

KENWOOD

DVD-ONTVANGER

KDV-5244U

KDV-5544U

KDV-4244

KDV-4544

GEBRUIKSAANWIJZING

Kenwood Corporation



Inhoud

Voor de ingebruikneming	3	Andere functies	26
Voor eerste gebruik	7	Activeren van de beveiligingscode	
Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt		Deactiveren van de beveiligingscode	
Taalinstelling		Audio-aanpassingen	27
DSP-instelling		Audioregeling	
Basisbediening via bedieningspaneel	8	Audio-instelling	
Algemene functies		Voorkeuze-equalizer kiezen	
Tunerfuncties		Handmatige equalizerregeling	
Afspeelfuncties van dvd/USB/iPod		Positieregeling	
Menu Functieregeling/Setup	10	Selectie van het type auto	
Klok- / Displayinstellingen	14	Luidsprekerinstelling	
Handmatig instellen van de klok		X'Over-instelling	
Keuze van tekstdisplay		DTA-instelling (Digital Time Alignment)	
Display-instelling voor AV-ingang		Audiovoorkeurgeheugen	
Voorpaneel met diefstalbeveiliging		Audiovoorkeuroproep	
Disk-/USB-bewerkingen via afstandsbediening	16	Basisbedieningen met de afstandsbediening	32
Voor ingebruikname		Appendix	33
Een disk afspelen		Toebehoren/Installatieprocedure	36
Een USB-apparaat afspelen		Verbinden van kabels met aansluitingen	37
Basisbediening		Installatie/Verwijderen van het toestel	39
Status en besturing op het scherm weergeven		Oplossen van problemen	40
Diskmenu van dvd-video		Technische gegevens	42
Dvd-vr-menu			
PBC-menu voor video-cd			
In-/uitzoomen			
Tijd zoeken			
Direct zoeken			
Bestand selecteren			
iPod-besturing via afstandsbediening	20		
Voor ingebruikname			
De iPod afspelen			
Zoekmodus			
Gebruik van muziekdisk/ audiobestanden/iPod via bedieningspaneel	21		
Muziek/Video zoeken			
Muziek/video zoeken voor iPod			
Handmatig iPod-bediening			
Basisbediening van diskwisselaar (Optioneel)			
Tunerbediening	24		
Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen			
PTY (Program Type)			
Vastleggen van voorkeurprogrammatypes			
Veranderen van de taal voor de PTY-functie			
		Informatie over de functies per weergavebron	
		In deze handleiding worden functies die met verschillende weergavebronnen kunnen worden gebruikt als volgt aangegeven:	
		DVD-VIDEO Functie voor afspelen van dvd-video.	
		DVD-VR Functie voor afspelen van dvd-vr.	
		Video CD Functie voor afspelen van video-cd.	
		CD Functie voor afspelen van cd (cd-da).	
		Audio File Functie voor afspelen van audiobestand.	
		MPEG/DiViX® Functie voor afspelen van videobestand.	
		JPEG Functie voor afspelen van JPEG-bestand.	
		iPod Functie voor afspelen van iPod.	

Voor de ingebruikneming

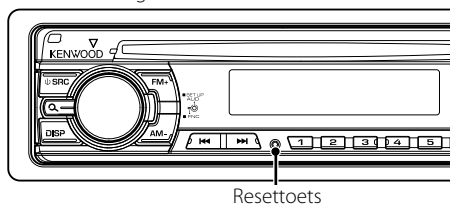
▲WAARSCHUWING

Voorkom persoonlijk letsel en/of brand en neem derhalve de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Voorkom kortsluiting en steek derhalve nooit metalen voorwerpen (zoals munten en gereedschap) in het toestel.

Terugstellen van uw toestel

- Wanneer dit toestel of het aangesloten toestel (diskwisselaar enz.) niet juist functioneert, drukt u op de resettoets. Wanneer u op de resettoets drukt, wordt het toestel teruggezet op de fabrieksinstellingen.



Reinigen van het toestel

Als het voorpaneel van dit toestel vuil is, moet u het met een droge zachte doek, bijvoorbeeld een siliconendoek, schoonvegen.

Als het voorpaneel erg vuil is, veegt u het vuil weg met een doek die is bevochtigd met een neutraal reinigingsmiddel en veegt u vervolgens het reinigingsmiddel weg.



- Spuit geen reinigingsmiddel rechtstreeks op het toestel, want dit kan de mechanische onderdelen beschadigen. Veeg het voorpaneel niet schoon met een harde doek of met een vluchtig middel als verdunner of alcohol, want dit kan leiden tot krassen of het verdwijnen van letters.

Reinigen van de aansluitpunten van het voorpaneel

Veeg de aansluitpunten op het toestel zelf of het voorpaneel indien nodig met een droge, zachte doek schoon.

Condens op de lens

Als u bij koud weer de verwarming van de auto inschakelt, kan zich dauw of condens vormen op de lens van de dvd-speler van het toestel. De lens beslaat en het is mogelijk dat disks niet meer kunnen worden afgespeeld. Verwijder in zo'n geval de cd en wacht totdat de condens is verdampt. Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien het toestel na een tijdje nog niet normaal functioneert.

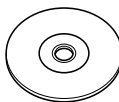
- Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien u problemen of vragen hebt tijdens de installatie.
- Vraag bij aankoop van optionele accessoires aan uw Kenwood-dealer of deze functioneren met uw model en in uw gebied.
- Dit toestel kan de volgende tekens weergeven: A-Z 0-9 @ " ' ` % & * + - = , . / \ < > [] () ; ^ - { } ~ .
- De RDS-functie werkt niet als de service niet door radiostations in de buurt wordt ondersteund.
- De afbeeldingen van de display en het voorpaneel in deze gebruiksaanwijzing zijn slechts voorbeelden en zijn bedoeld om het gebruik van de bedieningselementen te verduidelijken. Het is daarom mogelijk dat de displays in de afbeeldingen afwijken van wat er werkelijk in de display van het apparaat wordt weergegeven, en dat sommige displays in de afbeeldingen niet van toepassing zijn.

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 accessoires voor disktypes, e.d.
- Veeg vanuit het midden van de disk naar de rand.
- Neem de disks horizontaal uit het toestel.
- Verwijder voor gebruik eventuele bramen in het middengat of aan de rand van de disk met een balpen of iets dergelijks.

Disks die niet kunnen worden gebruikt

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



- Disks met kleuren op het opnameoppervlak of vieze disks kunnen niet worden gebruikt.
- Dit toestel kan alleen CD's met het merkteken  weergeven. Het is mogelijk dat disks zonder dit merkteken niet foutloos worden weergegeven.
- U kunt een disk die niet is afgesloten, niet afspelen. (Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de brandersoftware en uw recorder voor informatie over het afsluiten van disks.)

Voor de ingebruikneming

Overzicht van afspeelbare disks

Soort disk	Standaard	Ondersteuning	Opmerking
Dvd	Dvd-video	○	DTS wordt niet ondersteund.
	Dvd-audio	×	
	Dvd-r	○	MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG/DivX afspelen
	Dvd-rw	○	Multiborder/Multisessie/ (Afspelen hangt af van bewerkingsvoorwaarden)
	Dvd+r	○	Videomodus wordt ondersteund
	Dvd+rw	○	VR-modus wordt ondersteund (alleen dvd-r/rw)
	Dvd-r dl (Dubbel gelaagd)	○	
	Dvd+r dl (Dubbel gelaagd)	○	Enkel videoformaat
	Dvd-ram	×	
Cd	Muziek-cd	○	Cd-text
	Cd-rom	○	MP3/WMA/WAV/JPEG/DivX afspelen
	Cd-r	○	Multisessie-ondersteuning
	Cd-rw	○	Packet Write wordt niet ondersteund.
	Dts-cd	×	
	Video-cd (vcd)	○	
	Super video-cd	×	
	Foto-cd	×	
	Cd-extra	△	Alleen muziek-cd-sessies kunnen worden afgespeeld.
Overige	Hdcd	△	Geluidskwaliteit van normale cd-muziek
	Cccd	×	
	DualDisc	×	
	Super audio-cd	△	Alleen cd-laag kan worden afgespeeld.

○: Afspelen is mogelijk.

△: Afspelen is deels mogelijk.

×: Afspelen is niet mogelijk.



- Controleer bij het aanschaffen van inhoud waarvoor DRM is geactiveerd de registratiecode in de <DivX-registratie> (pagina 13). De registratiecode wijzigt elke keer als een bestand met de weergegeven registratiecode wordt afgespeeld om kopiëren te voorkomen.

“DualDisc” gebruiken

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

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

Info over audiobestanden

• Afspelbaar audiobestand

MP3 (.mp3), WMA (.wma), Linear PCM (WAV) (.wav)



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

• Aanvaardbare media

Cd-r/rw/rom, dvd±r/rw, USB-apparaten voor massaopslag, iPod met KCA-iP240V/ KCA-iP101

• Bestandsindelingen voor afspelbare disks

ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo.

• Model afspelbaar USB-apparaat

KDV-5244U/KDV-5544U

• Bestandsstelsysteem van afspelbaar USB-toestel

FAT32, FAT16

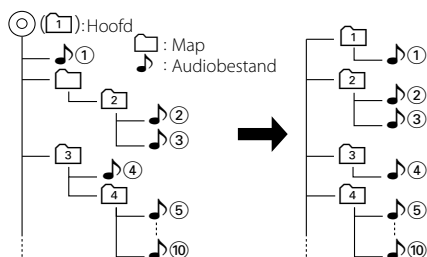
• Modellen met iPod-functie

KDV-5244U/KDV-5544U

Zelfs als de audiobestanden aan de bovenstaande normen voldoen, kunnen zij mogelijk niet worden afgespeeld, afhankelijk van de media- en apparaattypen en de omstandigheden.

• Afspelvolgorde van audiobestanden

In het onderstaande voorbeeld van een mappen-/bestandenstructuur worden de bestanden afgespeeld in de volgorde van ① tot ⑩.



Er is een online handleiding over audiobestanden beschikbaar op de site 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.

Info over videobestanden

• Aanvaardbare videobestanden

MPEG1, MPEG2, DivX

• Extensies

mpg, mpeg, divx, div, avi

• Aanvaardbare media

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

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

Info over afbeeldingbestanden

• Aanvaardbare afbeeldingbestanden

JPEG

• Extensies

jpg, jpeg

• Aanvaardbare media

Cd-r/rw/rom, dvd±r/rw, USB-apparaten voor massaopslag

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

iPod/iPhone die op dit toestel kan worden aangesloten

Made for

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

Works with

- iPhone
- iPhone 3G



iPhone
4GB 8GB 16GB



iPhone 3G
8GB 16GB

- Voer een update uit van de iPod/iPhone-software zodat u over de laatste nieuwe versie beschikt.
- U kunt een iPod/iPhone vanaf dit toestel bedienen door de iPod/iPhone (in de handel verkrijgbaar product) met een iPod-aansluitkabel (KCA-iP240V/ KCA-iP101; optioneel accessoire) op de Dock-connector aan te sluiten. Het woord "iPod" dat in deze handleiding wordt gebruikt, verwijst naar de iPod/iPhone die met KCA-iP240V/ KCA-iP101 (optioneel accessoire) is aangesloten.
- Als u uw iPod/iPhone met een iPod-aansluitkabel (KCA-iP240V/ KCA-iP101; optioneel accessoire) op dit toestel aansluit, kunt u uw iPod/iPhone van voeding voorzien en de iPod/iPhone opladen terwijl u muziek afspelt. De voeding van dit apparaat moet echter zijn ingeschakeld.



- Als u het afspelen start nadat u de iPod hebt aangesloten, wordt de muziek op de iPod als eerste afgespeeld.
- U kunt de iPod niet bedienen als "KENWOOD" of "✓" wordt weergegeven op de iPod.

- Het afspelen van een videobestand wordt gestopt als u overschakelt op een andere bron tijdens het afspelen ervan. U kunt niet afspelen vanaf de laatste afspeelpositie als u opnieuw overschakelt naar de iPod.

Over het USB-toestel

- In deze handleiding wordt het woord "USB-toestel" gebruikt voor Flash-geheugens en digitale audiospelers met USB-aansluitingen.
- Als het USB-toestel is aangesloten op deze eenheid, kan het worden opgeladen mits de eenheid een eigen voeding heeft.
- Installeer het USB-toestel op een plaats waar het geen hindernis vormt voor het correct besturen van uw voertuig.
- U kunt een USB-toestel niet aansluiten via een USB-hub en multikaartlezer.
- Zorg voor reservekopieën van de audiobestanden die u met dit toestel gebruikt. De bestanden kunnen worden gewist afhankelijk van de bedieningsvoorwaarden van het USB-toestel. Wij betalen geen vergoeding voor schade als gevolg van het verloren gaan van opgeslagen gegevens.
- Dit toestel wordt niet geleverd met een USB-toestel. Koop een in de handel verkrijgbaar USB-toestel.
- Bij het aansluiten van het USB-toestel wordt geadviseerd gebruik te maken van de CA-U1EX (optie). Normale weergave is niet gegarandeerd wanneer u een andere kabel dan de USB-compatibele kabel gebruikt. Aansluiting van een kabel met een totale lengte van meer dan 5 m kan abnormale weergave tot gevolg hebben.

Info over DivX

DivX is een populaire mediatechnologie die werd ontwikkeld door DivX, Inc. DivX-mediabestanden bevatten sterk gecomprimeerde video met een hoge beeldkwaliteit en een relatief geringe bestandsgrootte contain highly compressed video with high visual quality that maintains a relatively small file size. DivX-bestanden kunnen ook geavanceerde mediafuncties bevatten, zoals menu's, ondertitels en alternatieve audiotracks. Er zijn online veel DivX-mediabestanden beschikbaar om te downloaden en u kunt uw eigen mediabestanden maken met uw persoonlijke inhoud en de gebruiksvriendelijke hulpmiddelen van DivX.com.

Info over DivX Certified

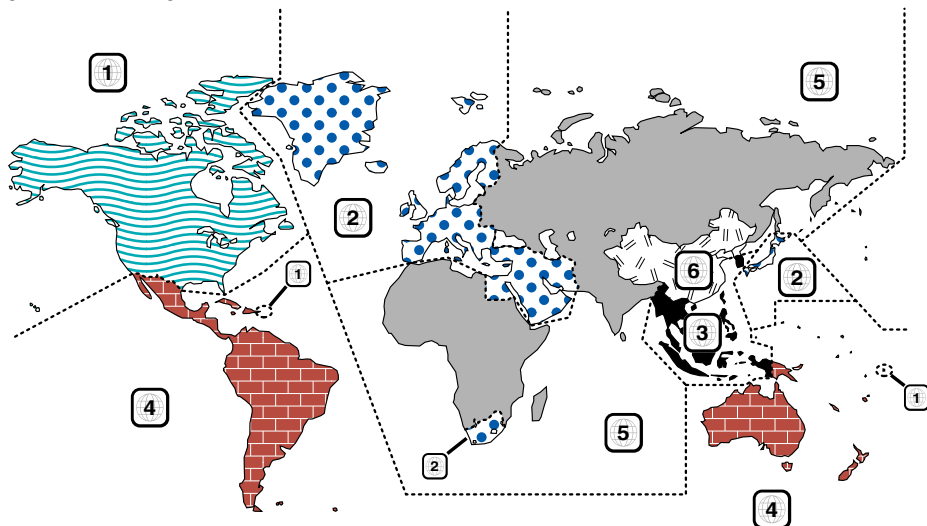
DivX Certified-producten zijn officieel getest door de makers van DivX en zijn gegarandeerd in staat DivX-video af te spelen, zonder DivX 6.

Certified-producten voldoen aan één van 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.

Voor de ingebruikneming

Regiocodes in de wereld

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



Dvd-diskmerktekens

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

Merktekens die bedieningsrestricties aanduiden

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



Disks met beperkte gebruiksduur

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

Voor eerste gebruik

Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt

Instelling van de demonstratiemodus

Dit toestel is aanvankelijk ingesteld op de demonstratiefunctie.

Als u dit toestel voor het eerst gebruikt, annuleert u de instelling van de demonstratiemodus.

Display	Instelling
"DEMO ON"	De demonstratiefunctie is ingeschakeld.
"DEMO OFF"	Annuleer de demonstratiemodus (Normale modus).

Russische tekens selecteren*¹

Selecteer indien nodig Russisch als tekstweergavetaal.

Display	Instelling
"RUS ON"	Hiermee worden teksten weergegeven in Russische tekens.
"RUS OFF"	Hiermee worden teksten weergegeven in Europese tekens.

1 Selecteer stand-by

Druk op de toets [SRC].

Selecteer de weergave "STANDBY".

2 Activeer de functiebesturingsmodus

Houd de toets [Q] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

"FUNCTION" wordt getoond.

3 Activeer de menufunctie

Draai aan de [AUD]-knop om "MENU" te selecteren.

Druk op de [AUD]-knop.

4 Stel de demonstratiemodus in

Draai aan de [AUD]-knop om "DEMO" te selecteren.

Houd de [AUD]-knop ten minste 2 seconden ingedrukt.

Selecteer de weergave "DEMO OFF".

5 Stel Russische tekens in*¹

Draai aan de [AUD]-knop om "RUS" te selecteren.

