

AKAI

DVD-player with HDMI, USB-port and Cardreader



User manual

Gebruiksaanwijzing

Manuel de l'utilisateur

Manual de instrucciones

Gebrauchsanleitung

Οδηγίες χρήσεως

Brugsanvisning

GB 2

NL 27

FR 53

ES 79

DE 105

EL 133

DA161

Inhoudsopgave

1.	Veiligheid	28
	1.1 Beoogd gebruik	28
	1.2 Pictogrammen in deze handleiding	28
	1.3 Algemene veiligheidsvoorschriften	29
2.	Vorbereidingen voor gebruik	29
	2.1 Uitpakken	29
	2.2 Inhoud van de verpakking	30
3.	Installatie	30
	3.1 Randapparatuur aansluiten	31
	3.2 Afstandsbediening	33
4.	Functies	33
	4.1 DVD-speler	33
	4.2 Afstandsbediening	34
5.	Bediening	36
	5.1 Verkorte handleiding	36
	5.2 DVD/CD-functies	37
	5.3 USB-functies	40
	5.4 SD/MMC-functies	41
	5.5 Werking van het algemene instellingenmenu	42
6.	Reiniging en onderhoud	47
	6.1 Behandeling en verzorging van schijven	48
7.	Problemen oplossen	48
8.	Technische gegevens	50
9.	Afvoer van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur	52

Verklaring met betrekking tot auteursrechten

Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder mededeling worden gewijzigd.

1. Veiligheid

1.1 Beoogd gebruik

De DVD-speler speelt film, muziek en foto's af van DVD, USB en geheugenkaarten. Het apparaat speelt ook muziek af van CD en foto's van Kodak picture CD. Lees de handleiding voor het eerste gebruik zorgvuldig.



Gezien de grote variatie in producten met extern-geheugenpoorten (USB, SD/MMC, enz.) en hun soms zeer fabrikant-specifieke functies kunnen we niet garanderen dat alle apparaten worden herkend, noch dat alle theoretisch mogelijke bedieningsmogelijkheden ook daadwerkelijk zullen werken.



DVD's en DVD-apparaten worden geproduceerd volgens het wereldwijd overeengekomen regiocodesysteem voor DVD's, zodat het apparaat alleen werkt met de bijbehorende disk met dezelfde regiocode. Indien het codenummer op het label van een DVD niet overeenkomt met dat op het label hiernaast, zal de DVD niet op dit apparaat afspeelen.



Het apparaat bevat technologie die onder bescherming van auteursrechten valt om te voorkomen dat de disk naar een willekeurig ander medium wordt gekopieerd. Als een videorecorder op het apparaat is aangesloten, kan tijdens het opnemen het videobeeld gestoord zijn.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. 'Dolby' en het symbool met de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. Vertrouwelijke niet-gepubliceerde werken. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.

1.2 Pictogrammen in deze handleiding



WAARSCHUWING

Een waarschuwing betekent dat letsel of de dood mogelijk is indien de instructies niet worden opgevolgd.

**VOORZICHTIG**

'Voorzichtig' betekent dat schade aan de apparatuur mogelijk is.



Een opmerking verschaft extra informatie, bijv. voor een procedure.

1.3 Algemene veiligheidsvoorschriften

**WAARSCHUWING**

Oefen geen kracht uit op het apparaat. Het apparaat kan vallen en ernstig letsel veroorzaken.

**VOORZICHTIG**

Mors geen vloeistoffen op het apparaat.

**WAARSCHUWING**

Plaats geen voorwerpen in de ventilatiegaten.

**VOORZICHTIG**

Blokkeer de ventilatiegaten niet.



Het apparaat is dubbel geïsoleerd en hoeft daardoor niet te worden geaard. Controleer altijd of de spanning van het lichtnet overeenkomt met de spanning aangegeven op het typeplaatje.



Dit apparaat bevat een lasersysteem. Open het apparaat niet om directe blootstelling aan de laserstraal te voorkomen. Zichtbare laserstraal indien open en ontgrendeld.

2. Voorbereidingen voor gebruik

2.1 Uitpakken

- Pak het apparaat voorzichtig uit.
- Controleer de inhoud van de verpakking die hieronder is beschreven. Neem contact op met uw verkooppunt als een onderdeel ontbreekt.
- Verwijder de labels, indien aanwezig, voorzichtig van het voorpaneel.



Wij raden u aan de originele doos en verpakkingsmaterialen te bewaren voor het geval dat u het product voor reparatie moet retourneren. Dit is de enige manier om het product veilig tegen transportschade te beschermen. Indien u de doos en de verpakkingsmaterialen toch afdankt, vergeet dan niet deze te recyclen ter bescherming van het milieu.

2.2 Inhoud van de verpakking

De ontvangen verpakking bevat de volgende onderdelen:

- 1 DVD-speler
- 1 Afstandsbediening
- 2 Batterijen (AAA)
- 1 RCA-kabel
- 1 Bedieningshandleiding



Neem contact op met uw verkooppunt als een onderdeel ontbreekt.

3. Installatie

- Plaats het apparaat op een horizontale, vlakke ondergrond.
- Sluit de randapparatuur aan op het apparaat.
Lees het hoofdstuk "Randapparatuur aansluiten".
- Sluit het apparaat aan op het lichtnet.
- Plaats de batterijen in de afstandsbediening.
Lees het hoofdstuk "Afstandsbediening".



