

# KENWOOD

GPS NAVIGATIESYSTEEM

## DNX520VBT

---

### GEBRUIKSAANWIJZING

Kenwood Corporation



# Inhoudsopgave

<b>Voor ingebruikname</b>	<b>4</b>
<b>Opmerkingen</b>	<b>5</b>
<b>Hoe de gebruiksaanwijzing gebruiken</b>	<b>8</b>

<b>Functies van de knoppen op het voorpaneel</b>	<b>10</b>
<b>Aan de slag</b>	<b>12</b>
Hoe het navigatiescherm weergeven	12
Hoe de bron selecteren	12
Hoe een medium/apparaat instellen	13
<b>Basisbediening</b>	<b>14</b>
Het bronregelscherm weergeven	14
Hoe het hoofdmenscherm weergeven	15
Bediening van visuele bronnen op afspeelscherm	16
Hoe het eenvoudige regelscherm weergeven	17

<b>Dvd/video-cd kijken</b>	<b>18</b>
Afspeelscherm	18
Eenvoudige regelscherm	18
Bronregelscherm	19
Diskmenu van dvd-video	20
Menuregeling van dvd-vr	21
Zoomregeling van video-cd	22
<b>Muziekdisk/Audiobestand beluisteren &amp; Videobestand/Afbeeldingsbestand bekijken</b>	<b>23</b>
Bronregelscherm	23
Lijst selecteren	24
Selectie USB-apparaat	25
Koppeling zoeken (audiobestand in USB)	26
Afspeelscherm(videobestand, afbeeldingsbestand)	26
Eenvoudige regelscherm (videobestand, afbeeldingsbestand)	27
Beeldregeling	27
Filmmenuregeling	28
<b>iPod-bediening</b>	<b>29</b>
Afspeelscherm	29
Eenvoudige regelscherm	29
Bronregelscherm	30
iPod-overzicht	31
Zoeken naar een koppeling (muziekbestand)	31

<b>Begininstellingen</b>	<b>77</b>
--------------------------	-----------

<b>Radio beluisteren</b>	<b>32</b>
Bronregelscherm	32
Voorkeuren selecteren	33
Automatisch geheugen	33
Handmatig geheugen	34
Radiotekst	34
Verkeersinformatie	35
Zoeken op programmatype	35
<b>Tv kijken</b>	<b>36</b>
Beschikbare functies in tv-scherm	36
Eenvoudige regelscherm	36
Bronregelscherm	37
Tv-menu	
(uitsluitend als KTC-D500E (optioneel toebehoren) is aangesloten)	37
Automatisch geheugen	
(uitsluitend als KTC-V300E of KTC-V301E (optioneel toebehoren) is aangesloten)	38
Handmatig geheugen	
(uitsluitend als KTC-V300E of KTC-V301E (optioneel toebehoren) is aangesloten)	38
Voorkeuren selecteren	39
Zendernaam instellen	39
<b>Andere functies</b>	<b>40</b>
Tekeninvoer	40
Audiovolume dempen tijdens telefoongesprek	40
<b>Schermregeling</b>	<b>41</b>
Schermregeling	41

**Handsfree telefoneren 42**

Voor ingebruikname	42
Het telefoonboek downloaden	42
Een telefoongesprek ontvangen	43
Tijdens een telefoongesprek	43
Telefoongesprek in wacht	43
Een telefoongesprek tot stand brengen	44
Bellen met telefoonboek	45
Bellen met het invoeren van een telefoonnummer	45
Een telefoongesprek met gespreksrecords tot stand brengen	46
Bellen met stemherkenning	46
Op toon gebaseerde diensten bedienen	47
De handsfree telefoon instellen	48
Stemregistratie	49
Stemregistratie trefwoord	50
Voorkeurnummers	51
SMS (Short Message Service)	52

**Audioregeling 54**

Audioregelmenu	54
Audioregeling	54
Equalizerregeling	55
Tooninstelling	55
Zoneregeling	56

**Instelmenu 57**

Hoe het instelmenuscherm weergeven	57
DivX-instelling	58
Softwareinformatie	58
Gebruikersinterface	59
Taal instellen	60
Afstelling van het aanraakpaneel	61
Klokinstelling	61
Beveiliging instellen	62
Geheugen instellen	63
Achtergrond invoeren	64
Paneelkleurcombinatie	65
Scherminstelling	66
Bluetooth-eenheid registreren	66
PIN-code van Bluetooth-apparaat registreren	68
Verbinding van Bluetooth-eenheid	68
Bluetooth-handsfree/Audio-uitvoer instellen	69
Instellingen voor AV-ingang	69
Instellingen AV-interface	70
Navigatie-instellingen	70
Luidspreker instellen	71
Dvd-instellingen	72
Dvd-taal instellen	73
Dvd-kinderslotniveau instellen	73
Disk instellen	74
USB-instellingen	75
iPod-instellingen	75
Tuner instellen	76
Tv-instellingen	76

**Begininstellingen 77****Indicatoren op statusbalk 78****Dvd-taalcodes 79****Help? Problemen oplossen 80****Help? Fout 81****Technische gegevens 82**

# Voor ingebruikname

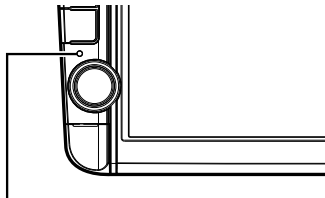
## ▲ WAARSCHUWING

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

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

### Uw toestel terugstellen

- Als het apparaat of het aangesloten toestel niet naar behoren functioneert, drukt u op de terugsteltoets. De fabrieksinstellingen van het toestel worden teruggesteld wanneer u op de terugsteltoets drukt.
- Verwijder het USB-apparaat voordat u op de terugsteltoets drukt. Als u de terugsteltoets indrukt terwijl het USB-apparaat is geïnstalleerd, kunnen de gegevens op het USB-apparaat beschadigd raken. Zie <Hoe een medium/apparaat instellen> (pagina 13) voor informatie over het verwijderen van het USB-apparaat.
- Als het apparaat wordt ingeschakeld nadat u op de terugsteltoets hebt gedrukt, wordt het begininstelscherm weergegeven. (pagina 77)



Terugsteltoets

### Het toestel reinigen

Als er vlekken op het frontje van dit toestel zitten, veeg deze er dan met een droge, zachte doek, zoals een siliconen doekje, van af.

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



- Als u reinigingspray rechtstreeks op het toestel spuit, kunnen de mechanische onderdelen ervan beschadigd raken. Als u het frontje met een harde doek of een vluchtige vloeistof zoals verdunder of alcohol reinigt, kunnen er krassen op het oppervlak ontstaan of kunnen er tekens worden gewist.

### Condens op de lens

Wanneer u de autoverwarming aanzet bij lage temperaturen wordt er mogelijk condens op de lens van de diskspeler gevormd. De lens beslaat en het is mogelijk dat disks niet meer kunnen worden

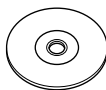
afgespeeld. Verwijder in dergelijke situaties de disk en wacht totdat de condens verdampst. Als het toestel na een tijdje nog steeds niet normaal functioneert, neem dan contact op met uw Kenwood-dealer.

### Omgaan met disks

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

### Disks die niet kunnen worden gebruikt

- Disks die niet rond zijn, kunnen niet worden gebruikt.



- Disks met kleuren op het opnameoppervlak of vieze disks kunnen niet worden gebruikt.

- Dit toestel kan alleen cd's met  afspelen.

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

- U kunt een disk die niet is afgesloten, niet afspelen. (Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de brandersoftware en uw recorder voor informatie over het afsluiten van disks.)
- Indien u probeert om een disk van 3" met een adapter in het toestel te plaatsen, kan de adapter losschieten van de disk en het toestel beschadigen.

### Andere opmerkingen

- Raadpleeg uw Kenwood-dealer als u tijdens de installatie problemen ondervindt.
- Neem wanneer u optionele accessoires aanschaf contact op met uw Kenwood-dealer om te controleren of deze optionele accessoires met uw model en in uw regio functioneren.
- Tekens die voldoen aan de norm ISO 8859-1 kunnen worden weergegeven.
- De RDS- of RBDS-functie werkt niet als de service niet door een radiozender wordt ondersteund.

### De monitor beschermen

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

# Opmerkingen

## Overzicht van afspelbare disks

Soort disk	Standaard	Ondersteuning	Opmerking
Dvd	Dvd-video	○	
	Dvd-audio	×	
	Dvd-vr	○	Niet compatibel met CPRM.
	Dvd-r	○	MP3/WMA/AAC/WAV/ JPEG/MPEG/DivX afspelen
	Dvd-rw	○	Multiborder/Multisessie/ (Afspeken hangt af van bewerkingsvoorwaarden)
	Dvd+r	○	Compatibel met 8-cm disks
	Dvd+rw	○	
	Dvd-r dl (Dubbel gelaagd)	○	
	Dvd+r dl (Dubbel gelaagd)	○	Enkel videoformaat
	Dvd-ram	×	
Cd	Muziek-cd	○	Cd-text/8-cm disks ondersteund.
	Cd-rom	○	MP3/WMA/AAC/WAV/ JPEG/DivX afspelen.
	Cd-r	○	Multisessie-ondersteuning Packet Write wordt niet ondersteund.
	Cd-rw	○	
	Dts-cd	○	
	Video-cd (vcd)	○	
	Super video-cd	×	
	Foto-cd	×	
	Cd-extra	△	Alleen muziek-cd-sessies kunnen worden afgespeeld.
	Hdcd	△	Geluidskwaliteit van normale cd-muziek
Overige	Ccd	×	
	Dubbele disk	×	
	Super audio-cd	△	Alleen cd-laag kan worden afgespeeld.

- : Afspeken is mogelijk.  
△ : Afspeken is deels mogelijk.  
× : Afspeken is niet mogelijk.



- Wanneer u inhoud koopt die geschikt is voor drm, controleer dan de registratiecode in <DivX-instelling> (pagina 58). De registratiecode wijzigt elke keer als een bestand met de weergegeven registratiecode wordt afgespeeld om kopiëren te voorkomen.

## "DualDisc" gebruiken

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

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

## Info over audiobestanden

### • Afspeelbare audiobestanden

AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma), linear PCM (WAV) (.wav)



- Als muziek van een normale cd en andere afspeelsystemen op dezelfde disk wordt opgenomen, wordt alleen het eerste opgenomen afspeelsysteem afgespeeld.

### • Aanvaardbare media

Cd-r/rw/rom, dvd±r/rw, USB-apparaten voor massaopslag, iPod met KCA-iP240V

### • Afspeelbaar bestandsformaat voor disk

ISO 9660 Niveau 1/2, Joliet, Romeo, Lange bestandsnaam.

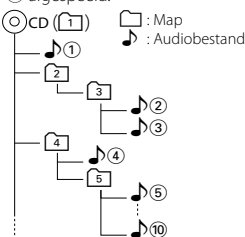
### • Afspeelbaar USB- bestandssysteem

FAT16, FAT32

Hoewel de audiobestanden voldoen aan de hierboven vermelde standaarden, is het mogelijk dat ze niet kunnen worden afgespeeld. Dit is afhankelijk van het type media of apparaat en de omstandigheden waaronder de media of het apparaat wordt gebruikt.

### • Afspeelvolgorde van audiobestand

In het hieronder weergegeven voorbeeld met map/ bestand worden de bestanden in de volgorde ① tot ⑩ afgespeeld.



U vindt een online handleiding over audiobestanden op onze website, [www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/). Deze online handleiding bevat gedetailleerde informatie en opmerkingen die niet zijn opgenomen in deze handleiding. Lees ook de online handleiding door.

## Info over videobestanden

### • Aanvaardbare videobestanden

MPEG1, MPEG2, DivX

### • Extensies

mpg, mpeg, m1v, m2v, divx, div, avi

### • Aanvaardbare media

Cd-r/rw/rom, dvd±r/rw, USB-apparaten voor massaopslag, iPod met KCA-iP240V

De aanvaardbare disks, diskformaten, USB-bestandssystemen, bestands- en mapnamen en afspeelvolgorde zijn dezelfde als die voor audiobestanden. Zie <Info over audiobestanden>.

**Volgende pagina ►**

### Info over afbeeldingbestanden

- **Aanvaardbare afbeeldingbestanden**  
JPEG
- **Extensies**  
jpg, jpeg
- **Aanvaardbare media**  
Cd-rw/rom, dvd±r/rw, USB-apparaat voor massaopslag

De aanvaardbare disks, diskformaten, USB-bestandssystemen, bestands- en mapnamen en afspeelvolgorde zijn dezelfde als die voor audiobestanden. Zie <Info over audiobestanden>.

### iPod/iPhone die op dit toestel kan worden aangesloten

Made for

- iPod nano (1st generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod classic
- iPod touch (1st generation)
- iPod touch (2nd generation)

Works with



**iPhone**  
4GB 8GB 16GB



**iPhone 3G**  
8GB 16GB



**iPhone 3GS**  
16GB 32GB

- Voer een update uit van de iPod/iPhone-software zodat u over de laatste nieuwe versie beschikt.
- U kunt een iPod/iPhone vanaf dit toestel bedienen door de iPod/iPhone (in de handel verkrijgbaar product) met een iPod-aansluitkabel (KCA-iP240V; optioneel accessoire) op de Dock-connector aan te sluiten. Het woord "iPod" dat in deze handleiding wordt gebruikt, verwijst naar de iPod/iPhone die met KCA-iP240V (optioneel accessoire) is aangesloten.
- Als u uw iPod/iPhone met een iPod-aansluitkabel (KCA-iP240V; optioneel accessoire) op dit toestel aansluit, kunt u uw iPod/iPhone van voeding voorzien en de iPod/iPhone opladen terwijl u muziek afspeelt. De voeding van dit apparaat moet echter zijn ingeschakeld.



- Als u muziek gaat afspeelen nadat u de iPod hebt aangesloten, wordt eerst de muziek afgespeeld die door de iPod wordt afgespeeld. In dat geval wordt "RESUMING" weergegeven zonder dat er bijvoorbeeld een map wordt weergegeven. Als het item wordt gewijzigd, wordt een correcte titel e.d. weergegeven.
- Als de iPod is aangesloten op dit toestel, wordt "KENWOOD" of "✓" weergegeven op de iPod om aan te geven dat u de iPod niet kunt bedienen.

### Info over USB-apparaat

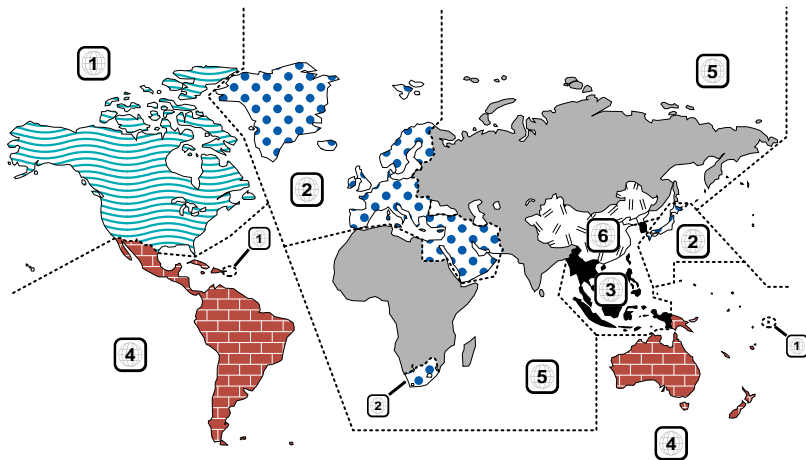
- In deze handleiding wordt het woord "USB-apparaat" gebruikt voor Flash-geheugens en digitale audiospelers met USB-aansluitingen.
- Wanneer het USB-apparaat op dit toestel is aangesloten, kunt u mits dit toestel van voeding wordt voorzien, het USB-apparaat opladen.
- Installeer het USB-apparaat zodanig dat u er tijdens het rijden geen hinder van hebt.
- U kunt een USB-apparaat niet via een USB-hub en multikaartlezer aansluiten.
- Maak back-ups van de audiobestanden die u op dit toestel hebt gebruikt. De bestanden worden gewist afhankelijk van de bedieningsvoorwaarden van het USB-apparaat. Wij vergoeden het wissen van opgeslagen gegevens niet.
- Dit toestel is niet uitgerust met een USB-apparaat. U moet zelf een in de handel verkrijgbaar USB-apparaat aanschaffen.
- Wanneer u het USB-apparaat aansluit, raden wij aan CA-U1EX (optie) te gebruiken. Normaal afspelen wordt niet gegarandeerd wanneer u een andere kabel dan de compatibele USB-kabel gebruikt. Als u een kabel met een lengte van meer dan 5 m aansluit, kan dit invloed hebben op het normaal afspelen.

### Tv-tuner die op dit apparaat kan worden aangesloten





- KTC-D500E
- KTC-V300E
- KTC-V301E

## Regiocodes in de wereld

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



## Dvd-diskmerktekens

Symbool	Beschrijving
	Geeft een regionummer aan. De disks met dit merkteken kunnen op elke dvd-speler worden afgespeeld.
	Geeft het aantal opgenomen audiotalen weer. Er kunnen maximaal 8 talen in een film worden opgenomen. U kunt een favoriete taal selecteren.
	Geeft het aantal opgenomen ondertitelingstalen weer. Er kunnen maximaal 32 talen worden opgenomen.
	Als een dvd-disk scènes bevat die vanuit verschillende invalshoeken zijn opgenomen, kunt u een favoriete invalshoek selecteren.
	Geeft het type scherm voor de afbeelding weer. Het linker merkteken geeft aan dat een breed beeld (16:9) op een standaard televisiebeeldscherm (4:3) met een zwarte rand aan de boven- en onderkant (brievbus) wordt weergegeven.

## Merktekens die bedieningsrestricties aanduiden

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



## Disks met beperkte gebruiksduur

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

# Hoe de gebruiksaanwijzing gebruiken


Deze gebruiksaanwijzing bevat afbeeldingen die de bediening van het toestel verduidelijken.

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

## Een schermonderdeel selecteren

Selecteer en kies een onderdeel op het scherm.  
Selecteer het onderdeel door de knop op het scherm aan te raken.

## Kort indrukken

Druk op de met  aangeduide knop in.

## Wijziging in scherm

Wanneer u deze functie gebruikt, wordt het scherm in de hier afgebeelde volgorde gewijzigd.

▼ : Gaat verder op de volgende regel.  
● : Eindigt hier.

## Gaat verder op de volgende pagina

De instructie gaat verder op de volgende pagina.  
Sla de pagina om voor de rest van de instructie.

## Bronregelscherm

Schakel over naar het bronregelscherm om de verschillende functies te gebruiken.

### 1 Geef het eenvoudige regelscherm weer

Zie <Hoe het bronregelscherm weergeven>.

### 2 Bediening op het bronregelscherm



[FM] Schakelt over naar de FM1/2/3-frequentieband.

[AM] Schakelt over naar de AM-frequentieband.

[◀◀], [▶▶] Stemt af op een zender.

Gebruik [SEEK] om de frequentie te wijzigen.

### Multifunctie



[Mono]   Selecteert de monaurale ontvangstmodus.

[SEEK] Schakelt tussen de zoekmodi.

Telkens wanneer u de toets aanraakt, wordt de modus in de volgende volgorde

### Weergave Instelling

"AUTO1" Stemt automatisch af op een zender met goede ontvangst.

"AUTO2" Stemt een voor een af op zenders in het geheugen.

"MANU" Schakelt handmatig over naar de volgende frequentie.

### 3 Sla in het geheugen op



Ga door met aanraken totdat het geheugennummer wordt weergegeven.


Volgende pagina ►


Het bovenstaande gemarkeerde bedieningsvoorbeeld en de werkelijke bediening verschillen.





## Funciepictogram


Hieronder worden pictogrammen weergegeven die beschikbare functies aanduiden.


 **DVD-VIDEO**: Functie voor afspelen van dvd-video.


 **DVD-VR**: Functie voor afspelen van dvd-vr.


 **Video CD**: Functie voor afspelen van video-cd.


 **CD**: Functie voor afspelen van cd (cd-da).


 **Audio File**: Functie voor afspelen van audiobestand.


 **MPEG**: Functie voor afspelen van MPEG-bestand.

 **DivX**: Functie voor afspelen van DivX-bestand.


 **JPEG**: Functie voor afspelen van JPEG-bestand.

 **Disk**: Functie voor discs (dvd, cd).

 **USB**: Functie voor USB-apparaat.

 **FM**: Functie voor FM-ontvangst.

## 2 seconden of langer indrukken

Druk de met  **2sec.** aangeduide knop 2 seconden of langer in.