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

6 Sluit de functiebesturingsmodus af

Houd de toets [Q] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

7 De spanning uitschakelen

Houd de toets [SRC] ten minste 1 seconde ingedrukt.



- *¹ Functie van KDV-5544U/ KDV-4544
- Deze instellingen kunnen later worden gewijzigd.

Taalinstelling

Stel een taal in die wordt gebruikt voor schermweergave, dvd-ondertiteling, enz.

- Optie "Language" van het instellingenmenu (pagina 13)

DSP-instelling

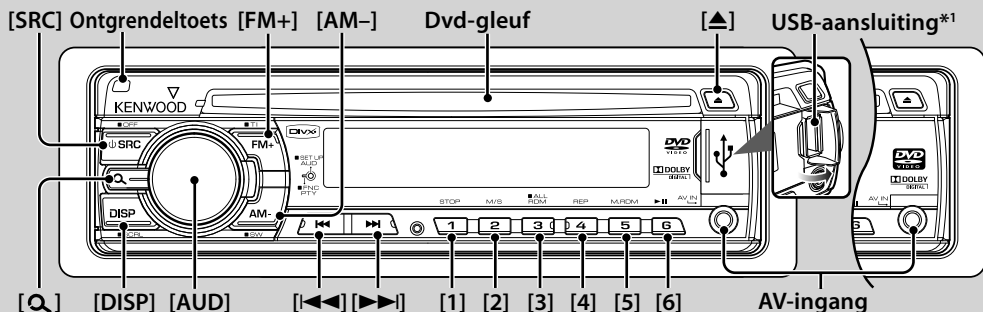
U kunt als volgt een duidelijk geluid krijgen door de geluidsomgeving in te stellen op basis van locatie en formaat van fysiek geïnstalleerd luidsprekers:

- "MENU" > "SWPRE" onder <Functieregeling> (pagina 11)
- Selectie van het type auto (pagina 29)
- Luidsprekers instellen (pagina 29)
- Instellen van DTA (Digital Time Alignment) (pagina 30)
- Instellen van X'Over (pagina 30)



- Als "DSP SET" is ingesteld op "BYPASS" worden de instellingen die betrekking hebben op de DSP-functie uitgeschakeld. Raadpleeg "DSP" > "DSP SET" onder <Functieregeling> (pagina 12).

Basisbediening via bedieningspaneel



Algemene functies

Spanning/geluidsbron-keuzetoets: [SRC]

Schakelt de spanning in.

Als het toestel is ingeschakeld, schakelt de bron over tussen tuner ("TUNER"), USB*1 of iPod*1 ("USB" of "iPod"), dvd ("DVD"), AV-ingang ("AVIN") en Stand-by ("STANDBY") telkens wanneer op deze knop wordt gedrukt.

Houd de toets ten minste 1 seconde ingedrukt om de spanning uit te schakelen.



- Wanneer een optioneel accessoire wordt aangesloten, wordt de bronnaam van elk apparaat getoond.

Volumeregelaar: [AUD]-knop

Draai aan de knop om het volume aan te passen.

Subwooferuitvoer: [AM-]

Schakelt tussen aan ("SW ON") en uit ("SW OFF") wanneer deze toets gedurende ten minste 2 seconden wordt ingedrukt.



- U kunt deze functie gebruiken als "SWPRE" onder <Functieregeling> (pagina 11) is ingesteld op "SW".

AV-ingang

Sluit een externe speler, zoals een digitale audiospeler, aan op de AV IN-aansluiting. Gebruik van de optionele kabel CA-C3AV wordt aangesloten voor het aansluiten van een externe speler.



- De AV-ingang vereist de instelling die wordt uitgevoerd in "MENU" > "AVIN" onder <Functieregeling> (pagina 11).

Omschakelen van het display: [DISP]

Wijzigt de weergegeven informatie. Zie blz. 14 voor meer details over de instellingen van de display.

Tekst/titel verschuiven: [DISP]

Verschuift de tekstweergave van een cd, audiobestanden of radiotekst als deze minimaal 1 seconde ingedrukt wordt gehouden.

Demping van het volume bij een binnenkomend telefoongesprek

Wanneer er een gesprek binnenkomt, verschijnt "CALL" op het display en wordt het audiosysteem gepauzeerd. Na beëindiging van het gesprek, verdwijnt "CALL" van het display en wordt het audiosysteem weer ingeschakeld. Het audiosysteem wordt eveneens opnieuw ingeschakeld als tijdens een oproep op [SRC] wordt gedrukt.



- Als u de telefoondempingfunctie wilt gebruiken, moet u de MUTE-kabel op uw telefoon aansluiten met een in de handel verkrijgbaar telefoonaccessoire. Zie <Verbinden van kabels met aansluitingen> (pagina 37).

Tunerfuncties

FM-band: [FM+]

Telkens wanneer de [FM+]-toets wordt ingedrukt, wordt overgeschakeld tussen FM1, FM2 en FM3.

AM-band: [AM-]

Schakelt over naar AM.

Afstemmen: [◀◀]/[▶▶]

Wijzigt de frequentie.



- Gebruik "MENU" > "AUTO1"/"AUTO2"/"MANUAL" onder <Functieregeling> (pagina 10) om het overschakelen van frequenties te wijzigen.
- Tijdens de ontvangst van een stereo-uitzending, licht de indicator "ST" op.

Voorkeuzendergeheugen: [1] - [6]

Slaat de radiozender waarop is afgestemd op wanneer ten minste 2 seconden op de toets wordt gedrukt.

Afstemmen op voorkeuzenders: [1] - [6]

Stemt onmiddellijk af op de opgeslagen voorkeuzender.

Verkeersinformatie: [FM+]

Schakelt de functie voor verkeersinformatie aan of uit wanneer langer dan 2 seconden wordt ingedrukt. Wanneer de functie is ingeschakeld, licht de indicator "TI" op.

Wanneer de verkeersinformatie begint terwijl de functie is ingeschakeld, verschijnt "TRAFFIC" op de display en

wordt de informatie ontvangen.



- Wanneer het volume wordt aangepast tijdens het ontvangen van verkeersinformatie, wordt het aangepaste volume automatisch opgeslagen. De volgende keer wanneer de functie voor verkeersinformatie wordt ingeschakeld, wordt automatisch het opgeslagen volume ingesteld.

Afspoelfuncties van dvd/USB/iPod

Dvd-weergave: Dvd-gleuf

De weergave start zodra een cd wordt geplaatst.

Wanneer een disk is geplaatst, licht de indicator "IN" op.



- Probeer niet een disk in de gleuf te plaatsen als deze al een disk bevat.
- Het toestel kan alleen schijven van 12 cm afspelen. Als u een disk van 8 cm plaatst, gaat deze vastzitten in het toestel en kan er een storing optreden.

Dvd uitwerpen: [▲]



- Tot 10 minuten na uitschakelen van de motor kunt u de cd laten uitwerpen.

USB-apparaat/iPod afspelen*1: USB-aansluiting

De weergave start wanneer een USB-apparaat wordt aangesloten.



- Voor afspreekbare audiobestanden, videobestanden, media en apparaten, raadpleegt u <Info over audiobestanden> (pagina 4), <Info over videobestanden> (pagina 4).

USB-apparaat/iPod verwijderen*1

U kunt het USB-apparaat/de iPod verwijderen door het afspelen te stoppen met de toets [1], en vervolgens het USB-apparaat/de iPod los te koppelen.

Tijdelijk onderbreken en hervatten van de weergave: [6]

Telkens wanneer op deze toets wordt gedrukt, wordt overgeschakeld tussen pauze en weergave.

Afspelen wordt gestopt: [1]

Tracks/bestanden zoeken: [◀◀]/[▶▶]

Het hoofdstuk, de track of het bestand wordt gewijzigd als op deze toets wordt gedrukt.

Spoelt snel achteruit of vooruit wanneer de toets wordt ingedrukt.

Als deze toetsen 5 seconden of langer worden

ingedrukt, wordt de snelheid van snel vooruitspoelen of snel terugspoelen verhoogd.



- Bij de iPod verandert de snelheid van snel vooruitspoelen of snel terugspoelen niet.

Titel/map zoeken DVD-VIDEO DVD-VR Audio File MPEG/DivX

JPEG : [FM+]/[AM-]

Wijzig de titel of map.

Zoekmodus Audio File CD MPEG/DivX JPEG iPod

: [Q]

Nadat u op deze toets hebt gedrukt, kunt u snel naar nummers zoeken met de [AUD]-knop. Zie <Muziek/video zoeken> (pagina 21) voor nadere details.

Het audiokanaal wijzigen Video CD : [2]

Als op deze toets wordt gedrukt, wordt het audiokanaal gewijzigd.

Herhaaldelijk afspelen: [4]

Telkens wanneer u op deze toets drukt, schakelt de functie voor herhaald afspelen over tussen de verschillende modi.

DVD-VIDEO	Hoofdstuk herhalen ("CHAP REP"), Titel herhalen ("TITL REP") en UIT ("REP OFF")
DVD-VR	Hoofdstuk herhalen ("CHAP REP"), Programma herhalen ("PRG REP") en UIT ("REP OFF")
Video CD	Track herhalen ("TRAC REP") en UIT ("REP OFF")
CD	(video-cd: PBC Uit)
Audio File	Bestand herhalen ("FILE REP"), Map herhalen ("FOLD REP") en UIT ("REP OFF")
MPEG/DivX	Map herhalen ("FOLD REP") en UIT ("REP OFF")
JPEG	Bestand herhalen ("REP ONE"), Alles herhalen ("REP ALL") en UIT ("REP OFF")
iPod	

Willekeurige weergave Video CD Audio File CD

MPEG/DivX iPod : [3]

Speelt in willekeurige volgorde de tracks/bestanden op de disk of in de map af.

Tijdens willekeurige weergave verschijnt "DISC RDM"/"FOLD RDM" op het display.



- iPod : Uitgeschakeld bij afspelen van VIDEO.

Alles willekeurig afspelen Audio File MPEG/DivX iPod : [3]

Als u deze toets minstens 3 seconden lang ingedrukt houdt terwijl u een bestand afspeelt, worden alle bestanden op het medium in willekeurige volgorde afgespeeld ("ALL RDM").

U kunt willekeurig afspelen uitschakelen door nogmaals op de toets te drukken ("RDM OFF").



- De tijd die nodig is om de functie alles willekeurig in te schakelen, kan langer zijn naargelang het aantal liedjes op de iPod of de mapstructuur.
- iPod : Door de functie alles willekeurig in te schakelen, wordt het browse-item ingesteld op "songs". Het browse-item wordt niet gewijzigd, zelfs wanneer de functie alles willekeurig wordt uitgeschakeld.
- iPod : Als het browse-item wordt gewijzigd om naar muziek te zoeken terwijl de functie alles willekeurig actief is, wordt de functie alles willekeurig uitgeschakeld en worden de liedjes in het browse-item willekeurig afgespeeld.

Menu Functieregeling/Setup

Functieregeling

De functies in de onderstaande tabel kunnen worden ingesteld door middel van de functieregeling.

1 Activeer de functiebesturingsmodus

Houd de toets [Q] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

"FUNCTION" wordt getoond.

2 Selecteer het gewenste instelitem

Type bewerking	Werking
Items verplaatsen	Draai aan de [AUD]-knop.
Item selecteren	Druk op de [AUD]-knop.
Teruggaan naar vorige item	Druk op de toets [Q].

Herhaal de selectie en bepaling tot uw gewenste instelitem geselecteerd is.

In deze handleiding wordt bovenstaande selectie aangeduid met

Druk op [Q] 1sec. en selecteer "MENU" > "ICON".

Categorie	Functie van instelitem	Toestand
"iPodCTRL"*1	Hiermee kunt u de iPod instellen op handbesturing.	iPod
"DSP"	Hiermee kunt u het geluid instellen.	SB
"MENU"	Hiermee kunt u de omgeving instellen.	—
"RETURN"	Sluit de functiebesturingsmodus af	—

3 Voer een instelling uit

Druk op de [AUD]-knop of draai aan de [AUD]-knop om een instellingswaarde te selecteren en druk vervolgens op de [AUD]-knop.

- De waarde van items met de markering [AUD] kunnen worden ingesteld door op de [AUD]-knop te drukken.
- De waarde van items met de markering [◀◀/▶▶] kunnen worden ingesteld door op de toets [◀◀] of [▶▶] te drukken.
- Sommige items vereisen dat u de [AUD]-knop 1 of 2 seconden ingedrukt houdt voordat u deze instelt. Voor deze items wordt in de kolom Entry

aangegeven hoe lang (in seconden) u de [AUD]-knop ingedrukt moet houden.

4 Sluit de functiebesturingsmodus af

Houd de toets [Q] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

Het weergegeven item is afhankelijk van de bron of modus die op dat moment is geselecteerd. Het vinkje in de kolom toestand duidt de toestand aan wanneer het item wordt weergegeven.

SB : Kan worden ingesteld in andere stand dan de stand stand-by.

SB : Kan worden ingesteld in de stand stand-by.

iPod : Kan enkel worden ingesteld wanneer iPod als bron is geselecteerd. (USB-bron wordt gebruikt wanneer de iPod is aangesloten)

DVD : Kan worden ingesteld wanneer als Dvd bron is geselecteerd.

Tuner : Kan worden ingesteld wanneer Tuner als bron is geselecteerd.

FM : Kan worden ingesteld tijdens ontvangst van een FM-zender.

AV IN : Kan worden ingesteld terwijl AV IN of AUX als bron is geselecteerd.

2ZONE : Kan worden ingesteld voor andere bronnen dan de bron stand-by door "2ZON" in <Audio-instelling> (pagina 27) in te stellen op "ON".

— : Kan worden ingesteld bij alle geluidsbronnen.



- Raadpleeg de respectieve pagina's voor informatie over hoe de items kunt instellen.
- Enkel de items die beschikbaar zijn voor de huidige bron worden weergegeven.

* Fabrieksinstelling

*1 Functie van KDV-5244U/ KDV-5544U

*2 Functie van KDV-5544U/ KDV-4544

"MENU"

Item	Instelling	Invoeren	Overzicht instelling	Toestand	Pagina
"CODE SET"/ "CODE CLR"		1 sec.	Instellen/resetten van de beveiligingscode.	SB	26
"SYNC"	"OFF"/"ON"*	◀◀/▶▶	Synchroniseert de tijdgegevens van het RDS-station met die van de toestelklok.	SB	—
"DIM"	"OFF"/"ON"	◀◀/▶▶	Past de helderheid van het display aan de lichtomstandigheden aan.	—	—

Item	Instelling	Invoeren	Overzicht instelling	Toestand	Pagina
"ICON"	"OFF"/"ON1"/ "ON2"*	◀▶	Stelt de grafische modus in van de display.	SB	34
"SWPRE"	"R"/"SW"/"AV"	◀▶	Stelt de preout-uitgang in.	SB	34
"ZONE2"	"F"/"R"*	◀▶	Geeft de bestemming van het subbrongeluid op als de Dual zone-functie is ingeschakeld.	2ZONE	34
"NEWS"	"OFF"/"00M" – "90M"	◀▶	Schakelt de automatische ontvangst voor nieuwsuitzendingen in of uit en bepaalt het minimale interval tussen nieuwsuitzendingen.	SB	34
"LO.S"	"OFF"/"ON"	◀▶	Zoekt stations met een goede ontvangst bij tunen met automatisch zoeken.	FIM	—
"AUTO1"/"AUTO2"/ "MANUAL"	"AUTO1"/"AUTO2"/ "MANUAL"	◀▶	Selecteert de afstemfunctie van de radio.	Tuner	33
"A-MEMORY"		2 sec.	Slaat automatisch zes zenders op met goede ontvangst.	Tuner	24
"AF"	"OFF"/"ON"*	◀▶	Wanneer de ontvangstkwaliteit slecht is, wordt automatisch overgeschakeld op de zender die hetzelfde programma uitzendt in hetzelfde RDS-netwerk.	SB	33
"REG"	"OFF"/"ON"*	◀▶	Instellen of enkel in een bepaalde regio naar de zender moet worden overgeschakeld door middel van "AF".	SB	—
"ATPS"	"OFF"/"ON"*	◀▶	Wanneer de ontvangst tijdens het luisteren naar een verkeersinformatiezender niet goed is, wordt automatisch gezocht naar een andere verkeersinformatiezender die beter ontvangen kan worden.	SB	—
"MONO"	"OFF"/"ON"	◀▶	Vermindert de ruis bij mono-ontvangst van stereo-uitzendingen.	FIM	—
"NAME SET"		1 sec.	Stelt het display in als AV IN of AUX is geselecteerd als bron.	AV IN	15
"RUS"*2	"OFF"/"ON"*	◀▶	Selecteert Russisch als de displaytaal. U moet het toestel uitschakelen nadat de instelling is gewijzigd.	SB	34
"M/V"			Geeft de firmwareversie van Microvision weer.	DVD	—
"ABOOK"*1	"SL"/"NM"/"FA"	◀▶	Stelt de afspelsnelheid van het audioboek in.	iPod	—
"SKIP"*1	"0.5%"/"1%"/ "5%"/"10%"	◀▶	Stelt het met <Muziek/video zoeken voor iPod> uitgevoerde percentage voor snel zoeken in.	iPod	21
"IART"*1	"OFF"/"ON"*	◀▶	Geeft aan of het artwork van de muziekbestanden al dan niet wordt weergegeven.	iPod	—
"FILETYPE" > "DISC" > "USB"*1	"A/V"/"PIC"	◀▶	Selecteert het type weergavebestand als een disk of USB-apparaat verschillende typen bestanden bevat. U kunt geavanceerde instellingen uitvoeren bij "FILE TYPE" van het instellingenmenu. Na de instelling wordt mogelijk "A" of "V" weergegeven op het display.	SB	13
"SCL"	"AUTO"/"MANU"*	◀▶	Wanneer deze functie is ingesteld op "AUTO", wordt één keer door het scherm gebladerd met de weergegeven tekst.	—	—
"AVIN"	"OFF"/"ON1"/ "ON2"	◀▶	Stelt in of AV IN wordt weergegeven tijdens bronselectie.	SB	33
"OFF"	"..."/"20M"/ "40M"/"60M"	◀▶	Schakelt de spanning uit wanneer de vooraf bepaalde periode is verstreken in stand-by.	SB	34
"DEMO"	"OFF"/"ON"*	2 sec.	Bepaalt of de demomodus moet worden geactiveerd.	—	7