VOORZICHTIG

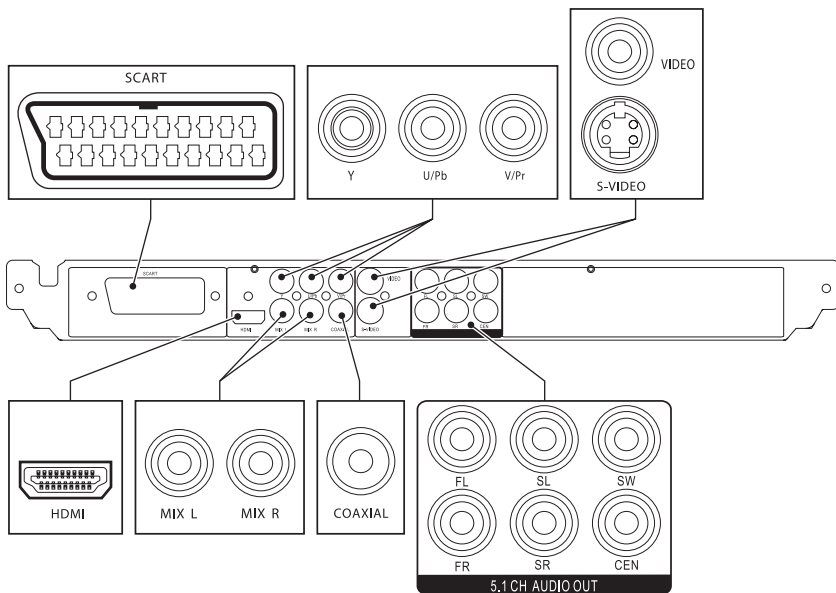
- Plaats het apparaat niet in de buurt van een warmtebron.
- Plaats het apparaat niet in direct zonlicht.



Het apparaat is voorzien van rubber voetjes om schuiven te voorkomen. De voetjes zijn gemaakt van een niet-vlekkend materiaal dat speciaal is vervaardigd om geen sporen of vlekken op meubilair achter te laten.

Sommige typen meubelpolish, houtbeschermingsmiddelen of reinigungspray kunnen echter een reactie van het rubber veroorzaken waardoor deze zacht wordt en sporen of resten op uw meubilair achterlaat, en het oppervlak mogelijk beschadigd raakt. Om schade op houten oppervlaktes te voorkomen, raden we aan dat u voor installatie zelfklevende viltjes op de rubberen voetjes plaatst.

3.1 Randapparatuur aansluiten



Het apparaat biedt verscheidene opties voor permanente aansluiting van randapparatuur. Geschikte kabels zijn verkrijgbaar bij uw verkooppunt.

Audio-aansluitingen (uitgang)

Deze aansluitingen bieden de mogelijkheid om een audiosignaal naar een aangesloten TV of versterker te sturen.

Het apparaat heeft de volgende audio-uitgangen:

- STEREO AUDIO: Sluit een geschikte kabel aan op de R/L-kanalen van de MIX L/R-aansluiting.
- COAXIAL DIGITAL AUDIO: Sluit een geschikte kabel aan op de COAXIAL-aansluiting.
- 5,1 CH AUDIO: Sluit een geschikte kabel aan op de R/L/SR/SL/SW/CEN-kanalen van de 5,1 CH AUDIO OUT-aansluiting.

Video-aansluitingen

De video-aansluitingen bieden u de mogelijkheid videosignalen (afbeeldingen of videobeelden) naar een aangesloten TV te sturen.

Het apparaat heeft de volgende video-uitgangen (gerangschikt op voorkeur):

- HDMI: Sluit een geschikte kabel aan op de HDMI-aansluiting.
- COMPONENT: Sluit een geschikte kabel aan op de Pr/Y/Pb-kanalen van de COMPONENT-aansluiting.
- SCART: Sluit een geschikte kabel aan op de SCART-aansluiting.
- S-VIDEO: Sluit een geschikte kabel aan op de S-VIDEO-aansluiting.
- COMPOSITE: Sluit een geschikte kabel aan op de VIDEO-aansluiting.



Sluit niet alle kabels tegelijk aan om negatieve beïnvloeding van de outputkwaliteit te voorkomen.

3.2 Afstandsbediening

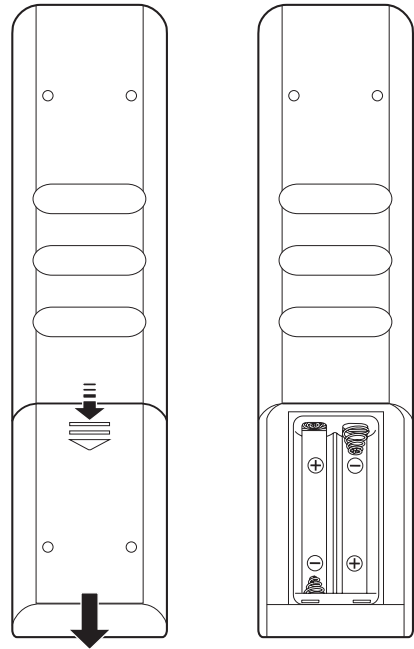
Batterijen plaatsen

- Verwijder de deksel van de batterijhouder.
- Plaats de batterijen in overeenstemming met de (+) en (-) polariteitsmarkeringen.
- Plaats de deksel weer terug.