Geeft aan dat de knop moet worden ingedrukt en vastgehouden totdat de functie start of het scherm wijzigt.

Het linker voorbeeld geeft aan dat de knop 2 seconden moet worden ingedrukt.

## Andere symbolen



Er worden belangrijke voorzorgsmaatregelen beschreven om persoonlijk letsel, enz. te voorkomen.



Speciale instructies, aanvullende uitleg, beperkingen en referentiepagina's worden beschreven.

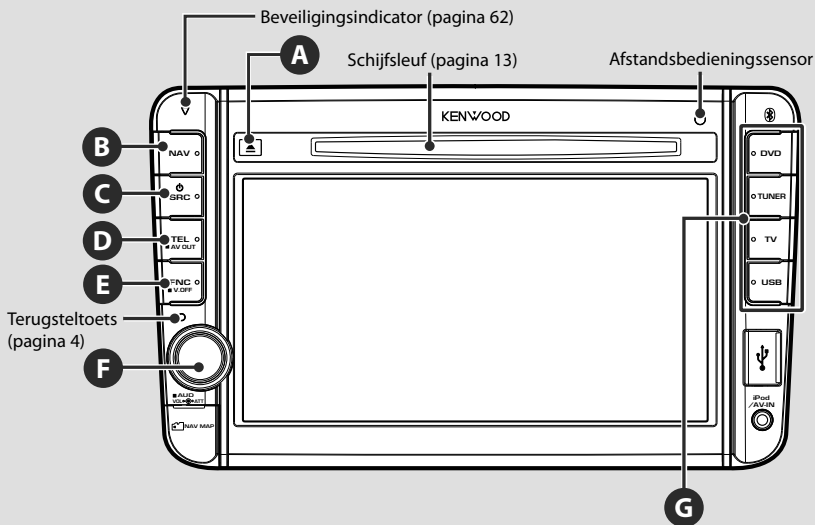


Algemene voorzorgsmaatregelen en referentiepagina's over het onderdeel worden beschreven.



De beginwaarde van elke instelling wordt getoond.

# Functies van de knoppen op het voorpaneel



**1 sec.** : Langer dan 1 seconde ingedrukt houden

- A** Werpt de disk uit.
- B** Geeft het navigatiescherm weer.  
Wanneer het navigatiescherm al is weergegeven, schakelt het toestel naar het momenteel geselecteerde geluidsbronnscherm.
- C** Schakelt de voeding in.  
Geeft het bronkeuzescherm weer. - [12]  
**1 sec.** Schakelt de voeding uit.
- D** Scherm voor handsfree bediening aan/uit.  
**1 sec.** Schakelt tussen de geluidsbronnen die op de AV OUTPUT-aansluiting worden uitgevoerd.
- E**
  - Tijdens het bekijken van het afspeelscherm van een visuele bron  
Geeft het eenvoudige regelscherm weer. - [17]
  - Terwijl u het navigatiescherm bekijkt  
Geeft het scherm voor de schermregeling weer. - [41]
  - Terwijl u een ander scherm dan het bovenstaande scherm bekijkt  
Functie voor overschakelen van scherm Aan/Uit. - [11]  
**1 sec.** Schakelt het scherm uit.\*1



\*1 U kunt de functie van de [FNC]-toets wijzigen in de functie voor het uitschakelen van het scherm. Zie <Gebruikersinterface> (pagina 59).

- F** Volume regelen. (Draai de knop in een willekeurige richting.)  
Volume dempen Aan/Uit. (Druk op de knop.)

**1 sec.** Geeft het toonregelscherm weer.\*<sup>2</sup> → [55]



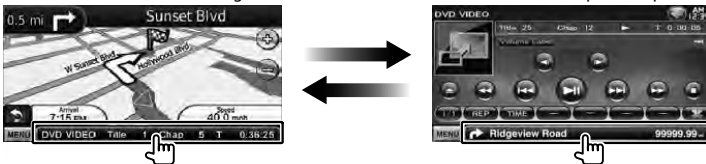
\*<sup>2</sup>In sommige situaties wordt mogelijk niet overgeschakeld naar het toonregelscherm.

\*<sup>3</sup>De knop [TV] kan naar [VIDEO1] en de knop [USB] kan naar [iPod] worden omgeschakeld. Raadpleeg <Gebruikersinterface> (pagina 59) voor informatie over het aan de knop toewijzen van de geluidsbron.

- G** Schakelt naar de geselecteerde geluidsbron.\*<sup>3</sup>

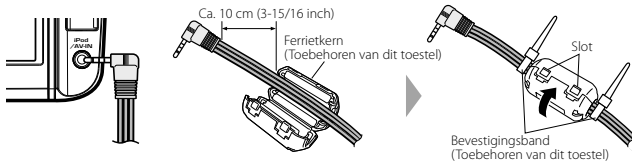
### Functie voor overschakelen van scherm

Overschakelen tussen het navigatiescherm en het bronnscherm via één druk op de knop.



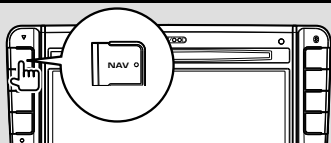
### Een extern apparaat op de AV-IN-bus aansluiten

Het gebruik van de optionele kabel CA-C3AV wordt aangeraden voor het aansluiten van een externe speler. Tijdens het aansluiten dient u ervoor te zorgen dat de ferrietkern die bij dit apparaat wordt geleverd, wordt bevestigd om elektromagnetische ruis te vermijden. Wanneer de ferrietkern contact maakt met de auto wikkelt u deze in de dempingsfolie (toebehoren van dit toestel).



## Aan de slag

### Hoe het navigatiescherm weergeven



Het navigatiescherm wordt weergegeven.



- Raadpleeg de Navigatiegebruiksaanwijzing voor informatie over het instellen en gebruiken van navigatiefuncties.

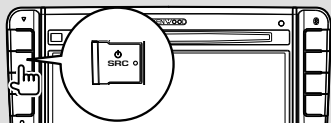
### Hoe de bron selecteren

U kunt in het bronkeuzescherm bronnen selecteren.

#### Bronkeuzescherm



### Scherm voor selecteren van geluidsbron weergeven

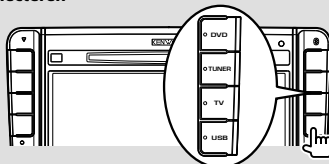


Het **Bronkeuzescherm** wordt weergegeven.

Raak het pictogram van de bron aan.

Gebruik  $\Delta$  of  $\nabla$  om de pagina om te slaan.

### Geluidsbron met één-druk-bediening selecteren



- De knop [TV] kan naar [VIDEO1] en de knop [USB] kan naar [iPod] worden omgeschakeld. Raadpleeg <Gebruikersinterface> (pagina 59) voor informatie over het aan de knop toewijzen van de geluidsbron.

Raadpleeg de volgende pagina's voor informatie over het bedienen van elke bron.

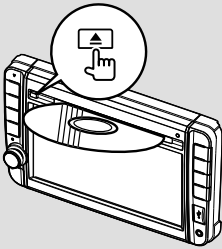
- Dvd-video/dvd-vr/ video-cd-disk ➔ Pagina 18
- Cd ➔ Pagina 23
- Audiobestand/videobestand/ afbeeldingsbestand-disk ➔ Pagina 23
- iPod ➔ Pagina 29
- USB ➔ Pagina 23
- TUNER ➔ Pagina 32
- TV ➔ Pagina 36



- Het ingangssignaal van diskmedia, iPod en USB wordt naar de bron omgeschakeld op het moment dat het medium of het apparaat wordt ingesteld.

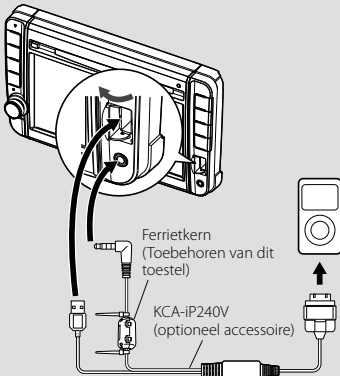
## Hoe een medium/apparaat instellen

### ■ Diskmedium



Als er al een disk is geplaatst, wordt deze uitgeworpen nadat u op de [▲]-knop hebt gedrukt.

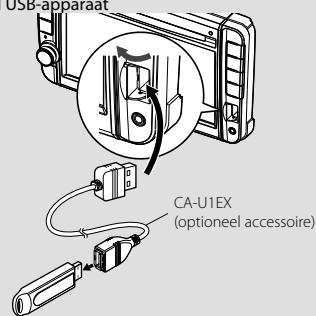
### ■ iPod



KCA-iP240V (optioneel accessoire) is vereist voor aansluiten van een iPod. Tijdens het aansluiten dient u ervoor te zorgen dat de ferrietkern die bij dit apparaat wordt geleverd, wordt bevestigd om elektromagnetische ruis te vermijden (pagina 11).

U kunt de iPod loskoppelen door het afspelen te stoppen door de [▶||] -toets op het bronregelscherm aan te raken en vervolgens de iPod los te koppelen. Zie <Bronregelscherm> (pagina 30).

### ■ USB-apparaat



CA-U1EX (optioneel accessoire) is vereist voor aansluiten van een USB-apparaat.

Om het USB-apparaat los te koppelen, raakt u de [▲]-toets op het bronregelscherm aan en vervolgens koppelt u het USB-apparaat los. Zie <Bronregelscherm> (pagina 23).

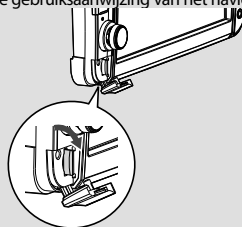


- Na het instellen van de media of het apparaat start het afspelen automatisch.

### ■ microSD-kaart

Deze microSD-kaartsleuf wordt gebruikt om het navigatiesysteem bij te werken.

Voor meer informatie over het uitvoeren van een upgrade van het navigatiesysteem, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het navigatiesysteem.



#### De microSD-kaart aanbrengen

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

#### De microSD-kaart verwijderen

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

# Basisbediening

## Het bronregelscherm weergeven

In het bronregelscherm vindt u alle bedieningstoetsen van de geselecteerde bron.

### Bronregelscherm



- Raadpleeg de bedieningspagina's van elke bron voor informatie over het gebruik van elke toets.

## Het bronregelscherm weergeven

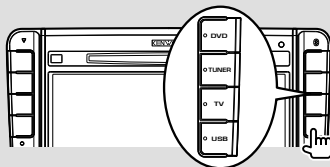
- Terwijl u het navigatiescherm bekijkt



Het **bronregelscherm** wordt weergegeven.

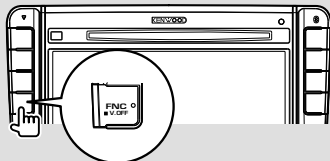


- Het scherm keert terug naar het navigatiescherm als u hetzelfde gedeelte van het bronregelscherm aanraakt.



Het **bronregelscherm** wordt weergegeven.

- Tijdens het bekijken van het afspeelscherm van een visuele bron



Het **bronregelscherm** wordt weergegeven.

## Hoe het hoofdmenuscherm weergeven

Het hoofdmenuscherm is de ingang naar alle functies. U kunt het bronregelscherm en verscheidene instelschermen in dit scherm openen.

### Hoofdmenuscherm



### Het hoofdmenuscherm weergeven



Raak de [MENU]-toets in een willekeurig scherm aan.



Het **Hoofdmenuscherm** wordt weergegeven.

### Toetsen op het hoofdmenuscherm

- [NAV] Schakelt over naar het navigatiescherm.
- [SRC] Schakelt over naar het bronregelscherm van de geselecteerde bron. Het pictogram van deze toets verandert overeenkomstig de geselecteerde bron.
- [TEL] Schakelt over naar het handsfree-hoofdscherm. (pagina 44)
- [NAV SETUP] Geeft het navigatie-instelscherm weer.  
Voor het instellen van het navigatiesysteem, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het navigatiesysteem.
- [SRC SETUP] Geeft het instelmenuscherm weer. (pagina 57)
- [TEL SETUP] Geeft het scherm voor handsfree instellen weer. (pagina 48)
- [SRC SELECT] Geeft het bronkeuzescherm weer. (pagina 12)
- [AUDIO] Geeft het audioregelmenuscherm weer. (pagina 54)
- [SKIN] Wijzigt de schermskin telkens wanneer hierop wordt gedrukt.

De hieronder afgebeelde toetsen zijn in veel van de schermen beschikbaar.

- [MENU] Geeft het hoofdmenuscherm weer.
- [FUNCTION] Opent de functie balk. De hieronder afgebeelde toetsen worden weergegeven.
  - [CURRENT] Geeft het momenteel geselecteerde bronscherm weer.
  - [AUDIO] Geeft het audioregelmenuscherm weer. (pagina 54)
  - [SETUP] Geeft het instelmenuscherm weer. (pagina 57)
  - [EXIT] Sluit de functie balk.

## Bediening van visuele bronnen op afspeelscherm

Terwijl u visuele bronnen bekijkt, kunt u basisfuncties bedienen door het scherm aan te raken.

Het scherm bevat 4 functiegebieden. De functie van elk gebied is anders afhankelijk van de bronnen. (Sommige gebieden zijn niet beschikbaar voor sommige bronnen.)

### Afspeelscherm van een visuele bron



#### Basisbediening van elk gebied

- 1 Achteruit zoeken.
- 2 Geef het menuregelscherm (dvd-video, dvd-bron), knoppen voor beeldregeling (bronnen met afbeeldingsbestanden) of knoppen voor zoomregeling (video-cd) weer. Schakelt over naar het te ontvangen tv-station.
- 3 Vooruit zoeken.
- 4 Toont/Wist het broninformatiescherm.\*



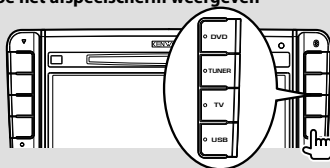
- Raadpleeg de pagina's van elke bron voor informatie over de functie van elk aanraakgedeelte.

#### \* Broninformatiescherm



- De informatieweergave wordt na ongeveer 5 seconden automatisch gewist.

### Hoe het afspeelscherm weergeven



Het afspeelscherm van een visuele bron wordt weergegeven.



- Het afspeelscherm kan direct worden weergegeven nadat het bronpictogram in het bronkeuzescherm is aangeraakt.



## Hoe het eenvoudige regelscherm weergeven

Knoppen voor basisbediening van de geselecteerde bron kunnen worden weergegeven op het afspeelscherm van visuele bronnen zodat u de bron kunt regelen zonder van scherm te hoeven veranderen.

### Eenvoudig regelscherm



### Toetsen op het eenvoudige regelscherm

[▼] Wijzigt de functie als volgt na aanraken van de [▼]-toets.

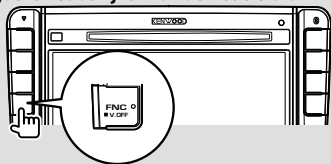
[SCRN] Geeft het schermregelscherm weer (pagina 41).

[TEL] Schakelt over naar het handsfree-hoofdscherm (pagina 44).

[◀◀], [▶▶], [◀◀], [▶▶], [■], [▶▶]

Toetsen voor bronregeling. De toetsen verschillen afhankelijk van de bron. Raadpleeg de bedieningspagina's van elke bron.

### Tijdens het bekijken van de visuele bron



Het eenvoudige regelscherm wordt weergegeven.



- Het eenvoudige regelscherm is niet zichtbaar wanneer u het middengedeelte van de monitor aanraakt.

# Dvd/video-cd kijken

U kunt met verscheidene functies een dvd/video-cd afspelen.

## Afspelscherm

De basisfuncties zijn beschikbaar, zelfs wanneer het afspeelscherm wordt weergegeven.

### 1 Geef het afspeelscherm weer

Zie <Bediening van visuele bronnen op afspeelscherm> (pagina 16).

### 2 Bediening op het afspeelscherm



- 1, 3 Zoekt naar een hoofdstuk.
- Zoekt naar een hoofdstuk.
- Kiest een scène (wanneer PBC aan staat) of een nummer (wanneer PBC uit staat).
- 2 Geeft menuregelscherm 1 weer (pagina 20).
- Geeft het menuregelscherm weer (pagina 21).
- Geeft het zoomregelscherm weer (pagina 22).
- 4 Toont/ Wist het broninformatiescherm.



- De informatieweergave wordt na ongeveer 5 seconden automatisch gewist.

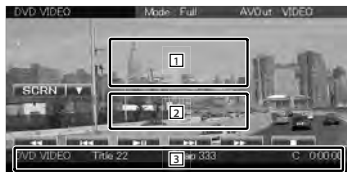
## Eenvoudige regelscherm

Geeft de toetsen van de basisbediening weer op het scherm.

### 1 Geef het eenvoudige regelscherm weer

Zie <Hoe het eenvoudige regelscherm weergeven> (pagina 17).

### 2 Bediening op het eenvoudige regelscherm



- 1, 2 Schakelt over naar het afspeelscherm.
- 3 Geeft het bronregelscherm weer.

[<<], [>>] Snel vooruit- of terugspoelen.  
Wijzigt iedere keer als de toets wordt aangeraakt de snelheid (2 keer, 3 keer of uit).

[<<<], [>>>]

- Zoekt naar een hoofdstuk.
- Zoekt naar een hoofdstuk.
- Kiest een scène (wanneer PBC aan staat) of een nummer (wanneer PBC uit staat).

[■] Stopt met afspelen.

Als deze knop tweemaal wordt aangeraakt, wordt de disk afgespeeld vanaf het begin als u de de volgende keer afspelt.

[>||] Speelt af of onderbreekt het afspelen.

## Bronregelscherm

Schakelt over naar het bronregelscherm om de verschillende afspeelfuncties te gebruiken.

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Het bronregelscherm weergeven> (pagina 14).

### 2 Bediening op het bronregelscherm



- [▶||] Speelt af of onderbreekt het afspelen.
- [■] Stopt met afspelen.  
Als deze knop tweemaal wordt aangeraakt, wordt de disk afgespeeld vanaf het begin als u de de volgende keer afspeelt.

[▲] Werpt een disk uit.

[◀◀], [▶▶] Snel vooruit- of terugspoelen.

Wijzig iedere keer als de toets wordt aangeraakt de de snelheid (2 keer, 3 keer of uit).

[◀◀], [▶▶]

Zoekt naar een hoofdstuk.

Zoekt naar een hoofdstuk.

Kiest een scène (wanneer PBC aan staat) of een nummer (wanneer PBC uit staat).

[◀|], [||], Langzaam vooruit- of terugspoelen.

[◻] Schakelt over naar het afspeelscherm.

1 Informatieweergave

Titelweergave.

"Title" Titelnnummerweergave

"Chap" Hoofdstuknummerweergave

"Scene"/ "Track" Scèneweergave/  
Nummerweergave

"▶" Afspeelmodusweergave

"T"/ "C"/ "R"/ "P" Afspeeltijdweergave  
Gebruik [TIME] om de weergave van de afspeeltijd te wijzigen.

[◀◀] Als ◀◀ wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.

## Multifunctie



[◻] Sluit de multifunctiebalk.

[◻] Opent de multifunctiebalk.

### DVD-VIDEO

[REP] Schakelt tussen de herhaalfuncties in de volgende volgorde.

Titel herhalen, hoofdstuk herhalen, herhalen uit

[TIME] Schakelt de afspeeltijdweergavefuncties in de volgende volgorde.

Hoofdstuk ("C"), titel ("T"), resterende titels ("R")

### DVD-VR

[REP] Schakelt tussen de herhaalfuncties in de volgende volgorde.

Titel herhalen, herhalen uit

[TIME] Schakelt de afspeeltijdweergavefuncties in de volgende volgorde.

Titel ("T"), resterende titels ("R")

[PLST] Schakelt over tussen de oorspronkelijke modus en de afspeellijstmodus.

### Video CD

[REP] Schakelt tussen de herhaalfuncties in de volgende volgorde.

Nummer herhalen, herhalen uit (beschikbaar wanneer PBC uit staat)

[TIME] Schakelt de afspeeltijdweergavefuncties in de volgende volgorde.

Nummer ("P"), resterende disks ("R") (geldt alleen als de PBC-functie is uitgeschakeld)

[PBC] Schakelt de PBC in of uit. (alleen wanneer VCD Ver. 2.0 wordt gebruikt)

## Diskmenu van dvd-video

Selecteert een optie in het diskmenu van dvd-video.

### 1 Geef het afspeelscherm weer

Zie <Bediening van visuele bronnen op afspeelscherm> (pagina 16).

### 2 Geef menuregelscherm 1 weer



### 3 Bediening op menuregelscherm 1



**[Menu]** Roep het menu op.

**[Next]** Geef menuregelscherm 2 weer.

**[◀], [▶], [▲], [▼]** Selecteert een menu-optie.

**[Enter]** Voert uw menuselectie in.

**[Return]** Keert terug naar het vorige menuscherm.

**[Top]** Geeft het hoofdmenu weer.

**[Highlight]** Markeringsregeling

**[Exit]** Sluit menuregelscherm 1 af.

### 4 Bediening op markeringsregeling

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



- Wanneer het centrale deel van de monitor wordt aangeraakt, wordt ook de markeringsregeling ingeschakeld.
- Om de markeringsregeling te annuleren, drukt op de toets [FNC].
- De markeringsregeling wordt automatisch na circa 10 seconden uitgeschakeld.

### 5 Bediening op menuregelscherm 2



**[Previous]** Geeft menuregelscherm 1 weer.

**[Angle]** Wijzigt de invalshoeken.

**[SUB]** Schakelt tussen de ondertiteltalen.

**[Audio]** Wijzigt de gesproken taal.

**[Zoom]** Geeft het zoomregelscherm weer.

**[Exit]** Sluit menuregelscherm 2 af.

### 6 Bediening van het zoomregelscherm



**[Zoom]** Wijzigt iedere keer als u het scherm aanraakt de zoomverhouding op 4 niveaus (2 keer, 3 keer, 4 keer of uit).

**[◀], [▶], [▲], [▼]** Bladert het scherm in de richting die u aanraakt.

**[Return]** Keert terug naar het menuregelscherm 2.

**[Exit]** Sluit het zoomregelscherm af.

## Menuregeling van dvd-vr

Selecteert een optie in het diskmenu van dvd-vr.

### 1 Geef het afspeelscherm weer

Zie <Bediening van visuele bronnen op afspeelscherm> (pagina 16).

### 2 Geef het menuregelscherm weer



### 3 Bediening op het menuregelscherm



**[Zoom]** Geeft het zoomregelscherm weer.

**[SUB]** Schakelt tussen de ondertiteltalen.

**[Audio]** Wijzigt de gesproken taal.

**[Exit]** Sluit het menuregelscherm af.

### 4 Bediening van het zoomregelscherm



**[Zoom]** Wijzigt iedere keer als u het scherm aanraakt de zoomverhouding op 4 niveaus (2 keer, 3 keer, 4 keer of uit).

**[◀], [▶], [▲], [▼]** Bladert het scherm in de richting die u aanraakt.

**[Return]** Keert terug naar het menuregelscherm.

**[Exit]** Sluit het zoomregelscherm af.

## Zoomregeling van video-cd

Geeft een vergroot vcd-scherf weer.

### 1 Geef het afspeelscherf weer

Zie <Bediening van visuele bronnen op afspeelscherf> (pagina 16).

### 2 Geef het zoomregelscherf weer



### 3 Bediening van het zoomregelscherf



**[Zoom]** Wijzigt iedere keer als u het scherm aanraakt de zoomverhouding op 2 niveaus (2 keer of uit).

**[◀], [▶], [▲], [▼]** Bladert het scherm in de richting die u aanraakt.

**[Exit]** Sluit het zoomregelscherf af.

# Muziekdisk/Audiobestand beluisteren & Videobestand/Afbeeldingbestand bekijken

U kunt verschillende regelscherm oproepen tijdens het afspelen van een CD, audiobestand, videobestand of afbeeldingsbestand.



- Zie <Overzicht van afspeelbare disks> (pagina 5) voor afspeelbare disks.
- Zie <Info over audiobestanden> (pagina 5), <Info over videobestanden> (pagina 5) of <Info over afbeeldingsbestanden> (pagina 6) voor afspeelbare bestanden.

## Bronregelscherm

Schakelt over naar het bronregelscherm om de verschillende afspeelfuncties te gebruiken.

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Het bronregelscherm weergeven> (pagina 14).

### 2 Bediening op het bronregelscherm



[▶||] Speelt af of onderbreekt het afspelen.

[■] [Disc] Stopt met afspelen.

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

[▲] [Disc] Werpt de disk uit.

[USB] Schakelt het USB-apparaat uit.

Wanneer "No Device" wordt weergegeven, kan het USB-apparaat veilig worden verwijderd. Als u een bestand opnieuw wilt afspelen terwijl het USB-apparaat is aangesloten, raak het bestand dan opnieuw aan.

[◀◀], [▶▶] [CD], [Audio File], [MPEG/DiVX]

Snel vooruit- of terugspoelen.

[|◀], [▶|] Selecteert een nummer/bestand.



Selecteert een map.



[List] Geeft de map- of afspeellijst weer. (pagina 24)

[▶] Schakelt over naar het afspeelscherm.

[1] Informatieweergave

[CD] Selecteert de tekst van de disk of het nummer.



Selecteert mapnaam, bestandsnaam, titel, artiestnaam of albumnaam.

"Track" Nummerweergave

"■" Mapnummerweergave

"■" Bestandsnummerweergave

"#### / ####" Totale aantal bestanden in de map en de bestandsnummerweergave

"▶" Afspeelmodusweergave

"P"/"R" Afspeeltijdweergave

Gebruik [TIME] om de weergave van de afspeeltijd te wijzigen.

[◀◀] Als [◀◀] wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.

## Multifunctie



[1/2] Schakelt over naar de multifunctieweergave.

[■] Sluit de multifunctiebalk.

[▶] Opent de multifunctiebalk.



[REP] Herhaalt het huidige nummer.

[RDM] Start of stopt het willekeurig afspelen (het willekeurig afspelen van nummers).

[TIME] Schakelt over op het scherm voor de afspeeltijd tussen nummer ("P") en resterende disktijd ("R").

**Volgende pagina ▶**



**[REP]** Herhaalt het huidige bestand of de huidige gegevens.

**[FREP]** Herhaalt het nummer of de gegevens van de huidige map.

**[RDM]** Start of stopt het willekeurig afspelen (het in willekeurige volgorde afspelen van bestanden in de huidige map). Niet beschikbaar wanneer er alleen afbeeldingsbestanden zijn.

**[4Line]/ [2Line]** Wijzigt het aantal regels dat in het informatie scherm wordt weergegeven.

**[FOLD]/ [FLIST]** Geeft de mappenlijst weer.

**[PLIST]** in Geeft de afspeellijst weer.

**[SLIDE]** Geeft afbeeldingen één voor één weer in de map die op dat moment wordt afgespeeld. Wanneer zich geen afbeelding bevindt in de map die op dat moment wordt afgespeeld, wordt het oorspronkelijke scherm weergegeven.

Zie <Disk instellen> (pagina 74) of <USB-instellingen> (pagina 75) voor meer informatie over het instellen van de weergavetijd van afbeeldingen.

**[INFO]** Geeft de muziekinformatie weer (zoals label en inhoudeigenschappen) van het audiobestand dat wordt afgespeeld.

Geeft informatie weer over het bestand dat wordt afgespeeld.

**[LINK]** in Zoekt naar een ander nummer van de op dat moment geselecteerde artiest. Zie <Koppeling zoeken> (pagina 26).

**[Device]** Selecteert het aangesloten USB-apparaat (of een partitie). Zie <Selectie USB-apparaat> (pagina 25).

## Lijst selecteren

Mappenlijst: Doorzoekt mappen en audio-/video-/afbeeldingsbestanden die zijn opgeslagen in media en apparaat op basis van hun hiërarchie. Afspeellijst: Geeft een overzicht van en zoekt naar muziek die is opgeslagen op het USB-apparaat.

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Bronregelscherm> (pagina 23).

### 2 Startlijst selecteren



- Als [List] wordt aangeraakt, wordt de eerder gebruikte mappenlijst of afspeellijst gebruikt.

### 3 Selecteer een bestand

Mappenlijst



1 De map wordt geopend wanneer deze wordt aangeraakt en de bestanden in de map worden afgespeeld.

**[◀]** Als **[▶]** wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.

**[↑] ROOT** Gaat naar hoogste niveau in de hiërarchie.

**[↑] UP** Gaat één niveau omhoog in de hiërarchie.

**[↑] TOP** Gaat naar de bovenste map.

**[▶] CUR** Geeft de map weer die momenteel wordt afgespeeld.

**[CTRL]** Keert terug naar het bronregelscherm.



## Afspeellijst Audio File in USB



- 1 Gaat een niveau lager in de categorie.
- [◀] Als ▶ wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.
- [▶ ALL] Geeft een overzicht van alle nummer in de geselecteerde categorie.
- [↑ UP] Gaat een niveau hoger in de categorie.
- [↑ TOP] Gaat naar hoogste categorie.
- [▶ CUR] Geeft de huidige categorie die wordt afgespeeld weer.
- [CTRL] Keert terug naar het bronregelscherm.

### Bladert naar de positie van de opgegeven oorspronkelijke afbeelding



Bladert naar de geselecteerde oorspronkelijke afbeelding.

## Selectie USB-apparaat

Selecteert het aangesloten USB-apparaat (of een partitie).

- 1 Geef het bronregelscherm weer  
Zie <Bronregelscherm> (pagina 23).
- 2 Geef het keuzescherm voor USB-apparaten weer



- 3 Selecteer een USB-apparaat



- 1 Selecteert een apparaat of partitie.
- [↑ UP] Keert terug naar het apparaatselectiescherm.
- [◀] Als ▶ wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.
- [CTRL] Keert terug naar het bronregelscherm.

## Koppeling zoeken (audiobestand in USB)

Zoekt naar een ander nummer van de op dat moment geselecteerde artiest.

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Bronregelscherm> (pagina 23).

### 2 Start het zoeken naar een koppeling



### 3 Selecteer een nummer



1 Speelt het aangeraakte nummer af.

[◀] Als ◀ wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.

[↑] Gaat naar hoogste categorie.

[▶] CUR Geeft de huidige categorie die wordt afgespeeld weer.

[CTRL] Keert terug naar het bronregelscherm.

### Bladert naar de positie van de opgegeven oorspronkelijke afbeelding



Bladert naar de geselecteerde oorspronkelijke afbeelding.

## Afspeelscherm (videobestand, afbeeldingsbestand)

De basisfuncties zijn beschikbaar, zelfs wanneer het afspeelscherm wordt weergegeven.

### 1 Geef het afspeelscherm weer

Zie <Bediening van visuele bronnen op afspeelscherm> (pagina 16).

### 2 Bediening op het afspeelscherm



1, 3 Zoekt naar een bestand.

2 [JPG] Geeft het afbeeldingregelscherm weer (pagina 27).

[MPEG/DivX] Geeft het menuregelscherm weer (pagina 28).

4 Toont/ Wist het broninformatiescherm.



- De informatie weergave wordt na ongeveer 5 seconden automatisch gewist. De informatie kan ook automatisch worden weergegeven wanneer die wordt bijgewerkt.

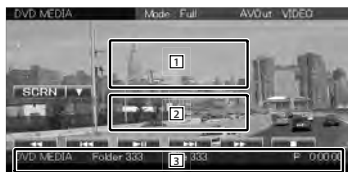
## Eenvoudige regelscherm (videobestand, afbeeldingsbestand)

Geeft de toetsen van de basisbediening weer op het scherm.

### 1 Geef het eenvoudige regelscherm weer

Zie <Hoe het eenvoudige regelscherm weergeven> (pagina 17).

### 2 Bediening op het eenvoudige regelscherm



[1], [2] Schakelt over naar het afspeelscherm.

[3] Geeft het bronregelscherm weer.

[<<], [>>] [JPEG, MPEG, DivX]

Snel vooruit- of terugspelen.

[<<], [>>] Zoekt naar een bestand.

Tijdens de diapresentatie van afbeeldingsbestanden wordt na het aanraken van de toetsen naar het audiobestand gezocht.

[■] [Disc] Stopt met afspelen.

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

[▶||] Speelt af of onderbreekt het afspelen.

## Beeldregeling

De beeldweergave instellen.

### 1 Geef het afspeelscherm weer

Zie <Bediening van visuele bronnen op afspeelscherm> (pagina 16).

### 2 Geef het afbeeldingregelscherm weer



### 3 Stel de beeldweergave in



[↑ ↓] Draait de afbeelding horizontaal om.

[↻] Draait tegen de wijzers van de klok in.

[↻] Draait met de wijzers van de klok mee.

[Exit] Beëindigt de beeldregeling.

## Filmmenuregeling

Selecteert een optie in het filmmenu.

### 1 Geef het afspeelscherm weer

Zie <Bediening van visuele bronnen op afspeelscherm> (pagina 16).

### 2 Geef het menuregelscherm weer



### 3 Bediening op het menuregelscherm



[SUB] Schakelt tussen de ondertiteltalen.

[Audio] Wijzigt de gesproken taal.

[Exit] Sluit het menuregelscherm af.

# iPod-bediening

U kunt nummers in uw iPod bedienen en beluisteren door iPod met video of iPod nano met KCA-iP240V (optioneel accessoire) op dit apparaat aan te sluiten. U kunt ook de video-inhoud op dit apparaat weergeven wanneer u een iPod met video aansluit.

## Afspelscherm

De basisfuncties zijn beschikbaar, zelfs wanneer het afspeelscherm wordt weergegeven.

### 1 Geef het afspeelscherm weer

Zie <Bediening van visuele bronnen op afspeelscherm> (pagina 16).

### 2 Bediening op het afspeelscherm



- 1, 3 Selecteert de muziek/video.
- 2 Niet actief
- 4 Toont/ Wist het broninformatiescherm.



- De informatieweergave wordt na ongeveer 5 seconden automatisch gewist. De informatie kan ook automatisch worden weergegeven wanneer die wordt bijgewerkt.
- Verwijder alle accessoires zoals koptelefoons voordat u een iPod aansluit. U kunt uw iPod misschien niet bedienen wanneer u er accessoires op aansluit.
- Wanneer u een iPod op dit toestel aansluit, start het afspelen van het nummer dat u op de iPod aan het afspelen was (Hervatfunctie).
- Als het afgespeelde nummer geen video-inhoud bevat, wordt "No Video Signal" op het videoscherm weergegeven.

## Eenvoudige regelscherm

Geeft de toetsen van de basisbediening weer op het scherm.

### 1 Geef het eenvoudige regelscherm weer

Zie <Hoe het eenvoudige regelscherm weergeven> (pagina 17).

### 2 Bediening op het eenvoudige regelscherm



- 1, 2 Schakelt over naar het afspeelscherm.
- 3 Geeft het bronregelscherm weer.
- [<<], [>>] Snel vooruit- of terugspoelen.
- [<<<], [>>>] Muziek/Video zoeken.
- [>>||] Speelt af of onderbreekt het afspelen.

## Bronregelscherm

Schakel over naar het bronregelscherm om de verschillende afspeelfuncties te gebruiken.

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Het bronregelscherm weergeven> (pagina 14).

### 2 Bediening op het bronregelscherm



**[▶||]** Speelt af of onderbreekt het afspelen.

**[◀◀], [▶▶]** Snel vooruit- of terugspoelen.

**[◀◀], [▶▶]** Selecteert muziek/video.

**[List]** Geeft het iPod-overzicht weer. (pagina 31)

**[iPod]** Schakelt over naar het afspeelscherm.

**[1]** Informatieweergave

Selecteert de titel, artiestnaam, albumnaam of iPod-naam.

**"##### / #####"** Totaal aantal nummer op de iPod en de nummerweergave

**"▶"** Afspeelmodusweergave

**"P"** Afspeeltijdweergave

**[◀◀]** Als **◀◀** wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.

## Multifunctie



**[1/2]** Schakelt over naar de multifunctieweergave.

**[MUSIC]** Sluit de multifunctiebalk.

**[VIDEO]** Opent de multifunctiebalk.

**[MUSIC]** Geeft een overzicht van de muziekcategorieën weer.

**[VIDEO]** Geeft een overzicht van de videocategorieën weer.

**[REP]** Herhaalt het huidige bestand of de huidige gegevens.

**[RDM]\*** Start of stopt het afspelen in willekeurige volgorde.

**[ARDM]\*** Start of stopt het willekeurig afspelen van nummers op een album (speelt nummers van het huidige album in willekeurige volgorde).

**[INFO]** Geeft een scherm weer met informatie over de muziek/video die wordt afgespeeld.

**[LINK]\*** **[MUSIC]** Zoekt naar een ander nummer van de op dat moment geselecteerde artiest. Zie <Zoeken naar een koppeling> (pagina 31).



\* Uitgeschakeld wanneer een VIDEO wordt weergegeven.

## iPod-overzicht

Geeft een overzicht van op de iPod opgeslagen muziek/video en zoekt muziek/video.

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Bronregelscherm> (pagina 30).

### 2 Geef het iPod-overzicht weer



### 3 Selecteer muziek/video



1 Er wordt een overzicht gegeven van categorieën en muziek. Raak een categorienaam aan om deze naar het lagere niveau te verplaatsen. Als een nummer wordt weergegeven, kunt u het nummer afspelen door het aan te raken. Wanneer [▶||] wordt weergegeven, kunt u alle nummers in deze categorie afspelen door de toets aan te raken.

[◀] Als ◀ wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.

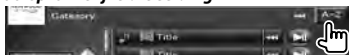
[↑] Keert terug naar de vorige categorie.

[TOP] Gaat naar hoogste categorie.

[CUR] Geeft de huidige categorie die wordt afgespeeld weer.

[CTRL] Keert terug naar het bronregelscherm.

### Bladert naar de positie van de opgegeven oorspronkelijke afbeelding



Bladert naar de geselecteerde oorspronkelijke afbeelding.

## Zoeken naar een koppeling (muziekbestand)

Zoekt naar een ander nummer van de op dat moment geselecteerde artiest.

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Bronregelscherm> (pagina 30).

### 2 Start het zoeken naar een koppeling



### 3 Selecteer een nummer



1 Speelt het aangeraakte nummer af.

[◀] Als ◀ wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.

[TOP] Gaat naar hoogste categorie.

[CUR] Geeft de huidige categorie die wordt afgespeeld weer.

[CTRL] Keert terug naar het bronregelscherm.

### Bladert naar de positie van de opgegeven oorspronkelijke afbeelding



Bladert naar de geselecteerde oorspronkelijke afbeelding.

# Radio beluisteren

Verschillende regelschermen verschijnen in de tunerbronmodus.

## Bronregelscherm

Schakelt over naar het bronregelscherm om de verschillende functies te gebruiken.

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Het bronregelscherm weergeven> (pagina 14).

### 2 Bediening op het bronregelscherm



**[FM]** Schakelt over naar de FM1/2/3-frequentieband.

**[AM]** Schakelt over naar de AM-frequentieband.

**[TI]** Schakelt de verkeersinformatiefunctie in of uit.

Zie <Verkeersinformatie>, (pagina 35).

**[◀◀], [▶▶]** Stermt af op een radiozender.

Gebruik [SEEK] om de frequentie te wijzigen.

**[List]** Geef het scherm met tunervoorkeurlijst weer. Zie <Voorkeuren selecteren> (pagina 33).

#### 1 Informatieweergave

Selecteert de programmaservicenaam, titel & artiestnaam, zendernaam, radiotekst plus of radiotekst.

**"FM"/ "AM"** Frequentiebandweergave

**"Preset"** Voorkeurnummer

**"MHz"/ "kHz"** Frequentieweergave

**[◀◀]** Als ◀◀ wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.

## Multifunctie



**[1/3]** Schakelt over naar de multifunctieweergave.

**[◀◀]** Sluit de multifunctiebalk.

**[▶▶]** Opent de multifunctiebalk.

**[P1] – [P6]** Wanneer [P1]- tot [P6]-toetsen worden weergegeven, kunt u de in het geheugen opgeslagen zenders oproepen. Zie <Automatisch geheugen> (pagina 33) of <Handmatig geheugen> (pagina 34) voor informatie over zendergegevens.

**[SEEK]** Schakelt tussen de zoekmodi.

Telkens wanneer u de toets aanraakt, wordt de modus in de volgende volgorde geschakeld.

Weergave	Instelling
"AUTO1"	Stermt automatisch af op een zender met goede ontvangst.
"AUTO2"	Stermt een voor een af op zenders in het geheugen.
"MANU"	Schakelt handmatig over naar de volgende frequentie.

**[AME]** Selecteert de automatische geheugenmodus.

Zie <Automatisch geheugen> (pagina 33).

**[PRE]** Geeft een overzicht van en selecteert in het geheugen opgeslagen zenders.

**[4Line]/ [2Line]** Wijzigt het aantal regels dat in het informatiescherm wordt weergegeven.

**[PTY]** **[FM]** Zoekt zenders op programmatype.  
Zie <Zoeken op programmatype> (pagina 35).

**[Mono]** **[FM]** Selecteert de monaurale ontvangstmodus.

**[LO.S]** Schakelt de lokale zoekfunctie in of uit.

**[TEXT]** **[FM]** Geeft het radiotekstschermbaar.  
Zie <Radiotekst> (pagina 34).



## Voorkeuren selecteren

Geeft een overzicht van en selecteert in het geheugen opgeslagen zenders.

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Bronregelscherm> (pagina 32).

### 2 Geef het scherm met tunervoorkeurlijst weer



### 3 Selecteer een zender



1 De in het geheugen opgeslagen zenders worden weergegeven. Raak aan om af te stemmen.

[CTRL] Keert terug naar het bronregelscherm.

## Automatisch geheugen

Slaat zenders met goede ontvangst automatisch in het geheugen op.

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Bronregelscherm> (pagina 32).

### 2 Selecteer een zender die u in het geheugen wilt opslaan



### 3 Selecteer de automatische geheugenmodus



### 4 Start het automatisch geheugen



Het automatisch geheugen wordt afgesloten wanneer 6 zenders zijn vastgelegd of wanneer op alle zenders is afgestemd.



- De bediening wordt automatisch gestopt als u binnen de 10 seconden geen bediening uitvoert.

## Handmatig geheugen

Legt de huidige ontvangen zender in het geheugen vast.

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Bronregelscherm> (pagina 32).

### 2 Selecteer een zender die u in het geheugen wilt opslaan



### 3 Sla in het geheugen op



Blijf aanraken totdat het geheugennummer wordt weergegeven.

## Radiotekst

U kunt de radiotekst weergeven. (Alleen tijdens de ontvangst van FM-uitzendingen)

### 1 Selecteer een zender

Zie <Bronregelscherm> (pagina 32).

### 2 Geef de radiotekst weer



1 Selecteert de programmaservicenaam, titel & artiestnaam, zendernaam, radiotekst plus of radiotekst voor tekstweergave.

[◀] Als ◀ wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.

[▲], [▼] Bladert door de tekstweergave.

## Verkeersinformatie

Bij het begin van een verkeersbericht schakelt om het even welke bron over naar verkeersinformatie en wordt het bericht automatisch weergegeven.

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Bronregelscherm> (pagina 32).

### 2 Stel de verkeersinformatiemodus in



### Bij het begin van het verkeersbericht...

Het verkeersinformatiescherm wordt automatisch weergegeven.

### Verkeersinformatiescherm



- De verkeersinformatiefunctie moet ingeschakeld zijn om het verkeersinformatiescherm automatisch te laten verschijnen.
- Tijdens de ontvangst van verkeersinformatie wordt het aangepaste volume automatisch onthouden zodat de volgende keer dat wordt overgeschakeld naar verkeersinformatie het eerder aangepaste en onthouden volumenniveau wordt gehanteerd.

## Zoeken op programmatype

Een programma wordt afgestemd wanneer u het programmatype instelt. (Alleen tijdens de ontvangst van FM-uitzendingen)

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Bronregelscherm> (pagina 32).

### 2 Open de modus voor het zoeken naar programmatypes



### 3 Selecteer een programmatype



### 1 Het programmatype wordt weergegeven.

Raak aan om een programmatype te selecteren.

### [Search] Zoekt het programmatype.

Het wordt weergegeven wanneer het programmatype wordt geselecteerd.

### 4 Zoek een zender van het geselecteerde programmatype



Verschillende regelschermen verschijnen in de tv-bronmodus. U kunt de tv alleen bedienen wanneer het optionele tv-tuneraccessoire is aangesloten.

## Beschikbare functies in tv-scherm

De basisfuncties zijn beschikbaar, zelfs wanneer het tv-scherm wordt weergegeven.

### 1 Geef het tv-scherm weer

Zie <Bediening van visuele bronnen op afspeelscherm> (pagina 16).

### 2 Bediening op tv-scherm



- 1, 3 Selecteert een kanaal.
- 2 Schakelt tussen TV1 of TV2.
- 2 Geeft het menuregelscherm weer (uitsluitend als KTC-D500E (optioneel toebehoren) is aangesloten (pagina 37).
- 4 Toont/ Wist het broninformatiescherm.



- De informatieweergave wordt na ongeveer 5 seconden automatisch gewist. De informatie kan ook automatisch worden weergegeven wanneer die wordt bijgewerkt.

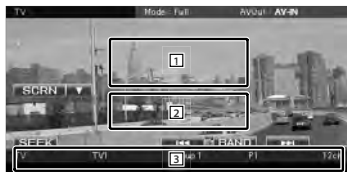
## Eenvoudige regelscherm

Geef de toetsen van de basisbediening weer op het scherm.

### 1 Geef het eenvoudige regelscherm weer

Zie <Hoe het eenvoudige regelscherm weergegeven> (pagina 17).

### 2 Bediening op het eenvoudige regelscherm



- 1, 2 Schakelt over naar het tv-scherm.
  - 3 Geeft het bronregelscherm weer.
- [BAND]** Schakelt tussen TV1 of TV2.
- [<=>]** Selecteert een kanaal.  
Gebruik **[SEEK]** om de kanaalafstemfrequentie te wijzigen.
- [SEEK]** Schakelt tussen de zoekmodi. (pagina 37)

## Bronregelscherm

Schakel over naar het bronregelscherm om de verschillende functies te gebruiken.

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Het bronregelscherm weergeven> (pagina 14).

### 2 Bediening op het bronregelscherm



**[BAND]** Schakelt tussen TV1 of TV2.

**[◀▶]**, **[▶▶]** Kies een kanaal.

Gebruik **[SEEK]** om de kanaalfrequentie te wijzigen.

**[List]** Geeft het scherm met de tv-voorkeurlijst weer. (pagina 39)

**[TV]** Schakelt over naar het tv-scherm.

**1** Informatieweergave

Kanaalinformatieweergave

**"TV"** Frequentiebandweergave

**"Group"** Weergave van de tv-zonegroep.

Zie <Tv-instellingen> (pagina 76).

**"Preset"** Geheugennummerweergave

**"ch"** Kanaalweergave

**[◀▶]** Als **[SEEK]** wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.

## Multifunctie



**[1/2]** Schakelt over naar de multifunctieweergave.

**[Close]** Sluit de multifunctiebalk.

**[Open]** Opent de multifunctiebalk.

**[P1] – [P6]** Wanneer **[P1]** tot **[P6]** worden weergegeven, kunt u de in het geheugen opgeslagen kanalen oproepen. Zie <Automatisch geheugen> (pagina 38) of <Handmatig geheugen> (pagina 38) voor informatie over zendergeheugen.

**[AME]** Selecteert de automatische geheugenmodus. Zie <Automatisch geheugen> (pagina 38).

**[SEEK]** Schakelt tussen de zoekmodi. Telkens wanneer u de toets aanraakt, wordt de modus in de volgende volgorde geschakeld.

Weergave	Instelling
"AUTO1"	Stemt automatisch af op een zender met goede ontvangst.
"AUTO2"	Stemt een voor een af op zenders in het geheugen.
"MANU"	Schakelt handmatig over naar de volgende frequentie.

**[PRE]** Geeft een overzicht van en selecteert in het geheugen opgeslagen zenders.

**[NAME]** Stelt een naam voor een zender in. Zie <Zendernaam instellen> (pagina 39).

## Tv-menu (uitsluitend als KTC-D500E (optioneel toebehoren) is aangesloten)

Het menuregelscherm wordt weergegeven door aanraking van het hieronder weergegeven gebied.

### 1 Geef het tv-scherm weer

Zie <Bediening van visuele bronnen op afspeelscherm> (pagina 16).

### 2 Geef het menuregelscherm weer



### 3 Bediening op het menuregelscherm



**[Menu]** Geeft het menuscherm voor digitale tv-uitzendingen weer.

**[EPG]** Geeft het EPG-scherm weer (Elektronische Programmagids).

**Volgende pagina ▶**

[◀], [▶], [▲], [▼] Verplaatst de markering in het menu voor digitale tv-uitzendingen.

[Enter] Voert het geselecteerde menu-item uit.

[Return] Keert terug naar het vorige scherm.

[Exit] Keert terug naar het scherm voor digitale tv.



- Bij gebruik van de afstandsbediening voor het bedienen van het Tv-menu, gebruikt u de afstandsbediening van de KTC-D500E.

### Automatisch geheugen (uitsluitend als KTC-V300E of KTC-V301E (optioneel toebehoren) is aangesloten)

Slaat zenders met goede ontvangst automatisch in het geheugen op.

#### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Bronregelscherm> (pagina 37).

#### 2 Selecteer een zender die u in het geheugen wilt opslaan



#### 3 Selecteer de automatische geheugenmodus



#### 4 Start het automatisch geheugen



Het automatisch geheugen wordt afgesloten wanneer 6 zenders zijn vastgelegd of wanneer op alle zenders is afgestemd.



- De bediening wordt automatisch gestopt als u binnen de 10 seconden geen bediening uitvoert.

### Handmatig geheugen (uitsluitend als KTC-V300E of KTC-V301E (optioneel toebehoren) is aangesloten)

Legt het huidige ontvangen kanaal in het geheugen vast.

#### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Bronregelscherm> (pagina 37).

#### 2 Selecteer een zender die u in het geheugen wilt opslaan



#### 3 Sla in het geheugen op



Blijf aanraken totdat het geheugennummer wordt weergegeven.

## Voorkeuren selecteren

Geeft een overzicht van en selecteert in het geheugen opgeslagen zenders.

### 1 Geef het bronregelscherm weer

Zie <Bronregelscherm> (pagina 37).


### 2 Start de geselecteerde vooraf ingestelde zenders



### 3 Selecteer een zender



1 De in het geheugen opgeslagen zenders worden weergegeven. Raak aan om af te stemmen.

 Schakelt over naar het tv-scherm.

**[CTRL]** Keert terug naar het bronregelscherm.

## Zendernaam instellen

Wijst een naam toe aan een zender.

### 1 Stem af op het station waaraan u een naam wilt toewijzen

Zie <Bronregelscherm> (pagina 37).

### 2 Start met een naam in te stellen



### 3 Voer de naam in

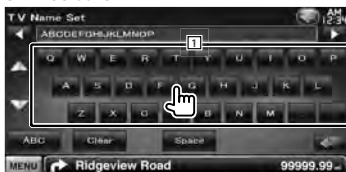
Zie <Tekeninvoer> (pagina 40) voor informatie over het invoeren van een naam.

### 4 Beëindig het instellen van de naam



## Tekeninvoer

### Tekeninvoerscherm



[1] Voert tekens in.

[◀], [▶] Verplaatst de cursor.

[▲], [▼] Bladert omhoog of omlaag in de tekeninvoerweergave.

[QWE]/[ABC] Stelt de lay-out in van de toetsen van de tekeninvoer.

ABC : Alfabetische toetslay-out.

QWE : Qwerty lay-out van te toetsen.

[Clear] Wist het teken.

Om een teken te wissen, plaatst u de cursor erop en raakt u deze toets aan.

Wanneer u deze toets langer dan 1 seconde ingedrukt houdt, worden alle ingevoerde tekens gewist.

[Space] Voert een spatie in.



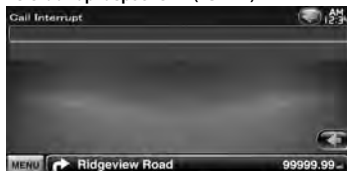
- U kunt alleen tekens invoeren nadat u de parkeerrem hebt aangetrokken.

## Audiovolume dempen tijdens telefoongesprek

### Als een telefoonoproep binnenkomt...

Het telefoonoproepscherm ("CALL") wordt weergegeven en het systeem onderbreekt het afspelen.

### Telefoonoproepscherm ("CALL")



### Aan het einde van de oproep...

#### Haak de telefoon in.

Het systeem hervat het afspelen automatisch.



- Om de telefoondempfunctie te gebruiken, moet u de kabel voor het dempen met een in de handel verkrijgbaar telefoonaccessoire aansluiten op uw telefoon. Zie <INSTALLATIE HANDLEIDING>.
- Afspelen van het brongeluid bij de AV OUTPUT-poort wordt wellicht niet onderbroken wanneer een oproep binnenkomt.



# Schermmregeling

Het monitorscherm instellen.

## Schermmregeling

### 1 Geef het eenvoudige regelscherm weer

Zie <Hoe het eenvoudige regelscherm weergeven> (pagina 17).

### 2 Geef het scherm voor de schermregeling weer



### 3 Stel de beeldkwaliteit in



**[Bright]** Helderheidsregeling

**[Tint]** Tintregeling

Weergegeven voor een NTSC-systeembeeld op video, iPod, tv of achteruitrijcamera.

**[Color]** Kleurregeling

Alleen weergegeven op video, iPod, tv of achteruitrijcamera.

**[Contrast]** Contrastregeling

**[Black]** Zwartniveauregeling

**[Sharpness]** Scherpteregeeling

Alleen weergegeven op video, iPod, USB, tv of achteruitrijcamera.

**[Dimmer]** Dimmermodus instellen

"ON": De schermverlichting wordt gedimd.

"OFF": De schermverlichting wordt niet gedimd.

"SYNC": Voor het aan- of uitzetten van de dimmerfunctie wanneer de verlichtingschakelaar van de auto wordt in- of uitgeschakeld.

"NAV-SYNC": De dimmerfunctie aan- of uitzetten naargelang de displayinstelling van Navigatie Dag/Nacht.

**[Mode]** Selecteert een schermmodus.

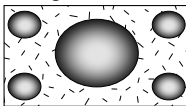
U kunt een van de volgende schermmodi selecteren.

"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

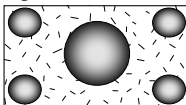


- Het scherm voor schermregeling wordt alleen weergegeven wanneer u de parkeerrem hebt aangetrokken.
- De beeldkwaliteit kan voor elke bron worden ingesteld.
- U kunt de beeldkwaliteit instellen van schermen zoals het menu van <Scherminstelling> (pagina 66).

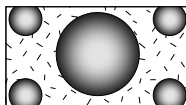
#### Volledige beeldmodus ("Full")



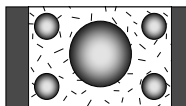
#### Uitgevulde beeldmodus ("Just")



#### Zoombeeldmodus ("Zoom")



#### Normale beeldmodus ("Normal")



# Handsfree telefoneren

Verschillende functies kunnen worden gebruikt in de modus voor handsfree bediening.

## Voor ingebruikname

- U moet uw mobiele telefoon registreren voordat u deze met dit toestel kunt gebruiken. Raadpleeg voor meer details <Bluetooth-eenheid registreren> (pagina 66).
- Wanneer u twee of meer mobiele telefoons hebt geregistreerd, moet u een ervan selecteren. Zie <Verbinding van Bluetooth-eenheid> (pagina 68).
- Om het telefoonboek te kunnen gebruiken, moet het eerst naar dit toestel worden gedownload. Zie <Het telefoonboek downloaden> (pagina 42) voor meer informatie.
- De toestellen die de Bluetooth-functie ondersteunen zijn gecertificeerd voor conformiteit met de Bluetooth-norm aan de hand van de procedure die voorgeschreven wordt door Bluetooth SIG. Maar de mogelijkheid bestaat dat dergelijke toestellen niet met uw mobiele telefoon kunnen communiceren, afhankelijk van het type.
- Voor de mobiele telefoons die gecontroleerd zijn op compatibiliteit, opent u de onderstaande URL: <http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>
- Geluidsweergave luidspreker kan worden ingesteld. Zie <Bluetooth-handsfree/Audio-uitvoer instellen> (pagina 69).

## Het telefoonboek downloaden

Download de telefoonboekgegevens van de mobiele telefoon naar dit toestel zodat u het telefoonboek van dit toestel kunt gebruiken.

- 1 Verstuur de gegevens uit de telefoonlijst naar dit toestel met behulp van de mobiele telefoon**
- 2 Breng de handsfree verbinding tot stand met behulp van de mobiele telefoon**



- Voor mobiele telefoons die het automatisch downloaden van het telefoonboek ondersteunen: Wanneer het telefoonboek niet automatisch wordt gedownload, volgt u de bovenstaande procedure om handmatig te downloaden.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw mobiele telefoon voor meer informatie over de bediening van de telefoon.
- U kunt maximaal 1.000 telefoonnummers registreren voor elke geregistreerde mobiele telefoon.
- Voor elk telefoonnummer kunnen 25 cijfers worden geregistreerd plus maximaal 50\* tekens voor het weergeven van de naam.  
(\* 50: Aantal alfabetische tekens. Naargelang het type van het teken, kunnen er minder tekens worden ingevoerd.)
- Naargelang het type van uw mobiele telefoon gelden de volgende beperkingen:
  - De telefoonboekgegevens kunnen niet normaal worden gedownload.
  - Tekens in het telefoonboek worden niet correct weergegeven.
  - De telefoonboekgegevens kunnen niet normaal worden gedownload wanneer ze afbeeldingen bevatten. Het kan tot enkele uren tot een volledige dag duren om het telefoonboek te downloaden afhankelijk van de totale grootte van de afbeelding.
- Bedien de mobiele telefoon om het downloaden van de telefoonboekgegevens te annuleren.

## Een telefoongesprek ontvangen



- [📞] Een telefoongesprek beantwoorden
- [📞] Een binnenkomend telefoongesprek weigeren



- Wanneer u het beeld van de achteruitrijcamera bekijkt, wordt dit scherm niet weergegeven, ook niet als er een oproep binnenkomt. Om dit scherm weer te geven, drukt u op de toets [TEL] of u zet de schakelhendel van de auto weer in de vooruitpositie.

## Tijdens een telefoongesprek



- [🔊] Schakelt de stemuitvoer tussen telefoon en luidspreker.
- [DTMF] Voert een beltoon uit. Zie <Op toon gebaseerde diensten bedienen> (pagina 47).
- [📞] Een telefoongesprek beëindigen

## Telefoongesprek in wacht

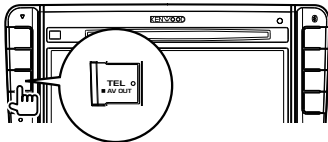


- [📞] • Een ander binnenkomend telefoongesprek beantwoorden terwijl het huidige telefoongesprek in de wacht staat
- Tussen het huidige telefoongesprek en het telefoongesprek in de wacht schakelen  
Telkens als u deze toets aanraakt, wordt er tussen de bellers geschakeld.
- [📞] • Een ander binnenkomend telefoongesprek beantwoorden nadat het huidige telefoongesprek werd beëindigd
- Het telefoongesprek in de wacht beantwoorden nadat het huidige telefoongesprek werd beëindigd

## Een telefoongesprek tot stand brengen

Het regelscherm weergeven en verscheidene functies gebruiken.

### 1 Geef het handsfree regelscherm weer



### 2 Selecteer een kiesmethode



#### 1 Belt het weergegeven telefoonnummer.

Wanneer u een telefoonnummer hebt geregistreerd in het telefoonboek wordt de naam van de ontvanger weergegeven.

[] Belt het weergegeven telefoonnummer.

**[Redial]** Geeft het eerder gebelde telefoonnummer weer.

**[Preset1], [Preset2], [Preset3]** Geeft het vooraf ingestelde telefoonnummer weer.

Zie <Voorkeurnummers> (pagina 51) voor informatie over het opslaan van een telefoonnummer.

[] **Phonebook** Geeft het scherm voor het zoeken naar telefoonboeken weer. Zie <Bellen met telefoonboek> (pagina 45).

[] **Outgoing Calls** Geeft het scherm met uitgaande gesprekken weer. Zie <Een telefoongesprek met gespreksrecords tot stand brengen> (pagina 46).

[] **Incoming Calls** Geeft het scherm met binnenkomende telefoongesprekken weer. Zie <Een telefoongesprek met gespreksrecords tot stand brengen> (pagina 46).

[] **Missed Calls** Geeft het scherm met gemiste telefoongesprekken weer. Zie <Een telefoongesprek met gespreksrecords tot stand brengen> (pagina 46).

**[Direct Number]** Geeft het oproepscherm weer. Zie <Bellen met het invoeren van een telefoonnummer> (pagina 45).

**[Voice]** Start stemherkenning.

Zie <Bellen met stemherkenning> (pagina 46).

**[BT SETUP]** Geeft het Bluetooth-instelscherm weer. Zie <Bluetooth-eenheid registreren> (pagina 66).

**[TEL SETUP]** Geeft het scherm voor handsfree instellen weer. Zie <De handsfree telefoon instellen> (pagina 48).



- Wanneer uw auto in beweging is, zijn sommige functies uit veiligheidsoverwegingen uitgeschakeld. De toetsen die horen bij de uitgeschakelde functies worden inactief wanneer u erop drukt.
- Wanneer het handsfree regelscherm verschijnt, wordt de naam van de aangesloten mobiele telefoon 5 seconden weergegeven.
- De statuspictogrammen zoals en die op gelegenheid worden weergegeven kunnen afwijken van de statussen die op de mobiele telefoon worden weergegeven.
- Wanneer u de mobiele telefoon in de persoonlijke modus zet, kunnen hierdoor de handsfree functies worden uitgeschakeld.

## Bellen met telefoonboek

U kunt een persoon opbellen door middel van zijn/haar telefoonnummer dat u hebt geregistreerd in het telefoonboek.

### 1 Geef het handsfree regelscherm weer

Zie <Een telefoongesprek tot stand brengen> (pagina 44).

### 2 Geef het telefoonboekscherm weer

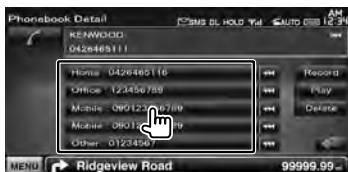


### 3 Selecteer de naam die moet worden opgebeld



- 1 Lijst met telefoonboekgegevens.
  - 2 Geef het telefoonboek weer met de namen die beginnen met de eerste letter die u hebt ingetoetst.
- [\*\*] Als \*\* wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.

### 4 Selecteer het op te bellen telefoonnummer



### 5 Een telefoongesprek tot stand brengen



- Deze functie is uitgeschakeld tijdens het rijden.
- Om het telefoonboek te kunnen gebruiken, moet het van de mobiele telefoon zijn gedownload. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw Bluetooth-eenheid en uw mobiele telefoon voor meer gegevens.
- Initialen waaronder niet-corresponderende namen worden niet weergegeven.

- Tijdens het zoeken wordt gezocht naar accentloos teken zoals "u" in plaats van naar een teken met accent zoals "ü".

## Bellen met het invoeren van een telefoonnummer

Brengt een gesprek tot stand door een telefoonnummer in te voeren.

### 1 Geef het handsfree regelscherm weer

Zie <Een telefoongesprek tot stand brengen> (pagina 44).

### 2 Geef het cijferinvoerscherm weer



### 3 Voer een telefoonnummer in



- 1 Voert het gewenste telefoonnummer in via het toetsenblok.

[Clear] Wist het nummer.

### 4 Een telefoongesprek tot stand brengen



Druk op het groene telefoonpictogram om het ingevoerde telefoonnummer te kiezen.



- U kunt tot 25 cijfers invoeren.
- Deze functie is uitgeschakeld tijdens het rijden.

## Een telefoongesprek met gespreksrecords tot stand brengen

Brengt een gesprek tot stand door een telefoonnummer te selecteren uit de lijst met uitgaande telefoongesprekken, binnenkomende telefoongesprekken of gemiste telefoongesprekken.

### 1 Geef het handsfree regelscherm weer

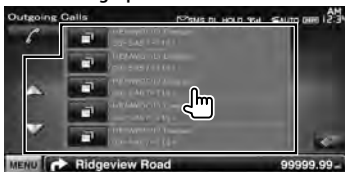
Zie <Een telefoongesprek tot stand brengen> (pagina 44).

### 2 Geef het scherm met uitgaande telefoongesprekken, binnenkomende telefoongesprekken of gemiste telefoongesprekken weer



### 3 Selecteer uit de lijst met telefoongesprekken

Voorbeeld : Scherm voor uitgaande gesprekken



Belt het geselecteerde telefoonnummer.

### 4 Een telefoongesprek tot stand brengen



- Het scherm met uitgaande telefoongesprekken, het scherm met binnenkomende telefoongesprekken of de lijst met gemiste telefoongesprekken geven de lijst met telefoongesprekken weer afkomstig van of ontvangen door dit toestel. Dit zijn niet de lijsten die in het geheugen van de mobiele telefoon zijn opgeslagen.

## Bellen met stemherkenning

Brengt een telefoongesprek tot stand door herkenning van de geregistreerde stem.



- Om stemherkenning uit te voeren, moet de stem zijn geregistreerd in de telefoonboekgegevens. Zie <Stemregistratie> (pagina 49). Of, om stemherkenning uit te voeren op categorie (Thuis, Werk, Mobiel enz.) of telefoonboekgegevens moet een trefwoordstem worden geregistreerd. Zie <Stemregistratie trefwoord> (pagina 50).

### 1 Geef het handsfree regelscherm weer

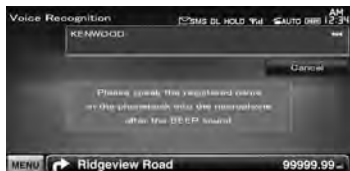
Zie <Een telefoongesprek tot stand brengen> (pagina 46).

### 2 Geef het stemherkenningscherm weer



### ■ Als er slechts een telefoonnummer is toegewezen onder de geregistreerde naam

### 3 Spreek de naam uit die is opgenomen in het telefoonboek



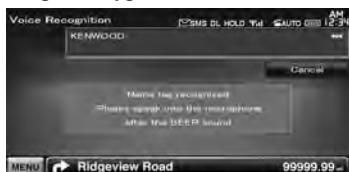
Spreek binnen 2 seconden na het klinken van een pieptoon de naam uit.

### 4 Een telefoongesprek tot stand brengen



■ **Als er meerdere telefoonnummers zijn toegewezen onder de geregistreeerde naam**

**5 Spreekt het trefwoord uit dat voor de categorie is opgenomen**



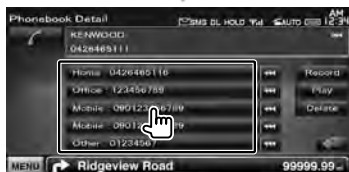
Spreek binnen 2 seconden na het klinken van een pieptoon het trefwoord uit.

**6 Een telefoongesprek tot stand brengen**



■ **Wanneer er meerdere telefoonnummers zijn geregistreerd onder dezelfde naam, gaat u verder met 7.**

**7 Selecteert een telefoonnummencategorie**



Selecteert de telefoonnummencategorie.

**8 Een telefoongesprek tot stand brengen**



- Een bericht wordt weergegeven wanneer de stem niet wordt herkend. Lees het bericht voor de te volgen stappen.

**Op toon gebaseerde diensten bedienen**

Gebruikt op toon gebaseerde diensten die gebruik maken van DTMF (Dual Tone Multi Frequency).

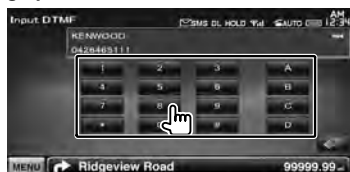
**1 Geef het gespreksscherm weer**

Zie <Bellen met het invoeren van een telefoonnummer> (pagina 45).

**2 Geef het DTMF-invoerscherm weer**



**3 U kunt een toon verzenden tijdens een gesprek**



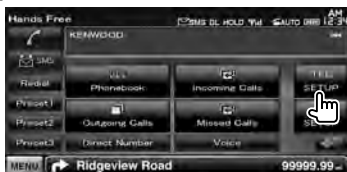
## De handsfree telefoon instellen

Het handsfree systeem kan als volgt worden ingesteld.

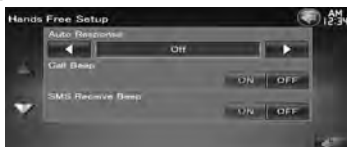
### 1 Geef het handsfree regelscherm weer

Zie <Een telefoongesprek tot stand brengen> (pagina 44).

### 2 Geef het handsfree instelscherm weer



### 3 Elk item instellen



**[Auto Response]** Stelt een automatische responstijd voor het beantwoorden van een binnenkomende oproep in.

(☑ "OFF")

"OFF": Deze functie is uitgeschakeld.

"0-99": Stelt de duur van de beltoon bij binnenkomende oproepen in (in seconden).

**[Call Beep]** Stelt een pieptoon voor het binnenkomend telefoongesprek in. (☑ "ON")

"ON": De pieptoon is hoorbaar.

"OFF": De pieptoon wordt uitgeschakeld.

**[SMS Receive Beep]** Stelt de pieptoon van de binnenkomende SMS in. (☑ "ON")

"ON": De pieptoon is hoorbaar.

"OFF": De pieptoon wordt uitgeschakeld.

**[Phone Information Use]** Hiermee kunt u het gebruik van het telefoonboek van de mobiele telefoon, de lijst met uitgaande gesprekken, de lijst met binnenkomende gesprekken en de lijst met gemiste gesprekken instellen. (☑ "ON")

"ON": Ja.

"OFF": Nee.

**[SMS Use]** Stelt de SMS-functie in. (☑ "ON")

"ON": Gebruik SMS-functie.

"OFF": SMS niet beschikbaar.

**[Key Word]** Registreert de stem om de telefoonnummerte categorie te selecteren met stemherkenning.  
Zie <Stemregistratie trefwoord> (pagina 50).

**[Use Phone Voice Recognition]**

Stelt in of moet worden gekozen via de stemherkenningsfunctie van de telefoon.

(☑ "ON")

**[Echo Cancel Level]** Stelt het niveau af van de functie voor het verwijderen van echo. (☑ "15")

**[Microphone Level]** Stelt de gevoeligheid van de microfoon voor een telefoonoproep in. (☑ "8")

**[Noise Reduction Level]** Stelt het niveau in voor de functie voor ruisreductie en de kwaliteit van het resulterende spraaksignaal. (☑ "4")

**[Restore]** Zet de waarde voor [Echo Cancel Level], [Microphone Level] of [Noise Reduction Level] terug op de oorspronkelijke waarde.



- De kortste van de twee volgende functies wordt ingesteld: de ingestelde tijdsinterval voor automatisch beantwoorden op dit toestel of de ingestelde tijdsinterval op de mobiele telefoon.



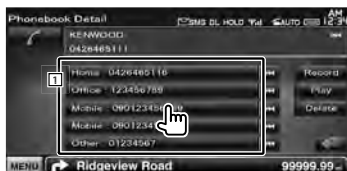
## Stemregistratie

Registreert de stem voor stemherkenning in het telefoonboek. Er kunnen tot maximaal 35 stemmen worden opgenomen in een mobiele telefoon.

### 1 Geef het scherm met telefoonboekgegevens weer

Doorloop de procedure <Bellen met telefoonboek> (pagina 45).

### 2 Selecteer de naam die moet worden geregistreerd



1 Selecteert een naam.

**[Record]** Registreert de stem voor stemherkenning in het geselecteerde telefoonboek. Als er al 35 stemlabels geregistreerd zijn in dezelfde mobiele telefoon wordt de toets [Record] uitgeschakeld.

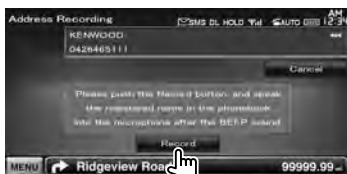
**[Play]** Speelt de stem af die werd geregistreerd in de geselecteerde telefoonboekgegevens.

**[Delete]** Wist de stem die werd geregistreerd in de geselecteerde telefoonboekgegevens. Raak aan om het bevestigingsscherm weer te geven. Raak [Yes] aan om te wissen of [No] om te annuleren.

### 3 Geef het stemregistratiescherm weer



### 4 Spreek de te registreren naam uit (1e poging)



Spreek uit binnen 2 seconden na de pieptoon.

### 5 Spreek de te registreren naam uit (2e poging)

Spreek uit binnen 2 seconden na de pieptoon.

### 6 Einde stemregistratie



- Een bericht wordt weergegeven wanneer de stem niet wordt herkend. Lees het bericht voor de te volgen stappen.
- Begin opnieuw vanaf de eerste poging wanneer de stem verschilt bij de tweede poging.



## Voorkeurnummers

Registreert vaak gebruikte telefoonnummers in de voorkeurnop van het handsfree regelscherm.

### 1 Geef het handsfree regelscherm weer

Zie <Een telefoongesprek tot stand brengen> (pagina 44).

### 2 Selecteer het te registreren voorkeurnummer



1 sec.



- Als geen vooraf ingesteld nummer is geregistreerd, gaat u naar stap 3 als u op deze knop drukt.

### 3 Selecteer de zoekbestemming van het te registreren telefoonnummer



[SMS-berichten] Registreert vanaf de lijst met ontvangen SMS-berichten.

[SMS-berichten] Registreert vanaf de lijst met verzonden SMS-berichten.

[Telefoonboek] Registreert uit telefoonboek.

[Uitgaande gesprekken] Registreert uit de lijst met uitgaande telefoongesprekken.

[Binnenkomende gesprekken] Registreert uit de lijst met binnenkomende telefoongesprekken.

[Gemiste gesprekken] Registreert uit de lijst met gemiste telefoongesprekken.

[Direct Number] Registreert door het invoeren van telefoonnummers.

[Voice] Registreert stem voor stemherkenning van het voorkeurnummer.

[Memory] Registreert het op dat moment weergegeven telefoonnummer.

[Delete] Wist het op dat moment weergegeven telefoonnummer. Raak aan om het bevestigingsscherm weer te geven. Raak [Yes] aan om te wissen of [No] om te annuleren.

### 4 Zoek telefoonnummer dat voor elke functie moet worden geregistreerd

### 5 Registreer telefoonnummer



## SMS (Short Message Service)

Gebruikt de SMS-functie.

### 1 Geef het handsfree regelscherm weer

Zie <Een telefoongesprek tot stand brengen> (pagina 44).

### 2 Geef het SMS-keuzescherm weer



### 3 Selecteer een functie



[SMS] Geeft het menuscherm voor het maken van een SMS-bericht weer. Zie <Maak een bericht aan>.

[SMS] Geeft lijst weer met ontvangen berichten.

[SMS] Geeft lijst weer met verzonden berichten.

[SMS] Geeft het menuscherm voor het maken van een SMS-bericht weer. Zie <Maak een bericht aan>. De knop is actief als een bericht is gemaakt na het opstarten.

[Download] Haalt het SMS-bericht op uit de mobiele telefoon.

### 4 Selecteer een weer te geven bericht



1 Belt het nummer in het geselecteerde bericht.

[DISP] Geeft het geselecteerde bericht weer.



- Wanneer een groot aantal SMS-berichten in de mobiele telefoon zijn opgeslagen, wordt de berichtenlijst wellicht niet correct weergegeven.



## SMS-scherm



[SMS] Maakt een nieuw bericht aan voor het geselecteerde bericht.

## Maak een bericht aan

### 1 Voer telefoonnummer in/selecteer contactpersoon



[**📖**] Selecteer een contactpersoon uit het telefoonboek.

[**Direct Number**] Voer het telefoonnummer in.

[**SET**] Geef het scherm voor het maken van een SMS-bericht weer.

[**Send**] Verstuur het bericht.

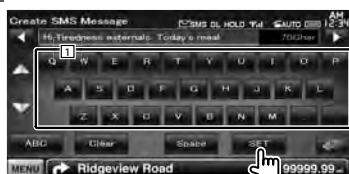
[**Delete**] Verwijdert het conceptbericht.

Als het scherm wordt aangeraakt, wordt een bevestigingsbericht weergegeven. Raak [Yes] aan. Om het wissen te annuleren, raakt u [No] aan.

### 2 Geef het scherm voor het maken van een SMS-bericht weer



### 3 Maak een bericht aan



[**1**] Voert tekens in.

[**←**], [**→**] Verplaatst de cursor.

[**▲**], [**▼**] Bladert omhoog of omlaag in de tekeninvoerweergave.

[**QWE**]/ [**ABC**] Stelt de lay-out in van de toetsen van de tekeninvoer.

ABC : Alfabetische toetslay-out.

QWE : Qwerty lay-out van te toetsen.

[**Clear**] Wist het ingevoerde teken.

Wanneer u deze toets langer dan 1 seconde ingedrukt houdt, worden alle ingevoerde tekens gewist.

[**Space**] Voert een spatie in.

[**SET**] Slaat het bericht op en keert terug naar het menuscherm voor het maken van een SMS-bericht.

Er kan slechts één conceptbericht tegelijk worden opgeslagen/bewaard in het geheugen.

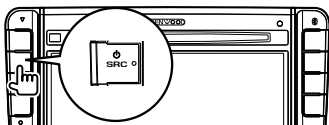
### 4 Verzend het bericht



## Audioregelmenu

Geeft het audioregelmenu weer waarmee de geluidseffectfunctie van dit toestel wordt ingesteld.

### 1 Geef het bronkeuzescherf weer



### 2 Geef het audioregelmenu weer



In deze handleiding wordt de bovengaaende selectie aangeduid als:

Raak [SRC] > [AUDIO] aan.

### 3 Selecteer het audioregelitem



Item	Pagina
[Audio Control]	54
[Equalizer]	55
[Tone]	55
[Zone Control]	56

## Audioregeling

U kunt de audiobalans voor/achter en rechts/links afstellen.

### 1 Geef het audioregelscherf weer

Raak [SRC] > [AUDIO] > [Audio Control] aan. (pagina 54)

### 2 Elk item instellen



1 Past de balans voor/achter en links/rechts van het volume aan door het instelscherf aan te raken.

[◀, ▶] Stelt de volumebalans rechts en links in.

[▲, ▼] Stelt de volumebalans voor en achter in.

[VOL.Offset] Stel het volume van de huidige bron nauwkeurig af om het verschil in volume tussen verschillende bronnen tot een minimum te beperken.



- Als u het volume eerst hebt verhoogd en daarna verlaagd met "Vol. Offset", kan het weergegeven geluid uitermate hoog zijn bij het plots overschakelen naar een andere bron.

[Subwoofer Level] Stelt het subwoofervolume in.

De instelling is beschikbaar wanneer de subwoofer is ingesteld op "ON". Zie <Luidspreker instellen> (pagina 71).

[Loudness] Zet de geluidssterkeregelung aan of uit.

Als de functie op "ON" staat, worden de hoge en de lage tonen automatisch versterkt bij laag volume. Alleen instelbaar wanneer de zonefunctie is uitgeschakeld. Zie <Zoneregeling> (pagina 56).

[Stream Information] Geeft de huidige broninformatie weer.

De stroom (Dolby Digital, dts, lineair PCM, MPEG, MP3, WMA of AAC) wordt weergegeven.

## Equalizerregeling

U kunt de equalizer instellen.

### 1 Geef het equalizerscherm weer

Raak [◀] > [EQ] > [Equalizer] aan. (pagina 54)

### 2 Elk item instellen



**[SystemQ]** Selecteert een type equalizercurve.

U kunt een van de volgende equalizercurves selecteren.

"Natural" / "Rock" / "Pop" / "Easy" / "Top40" / "Jazz" / "User"



- "User":

U kunt uw eigen tooncurve instellen. Zie <Tooninstelling> (pagina 55).

**[SystemQ-EX]** Selecteert de items die voor het instellen van de tooncurve moeten worden aangepast.

Als "OFF" geselecteerd is, kan alleen het niveau van de tooncurves worden ingesteld.

**[Tone]** Geeft het instelscherm van de tooncurve weer. (pagina 55)

## Tooninstelling

U kunt een tooncurve instellen.

### 1 Geef het equalizerscherm weer

Raak [◀] > [EQ] > [Equalizer] aan. (pagina 54)

### 2 Geef het toonregelscherm weer



### 3 Stel de toon in



**[Bass]** Instellingen voor lage tonen worden weergegeven.

**[Middle]** Instellingen voor middentonen worden weergegeven.

**[Treble]** Instellingen voor hoge tonen worden weergegeven.

**[Flat]** Toonniveau wordt 0 (plat).

**[FREQ]** Stelt de middenfrequentie in.

**[Level]** Stelt het niveau in.

**[Q Factor]** Stelt de Q-factor in. (Alleen [Bass] en [Middle] kunnen worden ingesteld.)

**[Bass DC EXT]** Instellingen van Bass DC uitbreiden. (Alleen [Bass] kan worden ingesteld.) Als "On" wordt gekozen, wordt de middenfrequentie van de lage tonen naar het lage register uitgebreid met ongeveer 20%.

**[SW Level]** Stelt het subwoofervolume in.

De instelling is beschikbaar wanneer de subwoofer is ingesteld op "ON". Zie <Luidspreker instellen> (pagina 71).

### Zoneregeling

U kunt de voorste en achterste audiobron instellen.

#### 1 Geef het zoneregelscherm weer

Raak [  ] > [  ] > [Zone Control] aan. (pagina 54)

#### 2 Stel de zoneregeling in



**[Single Zone]** Stelt het toestel in op een enkele zone.

**[Dual Zone]** Stelt het toestel in op een dubbele zone.

**[Front Source]** Stelt de voorste audiobron in.

**[Rear Source]** Stelt de achterste audiobron in.



- Wanneer het geluid van de achterste luidspreker wordt doorgeschakeld, wordt de audiobron waarvan het geluid via de AV OUTPUT-aansluiting wordt doorgegeven, ook naar dezelfde bron doorgeschakeld.

**[Rear VOL.]** Regelt het volume van het achterkanaal.



- Wanneer de zonefunctie wordt ingesteld op "ON" heeft dat de volgende beperkingen tot gevolg.
  - De subwoofer produceert geen geluid.
  - <Equalizerregeling> (pagina 55) en <Luidspreker instellen> (pagina 71) zijn niet beschikbaar.



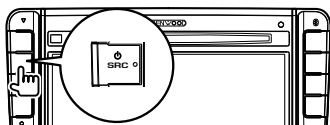
# Instelmenu

U kunt verschillende ontvangerparameters instellen.

## Hoe het instelmenuscherm weergeven

Geeft het instelmenu voor het instellen van verscheidene functies weer.

### 1 Geef het bronkeuzescherm weer



### 2 Geef het instelmenuscherm weer



In deze handleiding wordt de bovengaannde selectie aangeduid als:  
Raak [MENU] > [ ] aan.

### 3 Selecteer het instelitem



[▲], [▼] Bladert door het instelmenu.





- De opties [AV-IN SETUP], [Navigation] en [Audio SETUP] kunnen worden vergrendeld. Het teken ( ) wordt weergegeven in achterruit wanneer de optie is vergrendeld. Zie <Geheugen instellen> (pagina 63).

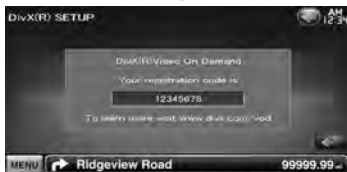
Item	Pagina
[Information]	
└ [DivX(R)]	58
└ [Software]	58
[System]	
└ [User Interface]	59
└ [Touch]	61
└ [Clock]	61
└ [Security]	62
└ [SETUP Memory]	63
[Display]	
└ [Background]	64
└ [Color]	65
└ [Screen Adjust]	66
[Bluetooth SETUP]	66
[TUNER SETUP]	76
[DVD SETUP]	72
[iPod SETUP]	75
[USB SETUP]	75
[TV SETUP]	76
[AV-IN SETUP]	69
[Navigation]	70
[Audio SETUP]	
└ [Speaker Select]	71
[AV Interface]	70

## DivX-instelling

Controleert de registratiecode. Deze code hebt u nodig wanneer u een disk met DRM (Digital Rights Management) maakt.

### 1 Geef het DivX-instelscherm weer

Raak [  ] > [  ] > [Information] > [DivX] aan. (pagina 57)



Geef de registratiecode weer.



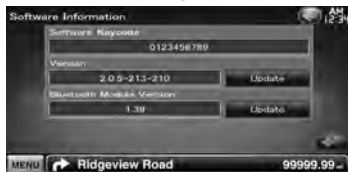
- Bij het downloaden van een DivX VOD-bestand met DRM-besturing, registreert u de code die wordt weergegeven op het scherm. Anders kan het bestand mogelijk niet worden afgespeeld met dit toestel. Het resterende aantal keren dat een DivX VOD-bestand kan worden bekeken bij het afspelen van een DivX VOD-bestand met weergavebeperking. Als het resterende aantal keren 0 heeft bereikt, wordt een waarschuwingsbericht weergegeven en kan het bestand niet worden afgespeeld.

## Softwareinformatie

Controleert de softwareversie van dit toestel.

### 1 Geef het softwareinformatiescherm weer

Raak [  ] > [  ] > [Information] > [Software] aan. (pagina 57)



Geef de softwareversie weer.





- Raadpleeg de relevante gebruiksaanwijzing die met de software wordt meegeleverd.

## Gebruikersinterface

U kunt gebruikersinterfaceparameters instellen.


### 1 Geef het gebruikersinterfacescherm weer

Raak [  ] > [  ] > [System] > [User Interface] aan. (pagina 57)


### 2 Elk item instellen



**[Beep]** Zet de toetsaanraaktoon aan of uit.  
( "ON")


**[Remote Sensor]** Selecteert een afstandsbedieningssignaal. ( "ON")  
Wanneer deze instelling op "OFF" staat, wordt de afstandsbediening van de tv-ontvangst geweigerd.


**[Language]** Selecteer de taal die wordt gebruikt voor het regelscherm en de instellingsitems.  
(pagina 60)

**[Scroll]** Hiermee kunt u door de tekstweergave op het bronregelscherm bladeren.  
( "Manual")


"Auto": Bladert het scherm automatisch door.  
"Manual": Stelt u in staat het scherm handmatig door te bladeren.


**[Marker]** Schakelt de weergave van het doel in of uit wanneer het paneel wordt aangeraakt.  
( "OFF")

**[Drawer Close]** Stelt in of de functiebalk automatisch moet worden gesloten.  
( "Manual")

**[FNC Key Longer than 1 Second]** Stelt de functie van de [FNC]-toets in. ( "V.OFF")  
"V.OFF": Houd de [FNC]-toets gedurende meer dan één seconde ingedrukt om de display uit te schakelen.

"R-CAM": Houd de [FNC]-toets gedurende meer dan 1 seconde ingedrukt om over te schakelen naar het achteruitweergave.

**[Animation]** Stelt in of animatie moet worden weergegeven. ( "ON")

**[TV Key Setting]** Geluidsbron aan knop [TV] op voorpaneel toewijzen. ( "TV")

"TV": De knop is toegewezen als [TV].

"VIDEO1": De knop is toegewezen als [VIDEO1].

**[USB Key Setting]** Geluidsbron aan knop [USB] op voorpaneel toewijzen. ( "USB")

"USB": De knop is toegewezen als [USB].

"iPod": De knop is toegewezen als [iPod].

## Taal instellen

U kunt de weergavetaal voor het regelscherm en de audiobestandscodes selecteren.

### 1 Geef het gebruikersinterfacescherm weer

Raak [Left] > [Right] > [System] > [User Interface] aan. (pagina 57)

### 2 Geef het taalinstelscherm weer



### 3 Selecteer een taal



**[Select Mode]** Selecteert de taalselectiemodus. (Left "Easy")

"Easy": Taal voor de weergave van tekst en labelinformatie en taal voor de grafische gebruikersinterface kan worden geselecteerd.

De taal van het navigatiesysteem wordt ingesteld op de taal die geselecteerd is in [Text Language Select].

"Advanced": Taal voor de weergave van tekst en labelinformatie, taal voor de grafische gebruikersinterface en taal voor de navigatiegegevens kan worden geselecteerd.

**[Text Language Select]** Selecteert de taal voor de weergave van tekstinformatie van de geselecteerde bron- en labelinformatie van de audio/videobestanden. (Left "British English")

**[GUI Language Select]** Selecteert de taal die wordt gebruikt voor het regelscherm, het instellingsmenu enz. (Left "Local")

"Local": Stelt de taal in op de taal die geselecteerd is in [Text Language Select].

"English": Stelt de taal in op Engels.

**[Enter]** Bepaalt de geselecteerde taal.

**[Cancel]** Annuleert de geselecteerde taal.

**Wanneer [Select Mode] is ingesteld op "Advanced"**





**[Navigation Language Select]** Selecteert de taal die wordt gebruikt voor navigatie. (Left "British English")

## Afstelling van het aanraakpaneel

U kunt de bediening van het aanraakpaneel regelen.

### 1 Geef het instelscherm van het aanraakpaneel weer

Raak [  ] > [  ] > [System] > [Touch] aan. (pagina 57)

### 2 Stel het aanraakscherm in



Volg de instructies op het scherm en raak het midden  aan.



**[Cancel]** Annuleert de instelling en keert terug naar het instelscherm voor het aanraakscherm.

**[Reset]** Zet de oorspronkelijke status terug.

## Klokinstelling

U kunt de kloktijd afstellen.

### 1 Geef het klokinstelscherm weer

Raak [  ] > [  ] > [System] > [Clock] aan. (pagina 57)

### 2 Stel de klok in




1 Stel de uren in.

2 Stel de minuten in.

**[Reset]** Stelt "00" minuten in.

Instelvoorbeeld: 3:00 – 3:29 → 3:00  
3:30 – 3:59 → 4:00

**[Synchronize]** Stelt de kloktijd in synchroon met de door het navigatiesysteem of het RDS-station verzonden tijdgegevens. (  "Navigation")

"OFF"/"RDS"/"Navigation"

Wanneer de synchronisatiemodus is ingesteld, kan de klok niet handmatig worden aangepast.

### 3 Stel de kloktijd in



## Beveiliging instellen

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



- Wanneer de beveiligingscodefunctie is geactiveerd, kunt u de code niet wijzigen en de functie niet vrijgeven. U kunt de beveiligingscode naar keuze als 4-cijferig getal instellen.

### 1 Geef het beveiligingsscherm weer

Raak > > [System] > [Security] aan. (pagina 57)

### 2 Stel de SI (Security Indicator - Beveiligingsindicator) in



**[Security Code Set]** Geeft het invoerscherm voor de beveiligingscode weer.

**[SI]** Schakelt de SI-functie in of uit.

Als de functie op "ON" is ingesteld, knippert de Beveiligingsindicator op het voorpaneel wanneer de contactsleutel van het voertuig in de uit-stand staat. ( "ON")

### 3 Start het instellen van de beveiligingscode



- Als u de coderegistratie al hebt voltooid, wordt [CLR] weergegeven.

### 4 Voer een beveiligingscode in



Voer een 4-cijferig getal in.

### 5 Registreer uw beveiligingscode



### 6 Voer de beveiligingscode opnieuw in

Voer dezelfde beveiligingscode als de code die u in stap 4 hebt ingevoerd nogmaals in ter bevestiging.



- Als u een andere beveiligingscode invoert, keert het scherm terug naar stap 4 (voor de eerste invoering van de code).

### 7 Registreer de beveiligingscode opnieuw



Uw beveiligingscode is nu geregistreerd.

**Als u de terugsteltoets hebt ingedrukt of als u de ontvanger van de accu hebt losgekoppeld...**

### 1 Voer de juiste beveiligingscode in



U moet dezelfde beveiligingscode invoeren als de code die u in stap 4 hebt ingevoerd.

### 2 Registreer uw beveiligingscode



Nu is uw ontvanger klaar voor gebruik.

## Geheugen instellen

Instellingen voor Audioregeling, AV-IN, AV-interface, Navigatie en Audio kunnen worden opgeslagen. De opgeslagen instellingen kunnen op om het even welk ogenblik worden opgeroepen. Zelfs wanneer de instellingen worden gewist, bijvoorbeeld door vervanging van de accu, kunt u ze opnieuw instellen.

### 1 Geef het geheugeninstelscherm weer

Raak [←] > [→] > [System] > [SETUP Memory] aan. (pagina 57)

### 2 Starten met instellen van geheugen



**[Lock]** Vergrendelt de instellingen voor AV-IN, navigatie en audio. Als [Lock] is geselecteerd, kunt u de instellingen voor AV-IN, navigatie en audio niet wijzigen.

**[Yes]** Legt de instellingen in het geheugen vast of haalt ze terug.

**[No]** Om de functie te annuleren, raakt u [No] aan. Om het in het geheugen vastleggen te annuleren, raakt u [No] aan. Het instelmenuscherm verschijnt opnieuw.

### 3 Selecteer een gewenste functie



**[Recall]** Haalt de in het geheugen opgeslagen instellingen terug.

**[Memory]** Onthoudt de huidige instellingen.

**[Clear]** Wist de momenteel in het geheugen opgeslagen instellingen.

### 4 Bewaart de instellingen of haalt de in het geheugen opgeslagen instellingen terug

**Bij het opslaan van de instellingen van audio-instelling en AV-interface:**



Als de instellingen reeds werden opgeslagen, wordt er een bevestigingsbericht weergegeven. Raak [Yes] aan. Om het in het geheugen vastleggen te annuleren, raakt u [No] aan.

**Wanneer de in het geheugen opgeslagen instellingen worden teruggehaald:**



Als u het scherm aanraakt, verschijnt een bevestigingsbericht. Raak [Yes] aan. Om het terughalen te annuleren, raakt u [No] aan.

**Bij het wissen van de momenteel opgeslagen instellingen:**



Als u het scherm aanraakt, verschijnt een bevestigingsbericht. Raak [Yes] aan. Om het wissen te annuleren, raakt u [No] aan.

### 5 Het opslaan/terughalen van instellingen stoppen



## Achtergrond invoeren

Laadt een afbeelding van het aangesloten USB-apparaat en stelt dat in als achtergrondafbeelding.

### 1 Sluit het apparaat waarop de afbeelding is opgeslagen aan

### 2 Geef het achtergrondscherf weer

Raak > > [Display] > [Background] aan. (pagina 57)

### 3 Geef het achtergrondgeheugenscherf weer



**[Change]** Selecteert een afbeelding die als achtergrond zal worden gebruikt.

**[Delete]** Verwijdert de achtergrondafbeelding. Als u het scherm aanraakt, verschijnt een bevestigingsbericht. Raak [Yes] aan. Om het wissen te annuleren, raakt u [No] aan.

### 4 Selecteer een medium (USB-apparaat)



### 5 Selecteer de te laden afbeelding



1 Geeft een overzicht van de bestanden.

Als wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.

**[ROOT]** Gaat naar hoogste niveau in de hiërarchie.

**[UP]** Gaat één niveau omhoog in de hiërarchie.

## 6 Laad de afbeelding



1 Draait de afbeelding.



- Zie <Info over afbeeldingbestanden> (pagina 6) voor specificaties over leesbare afbeeldingen.
- De toets [Memory] op het scherm "Background" wordt alleen actief in de bronmodus STANDBY.
- Door op de toets [Memory] in het scherm "Background" te drukken wordt de AV OUT-bron uitgeschakeld. Voor het terugzetten van de AV OUT-bron raadpleegt u het gedeelte <Instellingen AV-interface>.
- Terwijl de achtergrondafbeelding wordt geladen, is geen enkele andere bewerking toegestaan.

## Achtergrond wijzigen

Selecteert een afbeelding die als achtergrond zal worden gebruikt.

### 1 Selecteer het scherm voor het wijzigen van de achtergrond



### 2 Selecteer een afbeelding die als achtergrond zal worden gebruikt



1 Keert terug naar de oorspronkelijke achtergrondafbeelding.

### 3 Stel de afbeelding in als achtergrond





## Paneelkleurcombinatie

Stelt de verlichtingskleur in van de toets.

### 1 Geef het leerscherm weer

Raak [ ] > [ ] > [Display] > [Color] aan.  
(pagina 57)

### 2 Het scherm voor paneelkleurcombinatie weergeven



**[Initialize]** Bij initialisatie worden de instellingen die zijn uitgevoerd via de paneelkleurfunctie teruggezet op de fabriekinstellingen.

**[Panel Color Scan]** Wanneer dit is ingesteld op "ON", verandert achtereenvolgens de verlichtingskleur van de toetsen na elkaar.



- Wanneer [SET] of [Initialize] wordt aangeraakt, dient u ervoor te zorgen dat [Panel Color Scan] in de stand "OFF" staat.

### 3 Kies een kleur



1 Stelt in op de aangeraakte kleur.

**[Adjust]** Stelt de favoriete kleur in op de voorkeertoetsen ([P1] – [P3]) en registreert de favoriete kleuren.

## Om uw eigen kleur te registreren

### 1 Start de RGB-combinatie



### 2 Pas elke kleurwaarde aan



1 Selecteert een te registreren voorkeurnummer

**[Red Value]** Past de roodwaarde aan.

**[Green Value]** Past de groenwaarde aan.

**[Blue Value]** Past de blauwwaarde aan.

### 3 Selecteer een te registreren voorkeurnummer



De aangepaste kleur wordt geregistreerd voor de geselecteerde voorkeertoets.

### 4 Voltooi de kleurcombinatie



## Scherminstelling

U kunt de schermmodus van de monitor instellen.

### 1 Geef het scherm voor de scherminstelling weer

Raak [ ] > [ ] > [Display] > [Screen Adjust] aan. (pagina 57)

### 2 Elk item instellen



**[Bright]** Helderheidsregeling

**[Contrast]** Contrastregeling

**[Black]** Zwartniveauregeling

**[Dimmer]** Dimmermodus instellen

"ON": De schermverlichting wordt gedimd.

"OFF": De schermverlichting wordt niet gedimd.

"SYNC": Voor het aan- of uitzetten van de dimmerfunctie wanneer de verlichtingsschakelaar van de auto wordt in- of uitgeschakeld.

"NAV-SYNC": De dimmerfunctie aan- of uitzetten naargelang de displayinstelling van Navigatie Dag/Nacht.



- In dit scherm voor de scherminstelling kunt u de instellingen van het menuvenster instellen. Instellingen voor video's zoals dvd's kunnen plaatsvinden onder <Schermregeling> (pagina 41).

## Bluetooth-eenheid registreren

Registreert de te verbinden Bluetooth-eenheid.

### 1 Geef het Bluetooth-instellings scherm weer

Raak [ ] > [ ] > [Bluetooth SETUP] aan. (pagina 57)

### 2 Geef het scherm weer met de lijst om apparaten te verbinden



### 3 Een Bluetooth-eenheid zoeken



1 Geef de geregistreerde Bluetooth-eenheden weer.

De bezette service wordt actief. De beschikbare service wordt inactief.

[ ] Als [ ] wordt weergegeven, rolt de tekst over het scherm als u dit aanraakt.

**[Search]** Zoekt naar een Bluetooth-eenheid.

**[SP DEV]** Registreert een Bluetooth-eenheid die niet kan worden geregistreerd via de normale registratieprocedure (koppeling).



- Een nieuw apparaat kan niet worden geregistreerd als er reeds vijf Bluetooth-eenheden zijn geregistreerd. Wis onnodige registraties. Zie <Verbinding van Bluetooth-eenheid> (pagina 68).

#### 4 De te registreren Bluetooth-eenheid selecteren



- 1 Geef de gezochte Bluetooth-eenheid weer  
**[Search]** Zoekt naar een Bluetooth-eenheid.  
**[Cancel]** Annuleert het zoeken naar de Bluetooth-eenheid.

#### 5 Voer de PIN-code in



- 1 Voert een codenummer in via het toetsenblok.  
**[Enter]** Bevestigt de ingevoerde PIN-code. Voer de PIN-code in die is opgegeven voor het Bluetooth-toestel dat u wilt registreren. Deze toets wordt pas actief nadat minimaal vier cijfers van de PIN-code zijn ingevoerd.  
**[Cancel]** Annuleert registratie van de PIN-code.  
**[Clear]** Wist het codenummer.



- U kunt de registratie ook voltooien vanaf de Bluetooth-eenheid. Zie <PIN-code van Bluetooth-apparaat registreren> (pagina 68) voor de PIN-code die nodig is voor de registratie.
- Wanneer de foutmelding wordt weergegeven zelfs wanneer de PIN-code correct is, probeer dan <Speciale Bluetooth-eenheid registreren>.

#### Speciale Bluetooth-eenheid registreren

Registreert een speciale Bluetooth-eenheid, die een fout oplevert bij de normale registratiemethode, door te kiezen uit de modellen in de lijst.

#### 1 Geef het scherm weer met de lijst van speciale apparaten



#### 2 Selecteer een modelnaam



Geeft de naam van de Bluetooth-eenheid weer die kan worden geregistreerd.

#### 3 Bevestig de registratie





- Enkel modellen in de lijst met Bluetooth-namen kunnen worden geregistreerd.

#### 4 Doorloop de procedure in <Bluetooth-eenheid registreren> en voltooi de registratie (pairing)

## PIN-code van Bluetooth-apparaat registreren

Stelt de PIN-code van de Bluetooth-eenheid in die moet worden ingevoerd tijdens het registreren (pairing) vanaf de mobiele telefoon of audiospeler.

### 1 Geef het Bluetooth-instellingsscherm weer

Raak  >  > [Bluetooth SETUP] aan. (pagina 57)

### 2 Geef het scherm van de PIN-code voor de ontvanger weer



### 3 Voer de PIN-code in



1 Voert een codenummer in via het toetsenblok.

[Cancel] Annuleert registratie van de PIN-code.



[Enter] Registreert de ingevoerde PIN-code.

[Clear] Wist het codenummer.

## Verbinding van Bluetooth-eenheid

Selecteert de te verbinden Bluetooth-eenheid.

### 1 Geef het Bluetooth-instellingsscherm weer

Raak  >  > [Bluetooth SETUP] aan. (pagina 57)

### 2 Geef het scherm weer met de lijst om apparaten te verbinden



### 3 Selecteer een geregistreerde Bluetooth-eenheid



### 4 Selecteer de te gebruiken dienst



[TEL (HFP)] Maakt of verbreekt de verbinding met een mobiele telefoon voor handsfree gebruik.

[Remove] Wist de registratie (pairing).

Als u het scherm aanraakt, verschijnt een bevestigingsbericht. Raak [Yes] aan. Om het wissen te annuleren, raakt u [No] aan.

## Bluetooth-handsfree/Audio-uitvoer instellen

Selecteert de luidsprekers om de bij handsfree telefoneren geproduceerde geluiden (zoals stem en beltoon) weer te geven.

### 1 Geef het Bluetooth-instellingsscherm weer

Raak [Home] > [Bluetooth] > [Bluetooth SETUP] aan. (pagina 57)



**[Bluetooth HF/Audio]** Stelt de weergaveluidsprekers in. (☑ "Front Only")  
"Front Only": Weergave via de voorluidsprekers.  
"All": Weergave via alle luidsprekers.

## Instellingen voor AV-ingang

U kunt de AV-ingangparameters instellen.

### 1 Geef het AV-IN-instellingsscherm weer

Raak [Home] > [AV-IN] > [AV-IN SETUP] aan. (pagina 57)

### 2 Elk item instellen



**[On Screen AV-IN]** Stelt een schermweergave van het AV-IN-afspeelscherm in. (☑ "Auto")  
"Auto": Informatie wordt 5 seconden weergegeven nadat ze is bijgewerkt.  
"Manual": Informatie wordt weergegeven wanneer u het scherm aanraakt.

**[iPod AV Interface Use]** Stelt de aansluiting in waarmee de iPod is verbonden. (☑ "iPod")

**[AV-IN1 Name], [AV-IN2 Name]** Stelt een weer te geven naam in wanneer u een systeem selecteert dat is aangesloten via de AV INPUT-poort. (☑ "VIDEO")



- [iPod AV Interface Use]  
Dit item kan worden ingesteld wanneer de STANDBY-bron actief is en wanneer tevens de iPod niet aangesloten is.
- [AV-IN Name]  
Er worden een AV-IN-naam weergegeven als "iPod" is geselecteerd in [iPod AV Interface Use] en er worden twee AV-IN-namen weergegeven als deze waarde niet is geselecteerd.

## Instellingen AV-interface

U kunt audio- interfaceparameters en visuele (AV) interfaceparameters instellen.

### 1 Geef het AV-interfacescherm weer

Raak [  ] > [  ] > [AV Interface] aan. (pagina 57)

### 2 Elk item instellen



**[AV-OUT]** Kiest een AV-bron die via de AV OUTPUT-poort wordt uitgevoerd. (  "AV-IN1" )

**[R-CAM Interrupt]** Stelt een methode in voor het omschakelen naar de achteruitrijcameraweergave. (  "OFF" )

"ON": Schakelt over naar de achteruitrijcameraweergave als de achteruitversnelling wordt ingeschakeld.

"OFF": De monitor schakelt niet over naar de achteruitrijcameraweergave wanneer de versnellingspook van de auto in "Reverse" wordt gezet.





- Bij gebruik van DVD als bron, kan "AV-OUT" niet worden ingesteld op USB. Bij gebruik van USB als bron, kan "AV-OUT" niet worden ingesteld op DVD.

## Navigatie-instellingen


U kunt de navigatieparameters instellen.

### 1 Geef het navigatie-instelscherm weer

Raak [  ] > [  ] > [Navigation] aan. (pagina 57)

### 2 Elk item instellen



**[NAV Interrupt Speaker]** Selecteert de luidsprekers die worden gebruikt voor de stembegeleiding van het navigatiesysteem. (  "Front All" )

"Front L": Gebruikt de luidspreker linksvoor aan de zijkant voor stembegeleiding.

"Front R": Gebruikt de luidspreker rechtsvoor aan de zijkant voor stembegeleiding.

"Front All": Gebruikt beide voorluidsprekers voor stembegeleiding.

**[NAV Voice Volume]** Stelt het volume voor de stembegeleiding van het navigatiesysteem in. (  "25" )

**[NAV Mute]** Dempt het volume tijdens stembegeleiding van het navigatiesysteem. (  "ON" )

Als deze instelling op "ON" staat, daalt het volumeniveau voor stembegeleiding.

## Luidspreker instellen

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

### 1 Geef het luidsprekerkeuzescherf weer

Raak > > [Audio SETUP] > [Speaker Select] aan. (pagina 57)

### 2 Selecteer een luidspreker die u wilt afstellen

Wanneer het luidsprekertype en -formaat zijn ingesteld, worden het crossover-netwerk en de equalizercurve van de luidspreker automatisch ingesteld.



- 1 Voorluidspreker
- 2 Achterluidspreker
- 3 Subwoofer

**[Subwoofer]** Stelt de beschikbaarheid van subwoofers in.

**[X'over]** Geeft het luidspreker-crossover-instelscherm weer.

De crossover-instelling die automatisch werd ingesteld bij de keuze van het luidsprekertype, kan worden aangepast.

### 3 Kies een luidsprekertype



U kunt het voorluidsprekertypes selecteren. "Standard"/ "Wide"/ "Middle"/ "Narrow"



- Luidspreker kan niet in de STANDBY-bronmodus worden ingesteld.

## Instelling van crossover-netwerk

U kunt de crossover-frequentie van de luidsprekers instellen.

### 1 Selecteer de luidspreker voor het instellen van het crossover-netwerk



- 1 Stelt het hoogdoorlaatfilter van de voorluidspreker in.
- 2 Stelt het hoogdoorlaatfilter van de achterluidspreker in.
- 3 Stelt het laagdoorlaatfilter van de subwoofer in.

### 2 Geef het crossover-instelmenu weer



### 3 Stel de crossover in



**[Phase]** Stelt de fase van de subwooferuitgang in.

De fase wordt 180 graden omgekeerd wanneer ze op "Reverse" wordt ingesteld.

Stelt de subwooferfase in. (Alleen als "Subwoofer" is ingesteld op "ON" in Luidspreker instellen en [LPF FREQ] is ingesteld op een andere waarde dan "Through")

**[HPF FREQ]** Afstelling hoogdoorlaatfilter. (Als voor- of achterluidspreker is geselecteerd in het luidsprekerkeuzescherf)

**[LPF FREQ]** Afstelling laagdoorlaatfilter. (Alleen als "Subwoofer" in Luidspreker instellen is ingesteld op "ON")

## Dvd-instellingen

U kunt de dvd-weergave instellen.

### 1 Geef het dvd-instelscherm weer

Raak [  ] > [  ] > [DVD SETUP] aan. (pagina 57)


### 2 Elk item instellen



**[Menu Language]\*** Selecteert een diskmenutaal.  
(Zie <Dvd-taal instellen>, pagina 73)


**[Subtitle Language]\*** Selecteert een ondertitelingstaal.  
(Zie <Dvd-taal instellen>, pagina 73)


**[Audio Language]\*** Selecteert een audiotaal.  
(Zie <Dvd-taal instellen>, pagina 73)

**[Dynamic Range Control]\*** Stelt het dynamisch bereik in. (  "Dialog")  
Het dynamisch bereik wordt vermindert door "Wide" in "Normal" en "Normal" in "Dialog" te wijzigen. "Dialog" zorgt ervoor dat het totale geluidsvolume vergeleken met "Wide" en "Normal" groter wordt zodat u de filmdialogen duidelijker hoort.

Dit geldt alleen bij gebruik van een Dolby Digital-software.  
De bewerking is beschikbaar tijdens de weergave- en stopmodus.

**[Angle Mark]** Stelt de weergave van een invalshoek in. (  "ON")

**[Screen Ratio]\*** Selecteert de schermweergavemodus. (  "16:9")  
"16:9": Toont breedbeeldweergave.  
"4:3 LB": Geeft brede beelden in brievenbusformaat weer (boven en onder in het scherm zijn zwarte strepen zichtbaar).  
"4:3 PS": Geeft brede beelden in Pan & Scan-formaat weer (de rechter- en linkerrand van de beelden worden afgesneden).

**[Parental Level]\*** Geeft het kinderbeveiligingsscherm weer. (  "OFF")  
(Zie <Dvd-kinderslotniveau instellen>, pagina 73)

**[Disc SETUP]** Stemt de instellingen af op het diskmedium. (Zie <Disk instellen>, pagina 74)



- \* Uitgeschakeld als een dvd wordt afgespeeld.



## Dvd-taal instellen

Kiest een taal die u gebruikt voor de spraak en de menu's.

### 1 Geef het dvd-instelscherm weer

Raak [Left] > [Right] > [DVD SETUP] aan. (pagina 57)

### 2 Selecteer het in te stellen taalitem



### 3 Voer een taalcode in

Zie <Dvd-taalcodes> (pagina 79) en selecteer de gewenste taal.



1 Voert een taalcode in.

**[Cancel]** Annuleert de taalinstellingen en keert terug naar het scherm "DVD SETUP".

**[Enter]** Stelt de taal in en keert terug naar het scherm "DVD SETUP". (Het scherm wordt weergegeven nadat u een taalcode hebt ingevoerd.)

**[Original]** Stelt de oorspronkelijke taal van de dvd in (alleen wanneer u een audiotaal instelt).

**[Clear]** Wist de taalcode.

### 4 Stel de door u gebruikte taal in



## Dvd-kinderslotniveau instellen

Stelt een kinderslotniveau in.

### 1 Geef het dvd-instelscherm weer

Raak [Left] > [Right] > [DVD SETUP] aan. (pagina 57)

### 2 Geef het scherm met het codenummer van het kinderslot weer



### 3 Voer het codenummer in



1 Voert een codenummer in.

**[Cancel]** Annuleert de huidige stap en keert terug naar het scherm "DVD SETUP".

**[Level]** Geeft het huidige kinderslotniveau aan.

**[Enter]** Bepaalt het codenummer en geeft het instelmenu voor het kinderslotniveau weer.

**[Clear]** Wist het codenummer.



- Het nummer dat u eerst invoert wordt ingesteld als uw codenummer.

### 4 Geef het instelscherm voor het kinderslotniveau weer



## 5 Selecteer een kinderslotniveau en voltooi de instelling



Selecteert een kinderslotniveau.



- Als een disk een hoger kinderslotniveau heeft, dan moet u het codenummer invoeren.
- Het kinderslotniveau varieert volgens de ingelegde disk.
- Als een disk geen kinderslot bevat, kan iedereen de disk afspelen zelfs wanneer u het kinderslot hebt ingesteld.

## Disk instellen

Voert de instellingen uit wanneer de diskmedia wordt gebruikt.

### 1 Geef het dvd-instel scherm weer

Raak > > [DVD SETUP] aan. (pagina 57)

### 2 Geef het diskinstel scherm weer



### 3 Elk item instellen



**[Picture Display Time]** Selecteert de beeldweergavetijd. ( "Long")

De weergave van een JPEG-afbeelding wordt gewijzigd.  
("Short", "Middle", "Long")

**[CD Read]** Stelt het afspelen van een muziek-cd in. ( "1")

"1": Herkent automatisch een disk met audiobestanden, dvd of muziek-cd en speelt deze af.

"2": Speelt een disk geforceerd af als muziek-cd. Selecteer "2" als u een muziek-cd met een speciale indeling wilt afspelen of als u geen disk in de positie "1" kunt afspelen.

**[On Screen DVD]** Stelt een schermweergave van het dvd-afspeelscherm in. ( "Manual")

"Auto": Informatie wordt 5 seconden weergegeven nadat ze is bijgewerkt.  
"Manual": Informatie wordt weergegeven wanneer u het scherm aanraakt.



- [CD Read]  
Uitgeschakeld wanneer het toestel een disk bevat. U kunt geen audiobestand/vcd-disk in de positie "2" afspelen. Ook kunt u sommige muziek-cd's niet in de positie "2" weergeven.

## USB-instellingen

Voert de instellingen uit wanneer de USB wordt gebruikt.

### 1 Geef het USB-instelscherm weer

Raak [⏪] > [⏩] > [USB SETUP] aan. (pagina 57)

### 2 Elk item instellen



**[Picture Display Time]** Selecteert de beeldweergavetijd. (📄 "Long")  
De weergave van een JPEG-afbeelding wordt gewijzigd.  
("Short", "Middle", "Long")

**[On Screen USB]** Stelt een schermweergave van het USB-afspeelscherm in. (📄 "Auto")  
"Auto": Informatie wordt 5 seconden weergegeven nadat ze is bijgewerkt.  
"Manual": Informatie wordt weergegeven wanneer u het scherm aanraakt.

## iPod-instellingen

Voert de instellingen uit wanneer de iPod wordt gebruikt.

### 1 Geef het iPod-instelmenu weer

Raak [⏪] > [⏩] > [iPod SETUP] aan. (pagina 57)

### 2 Elk item instellen



**[AudioBook Speed]** Stelt de afspeelsnelheid van het audioboek in. (📄 "Normal")

**[Wide Screen]** Schakelt het breedbeeld in of uit. (📄 "OFF")

**[On Screen iPod]** Stelt een schermweergave van het iPod-afspeelscherm in. (📄 "Auto")  
"Auto": Informatie wordt 5 seconden weergegeven nadat ze is bijgewerkt.  
"Manual": Informatie wordt weergegeven wanneer u het scherm aanraakt.





- "Wide Screen" kan niet worden ingesteld als de iPod is aangesloten.

## Tuner instellen


U kunt parameters die betrekking hebben op de tuner instellen.


### 1 Geef het tunerinstelscherm weer


Raak [  ] > [  ] > [TUNER SETUP] aan. (pagina 57)


### 2 Elk item instellen



**[NEWS]** Stelt de interruptietijd van nieuwsbulletins in. (  "OFF" )

**[AF]** Wanneer de ontvangstkwaliteit slecht is, wordt automatisch overgeschakeld op de zender die hetzelfde programma uitzendt in hetzelfde RDS-netwerk. (  "ON" )

**[Regional]** Stelt in of alleen in de specifieke regio met de "AF"-regeling naar de zender moet worden geschakeld. (  "ON" )

**[Auto TP Seek]** Wanneer de ontvangst tijdens het luisteren naar een verkeersinformatiezender niet goed is, wordt automatisch gezocht naar een andere verkeersinformatiezender die beter ontvangen kan worden. (  "ON" )

**[Language Select]** Selecteert een weergavetaal voor de PTY-functie.

## Tv-instellingen

De zones voor tv-sigitaalontvangst kunnen worden ingesteld.


### 1 Geef het tv-instelscherm weer

Raak [  ] > [  ] > [TV SETUP] aan. (pagina 57)

### 2 Elk item instellen



**[TV1 Area], [TV2 Area]** Stelt het ontvangstgebied van de tv in. (alleen als de KTC-V300E/KTC-V301E (optioneel toebehoren) is aangesloten)

**[On Screen TV]** Stelt een schermweergave van het tv-scherm in. (  "Auto" ) (alleen als het optionele toebehoren tv-tuner is aangesloten)

"Auto": Informatie wordt 5 seconden weergegeven nadat ze is bijgewerkt.

"Manual": Informatie wordt weergegeven wanneer u het scherm aanraakt.

### 3 Tv instellen (alleen als de KTC-V300E/ KTC-V301E (optioneel toebehoren) is aangesloten)

Voorbeeld : Scherm TV1-gebied



Stelt het huidige TV1- of TV2-ontvangstgebied in.

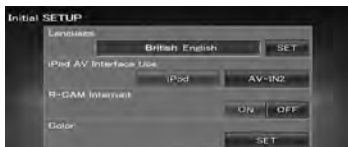
# Begininstellingen

Als op de terugsteloets wordt gedrukt of als het apparaat voor het eerst wordt ingeschakeld, wordt het scherm met begininstellingen weergegeven.

## Begininstellingen

### 1 Schakel het apparaat in

### 2 Elk item instellen



**[Language]** Selecteer de taal die wordt gebruikt voor het regelscherm en de instellingsitemen. (pagina 60)

**[iPod AV Interface Use]** Stelt de aansluiting in waarmee de iPod is verbonden. (☑ "iPod")

**[R-CAM Interrupt]** Stelt een methode in voor het omschakelen naar de achteruitrijcameraweergave. (☑ "OFF")  
"ON": Schakelt over naar de achteruitrijcameraweergave als de achteruitversnelling wordt ingeschakeld.  
"OFF": De monitor schakelt niet over naar de achteruitrijcameraweergave wanneer de versnellingspook van de auto in "Reverse" wordt gezet.

**[Color]** Stelt de verlichtingskleur in van het scherm en de toets. (pagina 65)

### 3 Begininstellingen beëindigen



- De bovenstaande instellingen kunnen worden gewijzigd in <Instelmenu> (pagina 57).

# Indicatoren op statusbalk

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



Geluidsbron	Weergave	Overzicht
Algemeen	"ATT"	Geeft aan dat de demper actief is.
	"DUAL"	Schakelt de functie voor dubbele zone in.
	"TEL"	Geeft de verbindingstatus van de handsfree Bluetooth-eenheid aan. (Oranje: aangesloten. Wit: niet aangesloten.)
DVD/CD MEDIA	"FO-REP"	Geeft aan dat de herhalingsfunctie voor mappen is ingeschakeld (ON).
	"IN"	Geeft aan dat een disk is geplaatst. (Wit: Het toestel bevat een disk. Oranje: Fout in de diskspeler.)
	"MOVIE"	Identificeert het videobestand.
	"MUSIC"	Identificeert het muziekbestand.
	"PICTURE"	Identificeert het afbeeldingsbestand.
	"RDM"	Geeft aan dat de functie voor willekeurig afspelen is ingeschakeld (ON).
	"REP"	Geeft aan dat de herhalingsfunctie is ingeschakeld (ON).
Dvd-video	"C-REP"	Geeft aan dat de herhalingsfunctie voor hoofdstukken is ingeschakeld (ON).
	"T-REP"	Geeft aan dat de herhalingsfunctie voor titels is ingeschakeld (ON).
Dvd-vr	"1 M/S"	Identificeert de primaire/secondaire audio-uitvoer van stroom 1.
	"1 MAIN"	Identificeert de primaire audio-uitvoer van stroom 1.
	"1 SUB"	Identificeert de secundaire audio-uitvoer van stroom 1.
	"PLST"	Identificeert de modus van de afspelijst.
	"T-REP"	Geeft aan dat de herhalingsfunctie voor titels is ingeschakeld (ON).
Vcd	"1chLL"	Identificeert de linker audio-uitvoer van kanaal 1.
	"1chLR"	Identificeert de mono audio-uitvoer van kanaal 1.
	"1chRR"	Identificeert de rechter audio-uitvoer van kanaal 1.
	"1chST"	Identificeert de stereo audio-uitvoer van kanaal 1.
	"LL"	Identificeert de linker audio-uitvoer.
	"LR"	Identificeert de mono audio-uitvoer.
	"RR"	Identificeert de rechter audio-uitvoer.
	"ST"	Identificeert de stereo audio-uitvoer.
	"PBC"	Geeft aan dat de PBC-functie is ingeschakeld (ON).
	"SVCd"	Identificeert de Super Video-cd.
	"VER1"	Geeft aan dat de versie van de video-cd 1 is.
	"VER2"	Geeft aan dat de versie van de video-cd 2 is.
	"REP"	Geeft aan dat de herhalingsfunctie is ingeschakeld (ON).
USB	"FO-REP"	Geeft aan dat de herhalingsfunctie voor mappen is ingeschakeld (ON).
	"MOVIE"	Identificeert het videobestand.
	"MUSIC"	Identificeert het muziekbestand.
	"PICTURE"	Identificeert het afbeeldingsbestand.
	"RDM"	Geeft aan dat de functie voor willekeurig afspelen is ingeschakeld (ON).
	"REP"	Geeft aan dat de herhalingsfunctie is ingeschakeld (ON).
	"PLST"	Geeft aan dat de afspelijstmodus nu is geselecteerd.
iPod	"SLIDE"	Geeft aan dat de functie voor de diavoorstelling is ingeschakeld (ON).
	"MUSIC"	Identificeert het muziekbestand.
	"VIDEO"	Identificeert het videobestand.
Tuner	"RDM"	Geeft aan dat de functie voor willekeurig afspelen is ingeschakeld (ON).
	"A-RDM"	Geeft aan dat de functie voor willekeurig afspelen van een album is ingeschakeld (ON).
Tuner	"REP"	Geeft aan dat de herhalingsfunctie is ingeschakeld (ON).
	"AF"	Geeft aan dat de AF-zoekfunctie is ingeschakeld (ON).
	"AUTO1"	Geeft aan dat de zoekmodus is ingesteld op Auto1.
	"AUTO2"	Geeft aan dat de zoekmodus is ingesteld op Auto2.
	"EON"	Geeft aan dat de RDS-zender EON verzendt.
	"LOS"	Geeft aan dat de lokale zoekfunctie is ingeschakeld (ON).
	"MANU"	Geeft aan dat de zoekmodus is ingesteld op Handmatig.
	"MONO"	Geeft aan dat de functie voor geforceerde mono is ingeschakeld (ON).
	"NEWS"	Geeft aan dat een nieuwsuitzending is onderbroken.
	"RDS"	Geeft de status van de RDS-zender aan als de AF-functie is ingeschakeld (ON). (Oranje: RDS wordt ontvangen. Wit: RDS wordt niet ontvangen.)
Tv	"ST"	Geeft aan dat een stereo-uitzending wordt ontvangen.
	"TI"	Geeft de ontvangstatus van verkeersinformatie aan. (Oranje: TP wordt ontvangen. Wit: TP wordt niet ontvangen.)
Tv	"AUTO1"	Geeft aan dat de zoekmodus is ingesteld op Auto1.
	"AUTO2"	Geeft aan dat de zoekmodus is ingesteld op Auto2.
Tv	"MANU"	Geeft aan dat de zoekmodus is ingesteld op Handmatig.

# Dvd-taalcodes

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

Code	Taal
is	IJslands
it	Italiaans
ja	Japans
jav	Javaans
ka	Georgisch
kk	Kazachs
kl	Groenlands
km	Cambodjaans
kn	Kannada
ko	Koreans
ks	Kashmiri
ku	Koerdisch
ky	Kirgizisch
la	Latijn
lb	Luxemburgs
ln	Lingala
lo	Laotiaans
lt	Litouws
lv	Lets
mg	Malagassisch
mi	Maori
mk	Macedonisch
ml	Malajalam
mn	Mongools
mo	Moldavisch
mr	Marathi
ms	Maleis
mt	Maltees
my	Birmaans
na	Nauruaans
ne	Nepalees
nl	Nederlands
no	Noors
oc	Occitaans
om	(Afan) Oromo
or	Oriya
pa	Punjabi
pl	Pools
ps	Pashto, Pushto
pt	Portugees
qu	Quechua
rm	Retoromaans
r	Kirundi
ro	Roemeens
ru	Russisch
rw	Kinyarwanda
sa	Sanskriet
sd	Sindhi
sg	Sangho
sh	Servo-Kroatisch

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

Sommige functies van dit apparaat kunnen zijn uitgeschakeld door de op dit apparaat ingevoerde instellingen.

- ! **Kan de subwoofer niet instellen.**
  - Kan de subwooferfase niet instellen.
  - Geen weergave van de subwoofer.
  - Kan geen laagdoorgangfilter instellen.
  - Kan geen hoogdoorgangfilter instellen.

- ▶ De subwoofer is niet ingeschakeld.
  - ☞ <Luidspreker instellen> (pagina 71)
- ▶ De dubbele-zonefunctie is ingeschakeld.
  - ☞ <Zoneregeling> (pagina 56)
- ▶ Het toestel wordt ingesteld op STANDBY als bron.

- ! **Kan de uitgangsbepanning van de subbron in de Dubbele zone niet selecteren.**
  - Kan het volume van de achtere-luidsprekers niet instellen.

- ▶ De dubbele-zonefunctie is uitgeschakeld.
  - ☞ <Zoneregeling> (pagina 56)

- ! **Kan geen audiobestanden afspelen.**

- ▶ "CD Read" van <Disk instellen> (pagina 74) is ingesteld op "2".

- ! **Kan map niet selecteren.**

- ▶ De functie voor willekeurig afspelen is ingeschakeld.

- ! **Kan de herhaalfunctie niet uitvoeren.**

- ▶ De PBC-functie is ingeschakeld.

- ! **Kan de equalizer niet instellen.**
  - Kan het crossover-netwerk niet instellen.

- ▶ De dubbele-zonefunctie is ingeschakeld.
  - ☞ <Zoneregeling> (pagina 56)
- ▶ Het toestel wordt ingesteld op STANDBY als bron.

Wat op een storing in het toestel lijkt, kan het gevolg zijn van een foutieve bediening of losse bedrading. Controleer voordat u de klantenservice belt eerst de volgende tabel voor mogelijke problemen.

### Algemeen

- ? **De aanraaksensortoon klinkt niet.**

- ✓ De preout-bus wordt gebruikt.
- ☞ De aanraaksensortoon kan niet via de preout-bus worden doorgegeven.

### Tuner

- ? **De radio-ontvangst is slecht.**

- ✓ De auto-antenne is niet uitgetrokken.
- ☞ Trek de antenne helemaal uit.
- ✓ De antennebedieningskabel is niet aangesloten.
- ☞ Sluit de kabel correct aan en volg daarbij de instructies uit de sectie <INSTALLATIE HANDLEIDING>.

### Disk

- ? **De opgegeven disk wordt niet afgespeeld en in plaats daarvan wordt een andere afgespeeld.**

- ✓ De opgegeven cd is behoorlijk vuil.
- ☞ Reinig de cd.
- ✓ De disk is zwaar bekrast.
- ☞ Probeer in plaats hiervan een andere disk.

### Audiobestand

- ? **Het geluid springt wanneer een audiobestand wordt afgespeeld.**

- ✓ Het medium is bekrast of vuil.
- ☞ Reinig het medium en houdt u hierbij aan de reinigingsinstructies voor cd's in de sectie <Omgaan met disks> (pagina 4).
- ✓ De opnamekwaliteit is slecht.
- ☞ Neem het medium opnieuw op of gebruik een ander medium.

### Handsfree bediening

- ? **De SMS-berichten worden niet correct weergegeven.**

- ☞ Schakel het toestel uit en weer in.



Als het apparaat niet correct functioneert, wordt de oorzaak van de fout op het scherm weergegeven.

## "Protect" :

Het beveiligingscircuit is geactiveerd omdat er kortsluiting is opgetreden in een luidsprekerkabel of de luidsprekerkabel en de carrosserie van het voertuig raken elkaar.

- Sluit de luidsprekerkabel correct aan of isoleer de luidsprekerkabel en druk vervolgens op de terugsteltoets.

## "Hot Error" :

Wanneer de binnentemperatuur van dit apparaat boven de 60 °C of meer uitkomt, wordt het beveiligingscircuit geactiveerd en kunt u het apparaat misschien niet bedienen. Als dit gebeurt, wordt dit bericht weergegeven.

- Gebruik het apparaat pas weer als de temperatuur in het voertuig is gedaald.

## "Mecha Error" :

De werking van de diskspeler is gestoord.

- Werp de disk uit en probeer hem opnieuw te laden. Neem contact op met uw Kenwood-dealer als deze indicator blijft knipperen of als de disk niet kan worden uitgeworpen.

## "Disc Error" :

De disk is behoorlijk vuil.

- Reinig de disk en houdt u hierbij aan de instructies in de sectie <Omgaan met disks> (pagina 4).

De disk bevindt zich omgedraaid in de wisselaar.

- Laad de disk met de gelabelde zijde naar boven gericht.

Er is een niet-bespeelbare disk in de wisselaar gestopt.

## "Region Code Error" :

De disk die u wilt afspelen, heeft een regiocode die niet met dit apparaat kan worden afgespeeld.

## "Parental Level Error" :

De disk die u wilt afspelen heeft een hoger niveau dan het door u ingestelde kinderslotniveau.

## "No Device" (USB-apparaat) :

Het USB-apparaat is geselecteerd als bron hoewel geen USB-apparaat is aangesloten.

- Wijzig de bron in een andere bron dan USB. Sluit een USB-apparaat aan en wijzig de bron opnieuw in USB.

## "Disconnected" (iPod) :

De iPod is geselecteerd als bron hoewel geen iPod is aangesloten.

- Wijzig de bron in een andere dan iPod. Sluit een iPod aan en wijzig de bron opnieuw in iPod.

## "No Media File" :

Het aangesloten USB-apparaat bevat een niet-afspeelbaar audiobestand.

Er is een medium afgespeeld waarop geen gegevens zijn opgenomen die het apparaat kan afspelen.

## "USB Device Error!!" :

De huidige capaciteit van het aangesloten USB-apparaat is hoger dan de toelaatbare limiet.

- Controleer het USB-apparaat.

Er is mogelijk een storing in het aangesloten USB-apparaat opgetreden.

- Wijzig de bron in een andere bron dan USB. Verwijder het USB-apparaat.

## "Authorization Error" :

Aansluiting op de iPod is mislukt.

- Verwijder de iPod en sluit hem vervolgens weer aan. Het apparaat ondersteunt de iPod niet.

- Zie <iPod/iPhone die op dit toestel kan worden aangesloten> (pagina 6).

## "Update your iPod" :

De software van de iPod bevat een oudere versie die door het apparaat niet wordt ondersteund.

- Controleer of de software van de iPod de laatste versie is. Zie <iPod/iPhone die op dit toestel kan worden aangesloten> (pagina 6).

## "You only can connect one iPod" :

Er is meer dan een iPod op dit toestel aangesloten.

- Sluit slechts een iPod aan op de USB-aansluiting met iPod-label.

## "Navigation Error. Please turn on power again later." :

Er is een communicatiefout opgetreden vanwege een buitengewoon lage temperatuur.

- Schakel de stroom opnieuw in nadat het interieur van uw auto is opgewarmd.

# Technische gegevens

## Monitorgedeelte

### Beeldformaat

- : 7 inches breed (diagonaal)
- : 156,6 mm (B) x 81,6 mm (H)

### Weergavesysteem

- : Transparent TN LCD-paneel

### Aandrijfsysteem

- : TFT actief matrixsysteem

### Aantal pixels

- : 1.152.000 (800H x 480V x RGB)

### Effectieve pixels

- : 99,99 %

### Pixelverdeling

- : RGB gestreepte verdeling

### Achtergrondverlichting

- : LED

## Dvd-spelergedeelte

### D/A-converter

- : 24 bit

### Audiodecoder

- : Lineair PCM/ Dolby Digital/ dts/ MP3/ WMA/ AAC/ WAV

### Videodecoder

- : MPEG1/ MPEG2/ DivX

### Toonhoogtevariëaties

- : Onder meetbare limiet

### Frequentieresponsie

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

### Totale harmonische distortie

- : 0,010% (1 kHz)

### S/R-verhouding (dB)

- : 98 dB (dvd-video 96 kHz)

### Dynamisch bereik

- : 98 dB (dvd-video 96 kHz)

### Diskformaat

- : DVD-Video/ VIDEO-CD/ CD-DA

### Bemonsteringsfrequentie

- : 44,1/ 48/ 96 kHz

### Aantal kwantificeringsbits

- : 16/ 20/ 24 bit

## USB-interfacegedeelte

### USB-standaard

- : USB 2.0

### Bestandsindeling

- : FAT 16/ 32

### Maximum voeding

- : 500 mA

### D/A-converter

- : 24 bit

### Videodecoder

- : MPEG1/ MPEG2/ DivX

### Audiodecoder

- : MP3/ WMA/ AAC/ WAV

## Bluetooth-gedeelte

### Technologie

- : Bluetooth-versie 2.0 gecertificeerd

### Frequentie

- : 2,402 – 2,480 GHz

### Uitgangsvermogen

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

### Maximaal communicatiebereik

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

### Profiel

- HFP (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- HSP (Headset Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- PBAP (Phonebook Access Profile)
- SYNC (Synchronization Profile)

## FM-tunergedeelte

### Frequentiebereik

: 50 kHz : 87,5 MHz – 108,0 MHz

### Bruikbare gevoeligheid (S/N : 26 dB)

: 0,7  $\mu$ V / 50  $\Omega$

### Quieting-gevoeligheid (S/N : 46 dB)

: 1,6  $\mu$ V / 75  $\Omega$

### Frequentiebereik ( $\pm$ 3,0 dB)

: 30 Hz – 15 kHz

### S/R-verhouding (dB)

: 65 dB (MONO)

### Selectiviteit ( $\pm$ 400 kHz)

:  $\geq$  80 dB

### Stereoscheiding

: 35 dB (1 kHz)

## LW-tunergedeelte

### Frequentiebereik (9 kHz)

: 153 kHz – 279 kHz

### Bruikbare gevoeligheid

: 45  $\mu$ V

## MW-tunergedeelte

### Frequentiebereik (9 kHz)

: 531 kHz – 1611 kHz

### Bruikbare gevoeligheid

: 25  $\mu$ V

## Videogedeelte

### Kleursysteem of externe video-ingang

: NTSC/ PAL

### Extern video-ingangsniveau (ministekker)

: 1 V<sub>p-p</sub> / 75  $\Omega$

### Maximum ingangsniveau externe audio (ministekker)

: 2 V / 25 k $\Omega$

### Video-uitgangsniveau (RCA-stekkers)

: 1 V<sub>p-p</sub> / 75  $\Omega$

### Audio-uitgangsniveau (RCA-stekkers)

: 1,2 V / 10 k $\Omega$

## Audiogedeelte

### Maximum vermogen (voor & achter)

: 50 W x 4

### Vermogen volledige bandbreedte (voor & achter)

: 30 W x 4 (PWR DIN 45324, +B = 14,4 V)

### Preout-niveau (V)

: 2 V / 10 k $\Omega$

### Preout-impedantie

:  $\leq$  600  $\Omega$

### Luidsprekerimpedantie

: 4 – 8  $\Omega$

### Toonactie

Lage tonen : 100 Hz  $\pm$  8 dB

Middentonen : 1 kHz  $\pm$  8 dB

Hoge tonen : 10 kHz  $\pm$  8 dB

### Navigatiegedeelte

#### Ontvanger

: Hooggevoelige GPS-ontvanger

#### Ontvangstfrequentie

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

#### Acquisitietijden

Koud : < 38 seconden

Fabrieksinstellingen : < 45 seconden

(Gemiddelde voor een stationaire ontvanger met een open zicht)

#### Nauwkeurigheid

Positie : < 10 meter (standaard)

Snelheid : 0,05 m/sec. RMS

#### Positioneringsmethode

: GPS

#### Antenne

: Externe GPS-antenne

### Algemeen

#### Bedrijfsspanning

: 14,4 V (10,5 – 16 V toelaatbaar)

#### Maximaal stroomverbruik

: 15 A

#### Installatieafmetingen (B x H x D)

: 182 x 100 x 150 mm

#### Bedrijfstemperatuurbereik

: -10 °C – +60 °C

#### Opslagtemperatuurbereik

: -20 °C – +85 °C

#### Gewicht

: 2,1 kg

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

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

The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.

Font for this product is designed by Ricoh.

iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

iPhone is a trademark of Apple Inc.

iTunes is a trademark of Apple Inc.

"Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

"Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone 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.

 is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.

Dit product bevat technologie voor auteursrechtbescherming die wordt beschermd door Amerikaanse octrooien en andere intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van deze technologie voor auteursrechtbescherming moet worden goedgekeurd door Macrovision, en is uitsluitend bedoeld voor thuisgebruik en ander beperkt kijkgebruik, tenzij anders goedgekeurd door Macrovision. Reverse -engineering of demonteren is verboden.

Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories.

"Dolby" en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol and DTS 2.0 Channel are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.

#### **INFORMATIE OVER DIVX-VIDEO:**

DivX® is een digitale video-indeling die is ontwikkeld door DivX, Inc. Dit is een officieel voor DivX gecertificeerd apparaat waarmee DivX-video kan worden afgespeeld. Ga naar [www.divx.com](http://www.divx.com) voor meer informatie en voor softwaretools waarmee u uw bestanden kunt converteren naar DivX-video.

#### **INFORMATIE OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND:**

Dit DivX Certified® apparaat moet worden geregistreerd om DivX VOD-inhoud (Video-on-Demand) te kunnen afspelen. U kunt de registratiecode genereren door naar de paragraaf over DivX VOD te gaan in <DivX-instelling> (pagina 58). Ga naar [vod.divx.com](http://vod.divx.com) met deze code om het registratieproces te voltooien en meer te weten te komen over DivX VOD.

DivX® is a registered trademark of DivX, Inc., and is under license.

Het Bluetooth-woordmerk en de Bluetooth-logo's zijn het eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Kenwood Corporation vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectievelijke houders.

## **Markering op producten die laserstralen gebruiken**

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

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



- **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)**

**Fabrikant:**

Kenwood Corporation  
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokio, 192-8525 Japan

**EU-vertegenwoordiger:**

Kenwood Electronics Europe BV  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederland

**English**

Hereby, Kenwood declares that this unit DNXS20VBT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**Français**

Par la présente Kenwood déclare que l'appareil DNXS20VBT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, Kenwood déclare que ce DNXS20VBT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

**Deutsch**

Hiermit erklärt Kenwood, dass sich dieser DNXS20VBT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt Kenwood die Übereinstimmung des Gerätes DNXS20VBT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

**Nederlands**

Hierbij verklaart Kenwood dat het toestel DNXS20VBT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart Kenwood dat deze DNXS20VBT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

**Italiano**

Con la presente Kenwood dichiara che questo DNXS20VBT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

**Español**

Por medio de la presente Kenwood declara que el DNXS20VBT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

**Português**

Kenwood declara que este DNXS20VBT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

**Polska**

Kenwood niniejszym oświadcza, że DNXS20VBT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

**Český**

Kenwood tímto prohlašuje, že DNXS20VBT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

**Magyar**

Alulírott, Kenwood, kijelenti, hogy a jelen DNXS20VBT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

**Svenska**

Härmed intygar Kenwood att denna DNXS20VBT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

**Suomi**

Kenwood vakuuttaa täten että DNXS20VBT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Slovensko**

S tem Kenwood izjavlja, da je ta DNXS20VBT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

**Slovensky**

Spoločnosť Kenwood týmto vyhlasuje, že DNXS20VBT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

**Dansk**

Undertegnede Kenwood erklærer herved, at følgende udstyr DNXS20VBT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Ελληνικά**

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Kenwood ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΔNXS20VBT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

**Eesti**

Sellega kinnitab Kenwood, et see DNXS20VBT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

**Latviešu**

Ar šo, Kenwood, apstiprina, ka DNXS20VBT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

**Lietuviškai**

Šiuo, Kenwood, pareiškia, kad šis DNXS20VBT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

**Malti**

Hawnhekk, Kenwood, jiddikjara li dan DNXS20VBT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

**Українська**

Компанія Kenwood заявляє, що цей виріб DNXS20VBT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

## Informatie over het weggooien van elektrische en elektronische apparatuur en batterijen (particulieren)



**Pb**

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

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

Voor inleveradressen zie [www.nvmp.nl](http://www.nvmp.nl), [www.ictmilieu.nl](http://www.ictmilieu.nl), [www.stibat.nl](http://www.stibat.nl).

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

Opgelet: Het teken "Pb" onder het teken van de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

Dit product wordt niet geïnstalleerd door de fabrikant van een voertuig op de productielijn, noch door de professionele invoerder van een voertuig in EU-lidstaten.

---

**KENWOOD**