"iPodCTRL"

Item	Instelling	Invoeren	Overzicht instelling	Toestand	Pagina
"iPodCTRL"*1	"HANDS ON"/ "MODE OFF"*		Wanneer dit item is ingesteld op "HANDS ON", kunt u de iPod met de knoppen op de iPod bedienen.	iPod	22

Menu Functieregeling/Setup

"DSP"

Item	Instelling	Invoeren	Overzicht instelling	Toestand	Pagina
"CONTROL"	"EQ"	[AUD]	Stelt de geluidskwaliteit in.	[SB]	27
	"B.BOOST"	"OFF"*/ "STEP1"/"2"	Hiermee kunt u het niveau van de Bass Boost in twee stappen instellen.	[SB]	—
	"HIGHWAY"	"OFF"/ "STEP1"/"2"/ "3"*/"4"	Compenseert het lage volume of het basgeluid dat verloren gaat door straatgeluiden om het stemgeluid duidelijker te maken.	[SB]	34
	"POSITION"	[AUD]	Compenseert het geluidsveld voor uw luisterpositie.	[SB]	28
"SETUP"	"CABIN"	[AUD]	Selecteert het type auto om compensatie te beiden voor de verschillende afstanden tussen de luidsprekers.	[SB]	29
	"SPEAKER"	[AUD]	Hiermee kunt u de aangesloten luidspreker, de luidsprekerafmetingen en de montagepositie instellen.	[SB]	29
	"DTA"	[AUD]	Voor fijnafstelling van de bij "Cabin" ingevoerde compensatiewaarde.	[SB]	30
	"X'OVER"	[AUD]	Voor fijnafstelling voor de bij "X'Over" ingevoerde compensatiewaarde.	[SB]	30
"PRESET"	"RECALL"	[AUD]	Vastleggen van de waarden die zijn ingesteld met de geluidsregeling. Oproepen van de geluidsinstellingen die zijn vastgelegd in het <Audiovoorkeurgeheugen>.	[SB]	31
	"MEMORY"	[AUD]	Vastleggen van de waarden die zijn ingesteld met de geluidsregeling.	[SB]	31
"DSP SET"	"BYPASS"/ "THROUGH"*	[AUD]	Als u "BYPASS" instelt, wordt de DSP-functie overgeslagen. Als u "THROUGH" instelt, wordt de DSP-functie geactiveerd.	[SB]	—

instellingenmenu van afstandsbediening

Door gebruik te maken van het instellingenmenu kunt u verschillende aanpassingen uitvoeren op onderdelen als beeld en geluid. U kunt onder andere ook een taal instellen voor de ondertiteling en het instellingenmenu.

1 Dvd of USB selecteren als bron

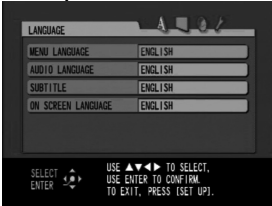
Druk op de toets [SRC].

Selecteer het display "DVD" of "USB"*1.

2 Druk op de toets [■].

3 Activeer het instellingenmenu

Druk op de toets [SETUP].



4 Druk op de toets [◀]/[▶] om het menu te selecteren.

LANGUAGE/ PICTURE/ AUDIO/ OTHER

5 Druk op de toets [▲]/[▼] om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

➡ U kunt het pop-upmenu annuleren door op de toets [RETURN] te drukken.

6 Druk op de toets [▲]/[▼] om de gewenste instelling te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER] om uw selectie te bevestigen.

7 Sluit het instellingenmenu af

Druk op de toets [SETUP].

Het instellingenmenu wordt gesloten.



- Het geheugen kan niet worden gewist met de resettoets.

*1 Functie van KDV-5244U/ KDV-5544U

LANGUAGE

Item	Instelling
MENU LANGUAGE/ AUDIO LANGUAGE	Selecteert de initiële taal voor het diskmenu en de audiotaal. Raadpleeg de lijst met taalcodes (pagina 35).
SUBTITLE	Selecteert de initiële ondertitelingstaal of verwijdert de ondertiteling (OFF). Raadpleeg de lijst met taalcodes (pagina 35).
ON SCREEN LANGUAGE	Selecteert een taal voor het instellingenmenu en schermdisplay.

PICTURE

Item	Instelling
MONITOR TYPE	• 16:9: Selecteer deze optie als een 16:9-breedbeeldtelevisie is aangesloten. • 4:3 LETTERBOX: Selecteer deze optie als een standaard 4:3-televisie is aangesloten. Geeft een breed beeld weer met banden aan de boven- en onderkant van het scherm. • 4:3 PAN SCAN: Selecteer deze optie als een standaard 4:3-televisie is aangesloten. Geeft automatisch een breed beeld weer op het volledige scherm, waarbij de gedeelten die niet passen worden afgekapt.
OSD POSITION	Selecteert de positie van de scherm balk op het beeldscherm. • 1: Hogere positie. • 2: Lagere positie (advies onder diskinstellingsmenu verdwijnt).
iPod ARTWORK*1	• ON: Geeft het artwork van uw iPod weer. • OFF: Geeft het artwork van uw iPod niet weer.

AUDIO

Item	Instelling
DOWN MIX	• SURROUND COMPATIBLE: Gebruikt meerkanaals surround-geluid door een versterker aan te sluiten die Dolby Surround ondersteunt. • STEREO: Normale keuze.
D.RANGE COMPRESSION	U kunt van een krachtig geluid bij laag en middelhoog volume genieten tijdens het afspelen van Dolby Digital-software. • AUTO: Past het effect toe op via meerdere kanalen gecodeerde software (uitgezonderd 1-kanaals en 2-kanaals software). • ON: Maakt altijd gebruik van deze functie.

OTHER

Item	Instelling
DivX REGISTRATION	Dit toestel heeft een eigen registratiecode. Nadat u een disk hebt afgespeeld waarop de registratiecode is opgenomen, wordt de registratiecode van dit toestel overschreven ten behoeve van copyrightbescherming. 1. Druk op de toets [ENTER] om de code weer te geven. 2. Druk op de toets [ENTER] om af te sluiten.  • 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.
FILE TYPE (DISC)/ FILE TYPE (USB)*1	Selecteert het type weergavebestand als een disk of USB-apparaat verschillende typen bestanden bevat. • AUDIO: Audiobestand (MP3, WMA, WAV) afspelen. • STILL PICTURE: JPEG-bestand afspelen. • VIDEO: Videobestand (MPEG, DivX) afspelen. • AUDIO+VIDEO: Audio- of videobestand afspelen.

Klok- / Displayinstellingen

Handmatig instellen van de klok

1 Selecteer de klokweergave

Druk op de toets [DISP].

2 Activeer de functie voor het instellen de klok

Houd de toets [DISP] ten minste 1 seconde ingedrukt.

Het klokdisplay knippert.

3 Instellen van de klok

Type bewerking	Werkij
Stel de uren in	Druk op de toets [FM+] of [AM-].
Stel de minuten in	Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

4 Sluit de functie voor het instellen van de klok af

Druk op de toets [DISP].



- U kunt deze aanpassing uitvoeren als "SYNC" onder <Functieregeling> (pagina 10) is ingesteld op "OFF".

Keuze van tekstdisplay

Weergegeven informatie over volgende elke bron wijzigen:

Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Programmaservicenaam (FM)	"FREQ/PS"
Radiotekst (FM)	"R-TEXT"
Frequentie (MW, LW)	"FREQ"
Klok	"CLOCK"

Met dvd/video-cd als bron

Informatie	Display
Titelnummer en hoofdstuknummer/ Programmanummer en hoofdstuknummer	"TNO : CNO"* ¹ "PNO : CNO"* ¹
Tracknummer en afspeeltijd* ²	"P-TIME"
Klok	"CLOCK"

*¹ Uitsluitend dvd-video of dvd-vr

*² Tracknummer en afspeeltijd worden niet weergegeven als PBC is ingeschakeld bij een video-cd.

Met cd en externe disk als geluidsbron

Informatie	Display
Disktitel	"D-TITLE"
Fragmenttitel	"T-TITLE"
Speelduur en fragmentnummer	"P-TIME"
Klok	"CLOCK"

Met audiobestand/videobestand/JPEG-bestand als bron

Informatie	Display
Titel en artiestennaam	"TITLE"* ¹
Albumnaam & artiestennaam	"ALBUM"* ¹
Mapnaam	"FOLDER"
Bestandsnaam	"FILE"
Afspeeltijd & bestandsnummer* ¹	"P-TIME"
Klok	"CLOCK"

*¹ "JPEG" wordt weergegeven als een bestand de JPEG-indeling heeft.

Met iPod als bron

Informatie	Display
Muziektitel & artiestennaam	"TITLE"
Albumnaam & artiestennaam	"ALBUM"
Speelduur & muzieknnummer	"P-TIME"
Klok	"CLOCK"

Met Stand-by/AV-ingang als bron

Informatie	Display
Naam van de bron	"SRC NAME"
Klok	"CLOCK"

Kies de tekst

Druk op de toets [DISP].



- Wanneer het klokdisplay is gekozen, zal de display-instelling van elke bron omschakelen naar het klokdisplay.
- Als het geselecteerde display-item geen informatie bevat, wordt alternatieve informatie weergegeven.
- Als de besturing vanaf de iPod is ingeschakeld wanneer de iPod wordt afgespeeld, wordt "iPodMODE" weergegeven.

Display-instelling voor AV-ingang

Hiermee selecteert u het display bij overschakeling op AV IN of AUX als bron.

1 Selecteer AV IN als bron

Druk op de toets [SRC].

Selecteer de weergave "AVIN".

2 Activeer de functie voor het vastleggen van het display voor de AV-ingang

Druk op [Q]  en selecteer "MENU" > "NAME SET".

Houd de [AUD]-knop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Het huidige geselecteerde display van de AV-ingang wordt weergegeven.

- Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 10) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

3 Selecteer het display voor de AV-ingang

Draai aan de [AUD]-knop.

"AVIN"/"DVD"/"PORTABLE"/"GAME"/"VIDEO"/"TV"

4 Sluit de functie voor het instellen van het display voor de AV-ingang

Druk op de toets [Q].



- Als de bewerkingen 10 seconden lang stoppen, wordt de naam op dat moment geregistreerd en wordt de functie voor het vastleggen van het display voor de AV-ingang gesloten.
- Het display voor de AV-ingang kan alleen worden ingesteld als de ingebouwde AV-ingang of de hulpingang van de optionele KCA-S220A wordt gebruikt. Op de KCA-S220A wordt "AUX EXT" standaard getoond.

Voorpaneel met diefstalbeveiliging

Het voorpaneel van het toestel kan worden verwijderd en meegenomen om diefstal te voorkomen.

Het voorpaneel verwijderen

Druk op de vrijgavetoets.

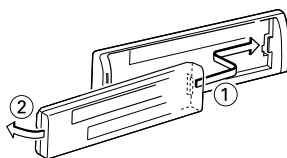
De voorplaat wordt ontgrendeld zodat u deze kunt verwijderen.



- Het voorpaneel is een precisie-onderdeel en kan gemakkelijk beschadigd worden door schokken en stoten.
- Bewaar het voorpaneel in de voorpaneelhouder terwijl het is verwijderd.
- Stel het voorpaneel (en de etui voor het voorpaneel) niet bloot aan direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid. Vermijd ook plaatsen waar het zeer stoffig is of waar gevaar bestaat voor waterspatten.
- Voorkom onjuist functioneren en raak de aansluitingen op het toestel of van het voorpaneel niet met uw vingers aan.

Het voorpaneel opnieuw aanbrengen

Plaats het voorpaneel terug zoals onderstaande afbeelding laat zien.



Disk-/USB-bewerkingen via afstandsbediening

Voor ingebruikname

- Schakel het beeldscherm in om het weergegeven beeld te bekijken. Als u het beeldscherm aanzet, kunt u tevens de weergave van andere disks besturen met behulp van het monitorscherm.
- Stel de modusschakelaar op de afstandsbediening in op "DVD" voordat u van start gaat. Raadpleeg <Modusschakelaar op afstandsbediening> (pagina 32).

Een disk afspelen

Een disk in het toestel plaatsen

"READING" wordt weergegeven op het display en het afspelen wordt automatisch gestart.

Als het afspelen niet wordt gestart, drukt u op [►II].

In sommige gevallen verschijnt mogelijk het diskmenu.



- Het menuscherm kan eerst worden weergegeven na het laden van een dvd of video-cd versie 2.0 die een menu bevat.
- Dvd's kunnen een regiocode bevatten. Op uw speler worden geen disks afgespeeld die een regiocode hebben die afwijkt van die van uw speler. Voor meer info over de regiocode raadpleegt u Regiocode (pagina 6).
- Het weergavebestand kan afwijken, afhankelijk van het type bestand dat is ingesteld voor audio-, video- en JPEG-bestanden. (pagina 13)

Een USB-apparaat afspelen (KDV-5244U/ KDV-5544U)

Het USB-apparaat aansluiten

Op een USB-apparaat dat audio-, video- of fotobestanden bevat, wordt "READING" weergegeven in het display en wordt het afspelen automatisch gestart.



- Het weergavebestand kan afwijken, afhankelijk van het type bestand dat is ingesteld voor audio-, video- en JPEG-bestanden. (pagina 13)

Basisbediening

Afspelen of afspelen onderbreken

Druk op de toets [►II].

Stoppen met afspelen

Druk op de toets [■].

Een hoofdstuk/scène/track/bestand zoeken

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Een titel/map selecteren DVD-VIDEO DVD-VR MPEG/DivX®

JPEG Audio File

Druk op de toets [FM+] of [AM-].

Snel vooruitspoelen of snel terugspoelen

Druk herhaaldelijk op de toets [◀◀] of [▶▶] om de vereiste snelheid te selecteren.

x2, x5, x10, x20, x60 DVD-VIDEO DVD-VR Video CD C D

Audio File

1, 2, 3 MPEG/DivX®

Langzaam vooruitspoelen of langzaam

terugspoelen DVD-VIDEO DVD-VR Video CD

1 Druk op de toets [►II] om het afspelen te onderbreken.

2 Druk herhaaldelijk op de toets [◀◀] of [▶▶] om de vereiste snelheid te selecteren.

1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2



- Vertraagde achterwaartse weergave is niet mogelijk bij dvd-vr's of video-cd's.

Beeld voor beeld voorwaarts afspelen DVD-VIDEO

DVD-VR Video CD

1 Druk op de toets [►II] om het afspelen te onderbreken.

2 Druk op de toets [▶▶].

5 minuten overslaan MPEG/DivX®

Druk op de toets [◀] of [▶].

Hiermee worden vanaf het begin van een bestand telkens vijf minuten overgeslagen.

Voorbeeld: 1:23 → 5:00 → 10:00



- Deze bewerking is mogelijk als de status- en besturingsbalk niet worden weergegeven.

Camerahoek DVD-VIDEO

Als de disk scènes bevat die zijn opgenomen onder verschillende camerahoeken, kunt u tijdens het afspelen overschakelen op een andere camerahoek.

Druk herhaaldelijk op de toets [ANGLE] tijdens het afspelen om de gewenste hoek te selecteren.

Het nummer van de huidige camerahoek wordt weergegeven op het display.

Ondertiteling DVD-VIDEO DVD-VR MPEG/DivX®

Druk herhaaldelijk op de toets [SUBTITLE] tijdens het afspelen om de verschillende ondertitelingstalen te bekijken.

De audiostroom wijzigen DVD-VIDEO DVD-VR MPEG/DivX®

Druk herhaaldelijk op de toets [AUDIO] tijdens het afspelen om een andere audiostroom te beluisteren.

Het audiokanaal wijzigen **Video CD**

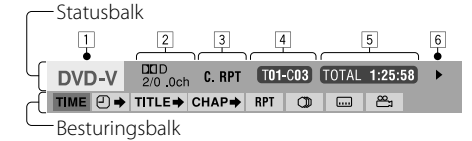
Druk herhaaldelijk op de toets [AUDIO] tijdens het afspelen om een ander audiokanaal te beluisteren (STEREO, Links of Rechts).

Status en besturing op het scherm weergegeven **DVD-VIDEO DVD-VR VideoCD MPEG/DivX**

JPEG

U kunt verschillende soorten informatie over de geladen disk weergegeven op het scherm.

Voorbeeld: Dvd-video



Statusbalk

- 1 Disktype
- 2 Dvd: Indelingstype en kanaal voor audiosignaal
Video-cd: PBC
- 3 Afspeelmodus
"T.RPT" (Titel/track herhalen), "C.RPT" (Hoofdstuk herhalen), "PG.RPT" (Programma herhalen), "F.RPT" (Map herhalen)
"F.RND" (Map willekeurig afspelen), "A.RND" (Alles willekeurig afspelen)
- 4 Weergave-informatie
"T" (Titel/track), "C" (Hoofdstuk), "PG" (Programma), "PL" (Afspeellijst), "F" (Map/bestand)
- 5 Tijdsindicatie
- 6 Weergavestatus
"▶" (Afspelen), "⏸" (Pauzeren), "■" (Stoppen),
"⏮"/"⏭" (Vooruit/achteruit zoeken), "⏪"/"⏩" (Vertraagd vooruit/achteruit)

Besturingsbalk

Indeling	Pictogram	Werking
DVD-VIDEO	TIME	Schakelt over tussen hoofdstuktijd ("TIME"), resterende hoofdstuktijd ("REM"), titeltijd ("TOTAL") en resterende titeltijd ("T.REM").
	⏮	Raadpleeg <Tijd zoeken> (pagina 18).
	TITLE	Direct titel zoeken.
	CHAP	Direct hoofdstuk zoeken.
	RPT	Schakelt over tussen Hoofdstuk herhalen ("CHAPTER"), Titel herhalen ("TITLE") en Herhaling uit ("OFF").
	🔊	Wijzigt de audiostroom.
	📺	Wijzigt de ondertitelingstaal.
MPEG/DivX	RPT	Schakelt over tussen Bestand herhalen ("TRACK"), Map herhalen ("FOLDER") en Herhaling uit ("OFF").
	RND	Schakelt over tussen Map willekeurig afspelen ("FOLDER"), Alles willekeurig afspelen ("ALL") en Willekeurig afspelen uit ("OFF").
JPEG	🔊	Wijzigt de audiotaal.
	📺	Wijzigt de ondertitelingstaal.
	RPT	Schakelt over tussen Map herhalen ("FOLDER") en Herhaling uit ("OFF").

DVD-VR	TIME	Schakelt over tussen volledige tijd voor programma/afspeellijst ("TOTAL") en resterende tijd voor programma/afspeellijst ("T.REM").
	⏮	Raadpleeg <Tijd zoeken> (pagina 18).
	CHAP	Direct hoofdstuk zoeken.
	RPT	Schakelt over tussen Hoofdstuk herhalen ("CHAPTER"), Programma herhalen ("PROGRAM") en Herhaling uit ("OFF").
	🔊	Wijzigt de audiostroom.
	📺	Wijzigt de ondertitelingstaal.
Video CD	TIME	Schakelt over tussen tracktijd ("TIME"), resterende tracktijd ("REM"), diskijd ("TOTAL") en resterende diskijd ("T.REM").
	⏮	Raadpleeg <Tijd zoeken> (pagina 18). ^{*1}
	TRACK	Direct track zoeken. ^{*1}
	RPT	Schakelt over tussen Track herhalen ("TRACK") en Herhaling uit ("OFF"). ^{*1}
	RND	Schakelt over tussen Disk willekeurig afspelen ("ALL") en Willekeurig afspelen uit ("OFF"). ^{*1}
	🔊	Wijzigt het audiokanaal..
MPEG/DivX	RPT	Schakelt over tussen Bestand herhalen ("TRACK"), Map herhalen ("FOLDER") en Herhaling uit ("OFF").
	RND	Schakelt over tussen Map willekeurig afspelen ("FOLDER"), Alles willekeurig afspelen ("ALL") en Willekeurig afspelen uit ("OFF").
	🔊	Wijzigt de audiotaal.
	📺	Wijzigt de ondertitelingstaal.
JPEG	RPT	Schakelt over tussen Map herhalen ("FOLDER") en Herhaling uit ("OFF").

^{*1} Terwijl PBC niet in gebruik is.

1 Druk tijdens het afspelen op de toets [OSD].

Als u herhaaldelijk op deze toets drukt worden achtereenvolgens Statusbalk, Status- en besturingsbalk en Statusbalk uit geselecteerd.

2 Druk op de toets [◀] of [▶] terwijl de besturingsbalk op het scherm wordt weergegeven om een item te selecteren. Druk op de toets [ENTER].

U kunt het pop-upmenu annuleren door op de toets [RETURN] te drukken.

3 Druk op de toets [▲] of [▼] om de instelling te wijzigen of te selecteren. Druk op de toets [ENTER].

- Als gedurende enkele seconden niet op een toets wordt gedrukt, gaat de schermweergave uit.

Disk-/USB-bewerkingen via afstandsbediening

Diskmenu van dvd-video

Dvd's kunnen menu's bevatten waarmee u toegang kunt krijgen tot speciale functies.

1 Druk op de toets [MENU]

Het diskmenu wordt weergegeven.

2 Gebruik de toets [▲]/[▼]/[◀]/[▶] om uw selectie te markeren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

3 U kunt teruggaan naar de eerste menuoptie door nogmaals op de toets [TOP MENU] te drukken.

4 U kunt het diskmenu verwijderen door nogmaals op de toets [MENU] te drukken.

Dvd-vr-menu

Selecteert een optie in het dvd-vr-diskmenu.

1 Druk op de benodigde toets

Bij programmalijst: [TOP MENU]

Bij afspeellijst: [MENU]

ORIGINAL PROGRAM				
No	Date	Ch	Time	Title
1	25/04/07	4ch	19:00	Kenwood
2	17/05/07	8ch	10:30	
3	22/05/07	8ch	17:00	Musical Festival

PLAY LIST				
No	Date	Chap	Length	Title
1	25/05/07	001	1:03:16	Kenwood
2	17/06/07	005	1:35:25	
3	20/06/07	003	0:10:23	Favorite music

2 Gebruik de toets [▲] of [▼] om uw selectie te markeren en druk vervolgens op de toets [ENTER]

U kunt het diskmenu verwijderen door op de toets [MENU] of nogmaals op de toets [TOP MENU] te drukken

PBC-menu voor video-cd

Druk op [RETURN] om terug te gaan naar het menuscherm.

Menu-instellingen en werking kunnen verschillen. Volg de instructies op elk menuscherm.

PBC-weergave annuleren

1 Druk op de toets [■] om te stoppen

2 Druk op de toets [DIRECT]

3 Druk op de cijfertoetsen

4 Druk op de toets [ENTER]

U kunt PBC hervatten door op [TOP MENU] of [MENU] te drukken.

In-/uitzoomen

Met de zoomfunctie kunt u het videobeeld vergroten.

DVD-VIDEO DVD-VR VideoCD MPEG

Druk herhaaldelijk op de toets [ZOOM] tijdens het afspelen of in de pauzestand om het beeld te vergroten.

OFF, 1 – 6

U kunt door het ingezoomde beeld bladeren met [▲]/[▼]/[◀]/[▶].

JPEG

1 Druk op de toets [▶ II] om het afspelen te onderbreken

2 Druk herhaaldelijk op de toets [ZOOM] om het beeld te vergroten

OFF, 1, 2

U kunt door het ingezoomde beeld bladeren met [▲]/[▼]/[◀]/[▶].

Tijd zoeken DVD-VIDEO DVD-VR VideoCD

Met de functie Tijd zoeken kunt u beginnen met afspelen op elk gewenst tijdstip op de disk.

1 Druk tweemaal kort op de toets [OSD] tijdens het afspelen

2 Druk op de toets [◀] of [▶] om het pictogram Tijd zoeken te selecteren in de schermweergave. Druk op de toets [ENTER].

“_ : _ : _ ” wordt weergegeven in het vak voor Tijd zoeken.

3 Druk op de toets [▲] of [▼] om het nummer te wijzigen en druk vervolgens op de toets [◀] of [▶] om naar de volgende vermelding te gaan

4 Druk op de toets [ENTER] om de starttijd te bevestigen

Het afspelen start vanaf het geselecteerde tijdstip op de disk.

Als u een ongeldige tijd invoert, gaat het afspelen door vanaf het huidige punt.

Direct zoeken

Zoek het hoofdstuk door het nummer in te voeren.

1 De zoekmodus selecteren

Druk op de toets [DIRECT].

Telkens wanneer u op deze toets drukt, schakelt de zoekmodus over tussen de verschillende standen.

DVD-VIDEO Hoofdstuk zoeken (“CHAP”), Titel zoeken (“TITL”) en Zoekmodus uit.

- DVD-VR** Hoofdstuk zoeken ("CHAP"), Programma/afspeellijst zoeken ("PRGM"/ "PLST") en Zoekmodus uit.
- VideoCD** Track zoeken ("TRAC"/"NMBR") en Zoekmodus uit.
- MPEG/DivX** Track zoeken ("TRAC" of "Track Search"), Map zoeken ("FOLD" of "Folder Search") en Zoekmodus uit.
- Audio File** Map zoeken ("FOLD" of "Folder Search") en Zoekmodus uit als hierop wordt gedrukt tijdens het afspelen van een JPEG.
- JPEG** Bestand zoeken ("FILE", "TRAC" of "Track Search"), Map zoeken ("FOLD" of "Folder Search") en Zoekmodus uit als hierop wordt gedrukt tijdens het afspelen van een JPEG.

2 Druk op de cijfertoetsen

3 Druk op de toets [ENTER]

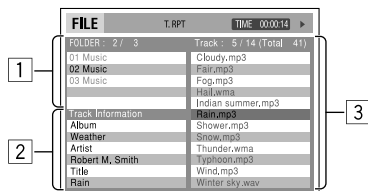


- Direct zoeken is niet mogelijk tijdens willekeurig afspelen.
- De zoekmodus wordt automatisch uitgeschakeld na ongeveer 5 seconden.
- "0" wordt niet weergegeven als voor het eerste cijfer op de toets [0] wordt gedrukt.
Voorbeeld: "- -" → Druk op [0], [2] → "- 2".

Bestand selecteren **MPEG/DivX** **JPEG** **Audio File**

CD

U kunt een bestand selecteren uit de lijstweergave.



- 1 Mappenlijst
- 2 Trackinformatie
- 3 Tracklijst

1 Geef het besturingsscherm weer

- MPEG/DivX** **JPEG** Druk op de toets [■] om te stoppen.
- Audio File** **CD** Worden automatisch weergegeven tijdens het afspelen.

2 Druk op [◀] of [▶] om de kolom "Folder" of "Track" te selecteren **MPEG/DivX** **JPEG** **Audio File**

3 Druk op de toets [▲] of [▼] om een map of track te selecteren

4 Start het afspelen

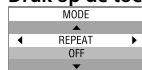
- MPEG/DivX** **JPEG** Druk op de toets [ENTER].
- Audio File** **CD** Het afspelen wordt automatisch gestart.



- Er wordt een afbeelding weergegeven in de mappenlijstpositie als albumartwork aan het label van een afgespeeld audiobestand is gekoppeld.

Een afspeelmodus selecteren

1 Toon het selectiescherm voor de afspeelmodus Druk op de toets [OSD].



2 Druk op de toets [◀] of [▶] om een afspeelmodus te selecteren **MPEG/DivX** **Audio File**

CD

"REPEAT"/ "RANDOM"

3 Druk op de toets [▲] of [▼] om een item te selecteren

"REPEAT": Track/bestand herhalen*1 ("TRACK"), Map herhalen*2 ("FOLDER") en Herhaling uit ("OFF").

"RANDOM"*1: Map willekeurig afspelen ("FOLDER"), Alles willekeurig afspelen ("ALL") en Willekeurig afspelen uit ("OFF").

*1 Niet selecteerbaar voor JPEG

*2 Niet selecteerbaar voor cd

4 Druk op de toets [ENTER]

Lijstscherf

Folder: 153/240 Track: 154/198 Page: 4/ 6			
fol130	fol140	fol150	fol160
fol131	fol141	fol151	fol161
fol132	fol142	fol152	fol162
fol133	fol143	fol153	fol163
fol134	fol144	fol154	fol164
fol135	fol145	fol155	fol165
fol136	fol146	fol156	fol166
fol137	fol147	fol157	fol167
fol138	fol148	fol158	fol168
fol139	fol149	fol159	fol169

1 Druk op de toets [■] om te stoppen

2 Toon het lijstscherf

Druk op de toets [MENU] of [TOP MENU].

3 Selecteer een item uit de mappenlijst

Gebruik [▲]/[▼]/[◀]/[▶] om uw selectie te markeren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

4 Selecteer een track om het afspelen te starten

Gebruik [▲]/[▼]/[◀]/[▶] om uw selectie te markeren en druk vervolgens op de toets [ENTER] of [▶].

☞ U kunt teruggaan naar de mappenlijst door op de toets [RETURN] te drukken.

5 U kunt het lijstscherf verwijderen door nogmaals op de toets [MENU] te drukken.

iPod-besturing via afstandsbediening

Voor ingebruikname

- De instelling voor video-uitvoer van de iPod moet zijn ingesteld op uw iPod.
- Schakel het beeldscherm in om het weergegeven beeld te bekijken. Als u het beeldscherm aanzet, kunt u tevens de weergave van andere disks besturen met behulp van het monitorscherm.
- Stel de modusschakelaar op de afstandsbediening in op "DVD" voordat u van start gaat. Raadpleeg <Modusschakelaar op afstandsbediening> (pagina 32).

De iPod afspelen

De iPod aansluiten

"READING" wordt weergegeven op het display en het afspelen wordt automatisch gestart.

Afspelen of afspelen onderbreken

Druk op de toets [▶II].

Stoppen met afspelen

Druk op de toets [■].

Een hoofdstuk/scène/track/bestand zoeken

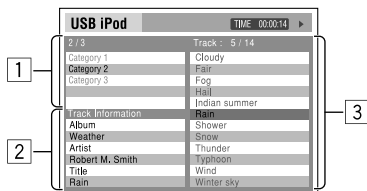
Druk op de toets [I◀◀] of [▶▶I].

Snel vooruitspoelen of snel terugspoelen

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Zoekmodus

U kunt een bestand selecteren uit de lijstweergave.



- 1 Categorielijst
- 2 Trackinformatie
- 3 Tracklijst

1 Activeer de zoekmodus

Druk op de toets [TOP MENU] of [MENU].

2 Selecteer een menuoptie

Druk op de toets [▲] of [▼] om een menu te selecteren

Muziek/video's/nummers afspelen

3 Zoek naar muziek/video

Type bewerking	Werkung
Items verplaatsen	Druk op de toets [▲] of [▼].
Item selecteren	Druk op de toets [ENTER] of [▶].
Teruggaan naar vorige item	Druk op de toets [◀] of [MENU].
Teruggaan naar het bovenste menu	Druk op de toets [TOP MENU].
De zoekmodus annuleren	Druk op de toets [RETURN].

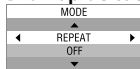


- Er wordt een afbeelding weergegeven in de categorielijst als een afgespeeld nummer artwork bevat als "MENU" > "iART" (pagina 11) onder <Functieregeling> is ingesteld op ON.
- Het lezen van het artwork neemt enkele seconden in beslag. U kunt tijdens de leesbewerkingen het toestel niet bedienen.

Een afspeelmodus selecteren

1 Toon het selectiescherm voor de afspeelmodus

Druk op de toets [OSD].



2 Selecteer een afspeelmodus

Druk op de toets [◀] of [▶].

"REPEAT"/ "RANDOM"/ "AUDIO BOOK"

3 Selecteer een item

Druk op de toets [▲] of [▼].

"REPEAT": Bestand herhalen ("ONE"), Alles herhalen ("ALL") en Herhalen uit ("OFF").

"RANDOM": Nummers willekeurig afspelen ("SONGS"), Album willekeurig afspelen ("ALBUMS") en Willekeurig afspelen uit ("OFF").

"AUDIO BOOK": Normale snelheid ("NORMAL"), Hogere snelheid ("FASTER") en Lagere snelheid ("SLOWER").

4 Druk op de toets [ENTER]



- * Werkt alleen als u "All Albums" of "All" in "Albums" van het hoofdmenu selecteert.

Gebruik van muziekdisks/audiobestanden/iPod via bedieningspaneel

Muziek/Video zoeken Audio File CD

MPEG/DivX® JPEG

De track of het bestand selecteren waarnaar u wilt luisteren vanaf het toestel of het medium dat nu wordt afgespeeld.

1 Activeer de functie Muziek/video zoeken

Druk op de toets [Q].

"SEARCH" wordt weergegeven.

De naam van het huidige audiobestand wordt weergegeven.

2 Tracks/bestanden zoeken

Audio File MPEG/DivX® JPEG

Type bewerking	Werking
Verplaatsen tussen mappen/bestanden	Draai aan de [AUD]-knop of druk op de toets [FM+]/[AM-].
Selectie van map/bestand	Druk op de [AUD]-knop of de toets [▶▶].
Teruggaan naar vorige map	Druk op de toets [◀◀].
Teruggaan naar de hoofdmap	Houd de toets [◀◀] ten minste 1 seconde ingedrukt.

: Geeft aan dat u een map hebt geselecteerd.

: Geeft aan dat u een bestand hebt geselecteerd.

 De mappenstructuur wordt niet weergegeven en alleen mappen met bestanden worden op volgorde weergegeven. Zie <Afspeelvolgorde van audiobestanden> (pagina 4).

CD

Type bewerking	Werking
Verplaatsen tussen tracks	Draai aan de [AUD]-knop of druk op de toets [FM+]/[AM-].
Track selecteren	Druk op de [AUD]-knop.
Teruggaan naar eerste track	Houd de toets [◀◀] ten minste 1 seconde ingedrukt.

De functie Muziek/video zoeken annuleren

Druk op de toets [Q].



- Muziek/video zoeken kan niet worden uitgevoerd tijdens Willekeurig afspelen.

Functie van KDV-5244U/ KDV-5544U

Muziek/video zoeken voor iPod

Zoek naar het nummer of de video (op de iPod) waarnaar u wilt kijken en/of luisteren.

1 Activeer de functie Muziek/video zoeken

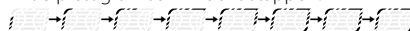
Druk op de toets [Q].

"SEARCH" wordt weergegeven.

2 Zoek naar nummer/video

Type bewerking	Werking
Items verplaatsen	Draai aan de [AUD]-knop.
Snel zoeken *1	Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].
Item selecteren	Druk op de [AUD]-knop.
Teruggaan naar vorige item	Druk op de toets [FM+].
Teruggaan naar het bovenste menu	Houd de toets [FM+] ten minste 1 seconde ingedrukt.
Zoek op beginletter	Houd de toets [Q] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

De positie van het huidige item wordt aangegeven in de pictogrambalk in acht stappen.



De functie Muziek/video zoeken annuleren

Druk op de toets [Q].

Muziek zoeken op beginletter

U kunt een alfabetisch teken selecteren uit de lijst in het item (artiest, album etc.) dat nu is geselecteerd.

1 Start de modus alfabetisch zoeken

Houd de toets [Q] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

"A B C ..." wordt weergegeven.

- Als u niet naar een nummer op alfabetisch teken kunt zoeken in het geselecteerde item, worden de gegevens op het scherm niet gewijzigd.

2 Selecteer de initiaal waarop u wilt zoeken

Type bewerking	Werking
Naar het volgende teken gaan.	Draai aan de [AUD]-knop of druk op de toets [◀◀]/[▶▶].
Naar de volgende rij gaan.	Druk op de toets [FM+] of [AM-].
De modus alfabetisch zoeken annuleren	Druk op de toets [Q].

3 Bepaal de geselecteerde initiaal

Druk op de [AUD]-knop.

Start het zoeken. Zodra het zoeken is voltooid, wordt de functie Muziek/video zoeken opnieuw geselecteerd op de geselecteerde tekenpositie.

Gebruik van muziekdisks/audiobestanden/iPod via bedieningspaneel



- *1 Snel zoeken: Het aantal liedjes dat moet worden overgeslagen, wordt bepaald door de ratio van het totale aantal liedjes in de geselecteerde lijst. Stel de ratio in met "SKIP" in <Functieregeling> (pagina 11). Houd deze toets gedurende 3 seconden of langer ingedrukt om 10% van de nummers over te slaan, ongeacht de instelling.
- De zoektijd op alfabet kan langer zijn naargelang het aantal liedjes op de iPod of de mapstructuur.
- Wanneer u een beginletter selecteert in de zoekmodus op alfabet, zoekt u op symbolen wanneer u "*" ingeeft en zoekt u op cijfers wanneer u "1" ingeeft.
- Wanneer de eerste tekenreeks begint met een lidwoord "a", "an" of "the" in de zoekmodus op alfabet, wordt het lidwoord genegeerd.

Functie van KDV-5244U/ KDV-5544U

Handmatig iPod-bediening

Hiermee kunt u de iPod bedienen met de toetsen op de iPod.

Display	Instelling
"HANDS ON"	Handmatige iPod-besturing is ingeschakeld.
"MODE OFF"	Handmatige iPod-besturing is uitgeschakeld.

1 Activeer de handmatige iPod-bediening

Houd [Q] 1 sec. ingedrukt en selecteer "iPodCTRL".

Druk op de [AUD]-knop.

- Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 10) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Stel de modus voor handmatige iPod-besturing in

Draai aan de [AUD]-knop.

3 Sluit de modus voor handmatige iPod-besturing af

Druk op de toets [Q].



- Als handmatige besturing van de iPod is ingeschakeld, kan de iPod niet worden bediend met dit toestel.
- Deze modus is niet compatibel met de weergave van muziekinformatie. Op de display verschijnt "iPodMODE".
- De volgende iPods kunnen niet met dit toestel worden bediend.
iPod nano (1ste generatie) en iPod met video. (alleen KCA-iP101 (optioneel accessoire) aangesloten.)
- Als handmatige besturing van de iPod is ingeschakeld, wordt video uitgevoerd via de AV-ingang van dit toestel. Er wordt niets weergegeven zonder video-invoer vanaf de iPod.
- Als u de handmatige modus uitschakelt tijdens het afspelen van een videobestand, wordt het videobestand gestopt en wordt een muziekbestand gestart.

Basisbediening van diskwisselaar (Optioneel)

Diskwisselaarbron selecteren

Druk op de toets [SRC].

Kies het display "CD CH".

Afspelen of afspelen onderbreken

Druk op de toets [6].

Muziek zoeken

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Wijzigt de muziek bij het indrukken van deze toets.

Spoelt snel achteruit of vooruit wanneer de toets wordt ingedrukt.

Zoeken naar een disk

Druk op de toets [FM+] of [AM-].

Het huidige nummer of de huidige disk herhaaldelijk afspelen (Herhaaldelijk afspelen)

Druk op de toets [4].

Door herhaaldelijk op de knop te drukken, selecteert u achtereenvolgens herhaalde weergave van track ("TRAC REP"), herhaalde weergave van disk ("DISC REP") en herhaalde weergave uit ("REP OFF").

Het eerste deel van elk muzieknummer op de disk afspelen (Intro afspelen)

Druk op de toets [2].

Speelt achtereenvolgens het intro van de muzieknummers op de disk af.

Als Intro afspelen is ingeschakeld, wordt "TRAK SCN" weergegeven.



- U kunt de functies die zijn beschreven als functies van de toets [SCN] in de optiehandleiding gebruiken door op de toets [2] te drukken.

Alle muziek op de disk in willekeurige volgorde afspelen (Willekeurig afspelen)

Druk op de toets [3].

Speelt de muziek op de disk in willekeurige volgorde af.

Tijdens willekeurige weergave verschijnt "DISC RDM" op het display.

De muziek in de diskklader in willekeurige volgorde afspelen (Magazijn willekeurig afspelen)

Druk op de toets [5].

Door op de knop te drukken, schakelt u tussen willekeurige weergave van een magazijn ("MGZN RDM") en uit ("RDM OFF").

De muziek zoeken door het tracknummer in te voeren (Direct muziek zoeken)

1. Stel de modusschakelaar van de afstandsbediening in op deodus "AUD"
2. Druk op de cijfertoetsen van de afstandsbediening.
3. Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].
 - Druk op de toets [▶▶] om Direct muziek zoeken te annuleren.



- Direct muziek zoeken kan niet worden uitgevoerd tijdens het afspelen van de functie voor willekeurig afspelen of voor het afspelen van intro's.

De disk zoeken door het disknummer in te voeren (Direct disk zoeken)

1. Stel de modusschakelaar van de afstandsbediening in op deodus "AUD"
2. Druk op de cijfertoetsen van de afstandsbediening.
3. Druk op de toets [FM+] of [AM-].
 - Druk op de toets [▶▶] om Direct disk zoeken te annuleren.



- Direct disk zoeken kan niet worden uitgevoerd tijdens het afspelen van de functie voor willekeurig afspelen of voor het afspelen van intro's.
- Voer "0" in om disk 10 te selecteren.



- Stel de modusschakelaar op de afstandsbediening in op "AUD" voordat u van start gaat. Raadpleeg <Modusschakelaar op afstandsbediening> (pagina 32).

Tunerbediening

Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen

Automatisch vastleggen van zenders die goed ontvangen worden.

1 Activeer de menufunctie

Houd [Q] 1 sec ingedrukt en selecteer "MENU".
Druk op de [AUD]-knop.

- Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 10) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Selecteer de automatische geheugenmodus

Draai aan de [AUD]-knop of druk op de toets [FM+]/[AM-].

Selecte de weergave "A-MEMORY".

3 Activeer het automatisch vastleggen van zenders

Houd de [AUD]-knop ten minste 2 seconden ingedrukt.

Wanneer er 6 zenders die goed ontvangen worden in het geheugen zijn opgeslagen, wordt de functie voor het automatisch vastleggen afgesloten.



- Als "AF" onder <Functieregeling> (pagina 11) is ingeschakeld, worden alleen RDS-stations opgenomen in het geheugen.
- Wanneer het automatisch vastleggen van zenders wordt uitgevoerd met de golfband FM2, worden de RDS-zenders die als voorkeurzenders van de golfband FM1 zijn vastgelegd niet in het geheugen vastgelegd. Wanneer het automatisch vastleggen wordt uitgevoerd met FM3, worden de RDS-zenders die als voorkeurzenders van de golfbanden FM1 en FM2 zijn vastgelegd niet in het geheugen vastgelegd.

PTY (Program Type)

Onderstaand programmatype selecteren en zoeken naar een zender;

Programmatype	Display	Programmatype	Display
Lezingen	"SPEECH"	Overige muziek	"OTHER M"
Muziek	"MUSIC"	Weer	"WEATHER"
Nieuws	"NEWS"	Geldzaken	"FINANCE"
Actualiteit	"AFFAIRS"	Kinderprogramma's	"CHILDREN"
Informatie	"INFO"	Sociale zaken	"SOCIAL"
Sport	"SPORT"	Religie	"RELIGION"
Educatief	"EDUCATE"	Luisteraarparticipatie	"PHONE IN"
Drama	"DRAMA"	Reizen	"TRAVEL"
Cultuur	"CULTURE"	Recreatie	"LEISURE"
Wetenschap	"SCIENCE"	Jazz	"JAZZ"
Gevarieerd	"VARIED"	Country	"COUNTRY"
Pop	"POP M"	Nationale muziek	"NATION M"
Rock	"ROCK M"	Gouwe ouwe	"OLDIES"
Easy listening	"EASY M"	Folkmuziek	"FOLK M"
Licht klassiek	"LIGHT M"	Documentaire	"DOCUMENT"
Zwaar klassiek	"CLASSICS"		

- Lezingen en muziek omvatten tevens onderstaande programmatypes.
Muziek: in zwarte letters.
Lezingen: in witte letters.

1 Activeer de PTY-functie

Druk op de toets [Q].

Tijdens PTY-modus licht de indicator "PTY" op.

2 Kies het programmatype

Draai aan de [AUD]-knop of druk op de toets [FM+]/[AM-].

3 Zoek naar zenders met het gekozen programmatype

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

4 Sluit de PTY-functie af

Druk op de toets [Q].



- Deze functie is niet beschikbaar tijdens de ontvangst van een verkeersbericht of een AM-zender.
- Wanneer het geselecteerde programmatype niet wordt gevonden, wordt "NO PTY" getoond. Kies een ander programmatype.

Vastleggen van voorkeurprogrammatypes

Vastleggen van een programmatype in het voorkeurgeheugen om het type snel te kunnen oproepen.

Vastleggen van het programmatype

1 Kies het vast te leggen programmatype

Zie <PTY (Program Type)> (pagina 24).

2 Leg het programmatype vast

Druk ten minste 2 seconden op de gewenste toets [1] — [6].

Oproepen van het vastgelegde programmatype

1 Activeer de PTY-functie

Zie <PTY (Program Type)> (pagina 24).

2 Roep het programmatype op

Druk op de gewenste toets [1] — [6].

Veranderen van de taal voor de PTY-functie

De weergavetaal van het programmatype selecteren;

Taal	Display
Engels	"ENGLISH"
Frans	"FRENCH"
Duits	"GERMAN"

1 Activeer de PTY-functie

Zie <PTY (Program Type)> (pagina 24).

2 Activeer de functie voor het veranderen van de taal

Druk op de toets [DISP].

3 Kies de taal

Draai aan de [AUD]-knop of druk op de toets [FM+]/[AM-].

4 Sluit de functie voor het veranderen van de taal af

Druk op de toets [DISP].

Andere functies

Activeren van de beveiligingscode

Wanneer de beveiligingscode is ingesteld, wordt de kans op diefstal verminderd aangezien de beveiligingscode moet worden ingegeven wanneer het toestel opnieuw wordt ingeschakeld.



- U kunt een 4-cijferig getal naar keuze instellen als beveiligingscode.
- De beveiligingscode of een verwijzing ernaar kan niet worden weergegeven. Noteer de beveiligingscode en bewaar ze op een veilige plaats.

1 Selecteer stand-by

Druk op de toets [SRC].

Selecteer de weergave "STANDBY".

2 Activeer de beveiligingscodefunctie

Druk op [Q] **1 sec** en selecteer "MENU" > "CODE SET".

Houd de [AUD]-knop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Wanneer "ENTER" wordt getoond, verschijnt ook "CODE".

- Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 10) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

3 Voer beveiligingscode in

Type bewerking	Werking
Kies de in te voeren cijfers	Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].
Kies de cijfers voor de beveiligingscode	Draai aan de [AUD]-knop of druk op de toets [FM+]/[AM-].

4 Bevestig de beveiligingscode

Houd de [AUD]-knop ten minste 3 seconden ingedrukt.

Wanneer "RE-ENTER" wordt getoond, verschijnt eveneens "CODE".

5 Herhaal stappen 3 t/m 4 en voer de beveiligingscode opnieuw in.

"APPROVED" wordt getoond.

De beveiligingscodefunctie wordt geactiveerd.



- Wanneer in stappen 3 t/m 4 een verkeerde code wordt ingevoerd, moet de procedure vanaf stap 3 worden herhaald.
- Wanneer de beveiligingscode geactiveerd is, verandert "CODE SET" in "CODE CLR".
- Voor het deactiveren van de beveiligingscodefunctie, zie <Deactiveren van de beveiligingscode> hierna.

6 Afsluiten van de beveiligingscodefunctie

Druk op de toets [Q].

Invoeren van de beveiligingscode

De beveiligingscode is vereist wanneer het audiosysteem voor het eerst wordt gebruikt nadat het is losgekoppeld van de accuvoeding of wanneer op de resettoets wordt gedrukt.

1 Schakel de spanning in.

2 Herhaal stappen 4 t/m 5 en voer de beveiligingscode in.

"APPROVED" wordt getoond.

Het toestel kan gebruikt worden.

Deactiveren van de beveiligingscode

De beveiligingscodefunctie wordt gedeactiveerd.

1 Selecteer stand-by

Druk op de toets [SRC].

Selecteer de weergave "STANDBY".

2 Activeer de beveiligingscodefunctie

Druk op [Q] **1 sec** en selecteer "MENU" > "CODE CLR".

Houd de [AUD]-knop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Wanneer "ENTER" wordt getoond, verschijnt ook "CODE CLR".

- Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 10) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

3 Voer beveiligingscode in

Type bewerking	Werking
Kies de in te voeren cijfers	Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].
Kies de cijfers voor de beveiligingscode	Draai aan de [AUD]-knop of druk op de toets [FM+]/[AM-].

4 Houd de [AUD]-knop ten minste 3 seconden ingedrukt.

"CLEAR" wordt getoond.

De beveiligingscodefunctie wordt gedeactiveerd.

5 Afsluiten van de beveiligingscodefunctie

Druk op de toets [Q].



- Indien een verkeerde beveiligingscode is ingevoerd, wordt de melding "ERROR" getoond. Voer de juiste beveiligingscode in.

Audio-aanpassingen

Audioregeling

U kunt wijzigingen aanbrengen aan de volgende items voor audioregeling ;

Instelitem	Display	Instelbereik
Achtervolume	"R-VOL"	0 — 35
AV-uitvoervolume	"AVVOL"	0 — 35
Subwooferniveau	"SW L"	-15 — +15
Balans	"BAL"	Links 15 — Rechts 15
Fader	"FAD"	Achteraan 15 — Vooraan 15
Sluit de audioregelfunctie (volumeregelfunctie) af		

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

2 Activeer de audioregelfunctie

Druk op de [AUD]-knop.

3 Kies het in te stellen audio-item

Druk op de [AUD]-knop.

4 Stel het item in

Draai aan de [AUD]-knop.

5 Sluit de audioregelfunctie af

Druk op een willekeurige toets.

Druk op een andere toets dan de [AUD]-knop of [▲]-toets.

Audio-instelling

U kunt het geluidssysteem als volgt instellen;

Instelitem	Display	Instelbereik
Volumecompensatie	"V-OFF"	-8 — ±0 (AV IN: -8 — +8)
Dual zone-systeem	"2ZON"	OFF/ DVD/ USB/ AV IN
AV-uitvoerbron	"AV/O"	OFF/ DVD/ USB/ AV IN



- Volumecompensatie: het volume van elke geluidsbron kan worden gecompenseerd en aan het standaardvolume worden aangepast.
- Dual zone-systeem
Uitvoer van hoofdbron en subbron (DVD, USB, AV IN) via voorste en achterste kanaal gescheiden.
 - Stel de preout in op "R" of "SW" in "MENU" > "SWPRE" (pagina 11) van <Functieregeling>.
 - Stel het kanaal of de subbron in op "ZONE2" in <Functieregeling> (pagina 11).
 - De hoofdbron wordt gekozen met de toets [SRC].
 - Het volume van het voorkanaal wordt afgesteld met de [AUD]-knop.
 - Pas het volume van het achterkanaal aan door middel van <Audioregeling> (pagina 27) of de toets [▲]/[▼] op de afstandsbediening (pagina 32).
 - De audioregeling heeft geen effect op de subbron.

- "USB" en "DVD" kunnen niet tegelijkertijd worden ingesteld voor de hoofd- en subbron.
- AV-uitvoerbron
De subbron (DVD, USB en AV IN) kan gescheiden van de hoofdbron worden uitgevoerd via de AV-uitvoer.
 - Stel de preout in op "AV" in "MENU" > "SWPRE" (pagina 11) van <Functieregeling>.
 - Pas het volume van de AV-uitvoerbron aan via <Audioregeling> (pagina 27).
 - "USB" en "DVD" kunnen niet tegelijkertijd worden ingesteld voor de hoofd- en AV-uitvoerbron.
- Dual Zone-systeem en de AV-uitvoerbron kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt. Schakel de huidige gebruikte instelling uit en stel daarna de volgende functie in.

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

2 Activeer de audio-instelfunctie

Houd de [AUD]-knop ten minste 1 seconde ingedrukt.

3 Kies het in te stellen audio-instelitem

Druk op de [AUD]-knop.

4 Stel het audio-instelitem in

Draai aan de [AUD]-knop.

5 Sluit de audio-instelfunctie af

Houd de [AUD]-knop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Voorkeuze-equalizer kiezen

U kunt de volgende equalizercurve selecteren:

Voorkeuze-equalizer	Display	Voorkeuze-equalizer	Display
Gebruiker*	"USER"	Jazz	"JAZZ"
Rock	"ROCK"	Spel	"GAME"
Popmuziek	"POPS"	iPod (uitsluitend bij iPod als bron)	"iPod"
Luistermuziek	"EASY"	Natuurlijk	"NATURAL"
Top 40	"TOP40"		

- * De equalizercurve die is ingesteld in de sectie <Handmatige equalizerregeling> wordt opgeroepen.

1 Activeer de functie voor het vooraf instellen van de equalizercurve

Druk op [Q] 1 sec en selecteer "DSP" > "CONTROL" > "EQ" > "PRESET".

Druk op de [AUD]-knop.

- Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 10) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

Audio-aanpassingen

2 Selecteer de equalizercurve

Draai aan de [AUD]-knop en druk op het midden van de knop als het gewenste item wordt weergegeven.

U kunt de 22 typen equalizercurven voor iPod kiezen als "iPod" is geselecteerd.

Selecteer de iPod-equalizercurve

1. Activeer de functie van de iPod-equalizer

Druk op de [AUD]-knop.

2. Selecteer de iPod-equalizercurve

Draai aan de [AUD]-knop en druk op het midden van de knop als het gewenste item wordt weergegeven.

3 Sluit de functie voor het vooraf instellen van de equalizercurve af.

Druk op de toets [Q].



- U kunt een keuze maken voor elke bron.

Handmatige equalizerregeling

U kunt wijzigingen aanbregen in de volgende items voor equalizerregeling:

Instelitem	Instelbereik
Bandniveau "BAND#" > "GAIN"	-9 - 0 - +9
Baseeffect* "BAND1" > "EFFECT"	"OFF"/"ON"

- *Kan uitsluitend worden ingesteld voor "BAND1".

1 Activeer de functie voor handmatige equalizerregeling

Druk op [Q] **i sec** en selecteer "DSP" > "CONTROL" > "EQ" > "MANUAL".

Druk op de [AUD]-knop.

- Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 10) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Selecteer de band die u wilt instellen

Draai aan de [AUD]-knop of druk op het midden.

"BAND1" - "BAND5"

3 Selecteer het item dat u wilt instellen

Draai aan de [AUD]-knop of druk op het midden.

4 Stel de waarde in.

Draai aan de [AUD]-knop en druk op het midden van de knop als het gewenste item wordt weergegeven.

5 Sluit de functie voor handmatige equalizerregeling af

Druk tweemaal op de toets [Q].



- Als "iPod" is geselecteerd in de sectie <Voorkeuze-equalizer kiezen> (pagina 27), is Handmatige equalizerbesturing uitgeschakeld.
- U kunt een keuze maken voor elke bron.

Positieregeling

Selecteer één van onderstaande stoelposities om de positie van het normale geluidsveld te compenseren ten opzichte van de door u gekozen positie;

Voorkeuzepositie "PRESET"

Instelitem	Display	Instelitem	Display
Geen compensatie.	"ALL"	Rechter voorstoel	"F-RIGHT"
Linker voorstoel	"F-LEFT"	Voorstoelen	"F-ALL"

Handmatige positie "MANUAL"

Instelitem	Display	Instelitem	Display
Luidspreker linksvoor	"F-LEFT"	Subwoofer links	"SW-LEFT"
Luidspreker rechtsvoor	"F-RIGHT"	Subwoofer rechts	"SW-RIGHT"
Luidspreker links achter	"R-LEFT"	Initialiseer de instellingswaarden.	"INITIAL"
Luidspreker rechts achter	"R-RIGHT"		

1 Activeer de functie voor het vastleggen van de positie

Druk op [Q] **i sec** en selecteer "DSP" > "CONTROL" > "POSITION" > "PRESET".

Druk op de [AUD]-knop.

- Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 10) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Selecteer de luisterpositie waarvoor u het geluidsveld wilt compenseren

Draai aan de [AUD]-knop en druk op het midden van de knop als het gewenste item wordt weergegeven.

3 Sluit de functie voor het vastleggen van de luisterpositie af

Druk op de toets [Q].

U kunt uw luisterpositie nauwkeurig afstellen.

1 Activeer de functie voor handmatige positieaanpassing

Druk op [Q] **i sec** en selecteer "DSP" > "CONTROL" > "POSITION" > "MANUAL".

Druk op de [AUD]-knop.

2 Selecteer de luidsprekers die u wilt instellen
Draai aan de [AUD]-knop of druk op het midden.

Als "INITIAL" wordt geselecteerd, wordt de handmatige positieaanpassing geïnitieerd.

3 Stel de waarde in.
Draai aan de [AUD]-knop en druk op het midden van de knop als de gewenste waarde wordt weergegeven.

Het instelbereik is van 0 tot 170 cm.

4 Sluit de functie voor handmatige positieaanpassing af
Druk tweemaal op de toets [Q].



- De positie-instelling
Stel als eerste de gebruiksomgeving in met de <DTA-instelling (Digital Time Alignment)> (pagina 30).
- Bij gebruik van de subwoofer links en subwoofer rechts als één enkele subwoofer, stelt u de linkerzijde en de rechterzijde in op dezelfde waarde.

Selectie van het type auto

U kunt de vertraging van het tijdstip waarop het geluid aankomt compenseren door de omgeving die bij uw type auto hoort, te selecteren;

Type auto	Display	Type auto	Display
Geen compensatie.	"OFF"	Minibus	"MINIVAN"
Compacte auto	"COMPACT"	Terreinwagen	"SUV"
Sedan	"SEDAN"	Passagiersbus	"PAS-VAN"
Stationwagen	"WAGON"		

1 Activeer de selectiemodus voor het type auto
Druk op [Q] **1 sec** en selecteer "DSP" > "SETUP" > "CABIN".

Druk op de [AUD]-knop.

- Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 10) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Selecteer het type auto
Draai aan de [AUD]-knop en druk op het midden van de knop als het gewenste item wordt weergegeven.

3 Sluit de selectiefunctie voor het type auto af
Druk op de toets [Q].



- U kunt de afstanden nauwkeuriger compenseren door gebruik te maken van de functie <DTA-instelling> (pagina 30).

Luidsprekerinstelling

Hiermee worden de aan te sluiten luidspreker, de luidsprekerafmetingen en de montagepositie ingesteld;

Instellingsitem	Instelbereik
Locatie voorste luidspreker "FRONT" > "LOCATION"	"DOOR"/"ON DASH"/"UND DASH" (Onder dashboard)
Afmeting voorste luidspreker "FRONT" > "SIZE"	O.E.M./ 10 cm/ 13 cm/ 16 cm/ 17 cm/ 18 cm/ 4×6/ 5×7/ 6×8/ 6×9/ 7×10
Voorste tweeter "FRONT" > "TWEETER"	"NONE"/"USE"
Locatie achterste luidspreker "REAR" > "LOCATION"	"DOOR"/"R-DECK" • "2ND ROW"/"3RD ROW" (Minibusje/ Passagiersbusje)
Afmeting voorste luidspreker "REAR" > "SIZE"	None/ O.E.M./ 10 cm/ 13 cm/ 16 cm/ 17 cm/ 18 cm/ 4×6/ 5×7/ 6×8/ 6×9/ 7×10
Afmeting subwoofer "SUB-W" > "SIZE"	None/ 16 cm/ 20 cm/ 25 cm/ 30 cm/ 38 cm over

1 Activeer de luidsprekerinstelfunctie
Druk op [Q] **1 sec** en selecteer "DSP" > "SETUP" > "SPEAKER".

Druk op de [AUD]-knop.

- Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 10) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Selecteer de luidsprekers die u wilt instellen
Draai aan de [AUD]-knop of druk op het midden.

"FRONT"/"REAR"/"SUB-W"

3 Selecteer het item dat u wilt instellen
Draai aan de [AUD]-knop of druk op het midden.

4 Stel de waarde in.
Draai aan de [AUD]-knop en druk op het midden van de knop als het gewenste item wordt weergegeven.

5 Sluit de luidsprekerinstelfunctie af
Druk tweemaal op de toets [Q].

Audio-aanpassingen

X'Over-instelling

U kunt een X'Over-waarde instelling voor de luidsprekers;

Instellingsitem	Instelbereik
Front High Pass Filter "FRONT" > "FC"	"THRU" (Through)/ 30/ 40 / 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/
Rear High Pass Filter "REAR" > "FC"	180/ 220/ 250 Hz
Front High Pass Slope "FRONT" > "SLOPE"	-6/ -12/ -18/ -24 dB/Oct.
Rear High Pass Slope "REAR" > "SLOPE"	
Subwoofer Low Pass Filter "SUB-W" > "FC"	30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz/ "THRU" (Through)
Subwoofer Low Pass Slope "SUB-W" > "SLOPE"	-6/ -12/ -18/ -24 dB/Oct.
Subwoofer Phase "SUB-W" > "PHASE"	REVERSE (180°)/ NORMAL (0°)

1 Activeer de instelmodus voor X'Over
Druk op [Q] en selecteer "DSP" > "SETUP" > "X'OVER".

Druk op de [AUD]-knop.
• Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 10) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Selecteer de luidsprekers die u wilt instellen
Draai aan de [AUD]-knop of druk op het midden.
"FRONT"/ "REAR"/ "SUB-W"

3 Selecteer het item dat u wilt instellen
Draai aan de [AUD]-knop of druk op het midden.

4 Stel de X'Over-waarde in
Draai aan de [AUD]-knop en druk op het midden van de knop als de gewenste waarde wordt weergegeven.

5 Sluit de instelfunctie voor X'Over af
Druk tweemaal op de toets [Q].

DTA-instelling (Digital Time Alignment)

Aanpassing van de fijnafstemming van de compensatiewaarde voor de luidsprekerpositie die is opgegeven bij <Cabineselectie> (pagina 29).

1 Activeer de DTA-instelmodus
Druk op [Q] en selecteer "DSP" > "SETUP" > "DTA".

Druk op de [AUD]-knop.
• Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 10) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Selecteer de luidsprekers die u wilt instellen
Draai aan de [AUD]-knop of druk op het midden.

"FRONT" (Voorste luidspreker)/ "REAR" (Achterste luidspreker)/ "SUB-W" (Subwoofer)

3 Stel de compensatiewaarde voor de luidsprekerpositie in
Draai aan de [AUD]-knop en druk op het midden van de knop als de gewenste waarde wordt weergegeven.

Het instelbereik is van 0 tot 440 cm.
➤ Raadpleeg <Bijlage> (pagina 33) voor meer informatie over het instellen van de compensatiewaarde.

4 Sluit de functie DTA-instelling af
Druk op de toets [Q].

Audiovoorkeurgeheugen

Vastleggen van de waarden die zijn ingesteld met de geluidsregeling.

1 Stel de geluidsregeling in

Zie de procedure hieronder voor het instellen van de geluidsregeling.

- Selectie van het type auto (pagina 29)
- Luidsprekers instellen (pagina 29)
- Instellen van DTA (Digital Time Alignment) (pagina 30)
- Instellen van X'Over (pagina 30)
- Voorkeuze-equalizer kiezen (pagina 27)
- Handmatige equalizerregeling (pagina 28)
- Positieregeling (pagina 28)

2 Activeer de functie Audiovoorkeurgeheugen (Anders dan stand-by)

Druk op [Q]  en selecteer "DSP" > "PRESET" > "MEMORY".

Houd de [AUD]-knop ten minste 1 seconde ingedrukt.

- Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 10) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

3 Kies het nummer dat u in het geheugen wilt vastleggen

Draai aan de [AUD]-knop om een nummer te selecteren en druk vervolgens op de [AUD]-knop.

"USER1" – "USER6"

4 Neem de audiovoorkeur in het geheugen op

Draai aan de [AUD]-knop om "YES" te selecteren en druk vervolgens op de [AUD]-knop.

"COMPLETE" wordt getoond.

5 Sluit de functiebesturingsmodus af

Houd de toets [Q] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.



- Sla 6 audiovoorkeurgeheugens op.
- "USER1": Wanneer u op de terugzetknop drukt, worden alle bronnen ingesteld op de vastgelegde instelwaarden.
- "USER1", "USER2": Het geheugen kan niet worden gewist met de resettoets.
- Deze functie kan niet worden geregistreerd als de iPod-equalizer is ingesteld in <Equalizerregeling> (pagina 27).

Audiovoorkeuroproep

Oproepen van de geluidsinstellingen die zijn vastgelegd in het <Audiovoorkeurgeheugen> (pagina 31).

1 Kies de geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

2 Activeer de functie Audiovoorkeur oproepen

Druk op [Q]  en selecteer "DSP" >

"PRESET" > "RECALL".

Houd de [AUD]-knop ten minste 1 seconde ingedrukt.

- Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 10) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

3 Selecteer het nummer dat u uit het geheugen oproepen

Draai aan de [AUD]-knop om een nummer te selecteren en druk vervolgens op de [AUD]-knop.

"USER1" – "USER6"

4 Roep de audiovoorkeur op

Draai aan de [AUD]-knop om "YES" te selecteren en druk vervolgens op de [AUD]-knop.

"COMPLETE" wordt getoond.

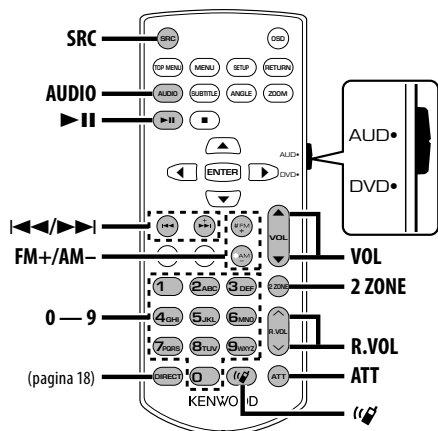
5 Sluit de functiebesturingsmodus af

Houd de toets [Q] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.



- Het gebruikersgeheugen van <Voorkeuze-equalizer kiezen> (pagina 27) wordt gewijzigd in de opgeroepen waarde.
- Het brontoongheugenitem van <Voorkeuze-equalizer kiezen> (pagina 27) wordt gewijzigd in de waarde die is opgeroepen door de geselecteerde bron.

Basisbedieningen met de afstandsbediening



Modusschakelaar op afstandsbediening

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

Aud-modus: [AUD]

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

Dvd-modus: [DVD]

Schakel naar deze modus wanneer u dvd's of USB, enz. met de in dit apparaat geïntegreerde speler afspelt.



- Zet de modusschakelaar in de stand AUD of DVD. Als de modusschakelaar in het midden staat, kan de afstandsbediening niet werken.

Algemene besturing

Volumeregelaar: [VOL]

Bronselectie: [SRC]

Demping: [ATT]

Wanneer de toets opnieuw wordt ingedrukt, wordt het vorige niveau hersteld.

In Audioregeling (AUD-modus)

Audio-item selecteren: [AUDIO]

Stel het item in: [VOL]



- Zie <Audioregeling> (pagina 27) voor methoden zoals de

procedures voor audioregeling en andere bewerkingen.

Dual zone-besturing

Selecteer subbron van Dual Zone-systeem: [2 ZONE]

Volumeregeling achterste kanaal: [R.VOL]

Met Tuner als bron (AUD-modus)

Bandkeuze: [FM+]/ [AM-]

Zenderkeuze: [◀◀]/[▶▶]

Voorkeuzenders oproepen: [1] - [6]

Met DVD/USB/iPod als bron (DVD-modus)

Raadpleeg <Disk-/USB-bewerkingen via afstandsbediening> (pagina 16).

Raadpleeg <iPod-besturing via afstandsbediening> (pagina 20).

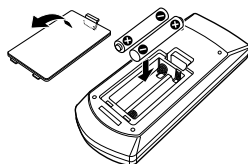


Over [📶]

Deze knop wordt gebruikt wanneer Bluetooth HANDS FREE BOX aangesloten is. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van Bluetooth HANDS FREE BOX.

Batterijen plaatsen en vervangen

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



⚠ LET OP

- Laat de batterij niet achter in de buurt van vuur of in de zon. Dit kan leiden tot oververhitting, brand of ontploffing.
- Plaats de afstandsbediening niet op warme plaatsen zoals het dashboard.

Appendix

De KCA-BT200 bedienen (Optioneel)

Raadpleeg voor de werking Model-A-1 in handleiding van de KCA-BT200, en de onderstaande tabel. De toets [AUTO]/[TI] moet worden vervangen door de toets [SRC] voor <Beantwoording van wachtende oproep na afsluiting>.

Stel de modusschakelaar van de afstandsbediening in op de modus "AUD" voordat u deze bewerking start.

Gebruikte notatie in de handleiding van de KCA-BT200	Werking
[▶II]-toets	[AUD]-knop*1
Regelknop	[AUD]-knop
[AUTO]/[TI]-toets	[DISP]-toets
Regelknop omhoog of omlaag	[FM+]- of [AM-]-toets
Regelknop rechts of links	[◀◀]- of [▶▶]-toets

*1 Gebruik de toets [▶II] voor <Overschakelen naar privémodus>.

De KCA-BT100 bedienen (Optioneel)

Ga als volgt te werk om de KCA-BT100 te bedienen;

Als u een instelling wilt uitvoeren bij <De kiesmodus selecteren>, kiest u <Functieregeling> (pagina 10). Door gedurende ten minste 1 seconde op de [AUD]-knop te drukken nadat u "D.MODE" hebt geselecteerd, krijgt u toegang tot de selectiemodus voor de kiesmethode. Druk op de zoektoets om de selectiemodus voor de kiesmethode te verlaten.

Druk gedurende ten minste 1 seconde op de toets [DISP] voor <Een gesprek beëindigen>, <Het bericht dat de verbinding wordt verbroken verwijderen> en <Een binnenkomend gesprek weigeren>.

Stel de modusschakelaar van de afstandsbediening in op de modus "AUD" voordat u deze bewerking start. Sommige weergaven kunnen bovendien verschillen van de beschrijving in de gebruiksaanwijzing van de KCA-BT100.

Weergaven van de KCA-BT100 gebruiksaanwijzing	Eigenlijke weergave op dit toestel
"DISCONNECT"	"HF D-CON"
"CONNECT"	"HF CON"
"PHN-DEL"	"DVC-DEL"
"P-STATUS"	"D-STATUS"
"BT-CON Y"	"HF-CON Y"
"BT-CON N"	"HF-CON N"

Lijst van functies

• "AF" (Alternative Frequency)

Wanneer de ontvangst verslechtert, wordt automatisch op een andere frequentie overgeschakeld waarop hetzelfde programma in hetzelfde RDS-netwerk wordt uitgezonden als daardoor een betere ontvangst kan worden verkregen.

• "AUTO1", "AUTO2", "MANUAL" (Afstemmodus)

Selecteer een afstemfunctie van de radio.

Afstemfunctie	Display	Werking
Automatisch zoeken	"AUTO1"	Automatisch zoeken naar een zender.
Voorkeuzezender zoeken	"AUTO2"	Op volgorde zoeken langs de in het voorkeurgeheugen opgeslagen zenders.
Handmatig	"MANUAL"	Handmatig op een zender afstemmen.

• "AVIN" (Audiovisuele invoer)

Als deze optie is ingesteld op ON, kan de AV-invoerbron worden geselecteerd.

ON1: Maakt het mogelijk de AV-invoerbron te selecteren. Gebruik deze instelling als de ingebouwde AV IN-aansluiting continu met de externe apparatuur is verbonden.

ON2: Activeert de dempingsfunctie bij het inschakelen van het toestel als de AV-invoerbron is geselecteerd. Annuleer de dempingsfunctie door de volumeknop naar rechts te draaien bij het beluisteren van het geluid van de externe apparatuur.

OFF: Schakel de geselecteerde AV-invoerbron uit. Gebruik deze instelling als de ingebouwde AV IN-aansluiting niet wordt gebruikt.

• DTA (Digital Time Alignment)

Voor fijnafstelling van de vertragingstijd voor de luidspreker die u volgens <Selectie van het type auto> (pagina 29) heeft gespecificeerd om het geluidsveld volledig aan uw auto aan te passen. De instellingen voor de vertragingstijd worden automatisch geïdentificeerd en gecompenseerd door de afstanden tussen het middelpunt van het auto-interieur en alle luidsprekers in te voeren.

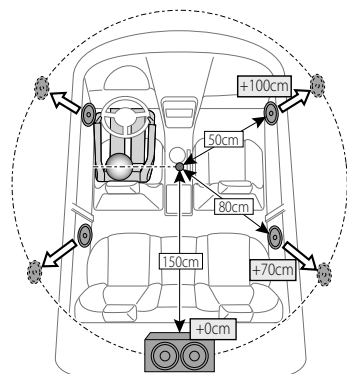
1 Stel de voorste en achterste posities en de hoogte van het referentiepunt in op het punt waar de oren van de persoon die in de voorstoel zit, zich bevinden. Stel daarna de linker en rechter posities in op het middelpunt van het auto-interieur.

2 Meet de afstanden tussen het referentiepunt en de luidsprekers.

3 Reken de verschillen in vergelijking met de verste

Appendix

luidspreker uit.



- **"HIGHWAY" (Straatgeluid)**

Verhoogt het volume van zwakke geluiden die door straatgeluid verloren gaan om het geluid beter hoorbaar te maken. Daarnaast versterkt deze functie lage tonen die door straatgeluid verloren gaan om de lage tonen dynamischer te maken.

- **"ICON"**

Stelt de grafische modus in van de display tijdens normale weergave.

ON1: Wordt ingeschakeld.

ON2: Geeft een animatie weer.

OFF: Wordt uitgeschakeld.

- **"NEWS" (nieuwsuitzending met uitschakeling voor een bepaalde periode)**

Er wordt automatisch naar een nieuwsuitzending overgeschakeld zodra deze begint. Tevens kan er een periode worden ingesteld gedurende dewelke er niet overgeschakeld mag worden nadat een nieuwsbericht is gestart.

Wanneer "NEWS 00M" wordt veranderd in "NEWS 90M" wordt deze functie ingeschakeld.

Wanneer een nieuwsbulletin begint terwijl deze functie is ingeschakeld, dan verschijnt "TRAFFIC" op de display en wordt op het nieuws afgestemd.

Wanneer de instelling is ingesteld op "20M", dan wordt pas op een volgend nieuwsbulletin afgestemd nadat er ten minste 20 minuten verstreken zijn.

Het volume van de nieuwsuitzending staat op hetzelfde niveau als werd ingesteld voor verkeersinformatie.

- **"OFF" (Timer voor automatisch uitschakelen)**

Instellen van een bepaalde tijd waarna de spanning automatisch wordt uitgeschakeld wanneer het toestel in stand-by blijft staan.

Deze functie kan de accu van de auto beschermen.

– – –: De functie voor het uitschakelen van de spanning is uitgeschakeld.

20M: Schakelt de spanning uit na 20 minuten. (fabrieksinstelling)

40M: Schakelt de spanning uit na 40 minuten.

60M: Schakelt de spanning uit na 60 minuten.

- **"RUS" (Russische taalinstelling)**

Wanneer deze instelling op ON wordt ingesteld, worden de volgende tekenreeksen in het Russisch weergegeven:

Mapnaam/ Bestandsnaam/ Titel/ Artiestnaam/
Albumnaam/ KCA-BT200/BT100 (optioneel
accessoire)

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я

- **"SWPRE" (Preout omschakelen)**

Schakelt de preout over tussen achterste uitvoer ("R"), subwooferuitvoer ("SW") en uitvoer van DVD/USB/AV-invoerbron ("AV").

- **"ZONE2" (Dual Zone)**

Stelt de bestemming (voorste luidspreker "F" of achterste luidspreker "R") van de subbron (DVD/USB/AV-invoer) in als de Dual zone-functie is ingeschakeld.

Lijst met taalcodes

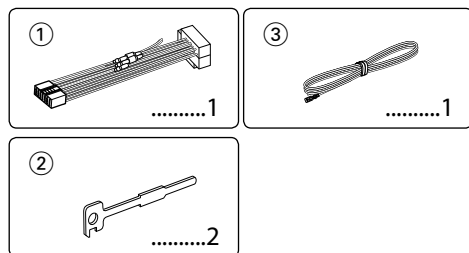
Code	Taal
ENGLISH	Engels
SPANISH	Spaans
FRENCH	Frans
GERMAN	Duits
ITALIAN	Italiaans
DUTCH	Nederlands
SWEDISH	Zweeds
DANISH	Deens
RUSSIAN	Russisch
CHINESE	Chinees
PORTUGUESE	Portugees
JAPANESE	Japans
AA	Afar
AB	Abkhaziaans
AF	Afrikaans
AM	Amharisch
AR	Arabisch
AS	Assamees
AY	Aymara
AZ	Azerbeidzjaans
BA	Bashkir
BE	Belarussisch
BG	Bulgaars
BH	Bihari
BI	Bislama
BN	Bengalees, Bangla
BO	Tibetaans
BR	Bretoens
CA	Catalaans
CO	Corsicaans
CS	Tsjechisch
CY	Wels
DZ	Bhutanees
EL	Grieks
EO	Esperanto
ET	Estisch
EU	Baskisch
FA	Perzisch
FI	Fins
FJ	Fijisch
FO	Faeröers
FY	Fries
GA	Iers
GD	Schots Gaëlish
GLI	Galicisch
GN	Guarani
GU	Gujarati
HA	Hausa

Code	Taal
HE	Hebreeuws
HI	Hindi
HR	Kroatisch
HU	Hongaars
HY	Armeens
IA	Interlingua
IE	Interlingua
IK	Inupiak
ID	Indonesisch
IS	IJslands
JV	Javaans
KA	Georgisch
KK	Kazachs
KL	Groenlands
KM	Cambodjaans
KN	Kannada
KO	Koreaans
KS	Kashmiri
KU	Koerdisch
KY	Kirgizisch
LA	Latijn
LB	Luxemburgs
LN	Lingala
LO	Laotiaans
LT	Litouws
LV	Lets
MG	Malagassisch
MI	Maori
MK	Macedonisch
ML	Malajalam
MN	Mongools
MO	Moldavisch
MR	Marathi
MS	Maleis
MT	Maltees
MY	Birmaans
NA	Nauruaans
NE	Nepalees
NO	Noors
OC	Occitaans
OM	(Afan) Oromo
OR	Oriya
PA	Punjabi
PL	Pools
PS	Pashto, Pushto
QU	Quechua
RM	Retoromaans
RN	Kirundi

Code	Taal
RO	Roemeens
RW	Kinyarwanda
SA	Sanskriet
SD	Sindhi
SG	Sangho
SH	Servo-Kroatisch
SI	Singalees
SK	Slowaaks
SL	Sloveens
SM	Samoaans
SN	Shona
SO	Somalisch
SQ	Albanees
SR	Servisch
SS	Siswati
ST	Sesotho
SU	Soendanees
SW	Swahili
TA	Tamil
TE	Telugu
TG	Tadzjieks
TH	Thais
TI	Tigrinya
TK	Turkmeens
TL	Tagalog
TN	Setswana
TO	Tonga
TR	Turks
TS	Tsonga
TT	Tataars
TW	Twi
UK	Oekraïens
UR	Oerdoe
UZ	Oezbeeks
VI	Vietnamees
VO	Volapük
WO	Wolof
XH	Xhosa
YO	Yoruba
ZU	Zoeloe

Toebehoren/Installatieprocedure

Toebehoren



Installatieprocedure

1. Voorkom kortsluiting door de sleutel uit het contact te halen en de aansluiting $\ominus$ van de accu los te koppelen.
2. Maak voor elke eenheid de juiste ingangs- en uitgangskabelaansluitingen.
3. Verbind de kabel met de bedradingsbundel.
4. Neem stekker B van de bedradingsbundel en verbind hem met de luidsprekeraansluiting in de auto.
5. Neem stekker A van de bedradingsbundel en verbind hem met de externe spanningsaansluiting van de auto.
6. Neem de bedradingsbundel en verbind deze met het toestel.
7. Installeer het toestel in de auto.
8. Sluit de minpool $\ominus$ van de batterij weer aan.
9. Druk op de resettoets.



- De bevestiging en bedrading van dit product vereist vakbekwaamheid en ervaring. Laat de bevestiging en bedrading om veiligheidsredenen door vaklui uitvoeren.
- Installeer dit toestel in het dashboard van uw voertuig. Raak het metalen gedeelte van dit toestel niet aan tijdens of vlak na het gebruik ervan. Metalen onderdelen zoals de warmteput en de behuizing kunnen heet worden.
- Zorg dat het toestel op een negatieve 12-volt-gelijkstroomvoeding is geaard.
- Installeer het toestel niet op plaatsen die aan direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid blootstaan. Vermijd ook plaatsen waar het zeer stoffig is of waar gevaar bestaat voor waterspatten.
- Gebruik bij het installeren uitsluitend de bijgeleverde schroeven. Gebruik uitsluitend de bij het toestel geleverde schroeven. Het toestel wordt mogelijk beschadigd door gebruik van andere schroeven.
- Wanneer de voeding niet wordt ingeschakeld ("PROTECT" wordt weergegeven), kan er kortsluiting zijn in een van de luidsprekerdraden of maakt de draad contact met het chassis van de auto, waardoor de beschermingsfunctie

wordt geactiveerd. Daarom moet u de luidsprekerkabel controleren.

- Controleer dat alle verbindingen juist zijn en de stekkers goed in de aansluitingen zijn vergrendeld.
- Als het contact van uw auto geen ACC-stand heeft of de ontstekingskabel (contactkabel) met een spanningsbron is verbonden waar constant spanning op staat, zoals bijvoorbeeld een accukabel, zal de spanning van het toestel niet gekoppeld zijn aan het contact (met andere woorden, de spanning van het toestel wordt niet gelijk met het contact in- en uitgeschakeld). Als u de spanning van het toestel wilt koppelen aan het contact van de auto, moet u de ontstekingskabel met een spanningsbron verbinden die gelijk met het contact van de auto wordt in- en uitgeschakeld.
- Gebruik een in de handel verkrijgbare conversieconnector als de connector niet in de voertuigconnector past.
- isoleer niet-aangesloten kabels met isolatieband of ander geschikt materiaal. Voorkom kortsluiting door de kapjes op het uiteinde van de niet-aangesloten kabels of aansluitingen niet te verwijderen.
- Als de console een deksel heeft, moet u er bij de installatie van het toestel op letten dat het voorpaneel bij het openen en sluiten het deksel niet raakt.
- Als de zekering is doorgebrand, controleert u eerst of de kabels elkaar niet raken en zo een kortsluiting veroorzaken en vervangt u vervolgens de oude zekering door een nieuwe met dezelfde stroomsterkte.
- Sluit de luidsprekerkabels juist met de overeenkomende aansluitingen aan. Het toestel kan beschadigd worden of helemaal niets doen als u de $\ominus$ -kabels deelt of ze met de massa verbindt op een metalen deel in de auto.
- Controleer na het installeren van het toestel of de remlichten, richtingaanwijzers, ruitenwissers enz. van de auto juist functioneren.
- Installeer het toestel onder een maximale hoek van 30°.

Aansluiting van CD-spelers/diskwisselaars op dit toestel

Wanneer de CD-speler / diskwisselaar over de "O-N"-schakelaar beschikt, stelt u deze in op "N".

De functies die kunnen worden gebruikt en de informatie die kan worden getoond verschillen naargelang van de modellen die worden aangesloten.

Verbinden van kabels met aansluitingen

AV-ingang

Gebruik van de optionele kabel CA-C3AV wordt aangesloten voor het aansluiten van een externe speler.

USB-connector
(Alleen KDV-5244U/
KDV-5544U)



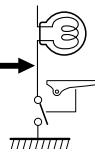
Voorkant

Zekering
(10A)

Draad van parkeersensor (lichtgroen)

PRK SW

Koppelingskabel voor draad
van parkeersensor (lichtgroen)
(toebehoren③)



Sluit de parkeersensor aan ten behoeve van de veiligheid.

Sluit deze aan op de kabelboom van de
parkeerremdetectieschakelaar van het voertuig.

Visuele uitgang (geel)

VIDEO OUT

FM/AM antenne-ingang (JASO)

Uitgang voorzijde (uitsluitend KDV-5244U/KDV-5544U)

Uitgang achterzijde/Subwoferuitgang/AV-uitgang
(audio)

Niet gebruiken.

Naar Kenwood diskwisselaar/ Extern optioneel accessoire
Zie de overeenkomstige handleidingen om deze snoeren
aan te sluiten.

Bedradingsbundel
(toebehoren①)

TEL-dempingskabel (bruin)

MUTE

Verbind met de aansluiting die is geaard
tijdens ontvangst van of gedurende een
telefoongesprek.

Raadpleeg de navigatiehandleiding als
u een Kenwood navigatiesysteem wilt
aansluiten.

Zorg dat de kabel niet uit het lipje
komt wanneer u geen verbindingen
heeft gemaakt.

Spanning-/motorantennekabel
(blauw/wit)

PCONT

ANT.CONT

Verbind ofwel met de spanningsaansluiting
wanneer u de los verkrijgbare eindversterker
gebruikt, ofwel met de antenne-aansluiting
van het voertuig.

Accukabel (geel)

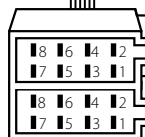
Ontstekingskabel (rood)

A-7 Pen (rood)

A-4 Pen (geel)

Aansluiting A

Aansluiting B



Verbinden van kabels met aansluitingen

Stekkerfunctietabel

Pennummers voor ISO-stekkers	Kleur van kabel	Funcities
Externe spanningsaansluiting		
A-4	Geel	Accu
A-5	Blauw/wit	Spanningsregeling
A-7	Rood	Contact (ACC)
A-8	Zwart	Massaverbinding
Luidsprekerstekker		
B-1	Paars	Rechts achter (+)
B-2	Paars/zwart	Rechts achter (-)
B-3	Grijs	Rechts voor (+)
B-4	Grijs/zwart	Rechts voor (-)
B-5	Wit	Links voor (+)
B-6	Wit/zwart	Links voor (-)
B-7	Groen	Links achter (+)
B-8	Groen/zwart	Links achter (-)

⚠WAARSCHUWING

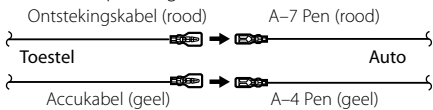
Aansluiten van de ISO-stekker

De penopstelling van de ISO-stekkers is afhankelijk van uw type auto. Zorg dat de aansluitingen juist zijn om beschadiging van het toestel te voorkomen.

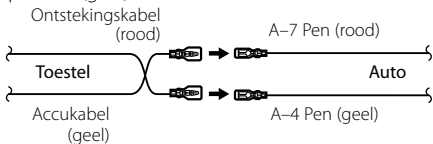
De standaardverbinding van de bedradsingsbundel wordt in stap [1](#) hieronder beschreven. Maak de getoonde verbindingen als de penopstelling van de ISO-stekker overeenkomt met de beschrijving in [2](#).

De kabel moet opnieuw worden aangesloten zoals getoond in [2](#) hieronder als u dit toestel installeert in **Volkswagen**-modellen.

- [1](#) (Standaardverbinding) De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met het contact en de pen A-4 (geel) is verbonden met de constante spanningsbron.

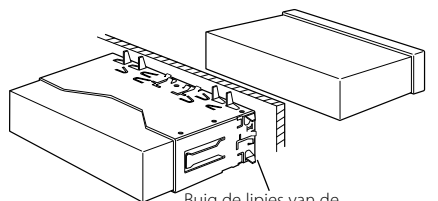


- [2](#) De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met de constante spanningsbron en de pen A-4 (geel) is verbonden met het contact.



Installatie/Verwijderen van het toestel

Installatie



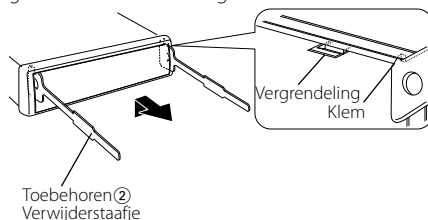
Buig de lipjes van de bevestigingshuls met een schroevendraaier of iets dergelijks en bevestig op zijn plaats.



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

Verwijderen van het harde rubberframe

- Laat de klampennen van het verwijderstaafje aangrijpen en maak de twee vergrendelingen bovenaan los. Til het frame op en trek het naar voren zoals getoond in de afbeelding.



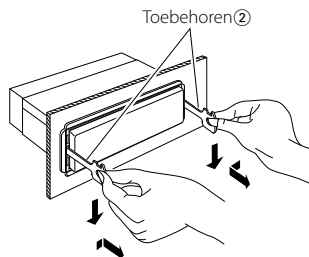
- Wanneer de vergrendelingen bovenaan los zijn, maakt u de twee vergrendelingen onderaan los.



- Het frame kan op dezelfde wijze vanaf de onderkant worden verwijderd.

Verwijderen van het toestel

- Zie <Verwijderen van het harde rubberframe> en verwijder het harde rubberframe.
- Steek de twee verwijderstaafjes diep in de gleuven aan elke kant, zoals getoond in de afbeelding.
- Duw de verwijderstaafjes omlaag terwijl u ze indrukt en trek het toestel half naar buiten.



- Wees voorzichtig om verwonding door de klampennen op het verwijderstaafje te vermijden.
- Trek het toestel met uw handen geheel naar voren en wees hierbij voorzichtig dat u het niet laat vallen.

Oplossen van problemen

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

- !** • **Kan de subwoofer niet instellen.**
- **Kan geen laagdoorgangsfiler instellen.**
- **Kan de subwoofersfase niet instellen.**
- **Geen weergave van de subwoofer.**
- ▶ • <Subwooferuitvoer> in <Basisbediening> (pagina 8) is niet ingeschakeld.
- Preout is niet ingesteld op subwoofer.  "MENU" > "SWPRE" onder <Functieregeling> (pagina 11)
- De Dual zone-functie is ingeschakeld.  <Audio-instelling> (pagina 27)

- !** • **Kan de equalizer niet instellen.**
- **Kan het crossover-netwerk niet instellen.**
- **Kan Digital Time Alignment niet instellen.**
- **Kan de optie "CONTROL" in "DSP" niet selecteren.**
- **Kan de optie "SETUP" in "DSP" niet selecteren.**
- ▶ • De Dual zone-functie is ingeschakeld.  <Audio-instelling> (pagina 27)
- De DSP-functie is uitgeschakeld.  "DSP" > "DSP SET" onder <Functieregeling> (pagina 12)
- In de optie voor luidsprekerselectie is None geselecteerd voor de achterste luidsprekers.  <Luidsprekerinstelling> (pagina 29)

- !** • **Kan de functie Dual zone niet instellen.**
- ▶ De functie AV-uitgang is ingeschakeld.  <Audio-instelling> (pagina 27)

- !** • **Kan de AV-uitgang niet instellen.**
- **Kan de optie "SWPRE" niet selecteren in "MENU".**
- ▶ De Dual zone-functie is ingeschakeld.  <Audio-instelling> (pagina 27)

- !** • **Kan geen beveiligingscode registreren.**
- **Kan display niet instellen.**
- **Timer voor automatisch uitschakelen werkt niet.**
- ▶ <Instelling van de demonstratiemodus> (pagina 7) is niet uitgeschakeld.

- !** • **Kan niet overschakelen naar DVD- of USB-bron.**
- ▶ • De Dual zone-functie is ingesteld op DVD of USB.  <Audio-instelling> (pagina 27)
- AV-uitgangsbron is ingesteld op USB of DVD.  <Audio-instelling> (pagina 27)

Vele problemen worden slechts veroorzaakt door een verkeerde bediening of verkeerde verbindingen. Controleer voordat u uw handelaar raadpleegt eerst de volgende lijst voor een mogelijke oplossing van uw probleem.

Tuner als geluidsbron

? Ontvangst van radio-uitzendingen is slecht.

- ✓ De auto-antenne is niet uitgetrokken.
-  Trek de antenne volledig uit.

Disk als geluidsbron

? Niet de gekozen disk maar een andere wordt afgespeeld.

- ✓ De opgegeven disk is erg vuil.  Reinig de disk. Raadpleeg hiervoor de sectie over het reinigen van disks in <Omgaan met disks> (pagina 3).
- ✓ De disk is in een andere lade geplaatst dan u hebt gekozen.  Verwijder het diskmagazijn en controleer het nummer van de gekozen disk.
- ✓ De disk heeft krassen.  Probeer een andere disk.

Audiobestand als geluidsbron

? Het geluid slaat over bij het afspelen van een audiobestand.

- ✓ Het medium is bekrast of vuil.  Reinig het medium. Raadpleeg hiervoor de sectie over het reinigen van disks in <Omgaan met disks> (pagina 3).
- ✓ De opnamekwaliteit is slecht.  Herhaal de opname of gebruik een ander medium.

De onderstaande berichten geven de toestand van uw systeem weer.

TOC ERR:	• De disk is erg vuil. De disk zit ondersteboven. • De disk zit vol krassen. • Geen disk in het diskmagazijn geplaatst.	READ ERR:	Er is een probleem met het bestandssysteem van het aangesloten USB-toestel. ⇨ Kopieer de bestanden en mappen voor het USB-toestel opnieuw. Als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven, moet u het USB-toestel initialiseren of andere USB-toestellen gebruiken.
E-05:	De disk is onleesbaar.	NO DEVICE:	Het USB-toestel is gekozen als bron hoewel geen USB-toestel is aangesloten. ⇨ Wijzig de bron in een willekeurige andere bron dan USB. Sluit een USB-toestel aan en verander de bron opnieuw in USB.
E-77:	Het toestel functioneert om een andere reden niet juist. ⇨ Druk op de resettoets van het toestel. - Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als de code "E-77" niet verdwijnt.	NA DEVICE:	• Een niet-ondersteund USB-toestel is aangesloten. • Er is geen verbinding tot stand gebracht met de iPod. ⇨ Controleer of de aangesloten iPod een iPod is die wordt ondersteund. Zie <Audiobestanden> (pagina 4) voor informatie over de ondersteunde iPods.
E-99:	Er is iets fout met het magazijn van de wisselaar. Of het toestel functioneert niet naar behoren. ⇨ Controleer het magazijn van de wisselaar. Druk vervolgens op de resettoets van het toestel. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als de code "E-99" niet verdwijnt.	NO MUSIC/E-15:	• Het aangesloten USB-toestel bevat geen afspeelbaar audiobestand. • Er wordt een geluidsdrager afgespeeld waarop gegevens staan die niet door het toestel weergegeven kunnen worden.
MEC ERR:	Het toestel functioneert om een andere reden niet juist. ⇨ Druk op de toets [▲] op het toestel. Indien het foutbericht niet verdwijnt als u de disk uitwerpt en deze opnieuw plaatst, raadpleegt u het dichtstbijzijnde servicecentrum.	USB ERR:	Er zijn mogelijk problemen opgetreden op het aangesloten USB-toestel. ⇨ Verwijder het USB-apparaat, zet het toestel uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet vervolgens het toestel opnieuw aan. Wanneer zich hetzelfde voordoet, gebruik dan een ander USB-toestel.
IN (knipperend):	De dvd-speler werkt niet naar behoren. ⇨ Plaats de disk opnieuw. Als de disk niet kan worden uitgeworpen of als het display blijft knipperen nadat de disk op correcte wijze opnieuw is geplaatst, schakelt u het toestel uit en raadpleegt u uw dichtstbijzijnde servicecentrum.	iPod ERR:	Er is geen verbinding tot stand gebracht met de iPod. ⇨ Verwijder het USB-toestel en sluit dit opnieuw aan. ⇨ Controleer of u de meest recente versie van de software voor de iPod hebt.
PROTECT (knipperend):	De luidsprekerkabel is kortgesloten of raakt het chassis van het voertuig waardoor de beveiligingsfunctie is geactiveerd. ⇨ De luidsprekerkabel goed aansluiten of isoleren en op de resettoets drukken. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als de code "PROTECT" niet verdwijnt.	REG ERR:	De disk die u wilt afspelen, heeft een regiocode die niet met dit apparaat kan worden afgespeeld.
NA FILE:	U probeert een audiobestand af te spelen met een indeling die niet wordt ondersteund door dit toestel.	PARK OFF:	Bron voor afspelen van video is geselecteerd terwijl de auto rijdt. ⇨ De video wordt weergegeven zodra de auto is gestopt en de parkeerrem is geactiveerd. ⇨ Houd de toets [DISP] ten minste 1 seconde ingedrukt. Het display van dit toestel kan tijdelijk worden verborgen.
COPY PRO:	Er werd een bestand afgespeeld dat tegen kopiëren is beveiligd.	READING:	Het toestel is bezig met het lezen van de gegevens op het medium.

Technische gegevens

FM-tunergedeelte

Frequentiebereik (50 kHz afstand)
: 87,5 MHz — 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid (S/R = 26dB)
: 0,7 μ V/75 Ω
Onderdrukkingsgevoeligheid (S/R = 46dB)
: 1,6 μ V/75 Ω
Frequentieweergave ($\pm$ 3,0 dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Signaal/ruisverhouding (MONO)
: 65 dB
Selectiviteit (DIN) ($\pm$ 400 kHz)
: $\geq$ 80 dB
Stereoscheiding (1 kHz)
: 35 dB

MW-tunergedeelte

Frequentiebereik (9 kHz afstand)
: 531 kHz – 1611 kHz
Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20dB)
: 25 μ V

LW-tunergedeelte

Frequentiebereik
: 153 kHz – 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20dB)
: 45 μ V

Dvd-spelergedeelte

Signaaldetectiesysteem
: contactloos optisch pickup-systeem
(halfgeleiderlaser)
Wow & flutter
: Onder meetbare limiet
Frequentieresponsie
Samplingfrequentie; 96 kHz: 16 – 22.000 Hz
Samplingfrequentie; 48 kHz: 16 – 22.000 Hz
Samplingfrequentie; 44,1 kHz: 16 – 20.000 Hz
Signaal/ruisverhouding (1 kHz)
: 95 dB
Dynamisch bereik
Samplingfrequentie; 96 kHz: 100 dB
Samplingfrequentie; 48/ 44,1 kHz: 90 dB
DivX
Max. resolution : 720 x 480 pixels (30fps)/
720 x 576 pixels (25fps)
Audiobitsnelheid : 32kbps – 320kbps
Audiosamplingfrequentie :
MPEG-1:32k/44,1k/48kHz
MPEG-2:16k/22,05/24kHz
MPEG-video
Max. resolution : 720 x 480 pixels (30fps)/
720 x 576 pixels (25fps)
Audiobitsnelheid : 32kbps – 320kbps
Audiosamplingfrequentie : 32k/44,1k/48kHz

MP3
Bitsnelheid : 32kbps – 320kbps
Samplingfrequentie : MPEG-1:32k/44,1k/48kHz
MPEG-2:16k/22,05/24kHz
WMA
Bitsnelheid : 32kbps – 320kbps
Samplingfrequentie : 22,05k/32k/44,1k/48kHz
WAV (Lineair PCM)
Bitsnelheid bij quantizatie : 16 bits
Samplingfrequentie : 44,1kHz

USB-interface (KDV-5244U/KDV-5544U)

USB-standaard
: USB1.1/ 2.0
Gegevensoverdrachtsnelheid
: Maximaal 12 mbps
Compatibel apparaat
: massaopslagklasse
Maximale toevoerstroom
: 500 mA
Bestandindeling
: FAT16/ 32
Afspeelbare video-/audio-indeling
: MPEG1/ MPEG2/ DivX (Maximaal 2 mbps)/ MP3/
WMA/ WAV (Lineair PCM)

Audiogedeelte

Maximaal uitgangsvermogen
: 50 W x 4
Uitgangsvermogen (DIN 45324, +B=14,4V)
: 30 W x 4
Luidsprekerimpedantie
: 4 – 8 Ω
Toonbereik
Frequentie (BAND1 – 5): 60/ 250/ 1k/ 4k/ 16k Hz
Versterking : $\pm$ 9 dB
Videoaansluiting
Uitvoer-/invoerniveau : 1 Vp-p (75 Ω)
Kleursysteem : PAL
Audioaansluiting
Uitvoerniveau/belasting (DVD) : 2500 mV/10 k Ω
Uitvoerimpedantie : $\leq$ 600 Ω
Maximale ingangsspanning : 1200 mV
Ingangsimpedantie : 10 k Ω

Algemeen

Bedrijfsspanning (10,5 – 16V toelaatbaar)
: 14,4 V
Maximaal stroomverbruik
: 10 A
Installatie-afmetingen (B x H x D)
: 182 x 53 x 159 mm
Gewicht
: 1,4 kg

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

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.

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



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



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



Pb

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.

Opgelet: Het teken "Pb" onder het teken van de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

Markering op producten 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. Er is geen gevaar van straling buiten het toestel.



Conformiteitsverklaring met betrekking tot de EMC-richtlijn van de Europese Unie (2004/108/EC)

Fabrikant:

Kenwood Corporation
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokio, 192-8525 Japan

EU-vertegenwoordiger:

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

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

iPhone is a trademark of Apple Inc.

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

"Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

DivX® is a registered trademarks of DivX, Inc., and is used under license.



DVD 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" en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

KENWOOD