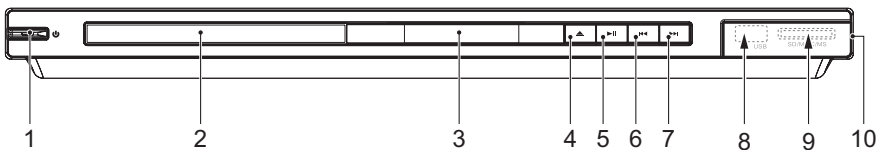
VOORZICHTIG

Verkeerde plaatsing van batterijen kan lekkage van of roestvorming op de batterijen veroorzaken en het apparaat beschadigen. In geval van roestvorming, oxidatie, lekkende batterijen en andere soortgelijke defecten waarbij geleidelijk zuur wordt gevormd, komt de garantie te vervallen.



4. Functies

4.1 DVD-speler

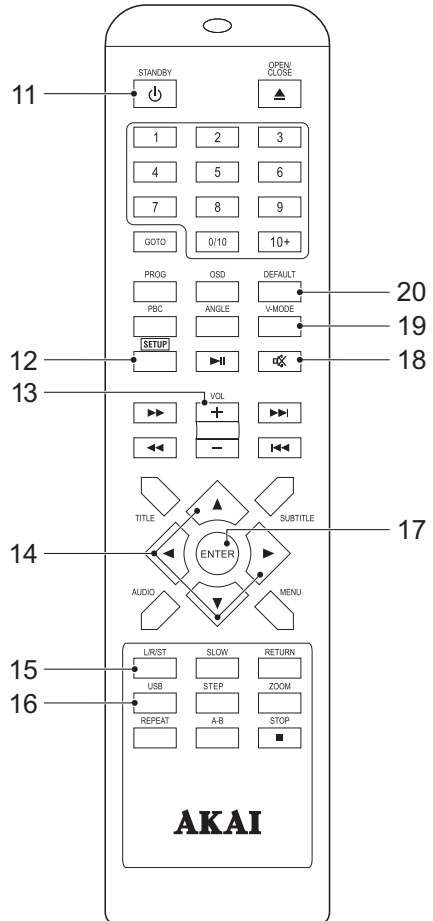


- | | |
|--------------------|--|
| 1 Toets Standby | 7 Toets NEXT |
| 2 Schijfslade | 8 USB-aansluiting |
| 3 Display | 9 Geheugenkaartaansluiting |
| 4 Toets OPEN/CLOSE | 10 Deksel voor aansluiting van externe apparaten |
| 5 Toets PLAY/PAUSE | |
| 6 Toets PREVIOUS | |

4.2 Afstandsbediening

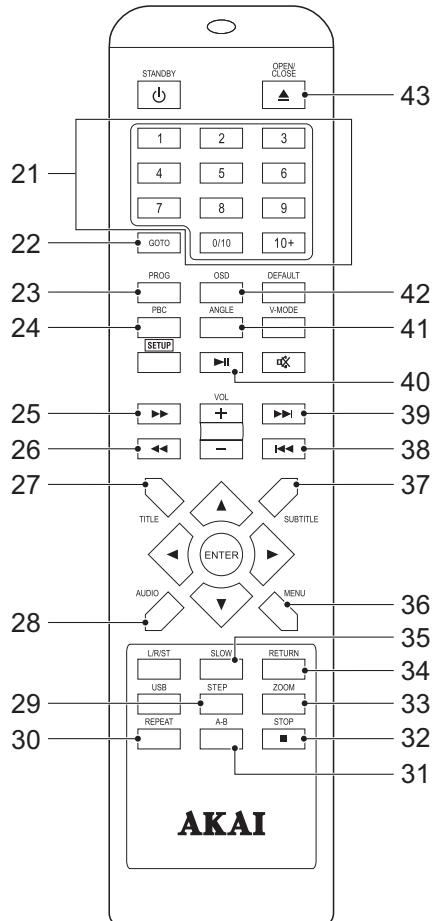
Algemene functies

- 11 Toets Standby
- 12 Toets SETUP
- 13 Toets VOLUME +/-
- 14 Pijltjestoetsen
- 15 Toets L/R/ST
- 16 Toets USB
- 17 Toets ENTER
- 18 Toets MUTE
- 19 Toets V-MODE
- 20 Toets DEFAULT



DVD-functies

- 21 Cijfertoetsen (0-10+)
- 22 Toets GO TO
- 23 Toets PROG
- 24 Toets PLAYBACK CONTROL
- 25 Toets FastForward
- 26 Toets FastRewind
- 27 Toets TITLE
- 28 Toets AUDIO
- 29 Toets STEP
- 30 Toets REPEAT
- 31 Toets A-B REPEAT
- 32 Toets STOP
- 33 Toets ZOOM
- 34 Toets RETURN
- 35 Toets SLOW
- 36 Toets MENU
- 37 Toets SUBTITLE
- 38 Toets PREVIOUS
- 39 Toets NEXT
- 40 Toets PLAY/PAUSE
- 41 Toets ANGLE
- 42 Toets OSD
- 43 Toets OPEN/CLOSE



5. Bediening

Alle functies van het apparaat zijn toegankelijk met behulp van de afstandsbediening. Alle instructies hebben, tenzij anders vermeld, betrekking op bediening met de afstandsbediening.

5.1 Verkorte handleiding

Algemene functies

- Zet het apparaat in de standby-modus.
- Druk op de toets Standby (11) om het apparaat in te schakelen.
Druk nogmaals op de toets Standby (11) om terug te schakelen naar de standby-modus.
- Druk op de toets USB (16) om een extra signaalbron (USB/SD/MMC) te selecteren. Druk nogmaals op de toets om de functie af te sluiten.
- Druk op de toets VOLUME + of op de toets VOLUME - (13) om het volume te wijzigen.
- Druk op de toets L/R/ST (15) om het audiokanaal tijdens het afspelen van een video-CD te selecteren.
- Druk op de toets MUTE (18) om het geluid te dempen of te herstellen.

DVD/CD-functies

- Schakel het apparaat in.
- Plaats een schijf in de schijflade. Druk op de toets OPEN/CLOSE (43) om de schijflade te openen of te sluiten.

De display toont het totale aantal tracks op de CD.

- Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (40) om het afspelen te starten.
- Lees voor aanvullende instructies het hoofdstuk "DVD/CD-functies" verderop in deze handleiding.

USB-functies

- Schakel het apparaat in.
- Plaats het apparaat in de aansluiting (8). Het apparaat kan slechts op één manier worden aangesloten.
- Selecteer de modus USB.
- Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (40) om het afspelen te starten.
- Lees voor aanvullende instructies het hoofdstuk "USB-functies" verderop in deze handleiding.

SD/MMC-functies

- Schakel het apparaat in.
- Plaats het apparaat in de aansluiting (9). Het apparaat kan slechts op één manier worden aangesloten.
- Selecteer de modus SD/MMC.
- Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (40) om het afspelen te starten.
- Lees voor aanvullende instructies het hoofdstuk "SD/MMC-functies" verderop in deze handleiding.

5.2 DVD/CD-functies

Na het plaatsen van de schijf verschijnt een inhoudsmenu op het TV-scherm.

- Druk op de pijltoetsen (omhoog en omlaag, links en rechts) om een menuonderdeel te selecteren.
 - Druk op de toets ENTER om het geselecteerde menuonderdeel te openen.
- Tijdens het afspelen zijn de volgende functies beschikbaar:
- Druk op de cijfertoetsen (21) om een hoofdstuk (DVD) of een track (CD) te selecteren.
 - Druk op de toets PREVIOUS (38) of op de toets NEXT (39) om een volgend of vorig hoofdstuk (DVD) of een volgende of vorige track (CD) te selecteren.
 - Druk op de toets FastForward (25) of op de toets FastRewind (26) om een DVD vooruit of terug te spoelen. De beschikbare snelheden zijn: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
 - Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (40) om het afspelen te pauzeren. Druk nogmaals op de toets om het afspelen te hervatten.
 - Druk eenmaal op de toets STOP (32) om het afspelen tijdelijk te stoppen. Druk nogmaals op de toets om het afspelen volledig te stoppen. Druk op de toets PLAY/PAUSE (40) om het afspelen te hervatten.
 - Druk herhaaldelijk op de toets SLOW (35) om vooruit of achteruit in slow motion af te spelen. De beschikbare snelheden zijn: 1/2, 1/4, 1/8, 1/16.
 - Een hoofdstuk (DVD) of één of alle tracks (CD) herhalen:
 - Druk eenmaal op de toets REPEAT (30) om het huidige hoofdstuk of de huidige track te herhalen.
 - Druk nogmaals (2x) op de toets om de huidige titel te herhalen.
 - Druk nogmaals (3x) op de toets om alle hoofdstukken of tracks te herhalen.
 - Druk nogmaals (4x) op de toets om de functie te annuleren.
 - Druk op de toets STEP (29) om de DVD beeld voor beeld af te spelen. Druk op de toets PLAY/PAUSE (40) om normaal afspelen te hervatten.

- Druk op de toets TITLE (27) om een specifieke titel van een DVD te bekijken. Gebruik de pijltjestoetsen om de titel te selecteren.
- Druk voor het selecteren van de audiotaal van een DVD herhaaldelijk op de toets AUDIO (28) tot de gewenste taal is ingesteld.
- Druk op de toets SUBTITLE (37) om de ondertiteling van een DVD in te schakelen. Druk nogmaals op de toets om de ondertiteling uit te schakelen.
- Druk op de toets OSD (42) voor extra informatie over een DVD of CD (resterende tijd/verstreken afspeeltijd/tracknummer/hoofdstuknummer).
- Druk op de toets ANGLE (41) om de camerahoek te selecteren.
- Druk op de toets RETURN (34) om terug te keren naar het hoofdmenu.



- Normaliter heeft de unit bij een MP3-schijf meer tijd nodig om de eerste gegevens te lezen.
- Het apparaat is niet in staat om een DVD met een andere regiocode te lezen.
- Indien de schijf een gemengde inhoud heeft (bijv. MP3- en videobestanden), herkent het apparaat slechts één type inhoud, maakt hier een lijst van en speelt deze af.
- De schermbeveiliging wordt actief indien gedurende 3 minuten geen schijf is geplaatst of indien het apparaat gedurende 3 minuten in de STOP-modus staat.

De functie GO TO

De GO TO-functie kan worden gebruikt om een bepaald beginpunt op een DVD of CD te kiezen.

- Druk op de toets GO TO (22).
- Kies een onderdeel met behulp van de pijltjestoetsen (14).

De mogelijke onderdelen voor DVD zijn:

- Schijftijd
- Hoofdstuk
- Titel
- Hoofdstuktijd
- Titeltijd

De mogelijke onderdelen voor een CD zijn:

- Tracktijd
- Specifieke track
- Stel met de cijfertoetsen een keuze in.

De functie PROGRAM

- Druk op de toets PROG (23) om de functie PROGRAM te openen.
- Druk op de cijfertoetsen om een gewenste track te selecteren. Gebruik de pijltjestoets omlaag om het volgende onderdeel te markeren.
- Verplaats het gemarkeerde onderdeel naar "START" en druk op de toets ENTER (17) om de selectie te bevestigen en het programma te starten.
- Druk op de toets PROGRAM en op ENTER om het programma te stoppen.

De functie A-B REPEAT

De A-B REPEAT-functie kan worden gebruikt om een specifiek deel van een DVD te herhalen.

- Druk eenmaal op de toets A-B REPEAT (31) om het beginpunt (A) te kiezen.
- Druk nogmaals op de toets A-B REPEAT om het eindpunt (B) te kiezen. Het apparaat speelt het deel herhaaldelijk af.
- Druk nog eenmaal op de toets om de functie af te sluiten. Het apparaat zal weer normaal gaan afspelen.

De functie ZOOM

Deze functie kan worden gebruikt voor het in- en uitzoomen op foto's en DVD's. De beschikbare zoomverhoudingen zijn: 2x, 3x, 4x, 1/2, 1/3, 1/4.

- Druk op de ZOOM-toets (33).
- Druk nogmaals op de ZOOM-toets om de juiste grootte in te stellen.
- Druk op de pijltjestoetsen om door de afbeelding te bewegen.

De MP3/MPEG4-afspeelfunctie

- Plaats een MP3/MPEG4-schijf. Een inhoudsmenu verschijnt op het TV-scherm.
- Druk op de pijltjestoetsen omhoog/omlaag (14) om een map of een bestand te selecteren.
- Druk op de toets ENTER (17) om de geselecteerde map of het geselecteerde bestand te openen.
- Druk op de toets PROG (23) om tussen mappen en bestanden te schakelen. Druk op ENTER (17) om te bevestigen.
- Druk op de toets MENU (36) om tijdens het afspelen naar het inhoudsmenu terug te keren.

De Kodak Picture CD-afspeelfunctie

- Plaats een Kodak Picture CD.
- Druk op de toets STOP om de modus voor miniatuurweergaven te openen. Kies een optie (Diapresentatie/Menu/Vorige-volgende) en druk op ENTER.
- Druk op de toets PROG om de modus te wijzigen en druk op ENTER om te bevestigen.
- Druk op de toets PLAY/PAUSE (40) om de diapresentatie op de huidige afbeelding stop te zetten.
- Druk op de toets PREVIOUS (38) of op de toets NEXT (39) om de vorige of volgende afbeelding te selecteren.
- Druk op de toets PLAY/PAUSE (40) om de diapresentatie te hervatten.
- Druk op de pijltjestoetsen omhoog/omlaag om het beeld verticaal of horizontaal te kantelen.
- Druk op de pijltjestoetsen links/rechts (35) om het beeld naar links of naar rechts te draaien.
- Druk op de toets ZOOM (33) om de foto te vergroten. Druk op de toets FastForward (25) of op de toets FastRewind (26) om in het beeld in of uit te zoomen. Druk op de pijltjestoetsen om de afbeelding te verplaatsen.



De diapresentatie wordt gepauzeerd in de zoommodus. De functies voor het draaien en 'uitvegen' van het beeld zijn niet beschikbaar in de zoommodus.

De video-CD-afspeelfunctie

- Druk op de toets PLAYBACK CONTROL (24) om de afspeelfunctie in te schakelen.
- Plaats een video-CD.
- Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (40) om het afspelen te starten.
- Druk op de toets PLAYBACK CONTROL (24) om het afspelen te beëindigen en terug te keren naar het hoofdmenu.

5.3 USB-functies

Na het aansluiten van het apparaat verschijnt een inhoudsmenu op het TV-scherm.

- Druk op de pijltjestoetsen (omhoog en omlaag) (14) om een map of een bestand te selecteren.
- Druk op ENTER om de geselecteerde map te openen of om het geselecteerde bestand af te spelen.

U kunt tevens de cijfertoetsen (21) gebruiken om een map te selecteren of een bestand af te spelen.

- Druk op de toets PROG om tussen mappen en bestanden te schakelen. Druk op ENTER om te bevestigen.
- Druk op de toets MENU om tijdens het afspelen naar het inhoudsmenu terug te keren.

Tijdens het afspelen zijn de volgende functies beschikbaar:

- Druk voor het selecteren van een track op de toets PREVIOUS (38) of de toets NEXT (39) tot de gewenste track is ingesteld.
- Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (40) om het afspelen te pauzeren. Druk nogmaals op de toets om het afspelen te hervatten.
- Druk op de toets STOP (32) om het afspelen te stoppen.
- Trek het apparaat voorzichtig uit de aansluiting om het te verwijderen.



Wegens de grote variatie aan producten met USB-poorten en hun soms zeer fabrikantspecifieke functies kunnen we niet garanderen dat alle apparaten zullen worden herkend, noch dat alle theoretisch mogelijke bedieningsmogelijkheden daadwerkelijk zullen werken.

5.4 SD/MMC-functies

Na het aansluiten van het apparaat verschijnt een inhoudsmenu op het TV-scherm.

- Druk op de pijltjestoetsen (omhoog en omlaag) (14) om een map of een bestand te selecteren.
- Druk op ENTER om de geselecteerde map te openen of om het geselecteerde bestand af te spelen. U kunt tevens de cijfertoetsen (21) gebruiken om een map te selecteren of een bestand af te spelen.
- Druk op de toets PROG om tussen mappen en bestanden te schakelen. Druk op ENTER om te bevestigen.
- Druk op de toets MENU om tijdens het afspelen naar het inhoudsmenu terug te keren.

Tijdens het afspelen zijn de volgende functies beschikbaar:

- Druk voor het selecteren van een track op de toets PREVIOUS (38) of de toets NEXT (39) tot de gewenste track is ingesteld.
- Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (40) om het afspelen te pauzeren. Druk nogmaals op de toets om het afspelen te hervatten.
- Druk op de toets STOP (32) om het afspelen te stoppen.
- Trek het apparaat voorzichtig uit de aansluiting om het te verwijderen.

5.5 Werking van het algemene instellingenmenu

Dit hoofdstuk legt de volledige instelling van het apparaat uit: scherminstellingen, geluidsinstellingen en beeldinstellingen.

De volgende handelingen moeten worden uitgevoerd met de afstandsbediening.

- Druk op de toets SETUP (12).
- Druk op de pijltjestoetsen (links en rechts) (14) om een submenu te selecteren. Het submenu verschijnt onmiddellijk.
- Druk op de pijltjestoetsen (omhoog en omlaag) om door het submenu te scrollen.
- Druk op de toets ENTER (17) om een instelling te selecteren of op de pijltjestoets links om de selectie te annuleren.
- Druk op de toets SETUP om de instellingen op te slaan en het menu te verlaten.

Algemene instellingenpagina

- TV DISPLAY voor het instellen van de aspect ratio. Kies 4:3 PANSCAN of 4:3 LETTERBOX voor een conventionele TV. Selecteer 16:9 of WIDE SQUEEZE voor een breedbeeld-TV.
- ANGLE MARK voor het weergeven van de hoekinstellingen. Schakel deze functie in of uit.
- OSD LANGUAGE voor het wijzigen van de taal. De volgende instellingen zijn beschikbaar: Engels, Frans, Nederlands, Duits, Spaans.
- CLOSED CAPTIONS voor het weergeven van verborgen informatie. Schakel deze functie in of uit.
- SCREEN SAVER voor het activeren van de schermbeveiliging. Schakel deze functie in of uit.
- HDCD (High Definition Compatible Digital): Selecteer de waarde (2x, 1x of OFF) voor het maximale volle geluid van HDCD-gecodeerde CD's.
- LAST MEMORY: Schakel deze functie in of uit. Indien ingeschakeld onthoudt het apparaat de laatste afspeeltijd van de schijf.

Geluidsinstellingenpagina

Analoge geluidsinstelling

DOWNMIX

- Selecteer LT/RT om 5,1-kanaals audio in het linkse en rechtse kanaal te mixen.

- Selecteer STEREO om 5,1-kanaals audio in stereosignaal te mixen.
- Selecteer 3D SURROUND om een virtueel surroundeffect te creëren op basis van een stereosignaal of een meerkanaals signaal.
- Selecteer 5,1CH om deze functie uit te schakelen.



Deze functie is uitsluitend beschikbaar voor 5,1-schijven met Dolby AC-3-codering.

FRONT, CENTER, REAR & SUBWOOFER

Met deze functie past u het audiosignaalniveau van de luidsprekers aan.

- FRONT: zet het signaalniveau op LARGE of SMALL.
- CENTER: zet het signaalniveau op LARGE, SMALL of OFF.
- REAR: zet het signaalniveau op LARGE, SMALL of OFF.
- SUBWOOFER: zet het signaalniveau op ON of OFF.



De middenluidspreker en de achterluidsprekers kunnen alleen worden ingesteld wanneer 5,1CH is ingesteld.

DIALOG

Deze optie is **alleen** beschikbaar wanneer LT/RT of STEREO is ingesteld.

- Pas het volume van de middenluidspreker in een 5,1-kanaals audiodownmix aan.

DYNAMIC RANGE CONTROL

- Selecteer de waarde (AUTO, ON of OFF).

Digitale geluidsinstelling

DIGITAL OUTPUT

- Selecteer SPDIF/OFF om het digitale audio-outputsignaal uit te schakelen.
- Kies SPDIF/RAW om het digitale audio-outputsignaal op raw-format (DTS/ Dolby Digital 5,1) in te stellen.
- Kies SPDIF/PCM om het digitale audio-outputsignaal op PCM-format in te stellen.

LPCM OUTPUT

Deze optie is **alleen** beschikbaar wanneer SPDIF/PCM is ingesteld.

- Selecteer een samplefrequentie voor het digitale audiosignaal.
Er zijn twee opties: 48 kHz en 96 kHz.



Controleer voordat u deze optie uitschakelt of de aangesloten versterker geschikt is voor 96 kHz digitale signalen.

Channel delay

Met deze functie stelt u de vertragingstijd in voor de midden- en achterluidsprekers en voor de subwoofer. De vertraging compenseert het tijdsverschil dat wordt veroorzaakt door de afstandsverschillen tussen de verschillende luidsprekers en de luisteraar.

Equalizer

- SOUND MODE: Zet deze functie op ON om een gewenste geluidsmodus te selecteren.
- BASS BOOST: Zet deze functie op ON om de lage tonen te versterken.
- SUPER BASS: Zet deze functie op ON om het geluidseffect super bass te creëren.
- TREBLE BOOST: Zet deze functie op ON om de hoge tonen te versterken.

3D processing



Deze functie is uitsluitend beschikbaar wanneer de DOWNMIX-functie is ingesteld op 5,1CH.

PRO LOGIC II

Met deze functie wordt het 2-kanaals audiosignaal in een 5,1-kanaals audiosignaal omgezet.

- PRO LOGIC II: wanneer deze functie is ingeschakeld, is deze altijd actief. Wanneer deze functie is uitgeschakeld, is deze nooit actief. Wanneer deze functie op AUTO wordt gezet, is deze alleen actief wanneer gecodeerde informatie wordt waargenomen.
- MODE: Om de verwerkingsmodus te selecteren:
 - als u deze op MUSIC zet, wordt het audiosignaal verwerkt voor het afspelen van muziek op meerdere kanalen.
 - Wanneer u deze op MOVIE zet, wordt het audiosignaal verwerkt voor het afspelen van films met de nadruk op de middenluidspreker.
 - Wanneer u deze op PRO LOGIC zet, wordt het audiosignaal gedecodeerd en verwerkt volgens Dolby Pro Logic met mono-surroundkanaal.
 - Wanneer u deze op AUTO zet, wordt de verwerkingsmodus automatisch waargenomen op basis van het invoerformaat.

- **PANORAMA:** Om het stereo audiosignaal van de voorluidsprekers gedeeltelijk naar de surroundkanalen te sturen voor een omhullend effect. Opmerking: deze optie is alleen beschikbaar in de modus MUSIC.
- **DIMENSION:** Om het geluidsveld naar voren of naar achteren aan te passen. Opmerking: deze optie is alleen beschikbaar in de modus MUSIC.
- **CENTER WIDTH:** Om de breedte van het niveau van de middenluidspreker aan te passen door het geluid van de middenluidspreker met de linker- en rechtervoorluidsprekers te mengen. Opmerking: deze optie is alleen beschikbaar in de modus MUSIC.

REVERB MODE

- Selecteer deze functie om de nagalmtijd aan te passen.

Dolby Digital-geluidsinstelling

DUAL MONO

- Stereo: beide kanalen ongewijzigd. STEREO is de standaardinstelling.
- L-Mono: alleen linkerkanaal.
- R-Mono: alleen rechterkanaal.
- Mix-Mono: het gemiddelde van het linkse en rechtse kanaal.



Deze functie is uitsluitend beschikbaar voor 2-kanaals schijven met Dolby AC-3-codering.

DYNAMIC

- Selecteer de waarde voor het comprimeren van het dynamische bereik om te voorkomen dat geluidsdetails verloren gaan als gevolg van een laag volume..

Beeldinstellingenpagina

VIDEO OUTPUT

- OFF: Selecteer dit formaat wanneer de COMPOSITE-uitgang wordt gebruikt.
- YUV: Selecteer dit formaat wanneer de COMPONENT-uitgang wordt gebruikt.
- RGB: Selecteer dit formaat wanneer de SCART-uitgang wordt gebruikt.



- De composite video-uitgang is de standaardinstelling voor de video-uitgang.

- Indien de video-uitgang slecht beeld oplevert, druk dan op de toets V-MODE (19) tot het beeld goed is.

RESOLUTION

- Kies een resolutie (480i, 576i, 720P (50/60 Hz), 1080i (50/60 Hz), 1080P (50/60 Hz).

COLOUR SETTING

- SHARPNESS: Stel de scherpte van het beeld af. Kies High, Medium of Low.
- BRIGHTNESS: om de beeldhelderheid te wijzigen.
- CONTRAST: om het beeldcontrast te wijzigen.
- HUE: om de beeldtint te wijzigen. Deze optie is uitsluitend beschikbaar voor het afspelen van NTSC.
- SATURATION: om de verzadiging te wijzigen.
- GAMMA: Stel de kleurintensiteit af. Kies High, Medium, Low of None.
- LUMA DELAY: Compenseer de vertraging in het kleurensignaal. Kies 0T of 1T.

HDMI SETUP

- Schakel deze functie in of uit.



Als de HDMI-functie is ingeschakeld, zijn de menu-items VIDEO OUTPUT, TV DISPLAY en TV TYPE niet beschikbaar.

Voorkeursinstellingenpagina



Het voorkeursmenu kan alleen worden geopend als de disklade open staat of leeg is of als de disk in de disklade niet wordt afgespeeld.

TV TYPE

- Selecteer het bij de TV behorende video-uitgangsformaat voor het apparaat: PAL, AUTO, NTSC.

LANGUAGES

- AUDIO voor het instellen van de audiotaal.
- SUBTITLE voor het instellen van de taal voor de ondertiteling.
- DISC MENU voor het instellen van de taal voor het schijfmenu.



Als de gekozen taal niet beschikbaar is op de disk, blijft de standaardinstelling ingeschakeld.

PARENTAL

- Stel een classificatie in voor met het apparaat afgespeelde films. Films met een hogere classificatie dan het ingestelde niveau voor ouderlijk toezicht kunnen niet worden afgespeeld.
- Het wachtwoord voor het resetten van de classificatie is 136900.



Deze functie is uitsluitend beschikbaar bij schijven met een gecodeerde classificatie voor ouderlijk toezicht.

PASSWORD

- **PASSWORD MODE:** Schakel de wachtwoordfunctie in of uit. Voer het juiste wachtwoord in om de modus in of uit te schakelen.
- **PASSWORD:** Wijzig het standaardwachtwoord. Voer in het eerste veld het huidige wachtwoord in. Voer in het tweede veld het nieuwe wachtwoord in. Voer ter bevestiging in het derde veld nogmaals het nieuwe wachtwoord in.



Het standaardwachtwoord (136900) is altijd actief, zelfs indien het wachtwoord is gereset.

DEFAULT

- Herstel alle standaardinstellingen van het apparaat, behalve de instellingen voor de menuonderdelen PARENTAL en PASSWORD.



Deze functie kan ook worden ingeschakeld met behulp van de toets DEFAULT (20) op de afstandsbediening.

6. Reiniging en onderhoud



WAARSCHUWING

Schakel voor reinigings- of onderhoudswerkzaamheden het apparaat uit en neem de stekker uit het stopcontact.

- Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte doek. Maak in geval van een uiterst vuil apparaat de doek een beetje vochtig met water en een neutraal reinigingsmiddel.

6.1 Behandeling en verzorging van schijven

- Houd de schijf met de vingers vast. Houd de schijf aan de buitenrand en/of het gat in het midden vast. Raak het oppervlak van de schijf niet aan.
- Buig de schijf niet en oefen er geen druk op uit. Stel de schijf niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen.
- Reinig het oppervlak van de schijf met een zachte, droge doek. Veeg het oppervlak van de schijf zachtjes vanuit het midden naar de buitenrand af.
- Gebruik geen thinner, alcohol, chemisch reinigingsmiddel of spuitbussen voor het reinigen. Dergelijke reinigingsvloeistoffen zullen het oppervlak van de schijf blijvend beschadigen.

7. Problemen oplossen



Heeft u na het lezen van deze handleiding nog vragen?
Neemt u dan contact op met AKAI Benelux via: 0900-3555333

Probleem	Handeling
Geen geluid of onvolledige audio	Controleer of de randapparatuur is ingeschakeld en op de juiste wijze is ingesteld. Controleer of de kabels op de juiste wijze zijn aangesloten. Controleer of de juiste bron is geselecteerd. Controleer het volume of de dempingstelling.
Geen beeld	Controleer of de TV is ingeschakeld en stel de juiste A/V-ingang in. Controleer of de kabels op de juiste wijze zijn aangesloten.
Geen stroom	Controleer of de stekker van de voedingskabel zich op de juiste wijze in het stopcontact bevindt.
Storing	Houd bij een ernstige storing de stekker van het apparaat gedurende 30 minuten uit het stopcontact. Plaats vervolgens de stekker van het apparaat in het stopcontact en herstel de fabrieksinstellingen.

DVD/CD

Probleem	Handeling
Speelt niet af	<p>Er is geen disk geplaatst. Plaats een disk in het apparaat.</p> <p>Disk is ondersteboven geplaatst. Plaats de disk met het etiket naar boven.</p> <p>Het classificatieniveau van de disk is hoger dan de classificatieniveau-instelling van het apparaat.</p> <p>Ongeldige regiocode.</p> <p>Verkeerde type disk.</p> <p>De disk kan beschadigd of vuil zijn. Reinig de disk of probeer een andere disk.</p> <p>In het apparaat kan condensatie hebben plaatsgevonden. Verwijder de disk en laat het apparaat gedurende één of twee uur met de voeding ingeschakeld staan.</p>
Geen geluid of onvolledige audio	<p>Selecteer een andere geluidstrack.</p> <p>Tijdens SCAN, SLOW MOTION of SINGLE STEP is het geluid gedempt.</p> <p>Controleer of de disk op snel vooruitspoelen of snel terugspoelen staat. Druk op de toets PLAY/PAUSE (40).</p>
Scannen of overslaan niet mogelijk	<p>Sommige disks zijn zodanig geprogrammeerd dat ze in bepaalde delen handelingen van gebruikers weigeren. Dit is geen storing. Een enkel hoofdstuk of een enkele track op de disk staat de functie voor overslaan niet toe.</p>
Beeld verstoord of lawaai	<p>De disk kan beschadigd of vuil zijn. Reinig de disk of probeer een andere disk.</p> <p>Controleer de instelling van het TV-systeem (PAL/NTSC).</p> <p>Een VCR is tussen het apparaat en de randapparatuur aangesloten. Sluit het apparaat direct aan op een A/V.</p> <p>Reinig de disk.</p>
Het beeld vult niet het volledige scherm	<p>Kies het beeldformaat uit het instellingenmenu van het apparaat.</p> <p>Selecteer het beeldformaat in het startmenu van de disk.</p>

MP3 afspelen

Probleem	Handeling
Geen geluid of onvolledig geluid	Als MP3-gegevens met andere bestanden op een CD staan, kan het apparaat de niet-MP3-bestanden afspelen als lawaai of zonder geluid of de disk weigeren. Controleer of het afgespeelde bestand in MP3-format is of kies een ander bestand om af te spelen.

USB afspelen

Probleem	Handeling
Speelt niet af	USB-apparaat is niet geïnstalleerd of niet juist geïnstalleerd. Steek USB-apparaat in aansluiting. Incompatibel USB-apparaat gebruikt. