

KENWOOD

GPS NAVIGATIESYSTEEM

DNX8220BT

MONITOR MET DVD-ONTVANGER

DDX8022BT

GEBRUIKSAANWIJZING

Kenwood Corporation

CE 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 Japann

EU-vertegenwoordiger:

Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederland



Inhoud

Hoe de gebruiksaanwijzing gebruiken	4
Voor de ingebruikneming	6
Opmerkingen	7

Navigatiebediening	14
Het navigatiesysteem gebruiken	14
Bediening van andere bronnen tijdens het weergeven van het navigatiescherm	14
De insteeksluif van de SD-geheugenkaartgebruiken (Enkel DNX8220BT)	16

Dvd/vcd kijken & Audio van dvd beluisteren	18
Beschikbare functies op afspeelscherm	18
Beschikbare functies wanneer het eenvoudige bedieningspaneel wordt weergegeven	19
Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven	20
Dvd-disk-menu	21
Vcd-zoombediening	22

Muziekdisk & audiobestand beluisteren	23
Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven	23
Disknaam instellen	25
Map selecteren (Functie van audiobestand)	25

Videobestand/beeldbestand bekijken	26
Beschikbare functies in afspeelscherm	26
Beschikbare functies wanneer het eenvoudige bedieningspaneel wordt weergegeven	26
Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven	27
Beeldregeling	28
Map selecteren	28

Radio beluisteren	29
Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven	29
Zoekmodus	30
Automatisch geheugen	30
Handmatig geheugen	31
Preselecties kiezen	31
Radiotekst	32
Verkeersinformatie	32
Zoeken naar programmatype	33

Basisbediening	10
-----------------------	-----------

iPod-bediening	34
Een iPod aansluiten	34
Beschikbare functies wanneer het eenvoudige bedieningspaneel wordt weergegeven	34
Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven	35
iPod-overzicht	36

Bediening USB-apparaat	38
Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven	38
USB-overzicht	39
Map selecteren	39

Tv kijken	40
Beschikbare functies in tv-scherm	40
Beschikbare functies wanneer het eenvoudige bedieningspaneel wordt weergegeven	40
Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven	41
Tv-menu (Alleen wanneer de KTC-D500E (optioneel accessoire) is aangesloten)	42
Zoekmodus	42
Automatisch geheugen	43
Handmatig geheugen	43
Preselecties kiezen	44
Zendernaam instellen	44

Bluetooth-audiobediening	45
Voor de ingebruikneming	45
Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven	45

Voeding externe apparaten	46
----------------------------------	-----------

Audiovolume dempen tijdens telefoongesprek	47
---	-----------

Tekeninvoer	48
Hoe het tekeninvoerscherm te gebruiken	48

Schermregeling	49
-----------------------	-----------

Bediening handsfree toestel 50

Voor de ingebruikneming	50
Het telefoonboek downloaden	50
Regelschermfuncties	50
Wanneer een telefoongesprek wordt ontvangen	51
Bellen met het invoeren van een telefoonnummer	52
Snelkiezen	52
Op toon gebaseerde diensten bedienen	53
Bellen met telefoonboek	53
Bellen met binnenkomende ofuitgaande gesprekken	55
Bellen met stemherkenning	55
De handsfree telefoon instellen	56
Stemregistratie	57
Stemregistratie trefwoord	58
Voorkeurnummers	59
SMS (Short Message Service)	60

Instelmenu 62

Instelmenu	62
Audio-instelling	62
Luidsprekerinstelling	63
Kanaalniveau	64
DTA-instelling	65
Instelling van crossover-netwerk	66
Dvd-instelling	67
Taalinstelling	68
Instelling van kinderslotniveau	69
Systeeminstelling	70
Instelling AV-interface	71
Gebruikersinterface	72
Rechtstreekse brontoets instellen	74
Achtergrondafbeeldingen invoeren	74
Achtergrondafbeeldingen verwijderen	75
Achtergrondafbeelding selecteren	75
Afstelling van het aanraakpaneel	76
Klokinstelling	76
Monitorinstelling	77
Beveiligingscode instellen	78
Tv-instelling	80
RDS-instelling	80
iPod-instelling	81
Bluetooth-instelling	81
Bluetooth-eenheid registreren	82
PIN-code van Bluetooth-apparaat registreren	83
Speciale Bluetooth-eenheid registreren	83
Verbinding van Bluetooth-toestel	84
Bluetooth-toestel wissen	84
DivX-instelling	85
Geheugen instellen	85
EXT SW instellen	86

Audiobediening 88

Audio-regelmenu	88
Audiobediening	88
Equalizerregeling	89
Instelling grafische equalizer	89
Zoneregeling	90
SRS WOW-regeling	90
SRS WOW-gebruikerinstelling	91
Surroundregeling	91
Afstelling van de surroundregeling	92
Positie	92
Nauwkeurige positie-afstelling	93

Afstandsbediening 94

Batterij installeren	94
Modusschakelaar op afstandsbediening	94
Algemene bediening (Aud-modus)	95
Dvd/dvd audio/vcd/cd/audiobestanden (Dvd-modus)	96
Radio (Aud-modus)	97
NAVI (NAVI-modus)	98
Tv (Tv-modus)	99

Dvd-taalcodes 100**Help? Problemen oplossen 102****Help? Fout 103****Technische gegevens 104**

Hoe de gebruiksaanwijzing gebruiken

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

De in deze gebruiksaanwijzing getoonde schermen en panelen zijn voorbeelden die worden gebruikt om de bediening de verduidelijken.

Ze kunnen daarom afwijken van de werkelijk gebruikte schermen en panelen, of sommige scherm patronen kunnen verschillen.

- ▼ : Gaat verder op de volgende regel.
- : Stopt hier.

Zoekmodus

Stelt een zenderselectie in.



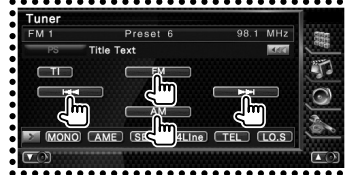
De modus wijzigt als volgt bij elke aanraking van de toets.

Weergave	Instelling
"AUTO1"	Stemt automatisch af op een zender met goede ontvangst.
"AUTO2"	Stemt af op de één na de andere zender opgeslagen in het geheugen.
"MANU"	Schakelt handmatig naar de volgende frequentie.

Handmatig geheugen

Legt de huidige ontvangen zender in het geheugen vast.

1 Selecteer een zender die u in het geheugen wilt opslaan



2 Sla in het geheugen op



Blijf aanraken totdat het geheugennummer verschijnt.

Volgende pagina ►


Gaat verder op de volgende pagina

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

Het bovenstaande gemarkeerde bedieningsvoorbeeld en de werkelijke bediening verschillen.



Kort indrukken

Druk de met  aangeduide knop in.



Wijziging in scherm

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




Een schermonderdeel selecteren

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



Houd 1 seconde of langer ingedrukt

Druk de met  aangeduide knop 1 seconde of langer (2-3 seconden) 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 1 seconde moet worden ingedrukt. Houd hem ongeveer volgens het op de klok aangegeven aantal seconden ingedrukt.

Andere symbolen



Belangrijke voorzorgsmaatregelen worden beschreven om verwondingen te voorkomen enz.



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.

Voor de ingebruikneming

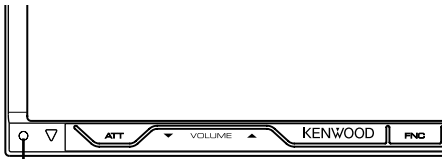
▲WAARSCHUWING

V voorkom persoonlijk letsel of brand en neem de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Voorkom een kortsluiting door nooit metalen voorwerpen (bv. munten of metalen gereedschap) in het toestel te steken of achter te laten.
- Kijk niet naar het scherm van het toestel wanneer u lange tijd moet rijden.

De oorspronkelijke instellingen van uw apparaat terugzetten

- Als het apparaat of het verbonden apparaat niet goed functioneren, drukt u op de terugstelpknop. Het apparaat zet de oorspronkelijke fabrieksinstellingen terug wanneer de terugstelpknop wordt ingedrukt.
- Verwijder het USB-apparaat voordat u de terugstelpknop indrukt. Als u de terugstelpknop indrukt en het USB-apparaat is nog geïnstalleerd, kunnen de gegevens op het USB-apparaat worden beschadigd. Raadpleeg <Een USB-apparaat afspeelen> (pagina 10) voor informatie over het verwijderen van het USB-apparaat.



Terugstelpknop

Het apparaat reinigen

Als het voorpaneel van dit apparaat vuil is, reinig het dan met een zachte, droge doek zoals een siliconendoek. Als het voorpaneel erg vuil is, reinig het dan met een doek die is bevochtigd met een neutraal schoonmaakmiddel en reinig het daarna opnieuw met een schone zachte droge doek.



- Als het apparaat in contact komt met een sprayreiniger, is er een kans dat de mechanische onderdelen worden beschadigd. Als u het voorpaneel met een harde doek of met een vluchtige vloeistof zoals verdunner of alcohol reinigt, dan kunt u het oppervlak bekrassen of tekens wissen.

Condens op de lens

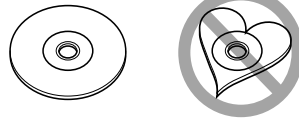
Wanneer u de autoverwarming aanzet bij lage temperaturen wordt er mogelijk condens op de lens van de diskspeler gevormd. De lens beslaat en het is mogelijk dat disks niet meer kunnen worden afgespeeld. Verwijder in zo een geval de disk en wacht totdat de condens is verdampt. Als het apparaat na een tijdje nog steeds niet goed functioneert, raadpleeg dan 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 diskvormige accessoires.
- Reinig vanuit het midden van de disk naar buiten.
- 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 opname-oppervlak of vuile disks kunnen niet worden gebruikt.

- Dit apparaat kan alleen cd's met  afspeelen.

Dit apparaat kan disks die het merkteken niet hebben, misschien niet goed afspeelen.

- U kunt een cd-r of cd-rw die niet is afgewerkt niet afspeelen. (Raadpleeg de instructies van de CD-R/CD-RW-branderssoftware en de gebruiksaanwijzing van uw CD-R/CD-RW-opnametoestel voor details over het afwerkingsproces.)

- 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 indien u problemen of vragen hebt tijdens de installatie.
- Neem contact op met uw Kenwood-dealer wanneer u optionele accessoires koopt om er zeker van te zijn dat ze functioneren met uw model en in uw regio.
- De tekens die voldoen aan de ISO 8859-1 tekenset kunnen worden weergegeven.
- De RDS- of RBDS-functie werkt niet als de service niet door een radiozender wordt ondersteund.

Opmerkingen

Navigatietoestellen die op dit apparaat kunnen worden aangesloten (Enkel DDX8022BT)

- KNA-G520*
- KNA-G420*
- KNA-G421*
- KNA-DV3200
- KNA-DV2200

* Voer een update uit van de navigatiesoftware zodat u over de laatste nieuwe versie beschikt. Raadpleeg de handleiding van het navigatietoestel voor informatie over het updaten van de software.

iPods die op dit apparaat kunnen worden aangesloten

U kunt vanaf dit apparaat een iPod bedienen door met een optionele iPod-aansluitkabel (KCA-iP300V) een iPod met dockconnector (in de handel verkrijgbaar product) aan te sluiten.

De volgende iPods kunnen vanaf dit apparaat worden bediend.

- iPod nano
- iPod nano (Tweede generatie)
- iPod nano (Derde generatie)
- Vijfde generatie iPod (iPod met video)
- iPod classic
- iPod touch

Zorg ervoor dat uw iPod over de laatste nieuwe softwareversie beschikt.

Ondersteunt enkel audio op iPod Touch.

Wanneer u uw iPod met een iPod-aansluitkabel (KCA-iP300V)

op dit apparaat aansluit, kunt u uw iPod van voeding voorzien en hem laden terwijl u naar muziek luistert. De voeding van dit apparaat moet echter zijn ingeschakeld.

Tv-tuner die op dit apparaat kan worden aangesloten

- KTC-D500E
- KTC-V300E

Overzicht van afspeelbare disks

Soort disk	Standaard	Ondersteuning	Opmerking
Dvd	Dvd-video	○	
	Dvd-audio	○	
	DVD-R	○	
	DVD-RW	○	MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG/DivX afspeelen
	DVD+R	○	Multiborder/Multisessie/ (Afspeelen hangt af van bewerkingsvoorwaarden)
	DVD+RW	○	Compatibel met 8-cm disks
	DVD-R DL (Dubbel gelaagd)	○	
	DVD+R DL (Dubbel gelaagd)	○	Enkel videoformaat
	DVD-RAM	×	
	Cd	Muziek-cd	○
CD-ROM		○	MP3/WMA/AAC/JPEG afspeelen
CD-R		○	
CD-RW		○	Multisessie-ondersteuning Packet Write wordt niet ondersteund.
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	CCCD	×	
	Dualdisc	×	
	Super audio-cd	△	Alleen cd-laag kan worden afgespeeld.

○ : Afspeelen is mogelijk.

△ : Afspeelen is deels mogelijk.

× : Afspeelen is niet mogelijk.



- Wanneer u inhoud koopt die geschikt is voor drm, controleer dan de registratiecode in <DivX-instelling> (pagina 85). 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 apparaat afspeelt, kan het oppervlak van de disk dat niet wordt afgespeeld, worden bekrast wanneer de disk in de sleuf wordt gestoken of uitgeworpen. Omdat het oppervlak van de muziek-cd niet voldoet aan de cd-standaard, is het mogelijk dat u de cd niet kunt afspeelen.

(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)



• Als muziek van normale cd's en andere afspeelsystemen op dezelfde disk worden opgenomen, wordt alleen het afspeelsysteem afgespeeld dat tijdens de eerste sessie is opgenomen.

• Afspeelbare disks

Cd-r/rw/rom, Dvd±r/rw

• Afspeelbaar bestandsformaat voor disk

ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Lange bestandsnamen.

• Afspeelbaar USB-apparaat

USB-apparaat voor massaopslag, iPod met KCA-iP300V

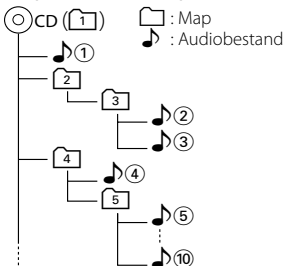
• Afspeelbaar bestandssysteem van USB-apparaat

FAT16, FAT32

Hoewel de audiobestanden voldoen aan de hierboven beschreven standaarden, is afhankelijk van het type media of apparaat of de staat hiervan, het afspelen misschien niet mogelijk.

• Afspeelvolgorde van audiobestand

In onderstaand voorbeeld van een map-/bestandsstructuur, worden de bestanden in de volgorde ① tot ⑩ afgespeeld.



Er is een online handleiding over audiobestanden beschikbaar op de website onder www.kenwood.com/audiofile/. Deze online handleiding bevat gedetailleerde informatie en opmerkingen die niet zijn opgenomen in deze handleiding. Lees ook de online handleiding door.



- In deze handleiding wordt het woord "USB-apparaat" gebruikt voor Flash-geheugens en digitale audiospelers met USB-aansluitingen.
- Het woord "iPod" dat in deze handleiding wordt gebruikt, duidt op de iPod die is aangesloten via de KCA-iP300V (optioneel accessoire).

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, Vcd, iPod met KCA-iP300V

De diskformaten, bestands- en mapnamen en afspeelvolgorde zijn dezelfde als die voor audiobestanden. Raadpleeg <Info over audiobestanden>.

Info over afbeeldingbestanden

• Aanvaardbare beeldbestanden

JPEG

• Extensies

jpg, jpeg

• Aanvaardbare media

Cd-r/rw/rom, Dvd±r/rw

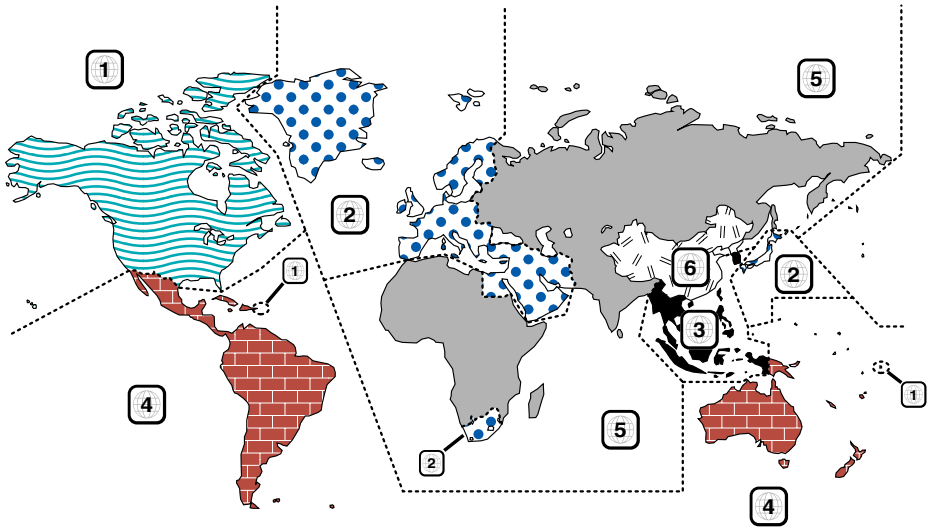
De diskformaten, bestands- en mapnamen en afspeelvolgorde zijn dezelfde als die voor audiobestanden. Raadpleeg <Info over audiobestanden>.

Info over USB-apparaat

- Als u het afspelen start nadat de iPod werd aangesloten, wordt de muziek die werd afgespeeld op de iPod als eerste gekozen. 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.
- Als het USB-apparaat is aangesloten op dit apparaat, kan het worden opgeladen op voorwaarde dat dit apparaat een eigen voeding heeft.
- Installeer het USB-apparaat zodanig dat u uw auto goed kunt blijven besturen.
- U kunt een USB-apparaat niet via een USB-hub en multikaartlezer aansluiten.
- Maak back-ups van de audiobestanden die u op dit apparaat gebruikt. De bestanden kunnen worden gewist afhankelijk van de bedieningsinstructies van het USB-apparaat. Wij keren geen schadevergoeding uit voor schade die is ontstaan door het wissen van opgeslagen gegevens.
- Dit apparaat wordt niet met een USB-apparaat geleverd. U moet zelf een in de handel verkrijgbaar USB-apparaat aanschaffen.
- Bij het aansluiten van het USB-apparaat wordt geadviseerd gebruik te maken van de CA-U1EX (optie). Normaal afspelen kan niet worden gegarandeerd wanneer een andere kabel dan de USB-compatibele kabel wordt gebruikt. Wanneer u een kabel aansluit die langer dan is 5 m, dan kan dit een abnormale weergave tot gevolg hebben.

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

Symbol	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 het beeld weer. Het linker merkteken geeft aan dat een breedbeeldfilm (16:9) op een standaard televisie (4:3) wordt weergegeven met een zwarte rand aan de boven- en onderkant van het scherm (brievbus).

Merktekens die bedieningsrestricties aanduiden

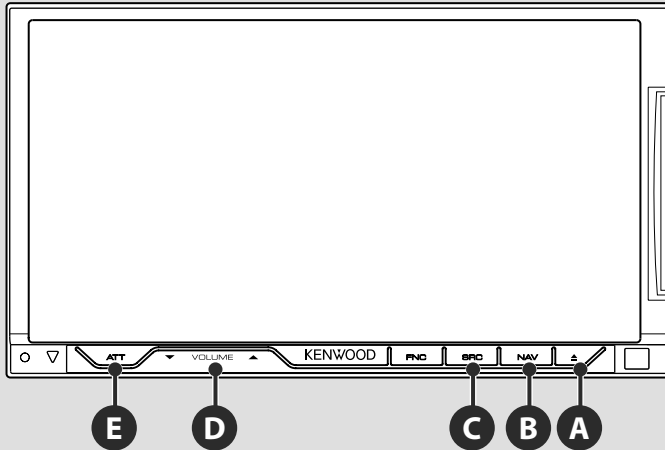
Deze dvd bevat enkele beperkte functies, zoals afspelen, die afhankelijk zijn van de plaats waar de dvd wordt afgespeeld. In dit geval worden de volgende merktekens op het scherm weergegeven. Raadpleeg de bij de disk meegeleverde handleiding voor meer informatie.



Disks met beperkte gebruiksduur

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

Basisbediening



C

Schakelt de voeding IN/UIT

Druk op de toets om de voeding in te schakelen.

Wanneer u de toets indrukt en 1 seconde of langer ingedrukt houdt, wordt de voeding uitgeschakeld.

B

Schakelt om naar het navigatiesysteem

Druk op de toets om de display om te schakelen naar het scherm van het navigatiesysteem.

D

Regelt het volume

E

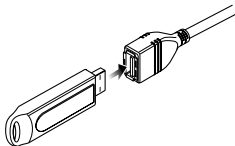
Dempt het volume

Druk op deze toets om het geluid te dempen. Druk opnieuw om het dempen te annuleren.

Een USB-apparaat afspelen

Wanneer u een USB-apparaat aansluit, wordt het afspelen automatisch gestart.

U moet de database bijwerken wanneer u een USB-apparaat gebruikt dat verschilt van het apparaat dat u voordien hebt gebruikt of wanneer u de audiobestanden op het USB-apparaat hebt vervangen. Voor meer informatie over het bijwerken van de database, raadpleegt u <Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven> in Bediening USB-apparaat (pagina 38).



- Wanneer USB als bron wordt gekozen terwijl geen USB-apparaat is verbonden, zal "No Device" worden weergegeven.
- Wanneer het afspelen wordt gestopt en vervolgens weer gestart, wordt het afspelen gestart vanaf het punt waar het de laatste keer was gestopt. Zelfs als de USB wordt verwijderd en weer aangesloten, wordt het afspelen gestart vanaf het laatst gestopte punt, tenzij de inhoud op het USB-apparaat is gewijzigd.
- Zorg dat het USB-apparaat goed is aangesloten.

Een USB-apparaat verwijderen

Druk op  in het USB-regelscherm om het USB-apparaat in de stand-bymodus te zetten en verwijder vervolgens het USB-apparaat. Raadpleeg <Bediening USB-apparaat> (pagina 38).



- Als u het USB-apparaat verwijdert voordat u deze in de stand-bymodus zet, kunnen de op het USB-apparaat opgeslagen gegevens worden beschadigd.

C

Een bron selecteren

Druk op deze toets om het bronkeuzescherf weer te geven. Raak de brontoets aan om de bron te selecteren.

Volledig bronkeuzescherf



- 1 Bladert door de bronweergave.
- 2 Geeft het bedieningsvenster voor externe apparaten weer. Raadpleeg <Voeding externe apparaten> (pagina 46).
- 3 Wijzigt het schermuitzicht bij elke druk.
- 4 Toont het handsfree-scherf. (pagina 50)
- 5 Druk ten minste 2 seconden in om de knoppen te wissen. Raak het scherf aan om de knoppen opnieuw weer te geven.



- De weergegeven bron is afhankelijk van het type aangesloten apparaat. Het is bovendien niet mogelijk om op de toets van een bron te drukken die niet beschikbaar is.



Favoriet bronkeuzescherf



De volgende toetsen worden altijd weergegeven op het bronkeuzescherf en bronregelscherf.

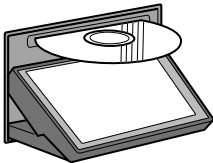
- 6 Klokweergave
- 7 Geeft het bronkeuzescherf weer.
De weergave schakelt over tussen de schermen favoriete bronselectie en volledige bronselectie door de toets aan te raken.
- 8 Geeft bronregelscherf weer.
- 9 Geeft het audioregelscherf weer. (pagina 88)
- 10 Geeft het instelmenuscherm weer. (pagina 62)
- 11 Regelt het volume.
- 12 Geeft het volledige bronkeuzescherf weer.



- Voor meer informatie over het registreren van vaak gebruikte brontoetsen voor het scherf favoriet bronkeuze, raadpleegt u <Rechtstreekse brontoets instellen> (pagina 74).

A

Een disk afspelen




Wanneer u een disk in de laadsleuf laadt, start de disk met afspelen. Als er een menu verschijnt wanneer een videodisk wordt afgespeeld, selecteer dan het gewenste onderdeel.

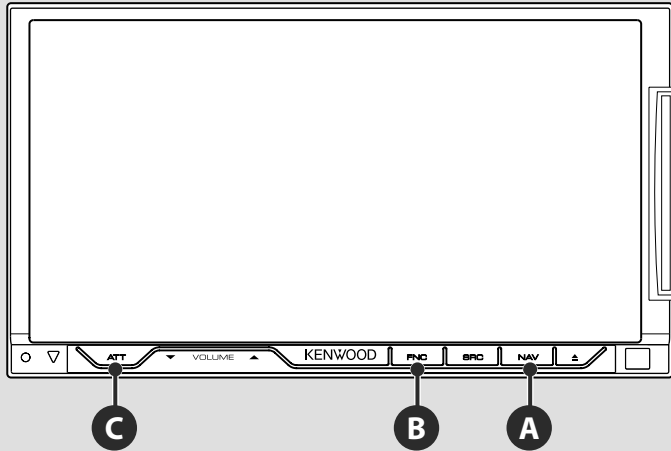


- Raadpleeg <Overzicht van af speelbare disks> (pagina 7) voor een overzicht van ondersteunde disks en formaten.

Een disk verwijderen

Druk op de toets  (Uitwerpen).

Basisbediening



B

Schakelt over naar handsfree-besturing

Houd de toets gedurende meer dan 1 seconde ingedrukt om het handsfree-scherm weer te geven.

Houd de toets gedurende meer dan 1 seconde ingedrukt om de normale weergave te hervatten. (enkel wanneer de optionele Bluetooth-eenheid is aangesloten)

A

Schakelt om naar de achteruitkijkweergave

Houd de toets gedurende meer dan 1 seconde ingedrukt om naar de achteruitkijkweergave te schakelen.

Houd de toets gedurende meer dan 1 seconde ingedrukt om de normale weergave te hervatten.



- Functie van de [NAV]-toets kan worden gewijzigd naar de functie om het display uit te schakelen. Raadpleeg <Systeeminstelling> (pagina 70) voor de functie-instelling van de [NAV]-toets.

C

De verkeersinformatie beluisteren

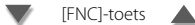
Druk langer dan 1 seconde in om de verkeersinformatie aan of uit te zetten. (pagina 32)

B**Het functiescherm omschakelen**

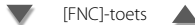
Als u op de toets drukt, schakelt het functiescherm in de volgende volgorde om.

Navigatiescherm

Weergavescherm voor
afbeeldingen of video's



[FNC]-toets



[FNC]-toets



Knop voor eenvoudige
bediening verschijnt.

Knop voor eenvoudige
bediening verschijnt.

Navigatiescherm

Knop voor eenvoudige bediening

Weergavescherm voor afbeeldingen of video's

Knop voor eenvoudige bediening



- Voor de functies van het eenvoudige bedieningspaneel raadpleegt u <Bediening van andere bronnen tijdens het weergeven van het navigatiescherm> (pagina 14).

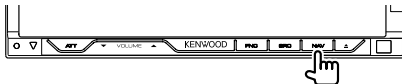
Navigatiebediening

Stelt de functies van het navigatiesysteem en bedient de functies.

Het navigatiesysteem gebruiken

Geeft het scherm van het navigatiesysteem weer en maakt de navigatiefuncties beschikbaar.

1 Het navigatiescherm weergeven



2 De functies van het navigatiesysteem instellen

Raak de op het scherm weergegeven navigatiesysteemtoets aan. Zie de meegeleverde GEBRUIKSAANWIJZING van het NAVIGATIESTEEEM voor informatie over het gebruik van het navigatiesysteem.

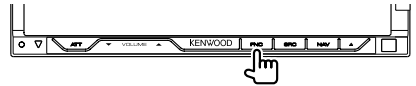


- U kunt de functies van het navigatiesysteem instellen wanneer er niets anders op het scherm wordt weergegeven. Als er iets anders, bijvoorbeeld het eenvoudige bedieningspaneel wordt weergegeven, wis dit dan eerst.
- Voor de DDX8022BT, moet een optioneel navigatiesysteem zijn aangesloten. Raadpleeg <Navigatietoestellen die op dit apparaat kunnen worden aangesloten> (pagina 7) voor aansluitbare navigatietoestellen.

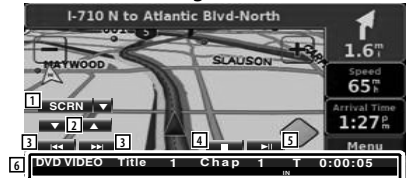
Bediening van andere bronnen tijdens het weergeven van het navigatiescherm

De geselecteerde bron kan worden bediend tijdens het weergeven van het navigatiescherm.

1 Geeft de toetsen voor eenvoudige bediening weer



Wanneer "DVD" is geselecteerd:



- 1 ▼: Schakelt tussen [SCRN], [TEL] en [EXT SW] elke keer wanneer dit wordt ingedrukt.
SCRN: Geeft het scherm voor het regelen van de scherminstellingen weer. Raadpleeg <Schermregeling> (pagina 49).
TEL: Toont het handsfree-scherm. (pagina 50)
EXT SW: Geeft het bedieningsvenster voor externe apparaten weer. Raadpleeg <Voeding externe apparaten> (pagina 46).
- 2 Regelt het volume.
- 3 Tijdens afspelen van dvd :
Selecteert een hoofdstuk.
Tijdens afspelen van vcd :
Kiest een scène (wanneer PBC aan staat) of een track (wanneer PBC uit staat).
Tijdens afspelen van cd :
Selecteert muziek.
Tijdens afspelen van audiobestand, videobestand of beeldbestand :
Selecteert een bestand.

- 4 Stopt met afspelen.
Wanneer deze toets tweemaal wordt ingedrukt, wordt de disk vanaf het begin afgespeeld wanneer u ze de volgende keer afspeelt. (Enkel bij afspelen dvd)
- 5 Geeft weer of pauzeert.
- 6 Wanneer dit gebied wordt aangeraakt, verschijnt het bronregelscherm.



- De toetsen voor eenvoudige bediening worden verborgen wanneer u het centrale gedeelte van het scherm aanraakt.
- *1 Niet beschikbaar voor de optionele digitale tv-tuner KTC-D500E.

Wanneer "USB" of "iPod" is geselecteerd:



- 7 Tijdens afspelen van iPod :
Zoekt naar muziek of video.
Tijdens afspelen van USB :
Selecteert een bestand.
- 8 Geeft weer of pauzeert.
- 9 Wanneer dit gebied wordt aangeraakt, verschijnt het bronregelscherm.

Wanneer "TUNER" is geselecteerd:



- 10 Stert af op een radiozender.
- 11 Wisselt van golfband (naar AM of FM 1/2/3).
- 12 Wanneer dit gebied wordt aangeraakt, verschijnt het bronregelscherm.

Wanneer "TV" is geselecteerd:



- 13 Selecteert een kanaal.
Gebruik de <Zoekmodus> (pagina 42) om de kanaalafstemvolgorde te wijzigen.
- 14 Schakelt naar TV1 of TV2.*1
- 15 Schakelt tussen de zoekmodi.*1
- 16 Wanneer dit gebied wordt aangeraakt, verschijnt het bronregelscherm.

Wanneer "Bluetooth" is geselecteerd:

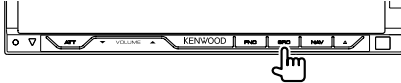


- 17 Selecteert een bestand.
- 18 Begint met afspelen.
- 19 Onderbreekt het afspelen.
- 20 Wanneer dit gebied wordt aangeraakt, verschijnt het bronregelscherm.

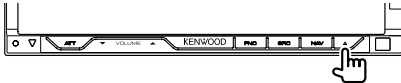
De insteeksleuf van de SD-geheugenkaart gebruiken (Enkel DNX8220BT)

De kaart wordt bijgewerkt met een SD-geheugenkaart.

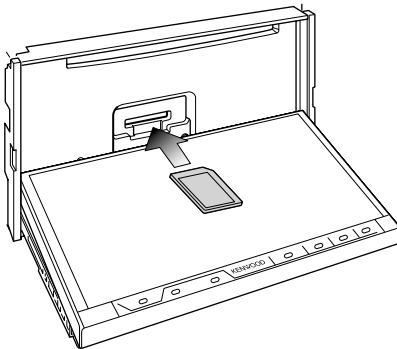
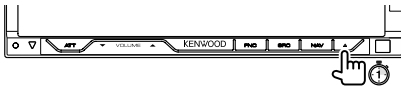
- 1 Druk op [SRC] om de voeding in te schakelen**



- 2 Druk op [▲] om het paneel te sluiten**



- 3 Druk op langer dan 1 seconde op [▲] om het paneel helemaal te openen**



- Zie de GEBRUIKSAANWIJZING van het NAVIGATIESYSTEEM voor meer informatie over de bijwerkmethode.

Dvd/vcd kijken & Audio van dvd beluisteren

U kunt met verscheidene functies dvd's/vcd's afspelen.

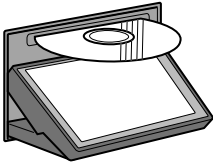


- Raadpleeg <Basisbediening> (pagina 10) voor de basismethode voor het kijken naar dvd's/vcd's.
- Stel de modusschakelaar van de afstandsbediening in op "DVD"-modus voordat u met de bediening begint, raadpleeg <Modusschakelaar op afstandsbediening> (pagina 94).

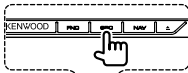
Beschikbare functies op afspeelscherm

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

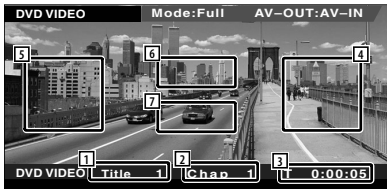
1 Geef het afspeelscherm weer



of



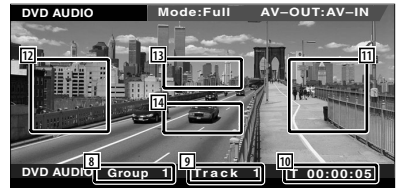
Dvd-weergavescherm



- 1 Titelnnummerweergave
- 2 Hoofdstuknummerweergave
- 3 Speelduurweergave
- 4 Volgend-hoofdstuk-zoekgebied
Kiest het volgende hoofdstuk.
- 5 Vorig-hoofdstuk-zoekgebied
Kiest het vorige hoofdstuk.

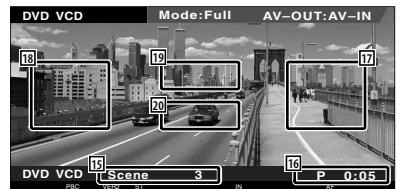
- 6 Zone voor menuregelknoppen voor dvd-disk
Geeft de menuregelknoppen voor de disk weer (pagina 21).
Het scherm voor de markeringsregeling verschijnt wanneer hierop wordt gedrukt terwijl het dvd-hoofdmenu wordt weergegeven.
- 7 Zone informatieweergavetoetsen
Schakel de informatie uit wanneer het wordt weergegeven.

Dvd-audio-weergavescherm



- 8 Groepsnummerweergave
- 9 Tracknummerweergave
- 10 Speelduurweergave
- 11 Zone vooruit track zoeken
Kiest de volgende track.
- 12 Zone achteruit track zoeken
Kiest de vorige track.
- 13 Zone voor menuregelknoppen voor dvd-disk
Geeft de menuregelknoppen voor de disk weer (pagina 21).
- 14 Zone informatieweergavetoetsen
Schakel de informatie uit wanneer het wordt weergegeven.

VCD-weergavescherm



- 15 Weergave scène-/tracknummer
- 16 Afspeltijdweergave
- 17 Zone voor volgende scène/track zoeken
Kiest de volgende scène (wanneer PBC aan staat) of track (wanneer PBC uit staat).
- 18 Zone voor vorige scène/track zoeken
Kiest de vorige scène (wanneer PBC aan staat) of track (wanneer PBC uit staat).
- 19 Zone zoomregeltoetsen
Geeft de zoomregeltoetsen weer (pagina 22).
- 20 Zone informatieweergavetoetsen
Schakel de informatie uit wanneer het wordt weergegeven.

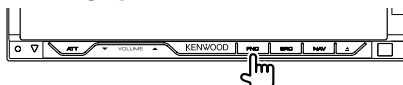


- De informatieweergave wordt na ongeveer 5 seconden automatisch gewist. De informatie kan ook automatisch worden weergegeven wanneer die wordt bijgewerkt.

Beschikbare functies wanneer het eenvoudige bedieningspaneel wordt weergegeven

Geeft de toetsen van de basisbediening weer op het scherm.

1 Druk op de [FNC]-toets wanneer de bron wordt afgespeeld



- 1 Hoofdstuk zoeken (tijdens afspelen dvd)
Zoekt naar een hoofdstuk.
Track zoeken (tijdens afspelen dvd-audio)
Zoekt naar een track.
Scène/track zoeken (tijdens afspelen vcd)
Kiest een scène (wanneer PBC aan staat) of een track (wanneer PBC uit staat).
- 2 Stopt met afspelen.
Wanneer deze toets tweemaal wordt ingedrukt, wordt de disk vanaf het begin afgespeeld wanneer u ze de volgende keer afspeelt.
- 3 Geeft weer of pauzeert.
- 4 Schakelt over naar het weergavescherm.

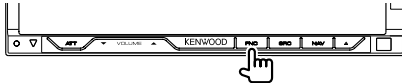


- Wanneer het navigatiescherm wordt weergegeven, drukt u op de [NAV]-toets om over te schakelen naar het bronweergavescherm.
- Het eenvoudige bedieningspaneel wordt verborgen wanneer u een centraal gedeelte van de monitor aanraakt.

Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherf wordt weergegeven

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

- 1 Druk op de [FNC]-toets wanneer de bron wordt afgespeeld



Wanneer een dvd wordt afgespeeld



Wanneer dvd-audio wordt afgespeeld



Wanneer een vcd wordt afgespeeld



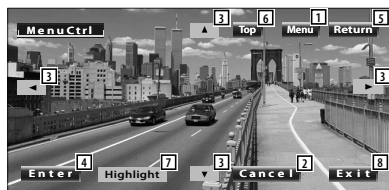
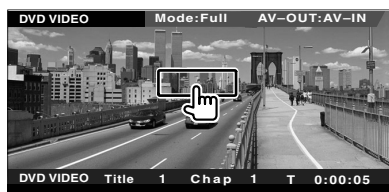
- 1 Schakelt over naar het weergavescherm.
- 2 Titelnummerweergave (tijdens dvd afspelen)
Weergave groepsnummer (tijdens afspelen dvd-audio)
- 3 Hoofdstuk-/scène-/tracknummerweergave
- 4 Afspelmodusweergave
- 5 Speelduurweergave
- 6 Volumelabelweergave
Wanneer **◀▶** wordt weergegeven, wordt er door de tekst gebladerd door erop te drukken.
- 7 Snel vooruit- of terugspoelen.
- 8 Stopt met afspelen.
Wanneer deze toets tweemaal wordt ingedrukt, wordt de disk vanaf het begin afgespeeld wanneer u ze de volgende keer afspeelt.
- 9 Selecteert een hoofdstuk, scène of track.
Wanneer het afspelen wordt onderbroken, raak dan deze toets aan om de single-frame stepping te starten.
- 10 Geeft weer of pauzeert.
- 11 Werpt de disk uit de ingebouwde diskspeler.
- 12 Langzaam vooruit- of terugspoelen. (tijdens afspelen dvd)
- 13 Schakelt tussen de knopweergaven.
- 14 Schakelt in de volgende volgorde naar afspelen herhalen.
Dvd: Titel herhalen, hoofdstuk herhalen, herhalen uit
Dvd-audio: Groep herhalen, track herhalen, herhalen uit
Vcd: Track herhalen, herhalen uit (beschikbaar wanneer de PBC is uitgeschakeld)
- 15 Toont het handsfree-scherm. (pagina 50)
- 16 Schakelt in de volgende volgorde naar de afspeeltijdweergave.
Dvd: Hoofdstuk, titel, resterende titels
Dvd-audio: Track, groep, resterende groep
Vcd: Track, disk, resterende disks (werkt alleen wanneer de PBC-functie is uitgeschakeld)
- 17 Functie-indicator
- 18 Verschijnt wanneer een disk wordt geladen.
- 19 Geluidsindicator

- 20 Schakelt de PBC-functie van de vcd in of uit. (alleen wanneer VCD Ver 2.0 wordt gebruikt)
- 21 Verschijnt wanneer PBC is ingeschakeld.
- 22 Indicator vcd-versie
- 23 Geeft het bedieningsvenster voor externe apparaten weer. Raadpleeg <Voeding externe apparaten> (pagina 46).

Dvd-disk-menu

Kiest een optie van het dvd-disk-menu.

1 Geef het regelscherm voor het diskmenu weer



- 1 Roept het menu op.
- 2 Keert terug naar het disk-menuscherm.
- 3 Selecteert een menu-optie.
- 4 Voert uw menuselectie in.
- 5 Keert terug naar het vorige menuscherm.
- 6 Geeft het hoofdmenu weer.
- 7 Markeringsregeling.
- 8 Wist de disk-menusbediening.

Markeringsregeling

U kunt een hoofdstuk en titel voor het dvd-menuscherm kiezen. Wanneer u het scherm aanraakt, kunt u het dvd-menu selecteren.

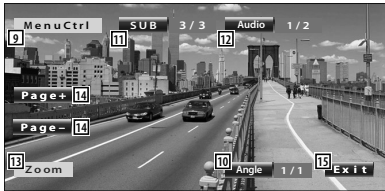


- Druk op de [FNC]-toets om de markeringsregeling te annuleren.
- De bediening wordt automatisch gestopt als u binnen de 10 seconden geen bediening uitvoert.

2 Selecteer de disk-menu-opties

Diskmenu





- 9 Roept de menuregeling op.
- 10 Wijzigt de invalshoeken. (alleen tijdens geprogrammeerde weergave)
- 11 Wijzigt tussen de ondertitelingstalen. (alleen tijdens geprogrammeerde weergave)
- 12 Wijzigt de gesproken taal. (alleen tijdens geprogrammeerde weergave)
- 13 Geeft het zoomregelscherm weer.
- 14 Selecteert een afbeelding. (enkel tijdens weergave van dvd-audio)
- 15 Wist de disk-menubediening.

Zoom Control

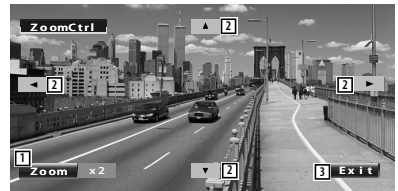
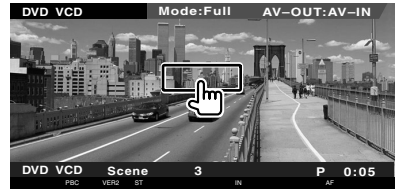


- 16 Wijzigt iedere keer als u het scherm aanraakt de zoomverhouding op 4 niveaus (2 keer, 3 keer, 4 keer of uit).
- 17 Bladert door het scherm in de door u aangeraakte richting.
- 18 Keert terug naar het disk-menuscherm.
- 19 Wist de disk-menubediening.

Vcd-zoombediening

Geeft een vergroot VCD-scherm weer.

1 Geef het zoombedieningsscherm weer



- 1 Wijzigt iedere keer als u het scherm aanraakt de zoomverhouding op 2 niveaus (2 keer of uit).
- 2 Bladert door het scherm in de door u aangeraakte richting.
- 3 Wist de zoombedieningstoets.

Muziekdisk & audiobestand beluisteren

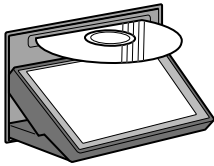
U kunt tijdens het afspelen van cd/audiobestanden verscheidene bedieningsschermen terug oproepen.



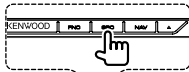
- Raadpleeg <Basisbediening> (pagina 10) voor basismethoden voor het afspelen van een muziekdisk/audiobestand.
- Raadpleeg <Overzicht van af speelbare disks> (pagina 7) voor af speelbare disks.
- Raadpleeg <Info over audiobestanden> (pagina 8) voor af speelbare bestanden.

Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven

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



of



Tijdens cd-weergave

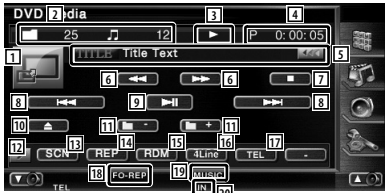


- 1 Nummerweergave (muziek)
- 2 Afspelmodusweergave
- 3 Speelduurweergave

- 4 Weergave muziekinformatie
Selecteert de disknaam (Raadpleeg <Disknaam instellen>, pagina 25), disktekst of tracktekst.
Wanneer ******* wordt weergegeven, wordt er door de tekst gebladerd door erop de drukken.
- 5 Snel vooruit- of terugspoelen.
- 6 Stopt het afspelen van de ingebouwde diskspeler. Wanneer deze toets tweemaal wordt ingedrukt, wordt de disk vanaf het begin afgespeeld wanneer u ze de volgende keer afspeelt.
- 7 Kiest een fragment.
- 8 Geeft weer of pauzeert.
- 9 Werpt de disk uit de ingebouwde diskspeler.
- 10 Start of stopt het kort afspelen van (voor het achter elkaar afspelen van het begin van elk nummer).
- 11 Het afspelen wordt herhaald (de huidige track).
- 12 Track of stopt het willekeurig afspelen (het willekeurig afspelen van nummers).
- 13 Wijzigt het aantal regels dat in het informatiescherm wordt weergegeven.
- 14 Toont het handsfree-scherm. (pagina 50)
- 15 Schakelt de afspeltijdweergave tussen track, disk en resterende disktijd.
- 16 Functie-indicator
- 17 Verschijnt wanneer een disk wordt geladen.
- 18 Stelt een naam in voor de disk die wordt afgespeeld. Raadpleeg <Disknaam instellen> (pagina 25).
- 19 Geeft het bedieningsvenster voor externe apparaten weer. Raadpleeg <Voeding externe apparaten> (pagina 46).

Volgende pagina ►

Tijdens afspelen van audiobestand



- 1 Schakelt over naar het weergavescherm.
Wanneer er geen weergavescherm is, wordt de achtergrondafbeelding getoond.
- 2 Weergave van map- en bestandsnummer
- 3 Afspeelmodusweergave
- 4 Speelduurweergave
- 5 Weergave muziekinformatie
Selecteert mapnaam, bestandsnaam, titel, artiestnaam of albumnaam.
Wanneer **←←** wordt weergegeven, wordt er door de tekst gebladerd door erop te drukken.
- 6 Snel vooruit- of terugspoelen.
(Uitgeschakeld wanneer een JPEG wordt weergegeven.)
- 7 Stopt met afspelen.
Wanneer deze toets tweemaal wordt ingedrukt, wordt de disk vanaf het begin afgespeeld wanneer u ze de volgende keer afspeelt.
- 8 Selecteert een bestand.
- 9 Geeft weer of pauzeert.
- 10 Werpt een disk uit.
- 11 Selecteert een map.
- 12 Schakelt tussen de knopweergaven.
- 13 Start of stopt het kort afspelen van (voor het achter elkaar afspelen van het begin van elk nummer of gegevens).
- 14 Het afspelen wordt herhaald (de vooraf ingestelde bestanden of gegevens).

- 15 Start of stopt het willekeurig afspelen (het in willekeurige volgorde afspelen van bestanden in de huidige map).
- 16 Wijzigt het aantal regels dat in het informatiescherm wordt weergegeven.
- 17 Toont het handsfree-scherm. (pagina 50)
- 18 Functie-indicator
- 19 Indicator voor MUSIC, MOVIE of PICTURE
- 20 Verschijnt wanneer een disk wordt geladen.
- 21 Herhaalt het afspelen van muziek of gegevens uit de huidige map.
- 22 U kunt mappen en audiobestanden in een mapstructuur zoeken.
- 23 Geeft de muziekinformatie weer (zoals label en inhoudeigenschappen) van het audiobestand dat wordt afgespeeld.
- 24 Geeft het bedieningsvenster voor externe apparaten weer. Raadpleeg <Voeding externe apparaten> (pagina 46).

Disknaam instellen

Wijst een naam toe aan een cd.

- 1 **Speel een cd die u een naam wilt geven af**
- 2 **Start met een naam in te stellen**



- 3 **Voer de naam in**

Raadpleeg <Tekeninvoer> (pagina 48) voor informatie over het invoeren van een naam.

- 4 **Beëindig het instellen van de naam**



Map selecteren (Functie van audiobestand)

Zoekt in mappen en audiobestanden van mapstructuren die op media en apparaten zijn opgeslagen.

- 1 **Start met het selecteren van de map**



- 2 **Selecteert een nummer**



- 1 Geeft een opsomming van de mappen en audiobestanden
De map wordt geopend wanneer deze wordt aangeraakt, en het audiobestand wordt afgespeeld.
Wanneer **◀▶** wordt weergegeven, wordt er door de tekst gebladerd door erop te drukken.
- 2 Bladert door de lijst.
- 3 Gaat naar hoogste niveau in de hiërarchie.
- 4 Gaat één niveau omhoog in de hiërarchie.
- 5 Opent de geselecteerde map.
- 6 Keert terug naar het oorspronkelijke scherm.

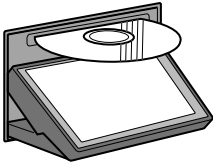
Videobestand/beeldbestand bekijken

U kunt tijdens het afspelen van een videobestand (MPEG 1-, MPEG 2- en DivX-bestand) en een afbeeldingsbestand (JPEG-bestand) verscheidene bedieningsschermen oproepen.

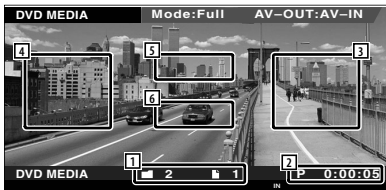
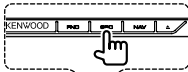
Beschikbare functies in afspeelscherm

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

1 Geef het afspeelscherm weer



of



- 1 Weergave van map- en bestandsnummer
- 2 Speelduurweergave
- 3 Zone vooruit bestand zoeken
Selecteert het volgende bestand.
- 4 Zone achteruit bestand zoeken
Selecteert het vorige bestand.
- 5 JPEG: Zone afbeeldingregeltoets (pagina 28)
DivX: Sub=Off, Audio 1/1
MPEG: Niet actief

- 6 Zone informatieweergavetoetsen
Schakel de informatie uit wanneer het wordt weergegeven.

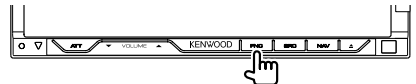


- De informatieweergave wordt na ongeveer 5 seconden automatisch gewist. De informatie kan ook automatisch worden weergegeven wanneer die wordt bijgewerkt.

Beschikbare functies wanneer het eenvoudige bedieningspaneel wordt weergegeven

Geeft de toetsen van de basisbediening weer op het scherm.

1 Druk op de [FNC]-toets wanneer de bron wordt afgespeeld



- 1 Selecteert een bestand.
- 2 Stopt met afspelen.
- 3 Geeft weer of pauzeert.

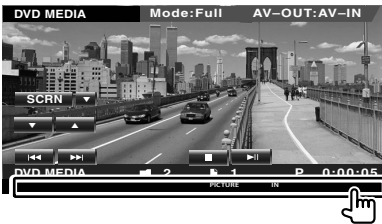
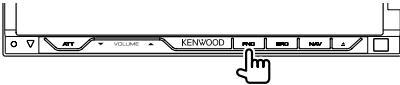


- Wanneer het navigatiescherm wordt weergegeven, drukt u op de [NAV]-toets om over te schakelen naar het bronweergavescherm.
- Het eenvoudige bedieningspaneel wordt verborgen wanneer u een centraal gedeelte van de monitor aanraakt.

Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven

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

1 Druk op de [FNC]-toets wanneer de bron wordt afgespeeld



- 1 Schakelt over naar het weergavescherm.
- 2 Weergave van map- en bestandsnummer
- 3 Afspeelmodusweergave
- 4 Speelduurweergave
- 5 Video/beeldinformatieweergave
Selecteert mapnaam, bestandsnaam, titel, artiestnaam of albumnaam.

Wanneer **[FNC]** wordt weergegeven, wordt er door de tekst gebladerd door erop de drukken.

- 6 Snel vooruit- of terugspelen.
(Uitgeschakeld wanneer een JPEG wordt weergegeven.)
- 7 Stopt met afspelen.
Wanneer deze toets tweemaal wordt ingedrukt, wordt de disk vanaf het begin afgespeeld wanneer u ze de volgende keer afspeelt.
- 8 Selecteert een bestand.
- 9 Geeft weer of pauzeert.
- 10 Werpt een disk uit.
- 11 Selecteert een map.
- 12 Schakelt tussen de knopweergaven.
- 13 Start of stopt het kort afspelen van (voor het achter elkaar afspelen van het begin van elk nummer of gegevens).
- 14 Het afspelen wordt herhaald (de vooraf ingestelde bestanden of gegevens).
- 15 Start of stopt het willekeurig afspelen (het in willekeurige volgorde afspelen van bestanden in de huidige map).
- 16 Wijzigt het aantal regels dat in het informatiescherm wordt weergegeven.
- 17 Toont het handsfree-scherm. (pagina 50)
- 18 Functie-indicator
- 19 Indicator voor MUSIC, MOVIE of PICTURE
- 20 Verschijnt wanneer een disk wordt geladen.
- 21 Herhaalt het afspelen van het bestand of de huidige map.
- 22 U kunt mappen en bestanden in een mapstructuur zoeken.
- 23 Geeft informatie weer over het bestand dat wordt afgespeeld.
- 24 Geeft het bedieningsvenster voor externe apparaten weer. Raadpleeg <Voeding externe apparaten> (pagina 46).

Beeldregeling

De videoweergave instellen.

1 Beeldregeling starten



2 De videoweergave aanpassen



- 1 Draait de afbeelding horizontaal om.
- 2 Draait tegen de wijzers van de klok in.
- 3 Draait met de wijzers van de klok mee.
- 4 Beëindigt de beeldregeling.

Map selecteren

Zoekt mappen en videobestanden/ beeldbestanden die op media en apparaten zijn opgeslagen volgens de maphiërarchie.

1 Start met het selecteren van de map



2 Selecteert een bestand



- 1 Geeft een lijst met mappen en video-/ beeldbestanden.
De map wordt geopend wanneer deze wordt aangeraakt, en het video-/ beeldbestand wordt afgespeeld. Wanneer **◀◀** wordt weergegeven, wordt er door de tekst gebladerd door erop de drukken.
- 2 Bladert door de lijst.
- 3 Gaat naar hoogste niveau in de hiërarchie.
- 4 Gaat één niveau omhoog in de hiërarchie.
- 5 Opent de geselecteerde map.
- 6 Keert terug naar het oorspronkelijke scherm.

Radio beluisteren

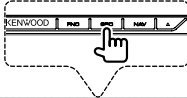
Verschillende bedieningsschermen verschijnen in de tunerbronmodus.



- Raadpleeg <Basisbediening> (pagina 10) voor de basismethode voor het bedienen van de belangrijkste functies van de ontvanger.
- Stel de modusschakelaar van de afstandsbediening in op "AUD"-modus voordat u met de bediening begint, raadpleeg <Modusschakelaar op afstandsbediening> (pagina 94).

Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven

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



- 1 Golfbandweergave
- 2 Voorkeurnummer
- 3 Frequentieweergave
- 4 Informatieweergave radiozender
Selecteert de programmaservicenaam, titel & artiestnaam, categorienaam 1/2, of radiotekst.

- 5 Schakelt de verkeersinformatiefunctie in of uit.
Raadpleeg <Verkeersinformatie>, (pagina 32)
- 6 Schakelt om naar de FM1/2/3-frequentieband.
- 7 Schakelt om naar de AM-band.
- 8 Stemt af op een radiozender.
Gebruik de <Zoekmodus> (pagina 30) om het frequentieschakelen te wijzigen.
- 9 Schakelt tussen de knopweergaven.
- 10 Selecteert de monaurale ontvangstmodus. (Alleen tijdens de ontvangst van FM-uitzendingen)
- 11 Selecteert de automatische geheugenmodus. (Raadpleeg pagina 30 voor <Automatisch geheugen>)
- 12 Schakelt tussen de zoekmodi. (Raadpleeg pagina 30 voor <Zoekmodus>)
- 13 Wijzigt het aantal regels dat in het informatiescherm wordt weergegeven.
- 14 Toont het handsfree-scherm. (pagina 50)
- 15 Zet de lokale zoekfunctie aan of uit.
- 16 Wanneer **P1** tot **P6**-toetsen verschijnen, kunt u de in het geheugen opgeslagen zenders oproepen. Raadpleeg <Automatisch geheugen> (pagina 30) of <Handmatig geheugen> (pagina 31) voor het geheugen van radiozenders.
- 17 Zoekt zenders op programmatype. Raadpleeg <Zoeken naar programmatype> (pagina 33).
- 18 Geeft een overzicht van en selecteert in het geheugen opgeslagen zenders. Raadpleeg <Preselecties kiezen> (pagina 31).
- 19 Geeft het radiotekstscherf weer. Raadpleeg <Radiotekst> (pagina 32).
- 20 Geeft het bedieningsvenster voor externe apparaten weer. Raadpleeg <Voeding externe apparaten> (pagina 46).

Zoekmodus

Stelt een zenderselectie in.



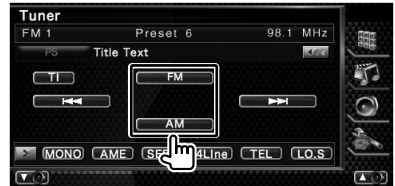
De modus wijzigt als volgt bij elke aanraking van de toets.

Weergave	Instelling
"AUTO1"	Stemt automatisch af op een zender met goede ontvangst.
"AUTO2"	Stemt af op de één na de andere zender opgeslagen in het geheugen.
"MANU"	Schakelt handmatig naar de volgende frequentie.

Automatisch geheugen

Slaat zenders met goede ontvangst automatisch in het geheugen op.

1 Selecteer een zender die u in het geheugen wilt opslaan



2 Selecteer de automatische geheugenmodus



3 Start het automatisch geheugen



Raak  of  aan.

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



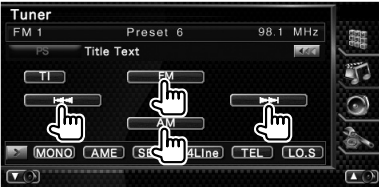
- De bediening wordt automatisch gestopt als u binnen de 10 seconden geen bediening uitvoert.



Handmatig geheugen

Legt de huidige ontvangen zender in het geheugen vast.

- 1 **Selecteer een zender die u in het geheugen wilt opslaan**



- 2 **Sla in het geheugen op**



Blijf aanraken totdat het geheugennummer verschijnt.

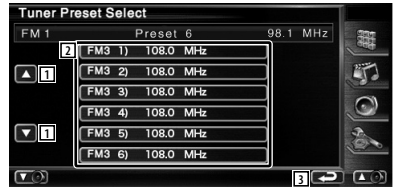
Preselecties kiezen

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

- 1 **Start geselecteerde vooraf ingestelde zenders**



- 2 **Selecteert een zender**



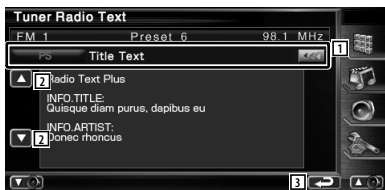
- 1 Bladert door de lijst.
- 2 De in het geheugen opgeslagen zenders worden weergegeven. Raak aan om af te stemmen.
- 3 Keert terug naar het oorspronkelijke scherm.

Radiotekst

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

1 Selecteer een zender

2 Geef de radiotekst weer



- 1 Selecteert de programmaservicenaam, titel & artiestnaam, zendernaam, radiotekst plus of radiotekst voor tekstweergave. Wanneer **TEXT** wordt weergegeven, wordt er door de tekst gebladerd door erop te drukken.
- 2 Bladert door de tekstweergave.
- 3 Keert terug naar het oorspronkelijke scherm.

Verkeersinformatie

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

1 Stel de verkeersinformatiemodus in



Bij het begin van het verkeersbericht...

Het verkeersinformatiescherm verschijnt automatisch.

Verkeersinformatiescherm



- De verkeersinformatiefunctie moet ingeschakeld zijn om het verkeersinformatiescherm automatisch te laten verschijnen.
- Tijdens de ontvangst van verkeersinformatie wordt het afgestelde volume automatisch onthouden; de volgende keer dat wordt overgeschakeld naar verkeersinformatie, wordt automatisch dit opgeslagen volume ingesteld.

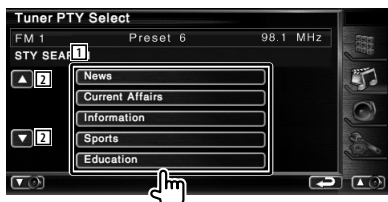
Zoeken naar programmatype

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

1 Activeer de programmatypemodus in

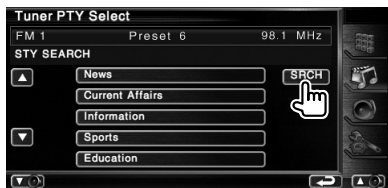


2 Selecteer een programmatype



- 1 Het programmatype wordt weergegeven. Raak aan om een programmatype te selecteren.
- 2 Bladert door het overzicht met programmatypes.

3 Zoek een zender van het geselecteerde programmatype

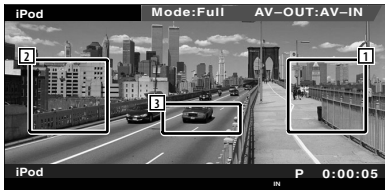
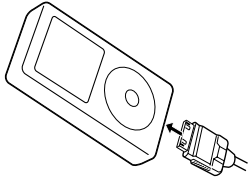


iPod-bediening

U kunt nummers in uw iPod bedienen en beluisteren door iPod met video of iPod nano met KCA-iP300V (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.

Een iPod aansluiten

Sluit een iPod op dit apparaat aan.



- 1 Zone vooruit muziek/video zoeken
Selecteert de volgende muziek/video.
- 2 Zone achteruit muziek/video zoeken
Selecteert de vorige muziek/video.
- 3 Zone informatieweergavetoetsen
De informatie wordt 5 seconden weergegeven.

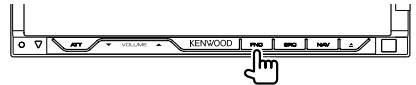


- Verwijder alle accessoires zoals koptelefoons voordat u een iPod aansluit. U kunt uw iPod misschien niet bedienen wanneer u er accessoires op aansluit.
- Wanneer u een iPod op dit apparaat aansluit, wordt het afspelen van het nummer dat u afspelde op de iPod zelf, gestart (Hervatten).
- Als het afgespeelde nummer geen video-inhoud bevat, wordt "No iPod Video Signal" op het videoscherm weergegeven.
- Als u een iPod aansluit, verschijnt "KENWOOD" op de iPod en wordt de bediening van de iPod uitgeschakeld.

Beschikbare functies wanneer het eenvoudige bedieningspaneel wordt weergegeven

Geeft de toetsen van de basisbediening weer op het scherm.

- 1 Druk op de [FNC]-toets wanneer de bron wordt afgespeeld



- 1 Muziek/Video zoeken.
- 2 Geeft weer of pauzeert.

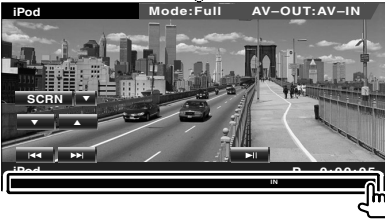


- Wanneer het navigatiescherm wordt weergegeven, drukt u op de [NAV]-toets om over te schakelen naar het bronweergavescherm.
- Het eenvoudige bedieningspaneel wordt verborgen wanneer u een centraal gedeelte van de monitor aanraakt.

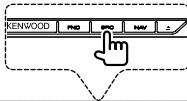
Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven

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

Druk op de [FNC]-toets wanneer een video of afbeelding wordt afgespeeld.



of



1 Afbeelding

Schakelt over naar het weergavescherm. Wanneer er geen weergavescherm is, wordt de achtergrondafbeelding getoond.

2 Totaal aantal muziknummers in de iPod en de muziknummerweergave

3 Afspeelmodusweergave

4 Speelduurweergave

5 Muziek-/videoinformatieweergave

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

Wanneer **⏮** wordt weergegeven, wordt er door de tekst gebladerd door erop te drukken.

6 Snel vooruit- of terugspoelen.

7 Selecteert muziek/video.

8 Geeft weer of pauzeert.

9 Schakelt tussen de knopweergaven.

10 Start of stopt het kort afspelen van (voor het achter elkaar afspelen van het begin van elk nummer of elke video).

11 Het afspelen wordt herhaald (de vooraf ingestelde bestanden of gegevens).

12 Start of stopt de weergave in willekeurige volgorde.*

13 Toont het handsfree-scherm. (pagina 50)

14 Indicator voor MUSIC of VIDEO

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

16 Geeft het bedieningsvenster voor externe apparaten weer. Raadpleeg <Voeding externe apparaten> (pagina 46).

17 Geeft een overzicht van de muzikcategorïën weer. Raadpleeg <iPod-overzicht> (pagina 36).

18 Geeft een overzicht van de videocategorïën weer. Raadpleeg <iPod-overzicht> (pagina 36).

19 Geeft het vorige overzichtsscherm met muziek/video weer. Raadpleeg <iPod-overzicht> (pagina 36).

20 Geeft een scherm weer met informatie over de muziek/video die wordt afgespeeld.



* 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 iPod-overzicht weer



2 Selecteer muziek/video



- 1 Wijzig de overzichtspagina.
- 2 Er wordt een overzicht gegeven van categorieën en muziek.
Raak een categorienaam aan om naar het onderliggende niveau te gaan. Als de muziktitel wordt weergegeven, wordt de muziek weergegeven door deze aan te raken.
Wanneer **◀◀** wordt weergegeven, wordt er door de tekst gebladerd door erop te drukken.
- 3 Alle muziek in de categorie wordt afgespeeld.
- 4 Keert terug naar de vorige categorie.
- 5 Gaat naar hoogste categorie.
- 6 Geeft de huidige categorie die wordt afgespeeld weer.

Bediening USB-apparaat

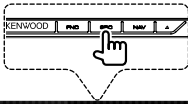
U kunt nummers die op uw USB-apparaat zijn opgeslagen, bedienen en beluisteren door het apparaat eenvoudigweg aan te sluiten op de USB-connector van dit apparaat.



- Raadpleeg <Basisbediening> (pagina 10) voor informatie over het aansluiten van een USB-apparaat.

Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven

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



- 1 Nummerweergave (muziek)
- 2 Afspelmodusweergave
- 3 Speelduurweergave
- 4 Weergave muziekinformatie
Selecteert mapnaam, bestandsnaam, titel, artiestnaam of albumnaam.
Wanneer «» wordt weergegeven, wordt er door de tekst gebladerd door erop de drukken.

- 5 Verwijdert het USB-apparaat.
Wanneer "No Device" wordt weergegeven, kan het USB-apparaat veilig worden verwijderd.
Als u het opnieuw wilt afspelen terwijl het USB-apparaat is aangesloten, druk er dan opnieuw op.
- 6 Selecteert een map. (Alleen in de mapelectiemodus)*
- 7 Selecteert een bestand.
- 8 Geeft weer of pauzeert.
- 9 Schakelt tussen de knopweergaven.
- 10 Start of stopt het kort afspelen van (voor het achter elkaar afspelen van het begin van elk nummer).
- 11 Het afspelen wordt herhaald (het huidige nummer).
- 12 Start of stopt het willekeurig afspelen (het willekeurig afspelen van nummers).
- 13 Toont het handsfree-scherm. (pagina 50)
- 14 Herhaalt het afspelen van muziek of gegevens uit de huidige map. (Alleen in de mapelectiemodus)
- 15 Werkt de database met audiobestanden bij in het USB-apparaat.
- 16 Geeft de mappenlijst weer. Raadpleeg <Map selecteren> (pagina 39).
- 17 Geeft een overzicht van de categorieën weer. Raadpleeg <USB-overzicht> (pagina 39).
- 18 Geeft een scherm weer met informatie over de muziek die wordt afgespeeld.
- 19 Geeft het bedieningsvenster voor externe apparaten weer. Raadpleeg <Voeding externe apparaten> (pagina 46).



- * Uitgeschakeld tijdens afspeellijstmodus.

USB-overzicht

Geeft een overzicht van op het USB-apparaat opgeslagen muziek en zoekt muziek.

1 Geef het categorie-overzicht weer



2 Selecteer een categorie



Wanneer <<< wordt weergegeven, wordt er door de tekst gebladerd door erop te drukken.

- 1 Geeft de huidige categorie die wordt afgespeeld weer.
- 2 Keert terug naar het oorspronkelijke scherm.

3 Selecteer muziek



- 3 Gaat een niveau lager in de categorie. Wanneer <<< wordt weergegeven, wordt er door de tekst gebladerd door erop te drukken.
- 4 Bladert door de lijst.
- 5 Geeft een overzicht van alle nummer in de geselecteerde categorie.
- 6 Gaat een niveau hoger in de categorie.
- 7 Gaat naar hoogste categorie.
- 8 Geeft de huidige categorie die wordt afgespeeld weer. (Alleen in categoriemodus)
- 9 Keert terug naar het oorspronkelijke scherm.

Map selecteren

Zoekt in mappen en audiobestanden van mapstructuren die op het USB-apparaat zijn opgeslagen.

1 Start met het selecteren van de map



2 Selecteer muziek



- 1 Geeft een opsomming van de mappen en audiobestanden. De map wordt geopend wanneer deze wordt aangeraakt, en het audiobestand wordt afgespeeld.
- 2 Bladert door de lijst.
- 3 Gaat naar hoogste niveau in de hiërarchie.
- 4 Gaat één niveau omhoog in de hiërarchie.
- 5 Geeft het huidige bestand dat wordt afgespeeld weer.

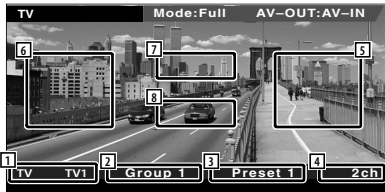
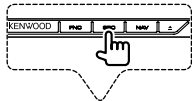
Tv kijken

Verschillende bedieningsschermen 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



- 1 Nummerweergave van tv-frequentieband
- 2 Weergave van de tv-zonegroep. Raadpleeg <Tv-instelling> (pagina 80).
- 3 Geheugennummerweergave
- 4 Kanaalnummerweergave
- 5 Zone kanaal omhoog
Gaat naar een hoger kanaal.
- 6 Zone kanaal omlaag
Gaat naar een lager kanaal.
- 7 Zone frequentieband schakelen
Schakelt naar TV1 of TV2.
- 8 Zone informatieweergavetoetsen
Schakel de informatie uit wanneer het wordt weergegeven.

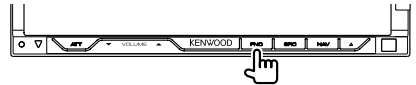


- De informatieweergave wordt na ongeveer 5 seconden automatisch gewist. De informatie kan ook automatisch worden weergegeven wanneer die wordt bijgewerkt.

Beschikbare functies wanneer het eenvoudige bedieningspaneel wordt weergegeven

Geeft de toetsen van de basisbediening weer op het scherm.

1 Druk op de [FNC]-toets wanneer de bron wordt afgespeeld



- 1 Selecteert een kanaal.
Gebruik de <Zoekmodus> (pagina 42) om de kanaalafstemvolgorde te wijzigen.

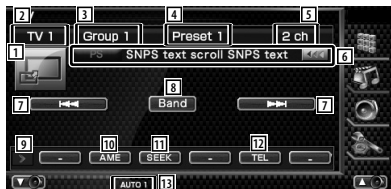
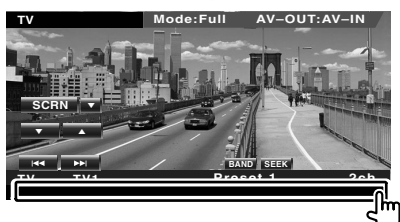
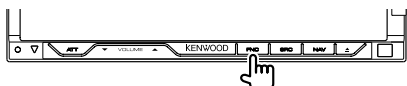


- Wanneer het navigatiescherm wordt weergegeven, drukt u op de [NAV]-toets om over te schakelen naar het bronweergavescherm.
- Het eenvoudige bedieningspaneel wordt verborgen wanneer u een centraal gedeelte van de monitor aanraakt.

Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven

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

1 Druk op de [FNC]-toets wanneer de bron wordt afgespeeld

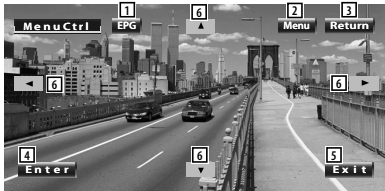


- 1 Schakelt over naar het tv-scherm.
- 2 Golfbandweergave
- 3 Weergave van de tv-zonegroep
Raadpleeg <Tv-instelling> (pagina 80).
- 4 Geheugennummerweergave
- 5 Kanaalweergave
- 6 Kanaalinformatieweergave

- 7 Kies een kanaal.
Gebruik de <Zoekmodus> (pagina 42) om de kanaalafstemvolgorde te wijzigen.
- 8 Schakelt naar TV1 of TV2.
- 9 Schakelt tussen de knopweergaven.
- 10 Selecteert de automatische geheugenmodus.
Raadpleeg <Automatisch geheugen> (pagina 43).
- 11 Schakelt tussen de zoekmodi.
Raadpleeg <Zoekmodus> (pagina 42).
- 12 Toont het handsfree-scherm. (pagina 50)
- 13 Geeft de huidige zoekmodus aan.
- 14 Wanneer de **P1** tot **P6** -toetsen verschijnen, kunt u kanalen in het geheugen oproepen.
Raadpleeg <Automatisch geheugen> (pagina 43) of <Handmatig geheugen> (pagina 43) voor het geheugen van zenders.
- 15 Stelt een naam in voor het afgestemde kanaal. (pagina 44)
- 16 Geeft een overzicht van en selecteert in het geheugen opgeslagen zenders.
- 17 Geeft het bedieningsvenster voor externe apparaten weer. Raadpleeg <Voeding externe apparaten> (pagina 46).

Tv-menu (Alleen wanneer de KTC-D500E (optioneel accessoire) is aangesloten)

Het scherm voor menubediening verschijnt door aanraking van het hieronder getoonde gebied.



- 1 Geeft EPG-scherm weer (Elektronische Programmajds).
- 2 Geeft het menuscherm voor digitale tv-uitzendingen weer.
- 3 Keert terug naar het vorige scherm.
- 4 Voert het geselecteerde menu-item uit.
- 5 Keert terug naar het scherm voor digitale tv.
- 6 Verplaatst de markering in het menu voor digitale tv-uitzendingen.

Zoekmodus

Stelt een zenderselectie in.



De modus wijzigt als volgt bij elke aanraking van de toets.

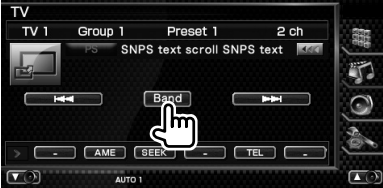
Weergave	Instelling
"AUTO1"	Stermt automatisch af op een zender met goede ontvangst.
"AUTO2"	Stermt af op de één na de andere zender opgeslagen in het geheugen.
"MANU"	Schakelt handmatig naar de volgende frequentie.



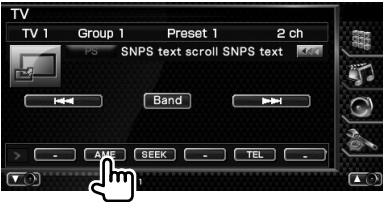
Automatisch geheugen

Slaat zenders met goede ontvangst automatisch in het geheugen op.

- 1 **Selecteer een zender die u in het geheugen wilt opslaan**



- 2 **Selecteer de automatische geheugenmodus**



- 3 **Start het automatisch geheugen**



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

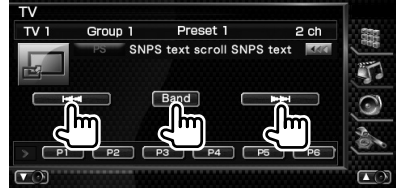


- De bediening wordt automatisch gestopt als u binnen de 10 seconden geen bediening uitvoert.

Handmatig geheugen

Legt het huidige ontvangen kanaal in het geheugen vast.

- 1 **Selecteer een zender die u in het geheugen wilt opslaan**



- 2 **Sla in het geheugen op**

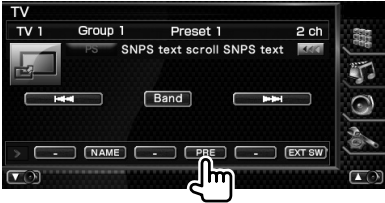


Blijf aanraken totdat het geheugennummer verschijnt.

Preselecties kiezen

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

1 Start geselecteerde vooraf ingestelde zenders



2 Selecteert een zender



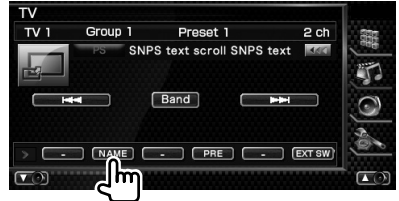
- De in het geheugen opgeslagen zenders worden weergegeven. Raak aan om af te stemmen.

Zendernaam instellen

Wijst een naam toe aan een zender.

1 Selecteer een zender die u een naam wilt geven

2 Start met een naam in te stellen



3 Voer de naam in

Raadpleeg <Tekeninvoer> (pagina 48) voor informatie over het invoeren van een naam.

4 Beëindig het instellen van de naam



Bluetooth-audiobediening

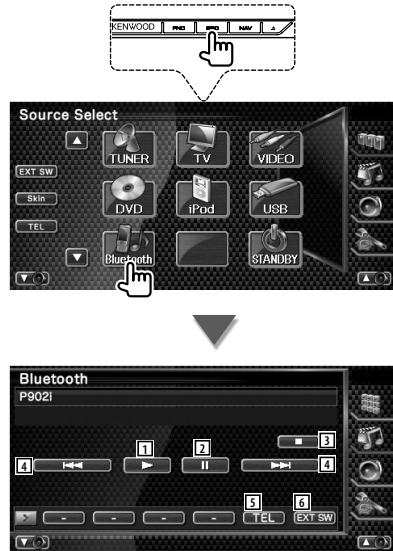
U kunt naar audiobestanden luisteren die zijn opgeslagen in een audiospeler of mobiele telefoon met Bluetooth.

Voor de ingebruikneming

- U moet uw audiospeler en mobiele telefoon registreren alvorens ze met dit toestel te gebruiken. Raadpleeg voor meer details <Bluetooth-eenheid registreren> (pagina 82).
- Wanneer u twee of meer audiospelers of mobiele telefoons hebt geregistreerd, moet u een ervan selecteren. Raadpleeg <Verbinding van Bluetooth-toestel> (pagina 84).

Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven

Schakelt naar het bedieningsvenster voor gebruik van verscheidene functies.



- 1 Begint met afspelen.
- 2 Onderbreekt het afspelen.
- 3 Stopt met afspelen.
- 4 Selecteert een bestand.
- 5 Toont het handsfree-scherm. (pagina 50)
- 6 Geeft het bedieningsvenster voor externe apparaten weer. Raadpleeg <Voeding externe apparaten> (pagina 46).



- Wanneer het AVRCP-profiel niet wordt ondersteund door de Bluetooth-audiospeler, worden de toetsen 1 tot 4 niet getoond. Voer de bediening uit door middel van de audiospeler.

Voeding externe apparaten

De voeding van de externe apparaten regelen.

Voeding externe apparaten

De voeding van de externe apparaten regelen.

1 Geeft het EXT SW-regelscherm weer



[EXT SW] verschijnt wanneer het regelscherm van elke bron of het eenvoudige bedieningspaneel wordt weergegeven.

2 Regelt de voeding van de externe apparaten



- 1 U kunt de voeding van de externe apparaten in- of uitschakelen.
- 2 Keert terug naar het oorspronkelijke scherm.



- U moet een in de handel verkrijgbaar relais aansluiten om deze functie te kunnen gebruiken. Sluit het te bedienen externe apparaat aan op dat relais.
- Raadpleeg <EXT SW instellen> (pagina 86) voor informatie over de specificaties voor het in- of uitschakelen van de voeding.

Audiovolume dempen tijdens telefoongesprek

Bij een inkomende oproep, pauzeert het systeem automatisch.

Audiovolume dempen tijdens telefoongesprek

Bij een inkomende oproep...

Het telefoonoproepscherm ("CALL") verschijnt en het systeem pauzeert.

Telefoonoproepscherm ("CALL")



Aan het einde van de oproep...

Haak de telefoon in.

Het systeem hervat de weergave automatisch.



- Om de TEL-dempfunctie te kunnen gebruiken moet u de MUTE-kabel met een in de handel verkrijgbaar telefoonaccessoire op uw telefoon aansluiten. Raadpleeg <INSTALLATIE HANDLEIDING>.

Tekeninvoer

Wanneer u de modus zendernaam instellen selecteert, verschijnt het volgende scherm voor tekeninvoer.

Hoe het tekeninvoerscherm te gebruiken

Tekeninvoerscherm



- 1 Verplaatst de cursor.
- 2 Voert tekens in.
- 3 Bladert omhoog en omlaag in de tekenweergave.
- 4 Stelt de lay-out in van de toetsen van de tekeninvoer.
ABC : Alfabetische lay-out van de toetsen.
QWE : Qwerty lay-out van te toetsen.
- 5 Voert een spatie in.
Om een teken te wissen, plaatst u de cursor erop en raakt u deze toets aan.
- 6 Wist het teken.
- 7 Sluit de tekeninvoermodus af en keert terug naar het vorige scherm.



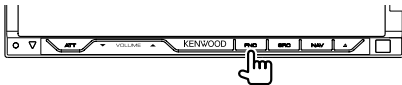
- U kunt alleen tekens invoeren nadat u de parkeerrem hebt aangetrokken.

Schermregeling

Het monitorscherm instellen.

Schermregeling

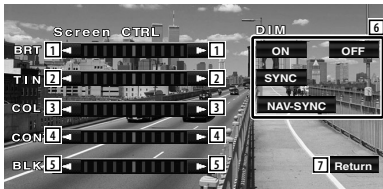
1 Geef het eenvoudige bedieningsscherm weer



2 Geef het scherm voor de schermregeling weer



3 Stel de beeldkwaliteit in



1 Helderheidsregeling

2 Tintregeling

Weergegeven voor een NTSC-beeld op tv, video, iPod of achteruitkijkcamera.

3 Kleurregeling

Alleen weergegeven op het tv, video, iPod of achteruitrijcamerascherm.

4 Contrastregeling

5 Zwartniveauregeling

6 Dimmermodus instellen

"ON": Het scherm dimt.

"OFF": Het scherm dimt niet.

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

"NAV-SYNC" (enkel DNX8220BT):

De dimmerfunctie aan- of uitzetten naargelang de displayinstelling van Navigatie Dag/Nacht.

7 Keert terug naar het vorige scherm.



- Het schermbedieningsscherm wordt alleen weergegeven wanneer u de parkeerrem hebt ingeschakeld.
- De beeldkwaliteit kan voor elke bron worden ingesteld.
- U kunt de beeldkwaliteit van schermen zoals menu van <Monitorinstelling> (pagina 77) van het <Instelmenu> instellen.

Bediening handsfree toestel

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

Voor de ingebruikneming

- Om het telefoonboek te kunnen gebruiken, moet het vooraf op dit toestel zijn gedownload. Raadpleeg <Het telefoonboek downloaden> (pagina 50).
- U moet uw mobiele telefoon registreren alvorens het met dit toestel te gebruiken. Raadpleeg voor meer details <Bluetooth-eenheid registreren> (pagina 82).
- Wanneer u twee of meer mobiele telefoons hebt geregistreerd, moet u een ervan selecteren. Raadpleeg <Verbinding van Bluetooth-toestel> (pagina 84).

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 telefoonboekgegevens naar dit toestel wanneer de mobiele telefoon wordt bediend.**
- 2 Start de handsfree verbinding wanneer de mobiele telefoon wordt bediend.**



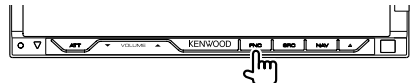
- Voor mobiele telefoons die het automatisch downloaden van het telefoonboek ondersteunen: Wanneer het telefoonboek niet automatisch wordt gedownload, volgt u de bovenstaande procedure om handmatig te downloaden.
- Raadpleeg de gebruikshandleiding van uw mobiele telefoon voor meer informatie over de bediening van de telefoon.
- Er kunnen tot maximaal 1000 telefoonnummers worden geregistreerd voor elke geregistreerde mobiele telefoon.
- Er kunnen maximaal 32 cijfers worden geregistreerd voor elk telefoonnummer, samen met maximaal 40 tekens voor de naam.
- 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.

Regelschermfuncties

Het regelscherm weergeven en verscheidene functies gebruiken.

1 Geef het handsfree regelscherm weer



Houd de [FNC]-toets gedurende meer dan 1 seconde ingedrukt.

of



- 1** Geeft de verschillende omstandigheden weer.

SMS : Geeft de status van korte tekstberichten weer. Wanneer de aangesloten mobiele telefoon de SMS-functie niet ondersteunt, wordt dit teken niet weergegeven.

SMS : Er is een ongelezen SMS.

SMS : Er is geen ongelezen SMS.

DL : Bezigt met downloaden van telefoonboek.

HOLD : Er staat een gesprek in wacht.

Vol : Geeft de signaalsterkte weer.*

Hoe groter het aantal streepjes, des te sterker het signaal.

Auto : Geeft de huidige status van het antwoordapparaat weer

Auto : Wanneer het antwoordapparaat is ingeschakeld

Auto : Wanneer het antwoordapparaat is uitgeschakeld

Bat : Geeft het batterijverbruik van de mobiele telefoon weer.*

Hoe meer streepjes, des te hoger het batterijniveau.

- 2 Geeft het gekozen telefoonnummer weer. Wanneer u een telefoonnummer hebt geregistreerd in het telefoonboek wordt de naam van de ontvanger weergegeven.
- 3 Belt het weergegeven telefoonnummer.
- 4 Geeft het SMS-keuzeschermbaar weer. Raadpleeg <SMS (Short Message Service)> (pagina 60).
- 5 Geeft het scherm Zoeken naar telefoonboek weer. Raadpleeg <Bellen met telefoonboek> (pagina 53).
- 6 Geeft het scherm met uitgaande gesprekken weer. Raadpleeg <Bellen met binnenkomende of uitgaande gesprekken> (pagina 55).
- 7 Geeft het scherm met binnenkomende gesprekken weer. Raadpleeg <Bellen met binnenkomende of uitgaande gesprekken> (pagina 55).
- 8 Belt het opgeslagen telefoonnummer. Raadpleeg <Voorkeurnummers> (pagina 59) voor informatie over het opslaan van een telefoonnummer.
- 9 Geeft het handsfree instelscherm weer. Raadpleeg <De handsfree telefoon instellen> (pagina 56).
- 10 Geeft het oproepscherm weer. Raadpleeg <Bellen met het invoeren van een telefoonnummer> (pagina 52).
- 11 Start stemherkenning. Raadpleeg <Bellen met stemherkenning> (pagina 55).
- 12 Keert terug naar het vorige scherm.



- Als u met uw auto rijdt, zijn sommige functies uit veiligheidsoogpunt 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.
- * Omdat het aantal stappen van de regelgeving verschilt van dat van de mobiele telefoon, kunnen de op de regelgeving weergegeven statussen afwijken van de statussen die op de mobiele telefoon worden weergegeven. Er wordt geen status weergegeven als er geen informatie over kan worden verkregen.
- Als u de mobiele telefoon in de privémodus zet, kan de handsfree functie worden uitgeschakeld.

Wanneer een telefoongesprek wordt ontvangen

Wanneer u een telefoongesprek ontvangt, kunt u de handsfree telefoon gebruiken.

1 Beantwoord een gesprek



Bij een binnenkomend gesprek verschijnt het gespreksscherm.

- 1 Begint de conversatie. Schakelt de bestemming van de oproep om wanneer u een wachtoon hoort. Hervat de conversatie met de persoon in wacht nadat u de conversatie met de andere persoon hebt afgerond.
- 2 Verbreekt de verbinding. Het handsfree scherm verschijnt opnieuw.
- 3 Schakelt de stemuitvoer tussen telefoon en luidspreker.
- 4 Voert een beltoon uit. Raadpleeg <Op toon gebaseerde diensten bedienen> (pagina 53).

Bellen met het invoeren van een telefoonnummer

Voer een telefoongesprek door een telefoonnummer in te voeren.

1 Geef het cijferinvoerscherm weer



2 Voer een telefoonnummer in



- 1 Belt het ingevoerde telefoonnummer.
- 2 Maakt een SMS aan voor het ingevoerde telefoonnummer. Raadpleeg <SMS (Short Message Service)> (pagina 60).
- 3 Wist het nummer.
- 4 Keert terug naar het vorige scherm.

3 Voer een telefoongesprek



U kunt praten wanneer de opgebeldde persoon uw gesprek beantwoordt.

4 Beëindig het telefoongesprek



Het handsfree scherm verschijnt opnieuw.



- U kunt maximaal 32 cijfers invoeren.

Snelkiezen

U kunt maximaal 6 telefoonnummers registreren voor snelkiezen.

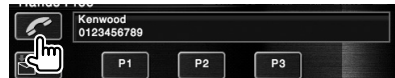


- Telefoonnummers moeten op voorhand worden geregistreerd. Raadpleeg <Voorkeurnummers> (pagina 59).

1 Roep het telefoonnummer op



2 Voer een telefoongesprek



- Alleen de telefoonnummers kunnen voor het snelkiezen worden geregistreerd. De naam van de opgebeldde persoon en andere gegevens worden daarom tijdens het kiezen niet weergegeven.

Op toon gebaseerde diensten bedienen

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

1 Geef het DTMF-invoerscherm weer

Geef het gespreks scherm weer. Raadpleeg <Bellen met het invoeren van een telefoonnummer> (pagina 52).



2 U kunt een toon verzenden tijdens een gesprek



1 Keert terug naar het vorige scherm.

Bellen met telefoonboek

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

1 Geef het telefoonboekscherf weer



Het eerste invoerscherm wordt weergegeven.

2 Selecteer de zoekmethode voor het telefoonboek

U kunt de gegevens in het telefoonboek doorzoeken door middel van de eerste tekens.

Alfabetisch scherm



- 1 Geeft het telefoonboek weer met de namen die beginnen met de eerste letter die u hebt ingetoetst.
- 2 Bladert door de tekenseriweergave.
- 3 Keert terug naar het bedieningsscherf van het handsfree toestel.



Cijferscherf



Volgende pagina ►

- 4 Geeft een lijst met nummers weer in het telefoonboek die beginnen met het geselecteerde cijfer.



Zoekscherm cyrilisch alfabet



- 5 Geeft het telefoonboek weer met de namen die beginnen met de eerste letter die u hebt ingetoetst.

3 Selecteer de naam die moet worden opgebeld



- 6 Lijst met telefoonboekgegevens. "REC" licht op voor gegevens met stem voor stemherkenning die al werd geregistreerd.
- 7 Bladert door de lijst met telefoonboekgegevens.
- 8 Bladert door de naam.
- 9 Registreert de stem voor stemherkenning in het geselecteerde telefoonboek. Als er al 35 stemtags geregistreerd zijn in dezelfde mobiele telefoon wordt de knop [Record] uitgeschakeld. Raadpleeg <Stemregistratie> (pagina 57).
- 10 Speelt de stem af die werd geregistreerd in de geselecteerde telefoonboekgegevens.
- 11 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.
- 12 Geeft de details weer van de geselecteerde telefoonboekgegevens.
- 13 Keert terug naar het bedieningsscherm van het handsfree toestel.

4 Selecteer het op te bellen telefoonnummer



- 14 Belt het geselecteerde telefoonnummer.
- 15 Maakt een SMS aan voor het weergegeven telefoonnummer. Raadpleeg <SMS (Short Message Service)> (pagina 60).
- 16 Bladert door het telefoonnummer.
- 17 Keert terug het scherm met de namenlijst.
- 18 Keert terug naar het bedieningsscherm van het handsfree toestel.

5 Voer een telefoongesprek



- Om het telefoonboek te kunnen gebruiken, moet het van de mobiele telefoon zijn gedownload.
- Initialen waaronder niet-corresponderende namen worden niet weergegeven.
- Tijdens het zoeken wordt er gezocht op accentloze tekens zoals "u" in plaats van tekens met een accent zoals "ü".

Bellen met binnenkomende of uitgaande gesprekken

Belt door het selecteren van een telefoonnummer uit de lijst met binnenkomende/uitgaande gesprekken.

1 Geef het scherm met binnenkomende of uitgaande gesprekken weer



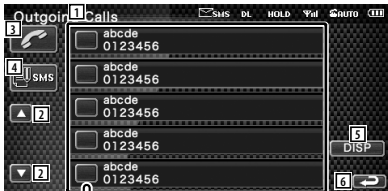
: Uitgaande gesprekken

: Binnenkomende gesprekken

De lijst met uitgaande of binnenkomende gesprekken wordt weergegeven.

2 Selecteer uit de lijst met gesprekken

Voorbeeld : scherm met uitgaande gesprekken



- 1 Lijst met uitgaande gesprekken.
- 2 Bladert door de lijst.
- 3 Brengt een gesprek tot stand naar het geselecteerde nummer.
- 4 Maakt een SMS aan voor het geselecteerde telefoonnummer. Raadpleeg <SMS (Short Message Service)> (pagina 60).
- 5 Geeft de details weer van het geselecteerde telefoonnummer.
- 6 Keert terug naar het bedieningsscherm van het handsfree toestel.

3 Voer een telefoongesprek



- De lijsten met uitgaande of binnenkomende gesprekken geeft de lijst met gesprekken weer die door dit apparaat zijn gevoerd of ontvangen. Deze worden niet in het geheugen van de mobiele telefoon opgeslagen.

Bellen met stemherkenning

Belt door middel van herkenning van de geregistreerde stem.



- Om stemherkenning uit te voeren, moet de stem zijn geregistreerd in de telefoonboekgegevens. Raadpleeg <Stemregistratie> (pagina 57). Of, om stemherkenning uit te voeren op categorie (Thuis, Werk, Mobiel enz.) of telefoonboekgegevens moet een trefwoordstem worden geregistreerd. Raadpleeg <Stemregistratie trefwoord> (pagina 58).

1 Geef het stemherkenningsscherm weer



2 Spreek de stem uit die is geregistreerd in het telefoonboek



Spreek binnen de 2 seconden na de pieptoon.

- 1 Geeft het herkende telefoonnummer of adres weer.
- 2 Annuleert stemherkenning.

Volgende pagina ►

Wanneer de stemherkenning is geslaagd en er slechts één nummer werd gevonden:



Voer een telefoongesprek.

- 2 Annuleert stemherkenning.
- 3 Geeft de lijst van het telefoonboek weer.

Wanneer u nog een geluidssignaal hoort:

Spreek binnen de 2 seconden na het geluidssignaal het trefwoord in of raak de knop [Phonebook List] aan om het telefoonnummer te selecteren.



Voer een telefoongesprek.



- Wanneer er meer dan een telefoonnummer is geregistreerd onder dezelfde naam en het trefwoord werd geregistreerd voor elk telefoonnummer, hoort u opnieuw een geluidssignaal. Raadpleeg <Stemregistratie trefwoord> (pagina 58) voor informatie over het registreren van trefwoorden.

Wanneer er meer dan een telefoonnummer is geregistreerd onder dezelfde naam, gaat u verder naar 3.

3 Selecteert een telefoonnummencategorie



- 4 Belt het weergegeven telefoonnummer.
- 5 Maakt een SMS naar het weergegeven adres.
Raadpleeg <SMS (Short Message Service)> (pagina 60).
- 6 Selecteert de telefoonnummencategorie.
- 7 Bladert door het telefoonnummer.
- 8 Keert terug naar het bedieningsscherm van het handsfree toestel.

4 Voer een telefoongesprek



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

De handsfree telefoon instellen

Het handsfree systeem kan als volgt worden ingesteld.

1 Geef het handsfree instelscherm weer



2 Stel elk item in



- 1 Gaat naar het scherm "Hands Free Setup 2".
- 2 Stelt een automatische responstijd in nadat het gesprek is beëindigd. ("8")
"Off": Deze functie kan niet worden gebruikt.
"0-99": Stelt de tijd in dat de telefoon overgaat (in seconden).

- 3 Stelt een beltoon als uitgangssignaal in.
 (📎 "Front R")
 "Front L": Laat de toon via de zijluidspreker links horen.
 "Front R": Laat de toon via de zijluidspreker rechts horen.
 "Front All": Laat de toon via beide voorluidsprekers horen.
- 4 Stelt een pieptoon voor het binnenkomend gesprek in. (📎 "On")
 "On": Er is een pieptoon te horen.
 "Off": De pieptoon is uitgeschakeld.
- 5 Stelt een pieptoon voor de binnenkomende SMS in. (📎 "On")
 "On": Er is een pieptoon te horen.
 "Off": De pieptoon is uitgeschakeld.
- 6 Keert terug naar het scherm "Hands Free Control".
- 7 Keert terug naar het scherm "Hands Free Setup 1".
- 8 Instellen of het telefoonboek, de lijst met uitgaande gesprekken en de lijst met binnenkomende gesprekken van de mobiele telefoon wordt gebruikt. (📎 "On")
 "On": Ja.
 "Off": Nee.
- 9 Stelt de SMS-functie in. (📎 "On")
 "On": SMS-functie gebruiken.
 "Off": SMS niet beschikbaar.
- 10 Registreert de stem om de telefoonnummerte categorie te selecteren met stemherkenning.
 Raadpleeg <Stemregistratie trefwoord> (pagina 58).
- 11 Registreert het telefoonnummer in de voorkeurnop van het handsfree regelscherm.
 Raadpleeg <Voorkeurnummers> (pagina 59).
- 12 Keert terug naar het bedieningsscherm van het handsfree toestel.



- Of het tijdsinterval voor het op dit apparaat ingestelde antwoordapparaat of het tijdsinterval dat op de mobiele telefoon is ingesteld, in ieder geval het kortste, wordt geactiveerd.
- Selecteer de luidspreker die het verst verwijderd is van de microfoon zodat u geen gehuil of echo's hoort.

Stemregistratie

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

1 Selecteer de naam die moet worden geregistreerd

Doorloop de procedure <Bellen met telefoonboek> (pagina 53).



- 1 Selecteert een naam.
 "REC" licht op voor gegevens met stem voor stemherkenning die al werd geregistreerd.

2 Geef het stemregistratiescherm weer



3 Spreek de stem uit die moet worden geregistreerd (1ste poging)



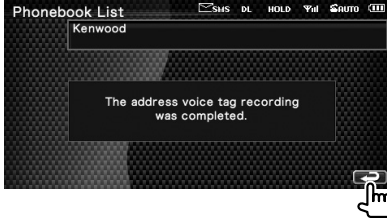
- 2 Registreert de stem.
- 3 Annuleert de stemregistratie.

Spreek binnen de 2 seconden na de pieptoon.

4 Spreek de stem uit die moet worden geregistreerd (2de poging)



5 Einde stemregistratie



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

Stemregistratie trefwoord

Registreert de stem om de telefoonnummencategorie te selecteren met stemherkenning.

1 Geef het scherm met de trefwoordenlijst weer

Geef het "Hands Free"-scherm weer en raak [Setup] aan. Raadpleeg <Regelschermfuncties> (pagina 50).

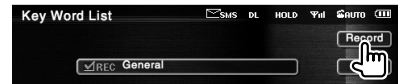


2 Selecteer de te registreren telefoonnummencategorie



- 1 Selecteert de telefoonnummencategorie. "REC" licht op voor gegevens met stem voor stemherkenning die al werd geregistreerd.
- 2 Registreert de stem voor de geselecteerde telefoonnummencategorie.
- 3 Speelt de geregistreerde stem af voor de geselecteerde telefoonnummencategorie.
- 4 Wist de geregistreerde stem voor de geselecteerde telefoonnummencategorie. Raak aan om het bevestigingsscherm weer te geven. Raak [YES] aan om te wissen of [NO] om te annuleren.
- 5 Keert terug naar instelscherm van handsfree toestel.

3 Geef het stemregistratiescherm weer



4 Spreek de stem uit die moet worden geregistreerd (1ste poging)



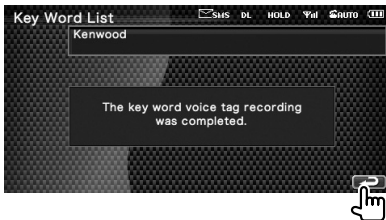
- 6 Registreert de stem.
- 7 Annuleert de stemregistratie.

Spreek binnen de 2 seconden na de pieptoon.

5 Spreek de stem uit die moet worden geregistreerd (2de poging)



6 Einde stemregistratie



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

Voorkeurnummers

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

1 Geeft het scherm weer met de lijst van handsfree voorkeurnummers

Geeft het "Hands Free"-scherm weer en raak [Setup] aan. Raadpleeg <Regelschermfuncties> (pagina 50).



2 Selecteer het te registreren voorkeurnummer



- 1 Keert terug naar instelscherm van handsfree toestel.

3 Selecteer de zoekbestemming van het te registreren nummer



- 2 Registreert uit de lijst met binnenkomende SMS-berichten.
- 3 Registreert uit de lijst met uitgaande SMS-berichten.
- 4 Registreert uit telefoonboek.

Volgende pagina ►

- 5 Registreert uit de lijst met uitgaande gesprekken.
- 6 Registreert uit de lijst met binnenkomende gesprekken.
- 7 Registreert door het invoeren van telefoonnummers.
- 8 Registreert stem voor stemherkenning van het voorkeurnummer.
- 9 Registreert het op dat moment weergegeven telefoonnummer.
- 10 Wist het op dat moment weergegeven telefoonnummer.
- 11 Keert terug naar het vorige scherm.

4 Zoek telefoonnummer dat voor elke functie moet worden geregistreerd

5 Registreer telefoonnummer



- Druk op [Delete] om het geregistreerde telefoonnummer te wissen.

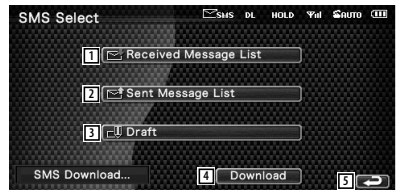
SMS (Short Message Service)

Gebruikt de SMS-functie.

1 Geef het SMS-keuzescherf weer



2 Selecteer een functie



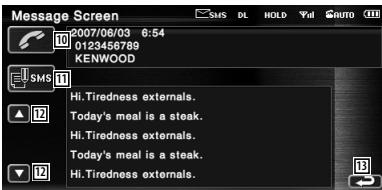
- 1 Geeft lijst weer met ontvangen berichten.
- 2 Geeft lijst weer met verzonden berichten.
- 3 Geeft het berichtenscherf weer. Wanneer er een onafgewerkt bericht is, wordt de knop weergegeven.
- 4 Haalt het SMS-bericht op uit de mobiele telefoon.
- 5 Keert terug naar het handsfree scherm.

3 Selecteer het weer te geven bericht



- 6 Belt het nummer in het geselecteerde bericht.
- 7 Maakt een nieuw bericht aan voor het geselecteerde bericht.
- 8 Bladert door de lijst.
- 9 Geeft het geselecteerde bericht weer.

SMS-scherm



- 10 Belt het nummer in het geselecteerde bericht.
- 11 Maakt een nieuw bericht aan voor het geselecteerde bericht.
- 12 Bladert door het bericht.
- 13 Keert terug naar het vorige scherm.

4 Maak een bericht aan



- 14 Verplaatst de cursor.
- 15 Geeft het aantal resterende tekens weer.
- 16 Voert tekens in.
- 17 Verandert het type toetsenbord.
- 18 Verstuur het bericht.
- 19 Stelt de lay-out in van de toetsen van de tekeninvoer.
ABC : Alfabetische lay-out van de toetsen.
QWE : Qwerty lay-out van te toetsen.
- 20 Voert een spatie in.
- 21 Wist het ingevoerde teken.
Wanneer de toets meer dan 1 seconde wordt ingehouden, worden alle tekens gewist.
- 22 Keert terug naar het vorige scherm.

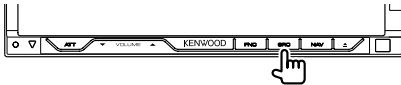
Instelmenu

U kunt verschillende ontvangerparameters instellen.

Instelmenu

Geeft het instelmenu voor het instellen van verscheidene functies weer.

1 Geeft het regelscherm weer van een bron

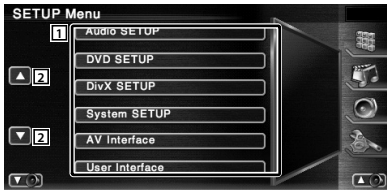


Raak eender welke brontoets aan in het "Source Select".

2 Geef het instelmenu weer



3 Selecteer het instelitem



- 1 Het geselecteerde instelscherm wordt weergegeven.
- 2 Bladert door het instelmenu.



- De opties [Audio Setup] en [AV Interface] kunnen worden vergrendeld. Het sleutelteken wordt weergegeven in achteruit wanneer de optie is vergrendeld. Raadpleeg <Geheugen instellen> (pagina 85).

Audio-instelling

U kunt het voertuigtype en het luidsprekersysteem instellen dat u samen met dit toestel gebruikt.

1 Geef het audio-instelmenu weer

Raak **Audio Setup** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).



- [Audio SETUP] kan in de volgende omstandigheden niet worden geselecteerd:
 - Wanneer geen bron is geselecteerd.
 - Wanneer de dubbele-zonefunctie is ingeschakeld. Raadpleeg <Zoneregeling> (pagina 90).

2 Stel elk item in

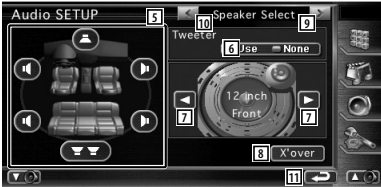
Als uw voertuigtype gekozen is, worden de digitale tijdafstelling en de equalizer automatisch ingesteld (voor afstelling van de timing voor geluidswaergave van elk kanaal) voor optimale geluidseffecten.



- 1 Stelt het voertuigtype in dat samen met dit toestel wordt gebruikt.
U kunt kiezen overeenkomstig het type van uw voertuig.
"COMPACT", "SEDAN", "WAGON1", "WAGON2", "MINIVAN1", "MINIVAN2", "SUV", "PASSENGER VAN", "OFF"
- 2 Geeft het DTA-instelscherm (Digital Time Alignment) weer. (pagina 65)
De digitale tijdafstelling die automatisch werd ingesteld bij de keuze van het voertuigtype, kan worden aangepast.
- 3 Geeft het luidsprekerinstelscherm weer.
- 4 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



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



- 5 Kiest een luidspreker die u wilt instellen. (Raadpleeg <Luidsprekerinstelling>, pagina 63)
- 6 Stelt in of u al dan niet een tweeter gebruikt. (Raadpleeg <Luidsprekerinstelling>, pagina 63)
- 7 Kiest een luidsprekertype. (raadpleeg <Luidsprekerinstelling>, pagina 63)
- 8 Geeft het luidspreker-crossover-instelscherm weer. (Raadpleeg <Instelling van crossover-netwerk>, pagina 66)
De crossover-instelling die automatisch werd ingesteld bij de keuze van het luidsprekertype, kan worden aangepast.
- 9 Geeft het instelscherm voor kanaalniveau weer.
- 10 Geeft het instelscherm voor voertuigtype weer.
- 11 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



- 12 Kiest een luidspreker die u wilt instellen. (Raadpleeg <Kanaalniveau>, pagina 64)
- 13 Stelt het luidsprekervolume in. (Raadpleeg <Kanaalniveau>, pagina 64)

- 14 Start of stopt de uitvoer van de testsignaaltoon voor het controleren van de instelling.
- 15 Geeft het luidsprekerinstelscherm weer.
- 16 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".

Luidsprekerinstelling

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

1 Kies een luidspreker die u wilt afstellen



- 1 Middenluidspreker
- 2 Voorluidspreker
- 3 Achterluidspreker
- 4 Subwoofer
- 5 Tweeter-instelling

U kunt de tweeter instellen wanneer u voorluidsprekers kiest.

Als u samen met de voorluidsprekers een tweeter gebruikt, zet u de tweeter op "Use". In de stand "Use" wordt de equalizer afgesteld op de optimale stand.

2 Kies een luidsprekertype



U kunt kiezen tussen de volgende luidsprekertypes.

Middenluidspreker:

- NONE, 40mm x 70mm, 5cm, 10cm, 13cm, 16 cm en meer

Voorluidsprekers:

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

Achterluidsprekers:

NONE, OEM, 10cm, 13cm, 16cm, 17cm, 18cm,
4x6 inch, 5x7 inch, 6x8 inch, 6x9 inch, 7x10 inch

Subwoofer:

NONE, 16cm, 20cm, 25cm, 30cm, 38cm en meer



- Kies "NONE" als u geen luidsprekers gebruikt.
- Wanneer u de surroundregeling (pagina 91) op "Bypass+Center" instelt en de middenluidspreker zelfs even later op "NONE" zet, wordt de surroundregeling automatisch op "Bypass" ingesteld.
- Wanneer u de surroundregeling (pagina 91) op "Dolby PL II" instelt en u de midden- en achterluidsprekers op "NONE" zet, wordt de surroundregeling automatisch op "Bypass" ingesteld.

Kanaalniveau

U kunt het volume bij elke instelpositie instellen.

1 Kies een luidspreker die u wilt afstellen



- 1 Middenluidspreker
- 2 Voorluidspreker links
- 3 Voorluidspreker rechts
- 4 Achterluidspreker links
- 5 Achterluidspreker rechts
- 6 Subwoofer

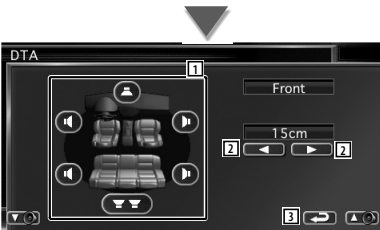
2 Regel het volume



DTA-instelling

U kunt de timing voor de geluidsweergave van elk kanaal instellen.

1 Geef het DTA-instelscherm weer



- 1 Kiest een luidspreker die u wilt afstellen.
- 2 Stelt een vertragingstijd van de gekozen luidspreker in.
- 3 Keert terug naar het instelscherm voor voertuigtype.

2 Kies een luidspreker die u wilt afstellen



- 4 Middenluidspreker
- 5 Voorluidspreker
- 6 Achterluidspreker
- 7 Subwoofer

3 Stel een vertragingstijd in



De luidsprekers worden virtueel verplaatst op de gewenste afstand.
Wanneer u de waarden van de middenluidspreker en de voorluidsprekers verhoogt, worden de luidsprekers virtueel naar voren verplaatst. Wanneer u de waarden van de achterluidsprekers en de subwoofer verhoogt, worden de luidsprekers virtueel naar achteren verplaatst.

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 middenluidspreker in.
- 2 Stelt het hoogdoorlaatfilter van de voorluidspreker in.
- 3 Stelt het hoogdoorlaatfilter van de achterluidspreker in.
- 4 Stelt het laagdoorlaatfilter van de subwoofer in.
- 5 Schakelt naar het instelscherm van het crossover-netwerk.
- 6 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".

2 Geef het crossover-instelmenu weer



3 Stel de crossover in



- 7 Stelt de crossover-frequentie in.
Wanneer middenluidspreker, voorluidspreker of achterluidspreker is geselecteerd in stap 1:
Afstelling hoogdoorlaatfilter
Wanneer subwoofer is geselecteerd in stap 1:
Afstelling laagdoorlaatfilter
- 8 Stelt een crossover-steilheid in.
- 9 Stelt de fase van de subwooferuitgang in (dit wordt weergegeven wanneer de crossover-frequentie van de subwoofer is ingesteld).

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

- 10 Keert terug naar het scherm "Audio Setup".



- Wanneer u op het luidsprekerinstelmenu een luidsprekertype kiest, wordt de instelling van de crossover-frequentie gewist.
- Tijdens de crossover-instelling wordt het luidsprekertype ingesteld op "User" op het luidsprekerinstelmenu.

Dvd-instelling

U kunt de dvd-weergave instellen.

1 Geef het dvd-instelscherm weer

Raak **DVD SETUP** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).

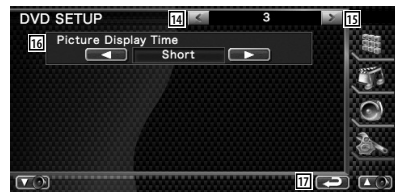
2 Stel elk item in



- 1 Gaat naar het scherm "DVD SETUP 2".
- 2 Selecteert een diskmenutaal.*¹
(Raadpleeg <Taalinstelling>, pagina 68)
- 3 Selecteert een ondertitelingstaal.*¹
(Raadpleeg <Taalinstelling>, pagina 68)
- 4 Selecteert een audiotaal.*¹
(Raadpleeg <Taalinstelling>, pagina 68)
- 5 Stelt het dynamisch bereik in.*¹ (☑ "Wide")
Het dynamisch bereik wordt verminderd 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.
- 6 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



- 7 Keert terug naar het scherm "DVD SETUP 1".
- 8 Gaat naar het scherm "DVD SETUP 3".
- 9 Stelt de weergave van een invalshoek in. (☑ "On")
- 10 Selecteert de schermweergavemodus.*¹
(☑ "16:9")
"16:9": Geeft brede beelden weer.
"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).
- 11 Geeft het kinderbeveiligingsscherm weer.*¹
(☑ "Off")
(Raadpleeg <Instelling van kinderslotniveau>, pagina 69)
- 12 Behoud de instelling "Auto".*¹
- 13 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



- 14 Keert terug naar het scherm "DVD SETUP 2".
- 15 Gaat naar het scherm "DVD SETUP 4".
- 16 Selecteert de beeldweergavetijd.*¹
(☑ "Middle")
De weergave van een JPEG-beeld wordt gewijzigd.
("Short", "Middle", "Long")
- 17 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



*¹ Uitgeschakeld wanneer een dvd wordt weergegeven.

Volgende pagina ►



- 18 Keert terug naar het scherm "DVD SETUP 3".
- 19 Schakelt groep voortzetten aan of uit. (↵ "Off")
Wanneer "Off" is geselecteerd, wordt de weergave van de groep gestopt of verschijnt het menuscherm op het einde van de groepsweergave.
Wanneer "On" is geselecteerd, wordt de groepsweergave voortgezet.
- 20 Schakelt de videomodus van een dvd-audiodisk aan of uit. (↵ "Off")
Wanneer "On" is geselecteerd, wordt een dvd-audiodisk afgespeeld als een dvd-videodisk.
Wanneer "Off" is geselecteerd, wordt een dvd-audiodisk niet afgespeeld als een dvd-videodisk.
- 21 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".

Taalinstelling

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

1 Selecteer het in te stellen taalitem

Raadpleeg <Dvd-instelling> (pagina 67) en selecteer [Menu Language], [Subtitle Language] of [Audio Language].



2 Geef het scherm met taalinstellingen weer

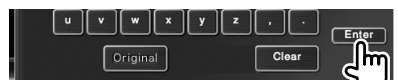


- 1 Voert een taalcode in.
- 2 Annuleert de taalinstellingen en keert terug naar het scherm "DVD SETUP 1".
- 3 Stelt de oorspronkelijke audiotaal in. (Ze verschijnt tijdens het instellen van de audiotaal.)
- 4 Stelt de taal in en keert terug naar het scherm "DVD SETUP 1". (Ze verschijnt nadat u een taalcode hebt ingevoerd.)
- 5 Wist de taalcode.

3 Voer een taalcode in

Raadpleeg <Dvd-taalcodes> (pagina 100) en selecteer de gewenste taal.

4 Stel de door u gebruikte taal in



Instelling van kinderslotniveau

Stelt een kinderslotniveau in.

1 Geef het scherm met het codenummer van het kinderslot weer

Raadpleeg <Dvd-instelling> (pagina 67) en raak [Parental Level] aan.



2 Voer het codenummer in

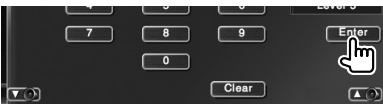


- 1 Voert een codenummer in.
- 2 Annuleert de huidige stap en keert terug naar het scherm "DVD SETUP 2".
- 3 Geeft het huidige kinderslotniveau aan.
- 4 Bepaalt het codenummer en geeft het instelmenu voor het kinderslotniveau weer.
- 5 Wist het codenummer.

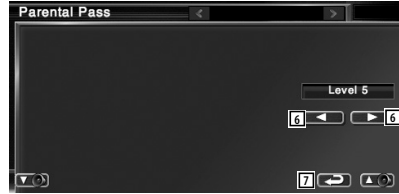


- Het nummer dat u eerst invoert wordt ingesteld als uw codenummer.
- U kunt het codenummer wissen door te drukken op de terugstelpknop.

3 Geef het instelscherm voor het kinderslotniveau weer



4 Selecteer een kinderslotniveau en voltooi de instelling



- 6 Selecteert een kinderslotniveau.
- 7 Voltooi de instelling van het kinderslotniveau en keer terug naar het scherm "DVD SETUP 2".



- Als een disk een hoger kinderslotniveau heeft, moet u een codenummer invoeren.
- Het kinderslotniveau varieert volgens de ingelegde disk.
- Als een disk geen kinderslotniveau heeft, kan iedereen hem weergeven, zelfs als het kinderslot is ingesteld.

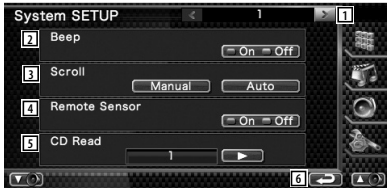
Stysteeminstelling

U kunt de systeemparemeters instellen.

1 Geef het scherm systeeminstelling weer

Raak **System SETUP** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).

2 Stel elk item in



- 1 Gaat naar het scherm "System SETUP 2".
- 2 Zet de toetsaanraaktoon aan of uit. (☑ "On")
- 3 Voor het door tekst bladeren in het bronregelscherm. (☑ "Manual")
 "Auto": Automatisch door het scherm bladeren.
 "Manual": Handmatig door het scherm bladeren.
- 4 Selecteert een afstandsbedieningssignaal. (☑ "On")
 Wanneer deze instelling op "Off" staat, wordt de afstandsbediening van de tv-ontvangst geweigerd.
- 5 Stelt het afspelen van een muziek-cd in. (☑ "1")
 "1": Herkent automatisch een disk met audiobestanden, een dvd of een muziek-cd en speelt ze af.
 "2": Forceert een disk als muziek-cd af te spelen. Kies "2" indien u een muziek-cd met een speciaal formaat wilt weergeven of indien u een disk niet in stand "1" kunt weergeven.
- 6 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



- U kunt een audiobestand/vcd-disk niet in positie "2" afspelen. Ook kunt u sommige muziek-cd's niet in de positie "2" weergeven.
- Uw instellingen worden uitgeschakeld wanneer de disk wordt afgespeeld.



- 7 Keert terug naar het scherm "System SETUP 1".
- 8 Stelt de functie van de [NAV]-toets in.
 "V. OFF": Houd de [NAV]-toets gedurende meer dan één seconde ingedrukt om de display uit te schakelen.
 "R. CAM": Houd [NAV]-toets gedurende meer dan 1 seconde ingedrukt om over te schakelen naar het achterzicht.
- 9 Hier schakelt u de DSP-functie in of uit tijdens de weergave van dvd-audio.*1 (☑ "On")
 "On": Gebruikt de DSP-functie tijdens de weergave van dvd-audio. Als de samplingfrequentie van de disk groter is dan 48 kHz, wordt ze beperkt tot 48 kHz.
 "Off": DSP-functie wordt in geen enkele bron gebruikt.
- 10 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



- *1 De instelling kan enkel worden uitgevoerd wanneer stand-by als bron wordt gekozen (wanneer de instelling AV-Out van Instelling AV-interface niet op dvd is ingesteld), en in de stopmodus of met dvd als bron.

Instelling AV-interface

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

1 Geef het AV-interfacescherm weer

Raak **AV Interface** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).

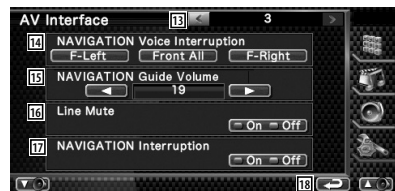
2 Stel elk item in



- 1 Gaat naar het scherm "AV Interface 2".
- 2 Stelt een weer te geven naam in wanneer u een systeem selecteert dat is aangesloten via de AV INPUT1-poort. (📎 "VIDEO1")
- 3 Stelt een beeldweergave in van het systeem dat is aangesloten via de AV INPUT2-poort. (📎 "Off")
"Off": Wanneer de beeldbron wordt gewisseld, wordt er een via de AV INPUT2-poort ingevoerd beeld weergegeven.
"On": Wanneer er een beeldsignaal via de AV INPUT2-poort wordt ingevoerd, wordt dit beeld weergegeven.
- 4 Stelt een naam in die wordt weergegeven wanneer u een beeld van het systeem aangesloten via de AV INPUT2-poort kiest. (📎 "VIDEO2")
- 5 Kiest een navigatiesysteemaansluiting. (📎 "RGB") (enkel DDX8022BT)
"RGB": Hiermee kunt u het Kenwood-navigatiesysteem aansluiten via de interfacekabel.
"AV-IN": Hiermee kunt u een ander navigatiesysteem via de AV INPUT1-poort aansluiten.
"Off": Moet worden gebruikt indien geen navigatiesysteem is aangesloten. (De navigatieweergave wordt geannuleerd wanneer de AV-bron wordt ingeschakeld.)
- 6 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



- 7 Keert terug naar het scherm "AV Interface 1".
- 8 Gaat naar het scherm "AV Interface 3".
- 9 Kiest een AV-bron die via de AV OUTPUT-poort wordt uitgevoerd. (📎 "AV-IN1")
- 10 Stelt een methode in voor het omschakelen naar de achteruitrijcameraweergave. (📎 "Off")
"On": Schakelt om naar de achteruitrijcameraweergave wanneer de versnellingspook van de auto in "Reverse" wordt gezet.
"Off": Schakelt over naar de achteruitrijcameraweergave wanneer de versnellingspook van de auto in "Reverse" wordt gezet en de [NAV]-toets gedurende meer dan 1 seconde wordt ingedrukt.
- 11 U kunt de rechter- en linkerkant van de achteruitrijcameraweergave omdraaien. Stel in op "On" en het achterzicht wordt links en rechts in spiegelbeeld op het scherm weergegeven. (📎 "Off")
- 12 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



- 13 Keert terug naar het scherm "AV Interface 2".

Volgende pagina ►

- 14 Selecteert de luidsprekers die worden gebruikt voor de stembegeleiding van het navigatiesysteem. (F-Left)
 "F-Left": Gebruikt de luidspreker linksvoor aan de zijkant voor stembegeleiding.
 "F-Right": Gebruikt de luidspreker rechtsvoor aan de zijkant voor stembegeleiding.
 "Front All": Gebruikt beide voorluidsprekers voor stembegeleiding.
- 15 Stelt het volume voor de stembegeleiding van het navigatiesysteem in. ("21")
- 16 Dempt het volume tijdens stembegeleiding van het navigatiesysteem. ("On")
 Als deze instelling op "On" staat, daalt het volumeniveau voor stembegeleiding.
- 17 Stelt de stembegeleiding in van het navigatiesysteem. ("On")
 (enkel DNX8220BT)
 "On": Stembegeleiding is ingeschakeld.
 "Off": Stembegeleiding is uitgeschakeld.
- 18 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".

Gebruikersinterface

U kunt gebruikersinterfaceparameters instellen.

1 Geef het gebruikersinterfasescherm weer

Raak **User interface** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).

2 Stel elk item in



- 1 Gaat naar het scherm "User Interface 2".
- 2 Selecteert de weer te geven achtergrond.
 "Change": Geeft de in dit apparaat ingevoerde beelden weer. Raadpleeg <Achtergrondafbeelding selecteren> (pagina 75).
- 3 Achtergrondafbeeldingen in dit apparaat invoeren of uit het apparaat verwijderen. Druk op **Up** om het USB-apparaat in de stand-bymodus te zetten en verwijder vervolgens het USB-apparaat.
 "Memory": Achtergrondafbeeldingen invoeren. Raadpleeg <Achtergrondafbeeldingen invoeren> (pagina 74).
 "Delete": In dit apparaat ingevoerde achtergrondafbeeldingen verwijderen. Raadpleeg <Achtergrondafbeeldingen verwijderen> (pagina 75).
- 4 Registreert de weergegeven bron in het scherm met favoriete bronnen. Raadpleeg <Rechtstreekse brontoets instellen> (pagina 74).
- 5 Stelt de weergavemethode van niet-herkende tekens in.
 "On": Geeft Russische tekens weer.
 "Off": Geeft Europese tekens weer.
- 6 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".





7 Keert terug naar het scherm "User Interface 1".

8 Gaat naar het scherm "User Interface 3".

9 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.

10 Stelt een schermweergave van het navigatiescherm in. (☑ "Off")

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

"Off": Er wordt geen informatie weergegeven.

11 Stelt een schermweergave van het VIDEO1-afspeelscherm in. (☑ "Auto")

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

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

12 Stelt een schermweergave van het VIDEO2-afspeelscherm in. (☑ "Auto")

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

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

13 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



14 Keert terug naar het scherm "User Interface 2".

15 Gaat naar het scherm "User Interface 4".

16 Stelt een schermweergave van het tv-scherm in. (☑ "Auto") (alleen wanneer het optionele tv-tuneraccessoire is aangesloten)

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

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

17 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.

18 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



19 Keert terug naar het scherm "User Interface 3".

20 Voor het wel of niet weergeven van animaties wanneer er tussen schermen wordt geschakeld. (☑ "On")

21 Voor het wel of niet weergeven van de

naam van de , , , en

-knoppen aan de rechterkant van het menuscherm.

22 Geeft het doel weer of niet wanneer het paneel wordt aangeraakt.

23 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".

Rechtstreekse brontoets instellen

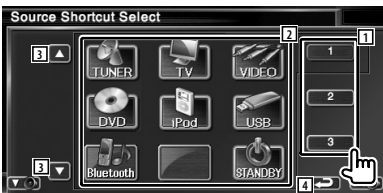
Registreert de weergegeven bron in het scherm met favoriete bronnen.

1 Geeft het instelscherm weer van de rechtstreekse brontoets



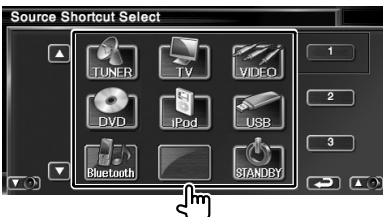
Raadpleeg <Gebruikersinterface> (pagina 72).

2 Selecteer een voorkeurtoets



- 1 Selecteert de te registreren voorkeurtoets.
- 2 Selecteert de te registreren bron.
- 3 Bladert door de lijst met brontoetsen.
- 4 Keert terug naar het scherm "User Interface 4".

3 Selecteer een te registreren bron



4 Voltooi de registratie



Achtergrondafbeeldingen invoeren

Laadt een afbeelding die als achtergrond zal worden gebruikt.

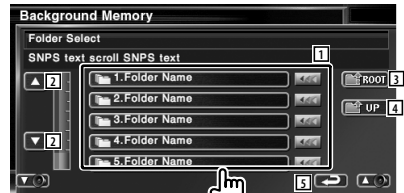
1 Sluit het apparaat waarop de afbeelding is opgeslagen aan

Raak **User Interface** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).

2 Geef het gebruikersinterfacescherm weer



3 Selecteer de te laden afbeelding



- 1 Geeft een overzicht van de bestanden.
- 2 Blader door de lijst.
- 3 Keert terug naar venster waarin de media worden geselecteerd.
- 4 Keert terug naar de vorige map.
- 5 Keert terug naar het scherm "User Interface".

4 Laad de afbeelding



- 6 Draait de afbeelding.
- 7 Keert terug naar het selectiescherm voor afbeeldingen.



- Raadpleeg <Info over afbeeldingbestanden> (pagina 8) voor specificaties over leesbare afbeeldingen.
- Er kunnen maximaal 3 afbeeldingen worden geladen.
- Deze handeling kan niet worden uitgevoerd wanneer USB als bron wordt geselecteerd.

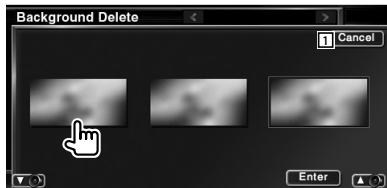
Achtergrondafbeeldingen verwijderen

Verwijdert de achtergrondafbeelding.

1 Geef het scherm voor het verwijderen van afbeeldingen weer

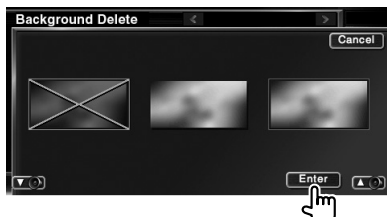


2 Selecteer de te verwijderen afbeelding

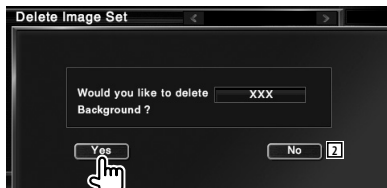


- 1 Keert terug naar het oorspronkelijke scherm.

3 Verwijder de afbeelding



4 Bevestig



- 2 Keert terug naar het selectiescherm voor afbeeldingen.

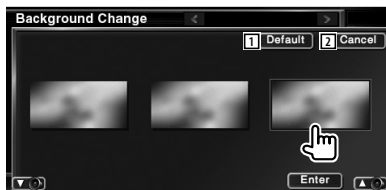
Achtergrondafbeelding selecteren

Selecteert een afbeelding die als achtergrond zal worden gebruikt.

1 Selecteer het scherm "Background Change"



2 Selecteer een afbeelding die als achtergrond zal worden gebruikt



- 1 Keert terug naar de oorspronkelijke achtergrondafbeelding.
- 2 Keert terug naar het oorspronkelijke scherm.

3 Stel de afbeelding in als achtergrond



Afstelling van het aanraakpaneel

U kunt de bediening van het aanraakpaneel regelen.

1 Geef het instelscherm van het aanraakpaneel weer

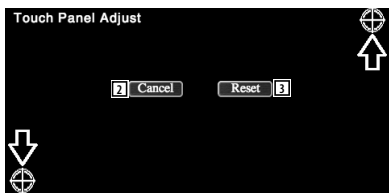
Raak **Touch** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).

2 Start het instelvenster voor het aanraakscherm



1 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".

3 Stel het aanraakscherm in



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

- 2 Annuleert de instelling en keert terug naar het instelscherm voor het aanraakscherm.
- 3 Zet de oorspronkelijke status terug.

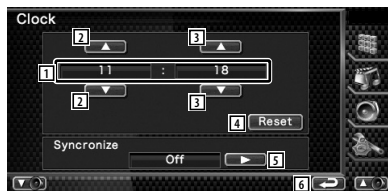
Klokinstelling

U kunt de kloktijd afstellen.

1 Geef het klokinstelscherm weer

Raak **Clock** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).

2 Stel de klok in



- 1 Kloktijdweergave
- 2 Stelt de uren in.
- 3 Stelt de minuten in.
- 4 Stelt "00" minuten in.
Instelvoorbeeld: 3:00 – 3:29 → 3:00
3:30 – 3:59 → 4:00
- 5 Stelt de kloktijd in synchroon met de door het navigatiesysteem of het RDS-station verzonden tijdgegevens.
(DNX8220BT: "Navigatoin",
DDX8022BT: "RDS")
Wanneer de synchronisatiemodus is ingesteld, kan de klok niet handmatig worden aangepast.
- 6 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".

3 Stelt de kloktijd in



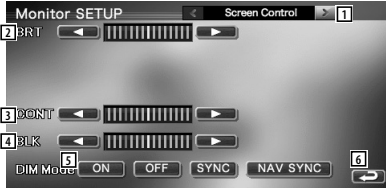
Monitorinstelling

U kunt de positie, beeldkwaliteit en de schermmodus van de monitor instellen.

1 Geeft het monitorinstelscherm weer

Raak **Monitor SETUP** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).

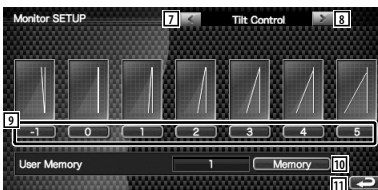
2 Stel elk item in



- 1 Gaat naar het scherm "Tilt Control".
- 2 Helderheidsregeling
- 3 Contrastregeling
- 4 Zwartniveauregeling
- 5 Dimmermodus instellen
"ON": Het scherm dimt.
"OFF": Het scherm dimt niet.
"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.
- 6 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



- In dit scherm voor het regelen van de scherminstellingen kunt u de instellingen van het menuvenster instellen. De instellingen voor video's zoals dvd kunnen worden uitgevoerd in <Schermregeling> (pagina 49).

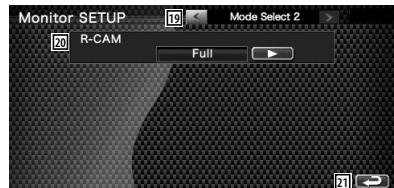


- 7 Keert terug naar het scherm "Screen Control".
- 8 Gaat naar het scherm "Mode Select 1".

- 9 Stelt de monitorhoek in.
- 10 Bewaart de huidige monitorhoek als de hoek na het uitschakelen.
- 11 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



- 12 Keert terug naar het scherm "Tilt Control".
- 13 Gaat naar het scherm "Mode Select 2".
- 14 Selecteert een schermmodus voor het iPod VIDEO-afspeelscherm.
U kunt een van de volgende schermmodi selecteren.
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 15 Selecteert een schermmodus voor het dvd-afspeelscherm.
U kunt een van de volgende schermmodi selecteren.
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 16 Selecteert een schermmodus voor het VIDEO1-afspeelscherm.
U kunt een van de volgende schermmodi selecteren.
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 17 Selecteert een schermmodus voor het VIDEO2-afspeelscherm.
U kunt een van de volgende schermmodi selecteren.
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 18 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



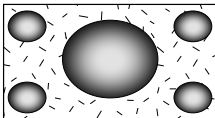
Volgende pagina ►

- 19. Selecteert een schermmodus voor het tv-scherm.
U kunt een van de volgende schermmodi selecteren.
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 20. Keert terug naar het scherm "Mode Select 1".
- 21. Selecteert een schermmodus voor achteruitkijkcamera (R-CAM).
U kunt een van de volgende schermmodi selecteren.
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 22. Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".

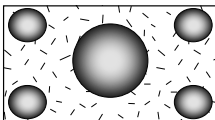


- Wanneer u het menu of de navigatie kiest, wordt het display automatisch in de volledige beeldmodus getoond. De schermmodus van deze displays kan niet worden gewijzigd.
- Voor iedere bron kan de beeldkwaliteit worden ingesteld.

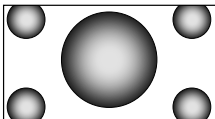
Volledige beeldmodus ("Full")



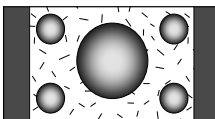
Uitgevulde beeldmodus ("Just")



Zoombeeldmodus ("Zoom")



Normale beeldmodus ("Normal")



Beveiligingscode instellen

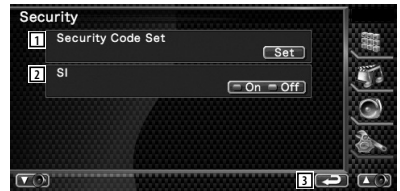
U kunt een beveiligingscode instellen om uw ontvangersysteem tegen diefstal te beschermen.



- Wanneer de beveiligingscodefunctie geactiveerd is, kunt u ze niet uitschakelen.
Merk op dat uw beveiligingscode het nummer van 4 cijfers is dat u in uw "Car Audio Passport" in deze verpakking aantreft.

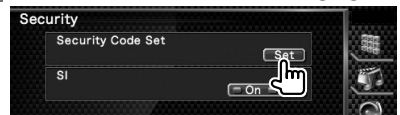
1 Geeft het instelscherm voor de beveiligingscode weer

Raak **Security SETUP** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).



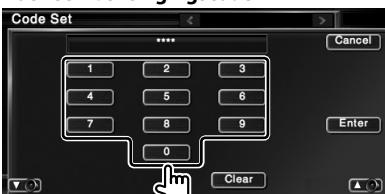
- 1. Geeft het invoerscherm voor de beveiligingscode weer.
- 2. Schakelt de SI-functie in of uit.
Als deze instelling op "On" staat, knippert het antidiefstalalarmlampje wanneer de ontsteking van de auto is uitgeschakeld. (☑ "On")
- 3. Keert terug naar het oorspronkelijke scherm.

2 Start het instellen van de beveiligingscode



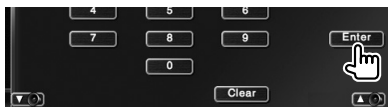
- Als u de coderegistratie reeds hebt voltooid, kunt u [Set] niet aanraken.

3 Voer een beveiligingscode in



Voer een viercijferig nummer in.

4 Registreer uw beveiligingscode



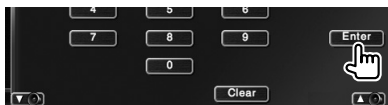
5 Voer de beveiligingscode opnieuw in

Voer dezelfde beveiligingscode als de code die u in stap 3 hebt ingevoerd nogmaals in ter bevestiging.



- Als u een andere beveiligingscode invoert, keert het scherm terug naar stap 3 (voor de eerste invoering van de code).

6 Registreer de beveiligingscode opnieuw



Uw beveiligingscode is nu geregistreerd. Indien u na de coderegistratie op de terugstelpknop drukt of uw ontvanger van de accu loskoppelt, moet u de geregistreerde beveiligingscode invoeren.

Als u op de terugstelpknop hebt gedrukt 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 3 hebt ingevoerd.

2 Voer de beveiligingscode in



Nu is uw ontvanger klaar voor gebruik.



- Als u een foutieve beveiligingscode invoert, kunt u uw ontvanger een tijdje niet gebruiken.

Onjuiste code-invoer	Ontvanger onbruikbaar
1	-
2	5 minuten
3	1 uur
4 of meer	24 uur

Tv-instelling

De zones voor tv-sigitaalontvangst kunnen worden ingesteld. (alleen wanneer het optionele tv-tuneraccessoire is aangesloten)

1 Geef het tv-instelscherm weer

Raak **TV Setup** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).

2 Stel de tv in



- 1 Gaat naar het scherm "TV2 Area Set".
- 2 Stelt de huidige zone voor TV1-sigitaalontvangst in.
- 3 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



- 4 Keert terug naar het scherm "TV1 Area Set".
- 5 Stelt de huidige zone voor TV2-sigitaalontvangst in.
- 6 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".

RDS-instelling

U kunt parameters instellen die te maken hebben met RDS.

1 Geef het RDS-instelscherm weer

Raak **RDS SETUP** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).

2 Stel elk item in



- 1 Gaat naar het scherm "RDS SETUP 2".
- 2 Stelt de interruptietijd van nieuwsbulletins in.
- 3 Zet de alternatieve frequentiefunctie aan of uit. (☑ "On")
- 4 Zet de regiorestrictiefunctie aan of uit. (☑ "On")
- 5 Zet de automatische TP-zoekfunctie aan of uit. (☑ "On")
- 6 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



- 7 Keert terug naar het scherm "RDS SETUP 1".
- 8 Selecteert een weergavetaal voor de PTY-functie.
- 9 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".

iPod-instelling

Voert de instellingen uit wanneer de iPod wordt gebruikt.

1 Geef het iPod-instelmenu weer

Raak **iPod SETUP** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).

2 Stel elk item in



- 1 Stelt de afspeelsnelheid van het audioboek in.
- 2 Schakelt het breedbeeld in of uit.
- 3 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".



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

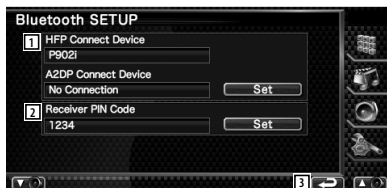
Bluetooth-instelling

Registreert en selecteert de Bluetooth-eenheid.

1 Geef het Bluetooth-instellingsscherm weer

Raak **Bluetooth SETUP** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).

2 Stel elk item in

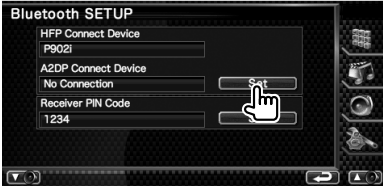


- 1 Stelt mobiele telefoon in voor handsfree en audiospeler voor Bluetooth-audio.
- 2 Stelt de pincode in van dit toestel.
- 3 Keert terug naar het scherm "SETUP Menu".

Bluetooth-eenheid registreren

Registreert de te verbinden Bluetooth-eenheid.

1 Geef het scherm weer met de lijst om apparaten te verbinden



2 Een Bluetooth-toestel zoeken



- 1 Geeft het geregistreerde Bluetooth-toestel weer.
De gebruikte dienst wordt weergegevens in het blauw. De beschikbare diensten worden weergegeven in het grijs.
- 2 Bladert door de naam van het Bluetooth-toestel.
- 3 Zoekt het Bluetooth-toestel.
- 4 Registreert Bluetooth-toestellen die niet kunnen worden geregistreerd door normale registratie (pagina).
- 5 Keert terug naar het vorige scherm.



- Er kan geen nieuw apparaat worden geregistreerd wanneer er reeds 5 geregistreerde Bluetooth-apparaten bestaan. Wis onnodige registraties. Raadpleeg <Bluetooth-toestel wissen> (pagina 84).

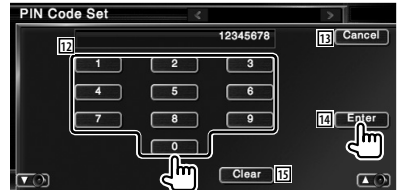
3 Het te registreren Bluetooth-toestel selecteren



- 6 Geeft het gezochte Bluetooth-toestel weer
- 7 Bladert door de naam van het Bluetooth-toestel.
- 8 Start het zoeken.
- 9 Annuleert het zoeken naar het Bluetooth-toestel.
- 10 Bladert.
- 11 Keert terug naar het vorige scherm.

4 Voer PIN-code in

Voer de PIN-code in die werd opgegeven voor het te registreren Bluetooth-toestel.



- 12 Voert een codenummer in.
- 13 Annuleert registratie van PIN-code.
- 14 Voert de PIN-code in.
- 15 Wist het codenummer.

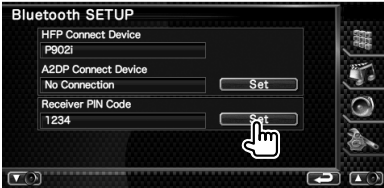


- U kunt de registratie ook voltooien vanaf het Bluetooth-toestel. Raadpleeg <PIN-code van Bluetooth-apparaat registreren> (pagina 83) voor de PIN-code die nodig is voor de registratie.
- Wanneer de foutmelding verschijnt zelfs wanneer de PIN-code correct is, probeer dan <Speciale Bluetooth-eenheid registreren> (pagina 83).

PIN-code van Bluetooth-apparaat registreren

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

1 Geef het scherm van de PIN-code voor de ontvanger weer



2 Voer PIN-code in



- 1 Voert een codenummer in.
- 2 Annuleert registratie van PIN-code.
- 3 Voert de PIN-code in.
- 4 Wist het codenummer.

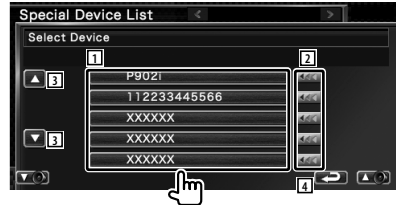
Speciale Bluetooth-eenheid registreren

Registreert speciale Bluetooth-toestellen die een foutmelding geven tijdens de normale procedure door de modelnaam te selecteren.

1 Geef het scherm weer met de lijst van speciale apparaten



2 Selecteer een modelnaam



- 1 Geeft de naam van het Bluetooth-apparaat weer dat kan worden geregistreerd.
- 2 Bladert door de naam van het Bluetooth-toestel.
- 3 Bladert.
- 4 Keert terug naar het vorige scherm.

3 Bevestig de registratie



- 5 Annuleert de registratie.



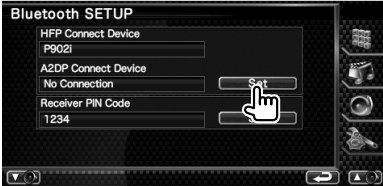
- Enkel modellen in de lijst met Bluetooth-namen kunnen worden geregistreerd.

4 Doorloop de procedure in <Bluetooth-eenheid registreren> (pagina 82) en voltooi de registratie (pagina).

Verbinding van Bluetooth-toestel

Selecteert het te verbinden Bluetooth-toestel.

- 1 Geef het scherm weer met de lijst om apparaten te verbinden



- 2 Selecteer een geregistreerd Bluetooth-toestel



- 1 Geeft het geregistreerde Bluetooth-toestel weer.
- 2 Bladert door de naam van het Bluetooth-toestel.
- 3 Keert terug naar het vorige scherm.

- 3 Selecteer de te gebruiken dienst

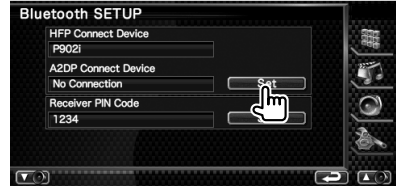


- 4 Maakt of verbreekt de verbinding met een mobiele telefoon voor handsfree gebruik.
- 5 Maakt of verbreekt de verbinding met de audiospeler voor gebruik met Bluetooth-audio.
- 6 Wist de registratie (pagina).
- 7 Keert terug naar het vorige scherm.

Bluetooth-toestel wissen

Wist het geregistreerde Bluetooth-toestel

- 1 Geef het scherm weer met de lijst om apparaten te verbinden



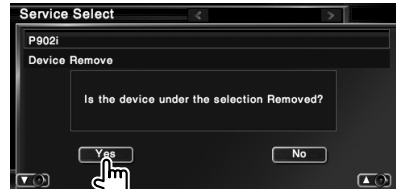
- 2 Selecteer een te wissen Bluetooth-toestel



- 3 Wis het Bluetooth-toestel



- 4 Bevestig het wissen van het Bluetooth-toestel

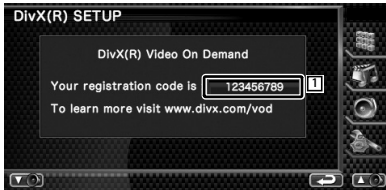


DivX-instelling

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 **DivX(R) SETUP** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).



1 Geeft de registratiecode weer.



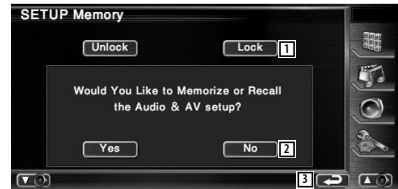
- Bij het downloaden van een DivX VOD-bestand met DRM-besturing, registreert u de code die wordt weergegeven op het scherm. Anders kan het bestand mogelijk niet worden afgespeeld met dit toestel. Het resterende aantal keren dat een DivX VOD-bestand kan worden bekeken bij het afspelen van een DivX VOD-bestand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

Geheugen instellen

Audio-instelling en AV-interface kunnen niet 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

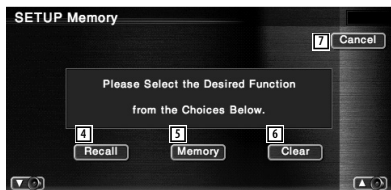
Raak **Setup Memory** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).



- 1 Vergrendelt de instellingen van Audio-instelling en AV-interface. Wanneer **Lock** is geselecteerd, kunt u de instellingen van de Audio-instelling en AV-interface in het geheugen niet instellen.
- 2 Legt de instellingen in het geheugen vast of haalt ze terug. Raak **No** aan om de functie te annuleren. Om de geheugenopslag te annuleren, raakt u **No** aan. Het instelmenuscherm verschijnt opnieuw.
- 3 Keert terug naar het oorspronkelijke scherm.

2 Starten met instellen van geheugen

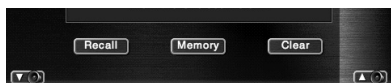




- 4 Roept de in het geheugen opgeslagen instellingen op.
- 5 Bewaart de huidige instellingen van Audio-instelling en AV-interface.
- 6 Wist de momenteel in het geheugen opgeslagen instellingen.
- 7 Keert terug naar het scherm "SETUP Memory".

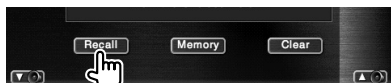
3 De instellingen opslaan of oproepen

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



Als de instellingen reeds werden opgeslagen, verschijnt een bevestigingsbericht. Raak **Yes** aan. Om de geheugenopslag te annuleren, raakt u **No** aan.

Wanneer de in het geheugen opgeslagen instellingen worden teruggehaald:



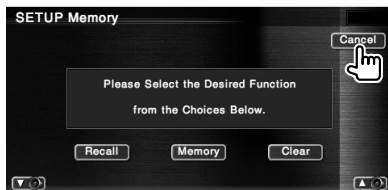
Als u het scherm aanraakt, verschijnt een bevestigingsbericht. Raak **Yes** aan. Om het oproepen te annuleren, raakt u **No** aan.

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.

4 Het opslaan/oproepen van instellingen beëindigen



EXT SW instellen

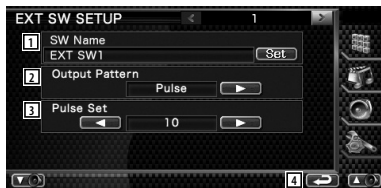
Stel de voedingsspecificaties van het externe apparaat in dat wordt gevoed door dit apparaat.

1 Geef het EXT SW-instelscherm weer

Raak **EXT SW SETUP** aan in het "SETUP Menu" (pagina 62).

2 Voer de EXT SW-instelling uit

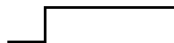
Stel EXT SW Control 1 (EXT SW1) in



- 1 Stelt de naam van het externe apparaat in. Raadpleeg <Tekeninvoer> (pagina 48) voor informatie over het invoeren van de naam.
- 2 Stelt de uitgangsmodus van het voedingssignaal in.
(☑ EXT SW1: Pulse, EXT SW2: Level)
Pulse: Genereert een enkele puls voor het voedingssignaal.



Level: De afgifte van een sterk voedingssignaal gaat door.

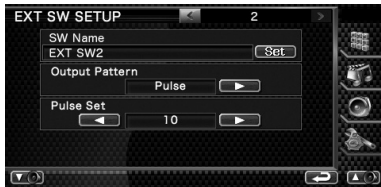


Stelt het aan-/uitzetten van de afgifte iedere keer in als de knop op het EXT SW-regelscherm wordt ingedrukt.

- 3 Stelt de uitgangstijd van het pulssignaal in.
Genereert 500 ms wanneer "1" is ingesteld.
Vermeerdert met elke stap met 200 ms.
Er kunnen maximaal 100 stappen worden ingesteld.
- 4 Keert terug naar het oorspronkelijke scherm.



Stelt EXT SW Control 2 (EXT SW2) in

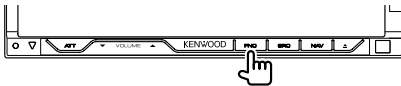


De instelmethode is dezelfde als die voor "EXT SW1".

Audioregelmenu

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

1 Geeft het regelscherm weer van een bron



Druk meerdere keren totdat het regelscherm wordt weergegeven.

2 Geef het audioregelmenu weer



3 Selecteer het audioregelitem



1 Schakelt om naar het geselecteerde audioregelscherm.

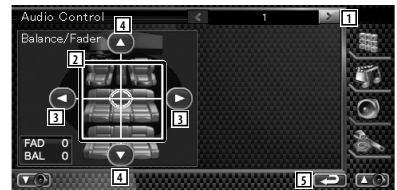
Audiobediening

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

1 Geef het audioregelscherm weer

Raak "Audio Control" aan in het "Audio Control Menu" (pagina 88).

2 Stel elk item in



- 1 Gaat naar het scherm "Audio Control 2".
- 2 Stel het volume voor/achter en links/rechts in rond het aangeraakte gebied.
- 3 Stelt de volumebalans rechts en links in.
- 4 Stelt de volumebalans voor en achter in.
- 5 Keert terug naar het scherm "Audio Control Menu".



- 6 Keert terug naar het scherm "Audio Control 1".
- 7 Stelt het volume van de huidige bron in gebaseerd op het verschillende niveau van het oorspronkelijke volume.
- 8 Stelt het subwoofervolume in.
- 9 Keert terug naar het scherm "Audio Control Menu".



- 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.
- Op sommige vermogensversterkermodellen kunt u de versterking niet op "+18" instellen. Zie de catalogus of gebruiksaanwijzing van de vermogensversterker.

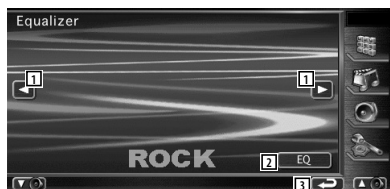
Equalizerregeling

U kunt de equalizer instellen.

1 Geef de equalizerregeling weer

Raak **Equalizer** aan in het "Audio Control Menu" (pagina 88).

2 Geef het equalizerscherm weer



- 1 Selecteert een type equalizercurve. U kunt om het even welke van de volgende equalizercurven kiezen.
 - "NATURAL"
 - "ROCK"
 - "POPS"
 - "EASY"
 - "TOP40"
 - "JAZZ"
 - "USER"

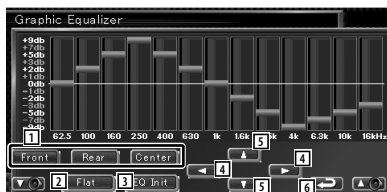


- De equalizer curve kan voor elke bron worden ingesteld.
- 2 Geeft het instelscherm van de grafische equalizer weer. (pagina 89)
 - 3 Keert terug naar het scherm "Audio Control Menu".

Instelling grafische equalizer

U kunt de equalizercurve manueel instellen.

1 Geef het parametrische equalizerscherm weer



- 1 Selecteer een kanaal dat moet worden afgesteld.
- 2 De tooncurve wordt plat.
- 3 Keert terug naar het vorige niveau waarop het versterkingsniveau is afgesteld.
- 4 Stelt een frequentie in.
- 5 Stelt een versterkingsniveau in.
- 6 Sluit de instelling grafische equalizer en keert terug naar het scherm "Equalizer".



- Versterkingsniveau kan worden aangepast door de frequentiebalk aan te raken.

Zoneregeling

U kunt de voorste en achterste audiobron instellen.

1 Geef de zoneregeling weer

Raak **Zone Control** aan in het "Audio Control Menu" (pagina 88).



- 1 Geeft de huidige bron weer.
- 2 Keert terug naar het scherm "Audio Control Menu".

2 Stel de zoneregeling in



- 3 Zet de zonefunctie (dat verschillende brongeluiden voor voor- en achterluidsprekers instelt) aan of uit.
- 4 Schakelt tussen de voorste en achterste geluidsbronnen. (Deze toets verschijnt wanneer de zonefunctie is ingeschakeld.) Gebruik "Reverse" om de voorste en achterste geluidsbronnen om te wisselen.
- 5 Stelt de audiobron voor en achter afzonderlijk in. (Deze toets verschijnt wanneer de zonefunctie is ingeschakeld.)



- Wanneer het achterluidsprekergeluid wordt gewijzigd, wordt de audiobron die wordt uitgevoerd via de AV OUTPUT-aansluiting ook naar dezelfde bron omgeschakeld.

- 6 Regelt het volume van het achterkanaal. (Deze toets verschijnt wanneer de zonefunctie is ingeschakeld.)
- 7 Keert terug naar het scherm "Audio Control Menu".



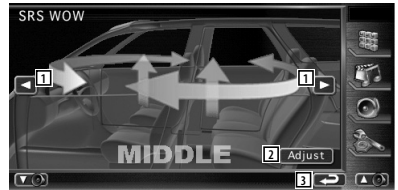
- Instelling van de zonefunctie op "On" heeft de volgende beperkingen tot gevolg.
 - De subwoofer produceert geen geluid.
 - <Audio-instelling> (pagina 62) en <Equalizerregeling> (pagina 89) zijn niet beschikbaar.

SRS WOW-regeling

U kunt het SRS WOW-effect instellen.

1 Geef het SRS WOW-regelscherm weer

Raak **SRS WOW** aan in het "Audio Control Menu" (pagina 88).

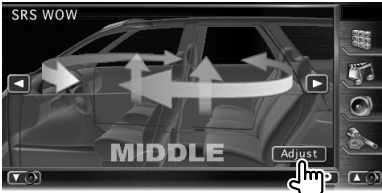


- 1 Stelt een SRS WOW in. U kunt één van de volgende geluidsvelden kiezen.
 - "OFF"
 - "LOW"
 - "MIDDLE"
 - "HIGH"
 - "USER"
- 2 Schakelt over naar het scherm voor audio SRS-regeling. Raadpleeg <SRS WOW-gebruikerinstelling> (pagina 91).
- 3 Keert terug naar het scherm "Audio Control Menu".

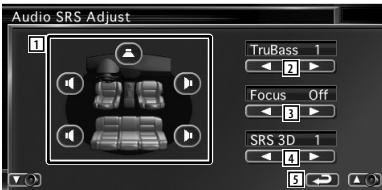
SRS WOW-gebruikerinstelling

U kunt de audio SRS afstellen.

1 Geef het audio SRS-afstelscherm weer



2 Stel de audio SRS af



- 1 Kiest een luidspreker die u wilt instellen (voor-, achter of middenluidspreker).
- 2 Stelt het TruBass-effectniveau in.
- 3 Stelt het FOCUS-effectniveau in.
- 4 Stelt het SRS 3D-effectniveau in.
- 5 Keert terug naar het SRS WOW-regelscherm.



- Wanneer het achterluidsprekergeluid wordt gewijzigd, wordt de audiobron die wordt uitgevoerd via de AV OUTPUT-aansluiting ook naar dezelfde bron omgeschakeld.
- FOCUS: Regelt de verticale positie van de luidspreker en het geluidsbeeld door virtuele afstelling.
- TruBass: Versterkt de weergave voor het extra laagtonengeluid.
- SRS 3D: Creëert een natuurlijk 3D-geluidsveld.
- U kunt SRS 3D niet instellen met de tunerbron.

Surroundregeling

U kunt het geluidsveld instellen.

1 Geef het surroundregelscherm weer

Raak **Surround Control** aan in het "Audio Control Menu" (pagina 88).



- 1 Stelt een geluidsveld in.
U kunt één van de volgende geluidsvelden kiezen.
 - "Bypass"
 - "Bypass+Center"
 - "Dolby PLII Movie"
 - "Dolby PLII Music"
 - "Dolby PLII Matrix"
- 2 Geeft de huidige broninformatie weer. De stream (Dolby Digital, dts, Linear PCM, Packd PCM, MPEG, JPEG, DivX, SDDS, AAC of MP3/WMA), de ingangskanalen (voor- of achterkanalen) en de bemonsteringsfrequentie worden weergegeven.
- 3 Geeft het afstelscherm voor surroundregeling weer. (Raadpleeg <Afstelling van de surroundregeling>, pagina 92)
- 4 Keert terug naar het scherm "Audio Control Menu".



- Wanneer u de TV- of TUNER-bron hebt gekozen en u Dolby PL instelt, raden wij u aan de "Dolby PLII Matrix"-modus te kiezen. Als u een andere Dolby PLII-modus kiest, wordt het geluid NIET uitgevoerd via de achterluidsprekers bij ontvangst van mono-uitzendgeluiden.
- De surroundregeling kan voor elke bron worden ingesteld.

Afstelling van de surroundregeling

U kunt het geluidsveld afstellen.

1 Geef het surroundregelscherm weer



2 Stel het geluidsveld af



- 1 Stelt de surroundpositie in door de voorste en achterste volumebalans te regelen.
- 2 Stelt de stembeeldpositie in door het stemvolumeniveau rechts en links te regelen.
- 3 Schakelt de panorama-modus in of uit.
- 4 Keert terug naar het surroundregelscherm.



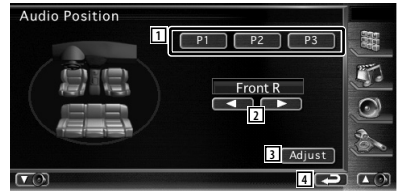
- U kunt <Afstelling van de surroundregeling> niet gebruiken tijdens de weergave van een multikanaalsbron.
- U kunt <Afstelling van de surroundregeling> niet gebruiken wanneer het "Dolby PLII Movie"- of "Dolby PLII Matrix"-geluidsveld is ingesteld.

Positie

U kunt de geluidseffecten afstellen overeenkomstig uw luisterpositie.

1 Geef het positie scherm weer

Raak **Position** aan in het "Audio Control Menu" (pagina 88).



- 1 Stelt een luisterpositie in.
U kunt kiezen tussen de posities "Front R" (rechts voor), "Front L" (links voor), "Front All" (alle voor) en "All" (alle).
- 2 Geeft het scherm voor nauwkeurige positieafstelling weer. (pagina 93)
- 3 Slaat de instelling van de huidige afstelling in het geheugen op of roept ze uit het geheugen op.

Vastleggen van uw afstelling in het geheugen:

Blijf langer dan 2 seconden op **P1** tot **P3** drukken.

Oproepen van uw afstelling in het geheugen:

Druk op **P1** tot **P3** van uw afstelling die u uit het geheugen wilt oproepen.

- 4 Keert terug naar het scherm "Audio Control Menu".

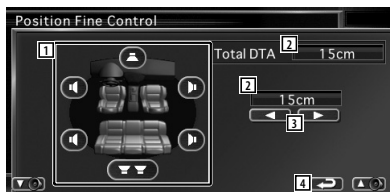


- De definitieve afstand wordt afgesteld volgens het totaal van de waarde voor voertuigtype-instelling (pagina 62) en de waarde voor positie-instelling (positie en nauwkeurige positie-afstelling).
- Als u de waarde voor voertuigtype-instelling (pagina 62) wijzigt, wordt de positie op "All" ingesteld.
- Alleen de afstand afgesteld voor positie-instelling (waarden van positie en nauwkeurige positie-afstelling) wordt in het geheugen vastgelegd. De definitief afgestelde afstand verandert bijgevolg als u de waarde voor voertuigtype-instelling (pagina 62) wijzigt.

Nauwkeurige positie-afstelling

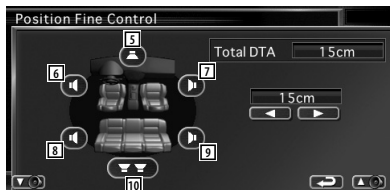
U kunt uw luisterpositie nauwkeurig afstellen.

1 Geef het scherm voor nauwkeurige positieafstelling weer



- 1 Kiest een luidspreker die u wilt afstellen.
- 2 Geeft de ingestelde afstand aan.
De afgestelde afstand (waarden van positie en nauwkeurige positie-afstelling) en het totaal van de afstand afgesteld door de voertuigtype-instelling (pagina 62) en de afstand afgesteld voor positie-instelling worden aangegeven.
- 3 Stel de afstand voor elke luidspreker af.
- 4 Sluit de instelling van de nauwkeurige positie-afstelling af en keert terug naar het positie scherm.

2 Kies een luidspreker die u wilt afstellen



- 5 Middenluidspreker
- 6 Voorluidspreker links
- 7 Voorluidspreker rechts
- 8 Achterluidspreker links

- 9 Achterluidspreker rechts
- 10 Subwoofer

3 Stel een vertragingstijd in



Afstandsbediening

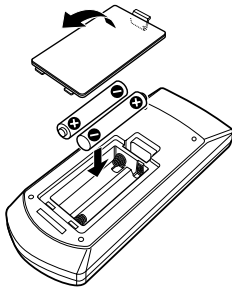
Dit apparaat kan met de bij dit apparaat meegeleverde afstandsbediening worden bediend.



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

Batterij installeren

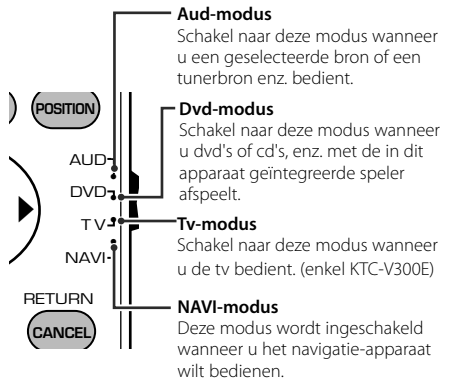
Gebruik twee batterijen van het type "AAA"/"R03". Let bij het plaatsen van de batterijen op de + en - polen. Volg hierbij de afbeelding in het batterijencompartiment.



- Als de afstandsbediening alleen van dichtbij functioneert of helemaal niet functioneert, zijn de batterijen waarschijnlijk leeg. Vervang in dit geval de batterijen door nieuwe.

Modusschakelaar op afstandsbediening

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

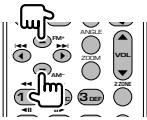


- De positie van de modusschakelaar op de afstandsbediening wordt in de titel van elke modus aangegeven, bijv. "(Aud-modus)".
- Wanneer u een speler bedient die niet in het apparaat is geïntegreerd, selecteer dan de "AUD"-modus.

Dvd/dvd audio/vcd/cd/audiobestanden (Dvd-modus)

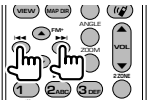
Map zoeken

Selecteert de af te spelen map.



Numerus en bestand zoeken

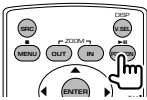
Selecteert het af te spelen nummer of bestand.



Afspelen/Onderbreken

Onderbreekt het nummer.

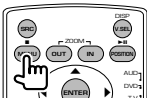
Druk opnieuw in om het afspelen te hervatten.



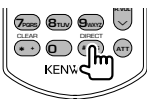
Stoppen

Onthoudt het laatste punt waar de disk is gestopt.

Wanneer de knop opnieuw wordt ingedrukt, wordt het laatste punt verwijderd.



Direct zoeken



Wanneer u deze knop indrukt, schakelt het apparaat tussen de functies die direct kunnen worden gezocht.

Dvd

- Titelnummer
- Hoofdstuknummer
- Afspeeltijd
- Itemnummer*
- Annuleren

* Het is mogelijk dat u deze functie niet bij sommige disks of scènes kunt gebruiken.

Dvd-audio

- Groepsnummer
- Nummer
- Itemnummer*
- Annuleren

* Het is mogelijk dat u deze functie niet bij sommige disks of scènes kunt gebruiken.

Cd

- Nummer
- Afspeeltijd
- Annuleren

Audiobestanden

- Mapnummer
- Bestandsnummer
- Annuleren

Vcd 1.X, VCD 2.X (PBC OFF)

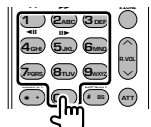
- Nummer
- Annuleren

Vcd 2.X (PBC ON)

- Scènenummer
- Nummer
- Annuleren

Wanneer u naar de directe-zoekfunctie hebt geschakeld, geef dan het zoeknummer op via het numerieke toetsenbord en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.

Numeriek toetsenbord



- Geef het op te zoeken nummer in direct zoeken op.
- Druk op **1** **2** om snel vooruit/achteruit af te spelen. Wanneer u deze knop indrukt, schakelt het apparaat tussen snel vooruit en achteruit afspelen.

- Druk op **4 (CH)** **5 (SCL)** om langzaam vooruit/achteruit af te spelen. Wanneer u deze knop indrukt, schakelt het apparaat tussen langzaam vooruit en achteruit afspelen.

Dvd-hoofdmenu

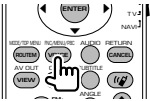
Keert terug naar het dvd-hoofdmenu.



Dvd-menu

Geeft het dvd-menu weer.

Zet de afspelregeling aan of uit tijdens het afspelen van vcd's.



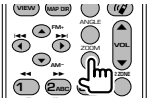
SUBTITLE

Wijzig tussen de ondertitelingstalen.



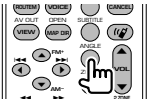
ZOOM

Als u deze knop indrukt, wijzigt de zoomverhouding.



Invalshoek

Als u deze knop indrukt, wijzigt de invalshoek.



AUDIO

Wijzigt de gesproken taal

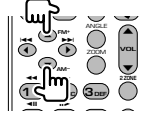
Als u deze knop indrukt, wijzigt de gesproken taal.



Radio (Aud-modus)

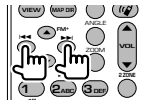
Frequentieband

Schakelt tussen door het apparaat ontvangen frequentiebanden.



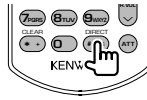
Stationselectie

Schakelt tussen door het apparaat ontvangen radiostations.



Direct afstemmen

Druk deze knop in en gebruik daarna het numerieke toetsenbord om het radiostation dat u wilt ontvangen op te geven.



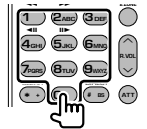
Bijvoorbeeld: 92,1 MHz (FM)



Bijvoorbeeld: 810 kHz (AM)



Numeriek toetsenbord



- Om op vooraf ingestelde radiostations af te kunnen stemmen, drukt u op het nummer van een geprogrammeerd radiostation. (**1** – **6 MHz**)
- Druk eerst op de knop voor het direct afstemmen en geef vervolgens de frequentie van het te ontvangen station op.

NAVI (NAVI-modus)

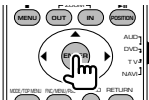
Joystick

Bladert door de kaart of verplaatst de cursor.



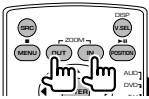
ENTER

Voert de geselecteerde functie uit.



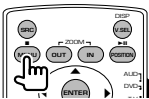
ZOOM

Zoomt in of uit op de navigatiekaart.



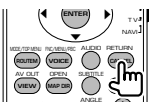
MENU

Geeft het hoofdmenu weer.



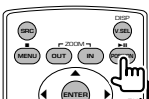
CANCEL

Geeft het vorige scherm weer.



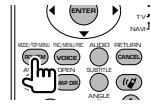
POSITION

Geeft de huidige positie weer.



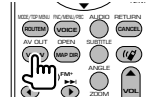
ROUTEM

Geeft het route-optiemenu weer.



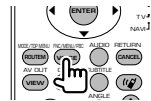
VIEW

Schakelt tussen 2D- en 3D-kaartweergave.



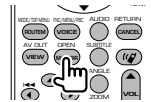
VOICE

Speelt spraakbegeleiding af.



MAP DIR

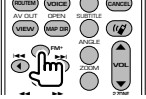
Schakelt tussen de weg-boven navigatieweergave en de noorden-boven navigatieweergave.



Tv (Tv-modus)

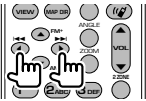
Frequentieband/Video wisselen

Het schakelt tussen het te ontvangen tv-station en het video-ingangssignaal.

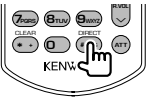


Kanaalselectie

Het te ontvangen tv-kanaal wordt geselecteerd.



Direct afstemmen (Enkel NTSC TV-type)

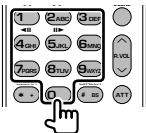


Druk eerst op deze knop en geef vervolgens met het numerieke toetsenbord het te ontvangen station op.

Bijvoorbeeld: In geval van Kanaal 6 (2-cijferig)



Numeriek toetsenbord



- Het nummer van het in het geheugen opgeslagen station wordt geselecteerd.
(1) – (6MNUM)
- Druk eerst op de knop voor direct afstemmen en geef vervolgens met het numerieke toetsenbord het kanaal van het te ontvangen station op.



Dvd-taalcodes



Code	Taal
aa	Afar
ab	Abkhaziaans
af	Afrikaans
am	Amharisch
ar	Arabisch
as	Assamees
ay	Aymara
az	Azerbeidzjaans
ba	Bashkir
be	Belarussisch
bg	Bulgaars
bh	Bihari
bi	Bislama
bn	Bengalees, Bangla
bo	Tibetaans
br	Bretoens
ca	Catalaans
co	Corsicaans
cs	Tsjechisch
cy	Wels
da	Deens
de	Duits
dz	Bhutanees
el	Grieks
en	Engels
eo	Esperanto
es	Spaans
et	Estisch
eu	Baskisch
fa	Perzisch
fi	Fins
fj	Fijisch
fo	Faeröers
fr	Frans
fy	Fries
ga	Iers
gd	Schots 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	Koreaans
ks	Kashmiri
ku	Koerdisch
ky	Kirgizisch
la	Latijn
lb	Luxemburgs
ln	Lingala
lo	Laotiaans
lt	Litouws
lv	Lets
mg	Malagassisch
mi	Maori
mk	Macedonisch
ml	Malajalam
mn	Mongools
mo	Moldavisch
mr	Marathi
ms	Maleis
mt	Maltees
my	Birmaans
na	Nauruaans
ne	Nepalees
nl	Nederlands
no	Noors
oc	Occitaans
om	(Afan) Oromo
or	Oriya
pa	Punjabi
pl	Pools
ps	Pashto, Pushto
pt	Portugees
qu	Quechua
rm	Retoromaans
rn	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	Tadzjiek
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.**
- **De subwoofer heeft geen uitgangssignaal.**
- **Kan het laagdoorlaatfilter niet instellen.**
- **Kan het hoogdoorlaatfilter niet instellen.**
- ▶ De subwoofer is niet ingeschakeld.  <Audio-instelling> (pagina 62)
- ▶ De dubbele-zonefunctie is ingeschakeld.  <Zoneregeling> (pagina 90)

- ! **Kan de subwooferfase niet instellen.**
- ▶ De subwoofer is niet ingeschakeld.  <Audio-instelling> (pagina 62)
- ▶ Het laagdoorlaatfilter is ingesteld op doorlaten.  <Instelling van crossover-netwerk> (pagina 66)

- ! • **Kan de bestemming van het uitgangssignaal van de subbron in de dubbele zone niet selecteren.**
- **Kan het volume van de achterluidsprekers niet instellen.**
- ▶ De dubbele-zonefunctie is uitgeschakeld.  <Zoneregeling> (pagina 90)

- ! **Kan geen audiobestanden afspelen.**
- ▶ "CD Read" van <Systeeminstelling> (pagina 70) is ingesteld op "2".

- ! **Kan map niet selecteren.**
- ▶ De functie voor het kort of in willekeurige volgorde 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 90)

Wat lijkt op een defect in uw apparaat, kan ook worden veroorzaakt door een foutieve bediening of loszittende kabels. Controleer eerst de volgende tabel met mogelijke problemen voordat u hulp inroept.




Algemeen

- ? **De aanraaksensortoon klinkt niet.**
- ✓ De preout-stekker wordt gebruikt.
-  De aanraaksensortoon kan niet door de preout-stekker worden doorgegeven.


Tuner-bron

- ? **De radio-ontvangst is slecht.**
- ✓ De auto-antenne is niet uitgetrokken.
-  Trek de antenne zo ver mogelijk uit.
- ✓ De antennekabel is niet aangesloten.
-  Sluit de kabel correct aan en volg daarbij de instructies uit de sectie <INSTALLATIE HANDLEIDING>.

Diskbron

- ? **De opgegeven disk wordt niet afgespeeld en in plaats daarvan wordt een andere afgespeeld.**
- ✓ De opgegeven cd is behoorlijk vies.
-  Reinig de cd.
- ✓ De disk is in een ander dan het gekozen station geladen.
-  Werp het diskmagazijn uit en controleer het nummer voor de gekozen disk.
- ✓ De disk bevat veel krassen.
-  Probeer een andere disk.

Audiobestandbron

- ? **Het geluid springt wanneer een audiobestand wordt afgespeeld.**
- ✓ Het medium bevat krassen of is vuil.
-  Reinig de disk en volg daarbij de instructies over het reinigen van disks uit de sectie <Omgaan met disks> (pagina 6).
- ✓ De opnamekwaliteit is slecht.
-  Neem de geluidsdrager opnieuw op of gebruik een andere geluidsdrager.

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 omdat de kabel het chassis van de auto raakte.

- ➔ Sluit de luidsprekerkabel aan of wikkel er isolatietape omheen en druk daarna op de terugstelpknop.
-

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. In dat geval wordt dit bericht weergegeven.

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

Hold Error:

Het beveiligingscircuit wordt geactiveerd als de temperatuur in de diskwisselaar meer dan 60 graden Celsius bedraagt en stopt de diskwisselaar. In dat geval wordt dit bericht weergegeven.

- ➔ Gebruik dit wanneer de temperatuur aan de kant waar de diskwisselaar is gemonteerd, is afgenomen.
-

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:

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

Read Error:

De disk is behoorlijk vuil.

- ➔ Reinig de disk en volg hierbij de instructies uit de sectie <Omgaan met disks> (pagina 6).

De disk bevindt zich omgedraaid in de wisselaar.

- ➔ Laad de disk met het label naar boven wijzend.
-

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.

Error 07-67:

Het apparaat functioneert om de een of andere reden niet goed.

- ➔ Druk op de terugstelpknop van het apparaat. Als het bericht "Error 07-67" niet verdwijnt, raadpleeg dan uw dichtstbijzijnde Kenwood-dealer.
-

No Device (USB-apparaat)/Disconnected (iPod):

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

- ➔ Wijzig de bron in een andere dan USB/iPod. Sluit een USB-apparaat/iPod aan en wijzig de bron weer in USB/iPod.
-

No Music:

Het aangesloten USB-apparaat bevat geen afspeelbaar audiobestand.

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

USB Device Error!:

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

- ➔ Controleer het USB-apparaat.

Er zijn misschien problemen opgetreden bij het aangesloten USB-apparaat.

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

Authorization Error:

Het aansluiten van de iPod is mislukt.

- ➔ Verwijder de iPod en sluit hem vervolgens weer aan.

Het apparaat ondersteunt de iPod niet.

- ➔ Raadpleeg <iPods die op dit apparaat kunnen worden aangesloten> (pagina 7).
-

Update your iPod:

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

- ➔ Controleer of de bij de iPod behorende software de laatste versie is. Raadpleeg <iPods die op dit apparaat kunnen worden aangesloten> (pagina 7).
-

Update your USB database:

Het USB-apparaat verschilt van het vorige of de audiobestanden werden vervangen.

- ➔ Werk uw database bij. Raadpleeg <Beschikbare functies terwijl het bedieningsscherm wordt weergegeven> in Bediening USB-apparaat (pagina 38).
-

Technische gegevens

Monitorgedeelte

Beeldformaat

: 6,95 inches breed (diagonaal)
: 156,2 mm (W) x 82,4 mm (H)

Weergavesysteem

: Transparent TN LCD-paneel

Aandrijfsysteem

: TFT actief matrixsysteem

Aantal Pixels

: 336.960 (480H x 234V x RGB)

Effectieve pixels

: 99,99 %

Pixelverdeling

: RGB gestreepte verdeling

Achtergrondverlichting

: Cold Cathode Fluorescent Tube (CCFT)

Dvd-spelergedeelte

D/A-omzetter

: 24 bit

Audiodecoder

: Linear PCM/ Dolby Prologic II/ Dolby Digital/ dts/
MLP/ MP3/ WMA/ AAC

Videodecoder

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4 (DivX)

Wow & Flutter

: Onder meetbare limiet

Frequentieresponsie

Samplingfrequentie; 192 kHz : 20 – 88.000 Hz
Samplingfrequentie; 176,4 kHz : 20 – 80.000 Hz
Samplingfrequentie; 96 kHz : 20 – 44.000 Hz
Samplingfrequentie; 88,2 kHz : 20 – 40.000 Hz
Samplingfrequentie; 48 kHz : 20 – 22.000 Hz
Samplingfrequentie; 44,1 kHz : 20 – 20.000 Hz

Totale harmonische distortie

: 0,008% (1 kHz)

S/R-verhouding (dB)

: 98 dB (Dvd-Audio 192 kHz)

Dynamisch bereik

: 98 dB (Dvd-Audio 192 kHz)

Diskformaat

: Dvd-Audio/ Video/ VIDEO-CD/ CD-DA

Bemonsteringsfrequentie

: 44,1/ 48/ 88,2/ 96/ 176,4/ 192 kHz

Aantal kwantificeringsbits

: 16/ 20/ 24 bit

USB-interfacegedeelte

USB-standaard

: USB 1.1/ 2.0

Bestandssysteem

: FAT 16/ 32

Maximum voeding

: 500 mA

D/A-omzetter

: 24 bit

Audiodecoder

: MP3/ WMA/ AAC

FM-tunergedeelte

Frequentiebereik (50 kHz)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz

Bruikbare gevoeligheid (S/N : 26 dB)

: 0,8 μ V/ 75 Ω

Quieting-gevoeligheid (S/N : 46 dB)

: 1,6 μ V/ 75 Ω

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)

AM-tunergedeelte

Frequentiebereik (9 kHz)

LW: 153 kHz – 281 kHz
MW: 531 kHz – 1611 kHz

Bruikbare gevoeligheid

LW: 35 μ V
MW: 50 μ V

Videogedeelte

Keursysteem of externe video-ingang

: NTSC/ PAL

Extern video-ingangsniveau (RCA-stekker)

: 1 V_{p-p}/ 75 Ω

Maximum ingangsniveau externe audio (RCA-stekker)

: 2 V/ 25 kΩ

Video-uitgangsniveau (RCA-stekkers)

: 1 V_{p-p}/ 75 Ω

Audio-uitgangsniveau (RCA-stekkers)

: 1,2 V/ 10 kΩ

Analoge RGB-ingang (enkel DDX8022BT)

: 0,7 V_{p-p}/ 75 Ω

Audiogedeelte

Maximum vermogen (voor & achter)

: 50 W x 4

Uitgangsvermogen over hele bandbreedte (voor & achter) (PWR DIN45324, +B=14,4v)

: 30 W x 4

Preout-niveau (V)

: 5 V/ 10 kΩ

Preout-impedantie

: ≤ 80 Ω

Luidsprekerimpedantie

: 4 – 8 Ω

Toonbereik

Lage tonen : 100 Hz ± 8 dB

Middentonen : 1 kHz ± 8 dB

Hoge tonen : 10 kHz ± 8 dB

Externe SW

Maximum voeding

: 500 mA

Bluetooth-gedeelte

Technologie

: Gecertificeerd voor Bluetooth Ver.1.2

Frequentie

: 2,402 – 2,480 GHz

Uitgangsvermogen

: +4dBm (MAX), 0dBm (AVE), Power Class2

Maximaal communicatiebereik

: In rechte lijn ong. 10 m (32.8 ft)

Profielen

HFP (Hands Free Profile), SPP (Serial Port Profile), HSP (Headset Profile), A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile), OPP (Object Push Profile), PBAP (Phonebook Access Profile), SYNC (Synchronization Profile)

DSP-gedeelte

Grafische equalizer

Band: 13 Band

Frequentie (BAND1 – 13): 62.5/100/160/250/400/
630/1k/1,6k/2,5k/4k/
6,3k/10k/16k Hz
Voor/ Achter/ Midden

Versterking

: -9/-7/-5/-3/-2/-1/0/1/2/3/5/7/9 dB

Crossover

Hoogdoorlaatfilter:

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

Steilheid: 12/18/24dB/Oct

Laagdoorlaatfilter:

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

Steilheid: 12/18/24dB/Oct

Tijdafstelling

Voor/ Achter/ Subwoofer : 0~6,1 m (in stappen van 5 cm)

Midden : 0~3,4 m (in stappen van 5 cm)

Kanaalniveau

: ±10 dB

Navigatiegedeelte (enkel DNX8220BT)

Ontvanger

: Hooggevoelige GPS-ontvanger

Ontvangstfrequentie

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

Acquisitietijden

Koud : < 38 seconden

Fabrieksreset : < 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

Afmetingen (B × H × D)

: 182 × 112 × 163 mm

Bedrijfstemperatuurbereik

: -10 °C – +60 °C

Opslagtemperatuurbereik

: -20 °C – +85 °C

Gewicht (DNX8220BT)

: 2,6 kg

Gewicht (DDX8022BT)

: 2,55 kg

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

Hoewel de effectieve pixels voor het vloeibaar-kristalpaneel 99,99% of meer bedragen, kan het zijn dat 0,01% van de pixels niet of niet correct oplichten.

NL

Batterij niet
weggooien, maar
inleveren als KCA.



Markering op produkten die laserstralen gebruiken (uitgezonderd voor bepaalde gebieden)

**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.

Informatie over het weggooien van elektrische en elektronische apparatuur (particulieren)



Dit symbool geeft aan dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet bij het normale huishoudelijke afval mogen. Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt. Voor inleveradressen zie www.nvmp.nl, www.ictmilieu.nl, www.stibat.nl. Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval.

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.

Info over DivX

DivX is een populaire mediatechnologie die is ontwikkeld door DivX, Inc. DivX-mediabestanden bestaan uit sterk gecompriëerde video van uitstekende visuele kwaliteit met een relatief kleine bestandsgrootte. DivX-bestanden kunnen ook geavanceerde mediafuncties bevatten, zoals menu's, ondertitels en alternatieve audiotracks. Er zijn on line veel DivX-mediabestanden beschikbaar om te downloaden. U kunt de bestanden ook zelf maken op basis van uw eigen ontwikkeld videomateriaal met de eenvoudige te gebruiken hulpmiddelen van DivX.com.

Info over DivX Certified


DivX Certified-producten zijn officieel getest door de makers van DivX. U kunt er gegarandeerd alle versies van DivX-video mee afspelen, waaronder DivX 6. Certified-producten voldoen aan één van de verscheidene DivX-profielen. Door middel van DivX-profielen wordt het type video aangeduid dat het product ondersteunt, van compacte draagbare video tot video met hoge definitie.

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.

The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

Apple, the Apple logo, and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

 is een handelsmerk van SRS Labs, Inc.
WOW technologie is geïncorporeerd met verlov van de licentiehouder SRS Labs, Inc.

 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 od demonteren is verboden.

Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories.
"Dolby", "Pro Logic" 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 and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

English

Hereby, Kenwood declares that this unit DNX8220BT/DDX8022BT 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 DNX8220BT/DDX8022BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, Kenwood déclare que ce DNX8220BT/DDX8022BT/DDX8022BTY 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 DNX8220BT/DDX8022BT 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 DNX8220BT/DDX8022BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart Kenwood dat het toestel DNX8220BT/DDX8022BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart Kenwood dat deze DNX8220BT/DDX8022BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente Kenwood dichiara che questo DNX8220BT/DDX8022BT 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 DNX8220BT/DDX8022BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

Kenwood declara que este DNX8220BT/DDX8022BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

Kenwood niniejszym oświadcza, że DNX8220BT/DDX8022BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

Kenwood tímto prohlašuje, že DNX8220BT/DDX8022BT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, Kenwood, kijelenti, hogy a jelen DNX8220BT/DDX8022BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

Härmed intygar Kenwood att denna DNX8220BT/DDX8022BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

Kenwood vakuuttaa täten että DNX8220BT/DDX8022BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem Kenwood izjavlja, da je ta DNX8220BT/DDX8022BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť Kenwood týmto vyhlasuje, že DNX8220BT/DDX8022BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede Kenwood erklærer herved, at følgende udstyr DNX8220BT/DDX8022BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Kenwood ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX8220BT/DDX8022BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab Kenwood, et see DNX8220BT/DDX8022BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, Kenwood, apstiprina, ka DNX8220BT/DDX8022BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, Kenwood, pareiškia, kad šis DNX8220BT/DDX8022BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, Kenwood, jiddikjara li dan DNX8220BT/DDX8022BT jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія Kenwood заявляє, що цей виріб DNX8220BT/DDX8022BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.