroten van het beeld.  
(<OFF>, <Zoom1> – <Zoom3>)

⏪⏩⏮⏭ Verplaatsen van het zoomgedeelte.

- Druk op [Cancel] om het vastgelegde beeld te annuleren.

Vervolg op de volgende bladzijde...

## INSTELLINGEN

- 5 Leg het op het scherm getoonde beeld vast.



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

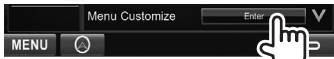
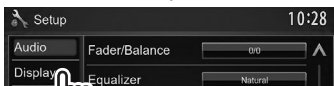
- Druk op **[No]** om naar het voorgaande scherm terug te keren.

\* Verschijnt niet tijdens weergave van een extern component dat met de AV-IN1 of iPod/AV-IN2 ingangsaansluiting is verbonden.

### Aanpassen van het <Top Menu> scherm

U kunt de op het <Top Menu> te tonen onderdelen aanpassen.

- 1 Toon het <Menu Customize> scherm.  
Met de <Top Menu> scherme:



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



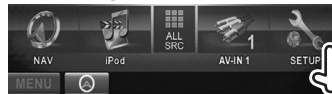
Herhaal deze stap om pictogrammen voor andere onderdelen te plaatsen.

### 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 terugstelhoets opnieuw wordt ingesteld.

- 1 Toon het <SETUP Memory> scherm.  
Met de <Top Menu> scherme:



- 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.


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



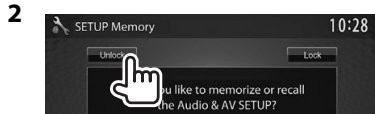
## INSTELLINGEN

### ❑ 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 40)



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

### ❑ Update van het systeem

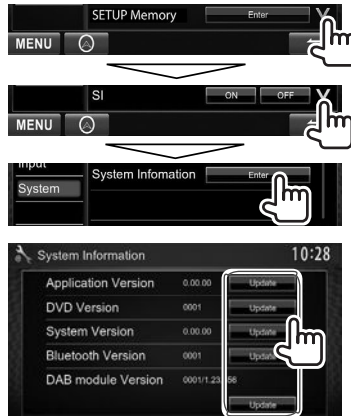
U kunt het systeem updaten door een USB-apparaat met een updatebestand te verbinden.

- Ga voor een update van het systeem naar <http://www.2jvckenwood.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 52.

2 Toon het **<System Information>** scherm. Met de **<Top Menu>**-scherm:



3

**<Application Version>**

Update van het systeemprogramma.

**<DVD Version>**

Update van het DVD-systeemprogramma.

**<System Version>**

Updaten van het systeem.

**<Bluetooth Version>\*1**

Updaten van het Bluetooth programma.

**<DAB module Version>\*2**

Updaten van de Digital Radio (DAB) module toepassing.

Het updaten duurt even.

“Update Completed” verschijnt wanneer de update geslaagd is uitgevoerd. Terugstellen van het toestel.

- 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 DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT.

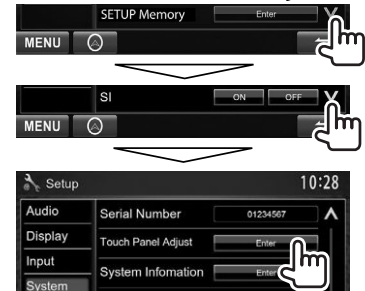
\*2 Alleen voor de DDX4025DAB.

### ❑ 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 **<Setup>**-instelscherm. (Zie de uiterste linkerkolom.)

2 Toon het **<Touch Panel Adjust>** scherm.



3 Raak het midden van de markeringen links onder en rechtsboven als aangegeven aan.

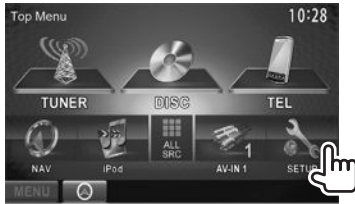


- Druk op **[Reset]** om de aanraakpositie terug te stellen.
- Druk op **[Cancel]** om de huidige bediening te annuleren.

# INSTELLINGEN

## Instellen van menu-onderdelen

### ☐ Toon het <Setup> menu scherm.



- U kunt het <Audio> instellingscherm niet veranderen wanneer [STANDBY] op <Top Menu> is gekozen. (Bladzijde 7)
- U kunt <DAB setup> in de <System> instelling alleen veranderen wanneer [STANDBY] op <Top Menu> is gekozen. (Bladzijde 7)

### ☐ <Audio>-instelscherm

#### <Fader/Balance>



**Fader:** Instellen van het balans tussen de voor- en achterluidsprekers.

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

**Balance:** Instellen van het balans tussen de linker- en rechterluidsprekers.

- **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 36)

- **Natural** (Basisinstelling)/**Rock/Pops/Easy/Top40/Jazz/User**

#### <Loudness>

U kunt de toonversterkingsfunctie activeren of uitschakelen.

- **ON** (Basisinstelling): Versterkt de lage en hoge frequenties voor een goed-gebalanceerd geluid bij een laag volumeniveau. De LOUD indicator licht op.
- **OFF:** Geannuleerd.

#### <X'over>

Stel de drempelfrequentie in. (Bladzijde 37)

#### <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/VCD, CD en DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC.) Het volumeniveau wordt automatisch verhoogd of verlaagd wanneer u van bron verandert.

–15 t/m +6 (Basisinstelling: **0**)

#### <Subwoofer>

- **ON** (Basisinstelling): Activeren van de subwoofer.
- **OFF:** Annuleren van de subwoofer.

#### <Speaker Select>

Kies het formaat van de aangesloten luidspreker.

- **Standard** (Basisinstelling)/**Narrow/Middle/Wide**

## INSTELLINGEN

### ☐ <Display>-instelscherm

#### <Dimmer>

- **Auto** (Basisinstelling): Het scherm en de verlichting van de toetsen worden gedimd wanneer u de koplampen aanzet.
  - Het ILLUMI-draad moet worden verbonden. (Bladzijde 51)
- **ON**: Activeert de dimmer.
- **OFF**: Geannuleerd.
- **NAV**: 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 39)

#### <OSD Clock>

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

#### <Scroll>

- **ON** (Basisinstelling): Herhalen van het rollen.
- **Once**: De informatie wordt eenmaal rollend getoond.
- **OFF**: Geannuleerd.

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

#### <Menu Customize>

Verander de onderdelen die u op het <Top Menu> scherm wilt tonen. (Bladzijde 40)

#### <Screen Adjust>

Stel de helderheid en zwarteheid 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.
  - **-15** t/m **+15** (Basisinstelling: **0**)

#### <Video Output>\*

Kies het kleursysteem van de externe monitor.

- **NTSC, PAL** (Basisinstelling)

\* "Please Power Off" verschijnt nadat de instelling is veranderd. Schakel de stroom uit en vervolgens weer in zodat de verandering effectief wordt.

### ☐ <Input>-instelscherm

#### <AV Input>

U kunt het gebruik van de iPod/AV-IN2 ingangsaansluiting bepalen.

- **AV-IN2**: Kies voor gebruik van het AV-component dat met de iPod/AV-IN2 ingangsaansluiting is verbonden. (Bladzijde 52)
- **iPod** (Basisinstelling): Kies voor gebruik van de iPod/iPhone die middels de USB audio- en videokabel voor iPod/iPhone is verbonden. (Bladzijde 52)

#### <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.

#### <Navigation>

Veranderen van navigatie-instellingen. (Bladzijde 27)

## INSTELLINGEN

### <System>-instelscherm

#### <Language>\*1

Kiesde taal voor de tekstinformatie op het scherm.

- **English** (Fabrieksinstelling voor DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX3025)/**Spanish/French/German/Italian/Dutch/Russian** (Fabrieksinstelling voor DDX4055BT/DDX3055/DDX355)/**Portuguese/Chinese-Simplified/Chinese-Traditional/Thai/Turkish/Arabic/Persian/Hebrew/Greek/Indonesia/Korean**
  - Voor externe monitors alleen Engels/Spaans/Frans/Duits/Italiaans/Nederlands/Russisch/Portugees. Indien een andere taal is gekozen, wordt Engels als taal voor de externe monitor gebruikt.
- **GUI Language:** Kies een taal voor de bedieningstoetsen en menu-onderdelen.
  - **English** (Basisinstelling)/**Local** (de hiervoor gekozen taal)

#### <Clock>

Stel de tijd voor de klok in. (Bladzijde 5)

#### <Beep>

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

#### <Remote Sensor>

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

#### <SETUP Memory>

U kunt de door u gemaakte instellingen vastleggen of wissen. (Bladzijde 40)

#### <Bluetooth Setup>\*2

Configureer de instellingen voor gebruik van een Bluetooth apparaat, bijvoorbeeld voor de verbinding en andere algemene bedieningen.

- **Paired Device List:** Druk op **[Enter]** om de lijst met geregistreerde apparaten te tonen. U kunt het apparaat verbinden of de registratie wissen. (Bladzijde 30)

- **PIN Code:** Veranderen van de PIN-code van het toestel. (Bladzijde 29)
- **Device Name:** Toont de naam van het toestel die op de Bluetooth apparatuur verschijnt—KENWOOD BT MM-8U2.
- **Device Address:** Toont het apparaat-adres van toestel.
- **Auto Connect:**
  - **ON** (Basisinstelling): De verbinding wordt automatisch 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** (Basisinstelling): Alleen via de voorluidsprekers.
  - **All:** Via alle luidsprekers.
- **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.
- **Initialize:** Houd **[Enter]** ingedrukt om alle voor Bluetooth mobiele telefoon en Bluetooth audiospeler gemaakte instellingen terug te stellen.

#### <DAB Setup>

##### <L-Band Tuning>

- **ON:** Ontvangst van de L-bandbreedte tijdens ontvangst van Digital Audio.
- **OFF** (Basisinstelling): Annuleren

##### <Antenna Power>

- **ON** (Basisinstelling): Toevoer van stroom naar de DAB-antenne.
- **OFF:** Annuleren

#### <TEL Key Long Press>\*2

Bepaalt de functie van de TEL toets wanneer ingedrukt

- **V-OFF:** Uitschakelen van het scherm. (Bladzijde 8)
- **VOICE** (Basisinstelling): Activeren van bellen met stemherkenning. (Bladzijde 33)
- **R-CAM:** Tonen van het beeld van de achterzichtcamera. (Bladzijde 26)

#### <AUD Key Long Press>\*3

Bepaalt de functie van de AUD toets wanneer ingedrukt

- **V-OFF** (Basisinstelling): Uitschakelen van het scherm. (Bladzijde 8)
- **R-CAM:** Tonen van het beeld van de achterzichtcamera. (Bladzijde 26)

#### <DivX® 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]**.

#### <SI>

Activeer of annuleer de veiligheidsfunctie. (Bladzijde 4)

#### <Serial Number>

Tonen van het serienummer.

#### <Touch Panel Adjust>

Kies de positie voor het aanraken van toetsen op het scherm. (Bladzijde 41)

#### <Security Code>

Registreer de veiligheidscode voor het toestel. (Bladzijde 4)

#### <System Information>

Toont de versie-informatie van de software. U kunt de software updaten. (Bladzijde 41)

\*1 "Please Power Off" verschijnt nadat de instelling is veranderd. Schakel de stroom uit en vervolgens weer in zodat de verandering effectief wordt.

\*2 Alleen voor de DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT.

\*3 Alleen voor de DDX3025/DDX3055/DDX355.

# AFSTANDSBEDIENING

## Overzicht

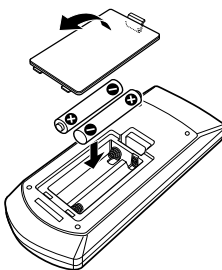
De los verkrijgbare afstandsbediening KNA-RCDV331 is voor bediening van dit toestel ontworpen. Zie de bij de afstandsbediening geleverde gebruiksaanwijzing.

### ⚠ 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

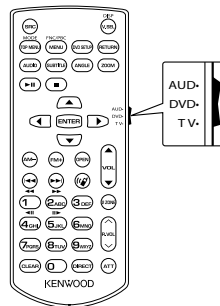
Gebruik twee "AAA"/"R03"-formaat batterijen. Plaats de batterijen met de + en – polen in de juiste richting, als aangegeven in het batterijvak.



- 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, tuner, 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.

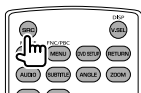
## Bediening met de afstandsbediening

### Algemene bediening (AUD functie)

#### Veranderen van bron

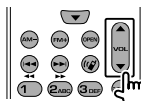
Schakelt naar de af te spelen bron.

Ophangen van een binnenkomend/huidig gesprek.



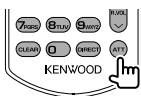
#### Volumeregelaar

Instellen van het volume.



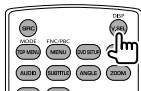
#### Dempen van volume

Druk éénmaal op de toets om het volume te verlagen. Druk nogmaals om het voorgaande volume te herstellen.



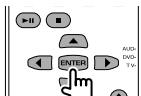
#### NAV/V.SEL

Veranderen naar het navigatiescherm.



#### ENTER

Voert opties in.



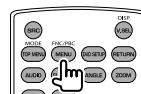
### Hands-free communicatie

Als een telefoongesprek binnenkomt, wordt opgenomen.



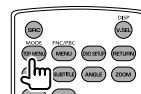
### Functie

Veranderen van het regelscherm.



### MODE

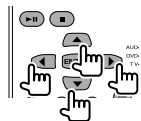
Veranderen van de aspectratio. De aspectratio verandert door iedere druk op deze toets.



### DVD/VCD (DVD functie)

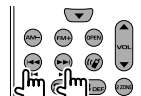
#### Cursortoets

Verplaatst de cursor wanneer een menu wordt getoond.



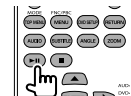
#### Zoeken van fragment en bestand

Zoekt het af te spelen fragment of bestand.



### Weergave/pauze

Pauseren van het fragment. Druk nogmaals om de weergave te hervatten.



### Stoppen

Stopt en legt het stoppunt van de disc in het geheugen vast.



### Direct zoeken

Door een druk op deze toets wordt van functie veranderd zodat direct kan worden gezocht.



### DVD-VIDEO

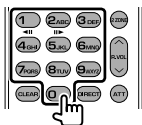
- Hoofdstuknummer
- Titelnnummer
- Verbreken
- VCD 1.X, VCD 2.X (PBC OFF)
  - Fragmentnummer
  - Verbreken
- VCD 2.X (PBC ON)
  - Fragmentnummer
  - Verbreken

Nadat u de directe zoekfunctie heeft geactiveerd, moet u het op te zoeken nummer met de cijfertoetsen invoeren en vervolgens op de [ENTER] toets drukken.

# AFSTANDBEDIENING

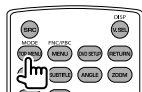
## Cijfertoetsen

- Specificeer het op te zoeken nummer voor het direct zoeken.
- Druk op **1** **2ABC** voor snel voorwaarts/achterwaarts. Door iedere druk op deze toets verandert de snelheid voor snel voorwaarts/achterwaarts.
- Druk wanneer gepauzeerd op **1** **2ABC** voor vertraagd voorwaarts/achterwaarts.



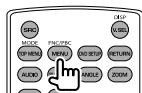
## DVD Top Menu

Keert terug naar het bovenste DVD-menu.



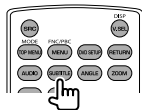
## DVD Menu

Tonen van het DVD menu.



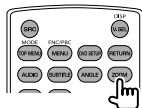
## ONDERTITELS

Veranderen van ondertiteltaal.



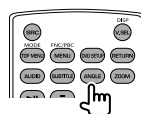
## ZOOM

Door iedere druk op deze toets verandert de zoomratio.



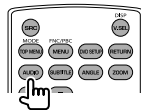
## Beeldhoek

Door iedere druk op deze toets verandert de beeldhoek.



## AUDIO

Door iedere druk op deze toets verandert de stemtaal.



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

### Mapzoeken

Kiest de af te spelen map.



### Zoeken van fragment en bestand

Zoekt het af te spelen fragment of bestand.



### Weergave/pauze

Pauzeren van het fragment. Druk nogmaals om de weergave te hervatten.



## Direct zoeken

Door een druk op deze toets wordt van functie verandert zodat direct kan worden gezocht.

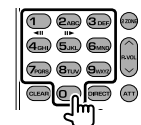


- Muziekdisc
  - Fragmentnummer
  - Verbreken
- Audiobestanden op een DVD/CD
  - Mapnummer
  - Bestandsnummer
  - Verbreken

Nadat u de directe zoekfunctie heeft geactiveerd, moet u het op te zoeken nummer met de cijfertoetsen invoeren en vervolgens op de **[ENTER]** toets drukken.

## Cijfertoetsen

Specificeer het op te zoeken nummer voor het direct zoeken.



# AFSTANDBEDIENNING

## Radio (AUD functie)

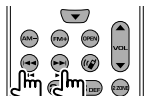
### Veranderen van band

Verandert de golfband die door het toestel wordt ontvangen.



### Zenderkeuze

Verandert de zender die door het toestel wordt ontvangen.



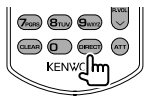
### Veranderen van zoekfunctie

Verandert de zoekfunctie (AUTO1, AUTO2, MANU).



### Direct afstemmen

Gebruik na een druk op deze toets de cijfertoetsen om de gewenste zender te specificeren.



Voorbeeld: 92,1 MHz (FM)



of



Voorbeeld: 810 kHz (AM)

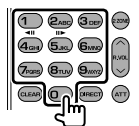


of



## Cijfertoetsen

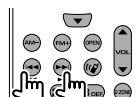
- Druk voor het vastleggen van een zender op het nummer waaronder u de zender wilt vastleggen. (1 – 6MHz)
- Druk eerst op de directe afstemtoets en specificeer vervolgens de frequentie van de gewenste zender.



## Digital Radio (DAB) (AUD functie)

### Servicekeuze

Schakelt naar de services die door het toestel worden ontvangen.



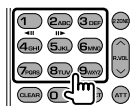
### Veranderen van zoekfunctie

Verandert de zoekfunctie (AUTO1, AUTO2, MANU).



## Cijfertoetsen

Druk voor het voorkeurafstemmen op het nummer van een vastgelegde service.



## iPod (AUD functie)

### Zoeken van muziek/video

Kiest de af te spelen muziek/video.



### Weergave/pauze

Pauzeren van de muziek/video. Druk nogmaals om de weergave te hervatten.



## USB (AUD functie)

### Mapzoeken

Kiest de af te spelen map.



### Bestandzoeken

Kiest het af te spelen bestand.



### Weergave/pauze

Pauzeren van het bestand. Druk nogmaals om de weergave te hervatten.





# 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.

### ⚠ VOORZICHTIG

Installeer dit toestel in de console van uw auto. Raak de metalen onderdelen van dit toestel niet aan tijdens en kort na gebruik van het toestel. 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 x 1
- ④ Verwijdersleutels x 2
- ⑤ Microfoon x 1 \*

\* Alleen voor de DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT.

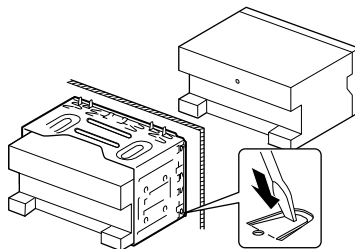
## VERBINDEN/INSTALLEREN

### □ 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 stekker B van de bedradingsbundel en verbind deze met de luidsprekeraansluiting in de auto.
- 5 Neem stekker 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 Settings>**.  
(Bladzijde 4)

### Installeren van het toestel

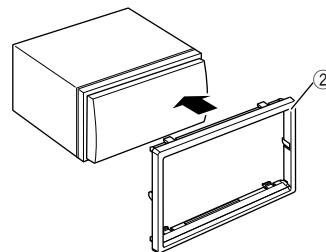
#### □ Installeren van het toestel



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

### □ Installeren van de sierplaat

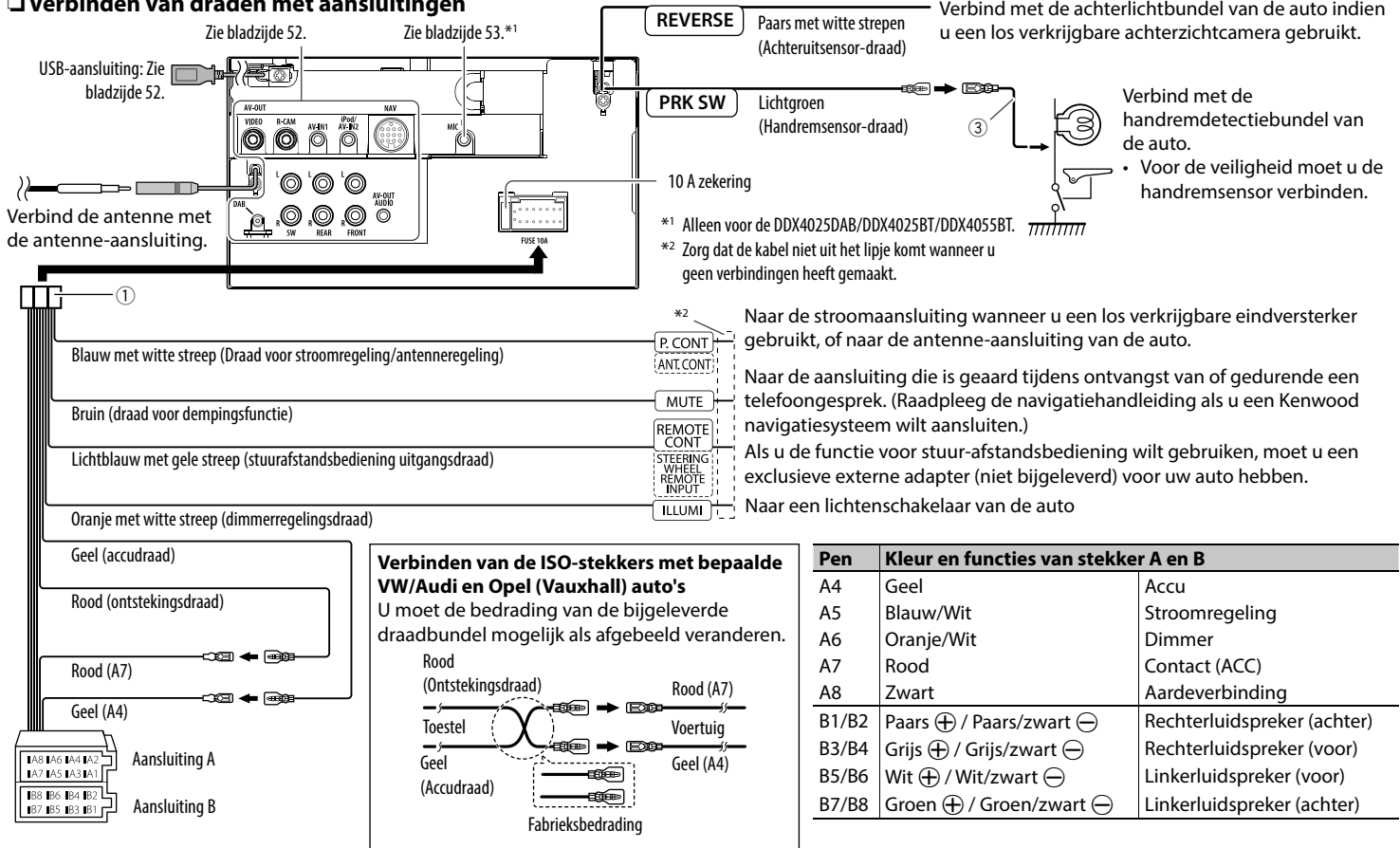
Bevestig de sierplaat (2).



# VERBINDEN/INSTALLEREN

## Verbinden

### Verbinden van draden met aansluitingen



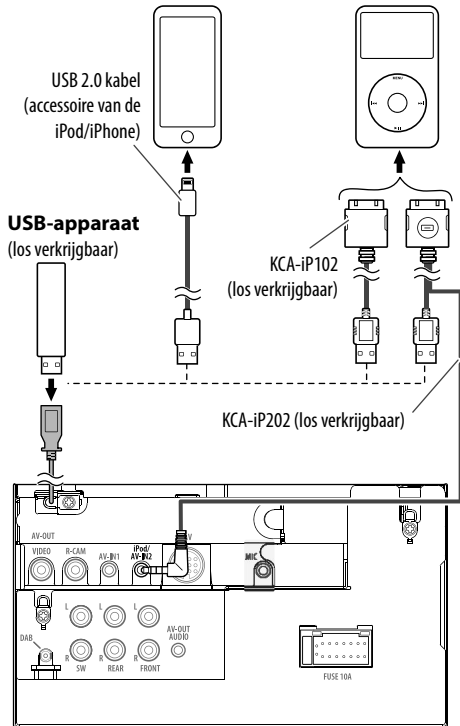
## VERBINDEN/INSTALLEREN

### Verbinden van een USB-apparaat/iPod/ iPhone

Voor de DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT/  
DDX3025/DDX3055

**iPhone 5/iPod touch  
(5de generatie)/iPod  
nano (7de generatie)**  
(los verkrijgbaar)

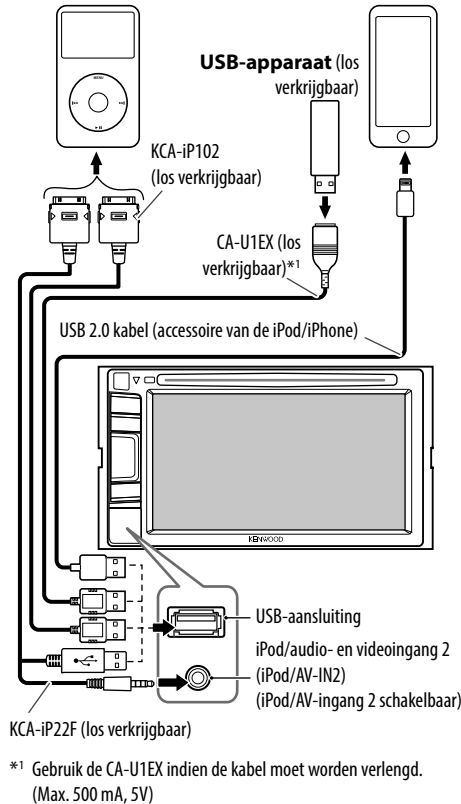
**iPod/iPhone uitgezondert  
iPhone 5/iPod touch (5de  
generatie)/iPod nano (7de  
generatie)** (los verkrijgbaar)



Voor de DDX355

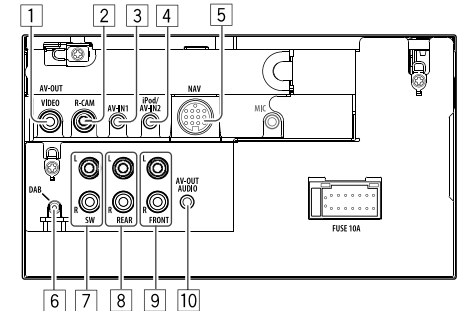
**iPod/iPhone uitgezondert  
iPhone 5/iPod touch (5de  
generatie)/iPod nano (7de  
generatie)** (los verkrijgbaar)

**iPhone 5/iPod touch  
(5de generatie)/  
iPod nano (7de  
generatie)** (los  
ver verkrijgbaar)



\*1 Gebruik de CA-U1EX indien de kabel moet worden verlengd.  
(Max. 500 mA, 5V)

### Verbinden van externe componenten



- 1 AV-OUT/Video-uitgang (Geel)
- 2 Ingang achterzichtcamera (Geel)
- 3 Audio-/videoingang (AV-IN1)\*2
- 4 iPod/audio- en videoingang (iPod/AV-IN2)\*2
- 5 NAVI I/F-ingang
- 6 DAB-antenne-ingang\*3
- 7 Subwoofer-vooruitgang (mono-uitgang)
  - Subwoofer linkeruitgang (wit)
  - Subwoofer rechteruitgang (rood)
- 8 Achter Preout
  - Audio linkeruitgang (wit)
  - Audio rechteruitgang (rood)
- 9 Voor Preout
  - Audio linkeruitgang (wit)
  - Audio rechteruitgang (rood)
- 10 Audio-uitgang (ø3,5 mini-aansluiting)  
Stereo-ministekker zonder weerstand

\*2 Gebruik voor het verbinden van het weergavecomponent met  
"AV-IN1" of "AV-IN2" de CA-C3AV audio- en videokabel (los  
ver verkrijgbaar).

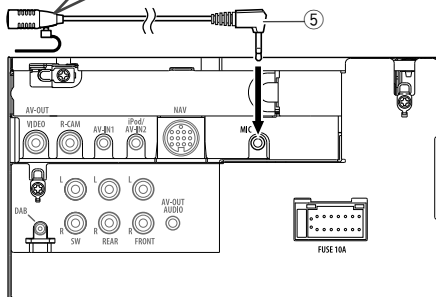
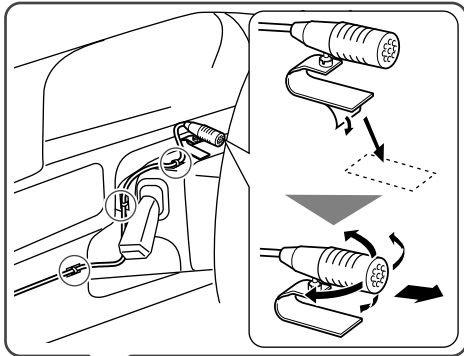
\*3 Alleen voor de DDX4025DAB. Verbind de CX-DAB1 (los verkrijgbaar)  
voor het gebruik van de digitale radio.

## VERBINDEN/INSTALLEREN

### ❑ Verbinden van een microfoon voor Bluetooth (alleen voor de DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT)

Verbind een microfoon (5) met de MIC aansluiting.

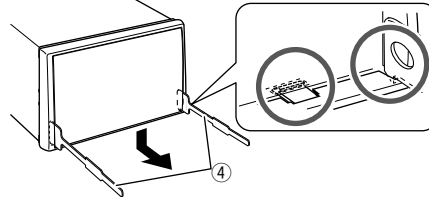
- Verwijder de bescherming van de plakstrook en druk de microfoon op de plaats waar u hem wilt installeren. Richt de microfoon vervolgens naar het gezicht van de bestuurder. Bevestig na het installeren de microfoonkabel met klemmen (los verkrijgbaar) aan de auto.



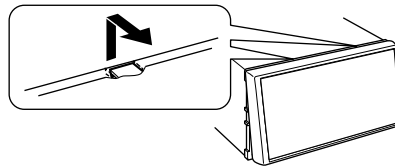
## Verwijderen van het toestel

### ❑ 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.



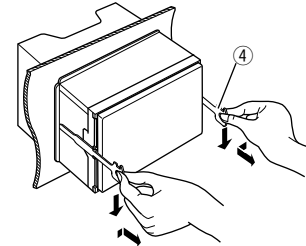
- 2 Verwijder de bovenste twee delen.



- 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 (bijvoorbeeld 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

#### Afspelen van DivX-bestanden

- 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 ineengestregelde aftastfunctie is gecodeerd, wordt mogelijk niet juist afgespeeld.
- De maximale bitwaarde voor videosignalen (gemiddelde) is 4 Mbps.

#### Weergave van MPEG1/MPEG2 bestanden

- Dit toestel is geschikt voor weergave van MPEG1/MPEG2-bestanden met de <.mpg>, <.mpeg> of <.mod> 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.

#### Afspelen van JPEG-bestanden

- Dit toestel is geschikt voor weergave van JPEG-bestanden met de <.jpg> of <.jpeg> extensiecode.
- Dit toestel kan JPEG-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.

## REFERENTIES

### Afspelen van MP3/WMA/WAV/AAC-bestanden

- Dit toestel kan de bestanden afspelen die de volgende extensiecodes hebben <.mp3>, <.wma>, <.wav> of <.m4a> (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: 5 kbps – 320 kbps
    - AAC: 16 kbps – 320 kbps
  - Bemonsteringsfrequentie:
    - 8 kHz – 48 kHz (voor MP3/WMA)
    - 44,1 kHz (voor WAV)
    - 32 kHz – 48 kHz (voor AAC)
- Dit toestel kan ID3 Tag Versie 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (voor MP3) tonen.
- Het toestel kan tevens WAV/WMA/AAC Tag tonen.
- Dit toestel kan bestanden afspelen die met VBR (variabele bitwaarde) zijn opgenomen.
- Er is een verschil in de aanduiding van de verstrekten 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 resolutie
  - Dataformaat: minder dan 650 KB.
  - Bestandstype: JPEG

### Discweergave

#### Afspelbare disctypes

Disctype	Opnameformaat, bestandstype, etc.
<b>DVD</b>	DVD Video* <sup>1</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DTS geluid kan niet via dit toestel worden gereproduceerd.</li> </ul>	
<b>Opneembare/herschrijfbaar DVD (DVD-R/-RW*<sup>2</sup>, +R/+RW*<sup>3</sup>)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD-Video</li> <li>• DivX/MPEG1/MPEG2</li> <li>• JPEG</li> <li>• MP3/WMA/WAV/AAC</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD Video: UDF bridge</li> <li>• DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV/AAC: ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet</li> </ul>	
<b>Dual-disc</b>	DVD-kant
<b>CD/VCD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VCD (Video-CD)</li> <li>• Audio-CD/CD Tekst (CD-DA)</li> </ul>
<b>Opneembare/herschrijfbaar CD (CD-R/-RW)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VCD (Video-CD)</li> <li>• CD-DA</li> <li>• DivX/MPEG1/MPEG2</li> <li>• JPEG</li> <li>• MP3/WMA/WAV/AAC</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet</li> </ul>	

\*<sup>1</sup> DVD-regiocode:

Voor de DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX3025: 2

Voor de DDX4055BT/DDX3055/DDX355: 5

Indien u een DVD-Video met een verkeerde regiocode heeft geplaatst, verschijnt "Region Code Error" op het scherm.

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

\*<sup>3</sup> 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.

### Niet afspeelbare discs

- De volgende discs en formaten kunnen niet worden afgespeeld:
  - DVD-Audio/DVD-ROM
  - MPEG4/DVD-VR/DVD+VR/DVD-RAM opgenomen op DVD-R/RW of +R/+RW
  - DTS-CD, SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready)
  - MPEG4 opgenomen op CD-R/RW
- Discs die niet rond zijn.
- Discs met gekleurd opname-oppervlak of vuile discs.
- Opneembare/Herschrijfbaar 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.

## REFERENTIES

### Afspelen van opneembare/herschrijfbaar discs

- Dit toestel kan maximaal 5 000 bestanden en 250 mappen herkennen (met maximaal 999 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-apparaat door of tijdens het gebruik van dit toestel.

### ☐ Weergave van USB

#### Af speelbare bestanden op USB-apparaat

- Dit toestel is geschikt voor weergave van JPEG/DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC bestanden die op USB-opslagapparatuur zijn opgeslagen.
- 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-apparaat:

- Het toestel kan op USB-apparaat opgeslagen bestanden mogelijk niet afspelen indien de apparatuur via een USB-verlengsnoer is verbonden.
- USB-apparaat met speciale functies, bijvoorbeeld databeveiligingsfuncties, kan niet met dit toestel worden gebruikt.
- Gebruik geen USB-apparaat met 2 of meerdere partities.

- Afhankelijk van de vorm van de USB-apparaat en aansluitingen, kan bepaalde USB-apparaat mogelijk niet juist worden bevestigd of kan geen goede verbinding worden gemaakt.
- Dit toestel herkent mogelijk geen geheugenkaart die in een USB-kaartlezer is geplaatst.
- Gebruik indien van toepassing de USB 2.0 kabel voor het verbinden.
- Maximale aantal tekens (indien de tekens 1 byte zijn):
  - Mapnamen: 50 tekens
  - Bestandsnamen: 50 tekens
- Gebruik de USB-apparaat 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-apparaat. Ontkoppel in dat geval de USB-apparaat even, stel dit toestel terug en sluit de USB-apparaat weer aan.
- Met bepaald USB-apparaat is de bediening en stroomtoevoer mogelijk anders.
- Voorkom vervorming en beschadiging en laat USB-apparaat 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)
- iPhone 5\*
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

\* U kunt geen video bekijken wanneer een iPod nano (7de generatie)/iPod touch (5de generatie)/iPhone 5 is verbonden.

- 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](http://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.



## REFERENTIES

### Taalcodes (voor kiezen van de taal van een DVD)

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		

## REFERENTIES

### 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”:

- Start de weergave op het externe component dat met de AV-IN1 of iPod/AV-IN2 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 51)

#### “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 56)

#### “USB Device Error”:

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

#### “No Navigation”:

- Geen navigatie-eenheid verbonden.

#### “Connection Error”:

- Apparaat is geregistreerd maar verbinding wordt niet gemaakt. Verbind het geregistreerde apparaat. (Bladzijde 30)

#### “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 geïnitieerd. 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 details 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 algemeen

##### Opneembare/herschrijfbaar 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/herschrijfbaar 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.

#### DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV/AAC

##### Disc kan niet worden afgespeeld.

- Neem de fragmenten met een geschikt programma op een geschikte disc op. (Bladzijde 55)
- Voeg de juiste extensiecode toe aan de bestandsnamen.

##### Fragmenten worden niet in de gewenste volgorde afgespeeld.

- De weergavevolgorde is mogelijk anders dan bij gebruik van andere spelers.

## REFERENTIES

### ❑ 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.

### ❑ 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.

**Geluid en beeld zijn niet synchroon.**

- Kies [iPod] voor <AV Input>. (Bladzijde 43)

**Video's kunnen niet worden afgespeeld.**

- Verbind met de KCA-iP22F/KCA-iP202 USB audio-en videokabel. U kunt geen andere kabel gebruiken.
- Kies [iPod] voor <AV Input>. (Bladzijde 43)

**Geen geluid van video.**

- Verbind met de KCA-iP22F/KCA-iP202 USB audio-en videokabel. U kunt geen andere kabel gebruiken.
- Kies [iPod] voor <AV Input>. (Bladzijde 43)

### ❑ Tuner

**AME automatisch vastleggen werkt niet.**

- Leg de zenders handmatig vast. (Bladzijde 20)

**Statische ruis tijdens het luisteren naar de radio.**

- Sluit de antenne goed aan.

### ❑ Digital Radio (DAB)

**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.
- Indien “AV-IN2” als bron is gekozen, moet u <AV Input> op [AV-IN] stellen.

## REFERENTIES

### Bluetooth (Alleen voor de DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT)

#### **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 apparatuur herkent het toestel niet.**

- Zoek nogmaals met de Bluetooth apparatuur.

### **Toestel kan niet aan Bluetooth apparatuur worden gekoppeld.**

- Voor apparaten die met Bluetooth 2.1 compatibel zijn: Registreer het apparaat met gebruik van een PIN-code. (Bladzijde 29)
- 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".

### **Echo of ruis.**

- Verander de positie van de microfoon.

### **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)	6.1 inch (diagonaal) breed 136,2 mm x 72 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/CD-speler gedeelte

D/A-converter	24 bit
Audiodecoder	Linear PCM/Dolby Digital/MP3/WMA/AAC/WAV
Videodecoder	MPEG1/MPEG2/DivX
Wow en Flutter	Onder meetbare limiet
Frequentierespons	
96 kHz bemonstering:	20 Hz – 22 000 Hz
48 kHz bemonstering:	20 Hz – 22 000 Hz
44,1 kHz bemonstering:	20 Hz – 20 000 Hz
Totale harmonische vervorming	0,010% (1 kHz)
Signaal-tot-ruis ratio	99 dB (DVD-Video 96 kHz)
Dynamisch bereik	99 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
<input type="checkbox"/> USB-interfacegedeelte	
USB standaard	USB 2.0 Full Speed
Bestandssysteem	FAT 16/32
Maximale toevoerstrom	5 V gelijkstroom ≡ 1 A
D/A-converter	24 bit
Videodecoder	MPEG1/MPEG2/DivX
Audiodecoder	MP3/WMA/AAC/WAV

## REFERENTIES

### Bluetooth gedeelte (DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT)

Technologie	Bluetooth 2.1 + EDR
Frequentie	2,402 GHz – 2,480 GHz
Uitgangsvermogen	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), Vermogenklasse 2
Maximaal communicatiebereik	Ongeveer 10 meter zichtveld
Audio Codec	SBC
Profiel	HFP (Hands Free Profile) OPP (Object Push Profile) PBAP (Phonebook Access Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) GAP (Generic Access Profile) SDP (Service Discovery Profile) SPP (Serial Port Profile)

### Digital tuner (DAB) (DDX4025DAB)

Frequentiebereik	L-BAND: 1 452,960 MHz – 1 490,624 MHz BAND III: 174,928 MHz – 239,200 MHz
Gevoeligheid	-100 dBm
Signaal-tot-ruis ratio	90 dB
DAB-antenneaansluiting	Aansluitingstype: SMB
Uitgangsvoltage:	14,4 V (11 V – 16 V toelaatbaar)
Max. stroomverbruik:	<100 mA
<b>FM tuner gedeelte</b>	
Frequentiebereik (50 kHz)	87,5 MHz t/m 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid (S/N: 30 dB Dev 22,5 kHz)	9,3 dBf (0,8 $\mu$ V/75 $\Omega$ )0,7 $\mu$ V/75 $\Omega$
Quieting gevoeligheid (S/N: 46 dB Dev 22,5 kHz)	15,2 dBf (1,6 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
Frequentierespons ( $\pm$ 3,0 dB)	30 Hz – 15 kHz
Signaal-tot-ruis ratio	75 dB (MONO)
Selectiviteit ( $\pm$ 400 kHz)	$\geq$ 80 dB
Stereoscheiding	45 dB (1 kHz)
<b>LW-tunergedeelte</b>	
Frequentiebereik (9 kHz)	153 kHz – 279 kHz
Bruikbare gevoeligheid	45 $\mu$ V

### MW-tunergedeelte

Frequentiebereik (9 kHz)	531 kHz – 1 611 kHz
Bruikbare gevoeligheid	25 $\mu$ V
<b>Video gedeelte</b>	
Kleursysteem van externe video-ingang	NTSC/PAL
Extern video-uitgangsniveau (mini-aansluiting)	1 Vp-p/75 $\Omega$
Extern maximaal audio-ingangsniveau (mini-aansluiting)	2 V/25 k $\Omega$
Video-uitgangsniveau (RCA-aansluiting)	1 Vp-p/75 $\Omega$
Audio-uitgangsniveau (miniaansluiting)	1,2 V/10 k $\Omega$
Analoog RGB-ingang	0,7 Vp-p/75 $\Omega$
<b>Audio gedeelte</b>	
Maximaal vermogen (Voor & Achter)	50 W $\times$ 4
Volledige bandbreedte vermogen (Voor & Achter) (PWR DIN45324, +B=14,4 V)	30 W $\times$ 4
Preout-niveau	4 V/10 k $\Omega$
Preout-impedantie	$\leq$ 600 $\Omega$
Luidsprekerimpedantie	4 $\Omega$ – 8 $\Omega$
Toon	
Lage tonen:	100 Hz $\pm$ 8 dB
Midden:	1 kHz $\pm$ 8 dB
Hoge tonen:	12,5 kHz $\pm$ 8 dB

## REFERENTIES

### Algemeen

Bedrijfsvoltage	14,4 V (10,5 V – 16 V toelaatbaar)
Maximaal stroomverbruik	10 A
Afmetingen voor installeren (B x H x D)	182 mm x 111 mm x 162 mm
Bedrijfstemperatuur	-10°C – +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.
- DivX®, DivX Certified® en daarmee samenhangende logo's zijn handelsmerken van Rovi Corporation of haar dochterondernemingen en worden onder licentie gebruikt.
- MEER OVER DIVX VIDEO: DivX® is een digitaal videoformaat ontwikkeld door DivX, LLC, een dochteronderneming van Rovi Corporation. Dit is een erkend DivX Certified® apparaat voor weergave van DivX video. Ga naar [divx.com](http://divx.com) voor meer informatie en softwareprogramma's voor het omzetten van bestanden naar DivX video.
- MEER OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dit DivX Certified® apparaat moet worden geregistreerd voor het afspelen van Video-on-Demand (VOD) films. Voor het maken van de registratiecode, moet u naar het DivX VOD gedeelte in het apparaatuur-installatiemenu gaan. Ga naar [vod.divx.com](http://vod.divx.com) voor meer informatie over het registreren.
- 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](http://WWW.MPEGLA.COM).
- 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.



**Conformiteitsverklaring met betrekking tot de EMC-richtlijn van de Europese Unie (2004/108/EC)**  
**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 "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" 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 "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC.  
Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" 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 "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC befindet. (BMW)  
Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EC. (Wien)

**Nederlands**

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EC. Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" 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 "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" 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 "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/EC.

**Português**

JVC KENWOOD declara que este "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/EC.

**Polska**

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

**Český**

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že tento "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/EC.

**Magyar**

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

**Svenska**

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EC.

**Suomi**

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" tyypin laite on direktiivin 1999/5/EC oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Slovensko**

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

**Slovensky**

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

**Dansk**

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EC.

**Ελληνικά**

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EC.

**Eesti**

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

**Latviešu**

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" atbilst Direktīvas 1999/5/EC galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

**Lietuviškai**

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EC reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

**Malti**

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

**Українська**

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

**Türkçe**

Bu vesileyle JVC KENWOOD, "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" 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 "DDX4025DAB/DDX4025BT/DDX4055BT" je u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EC.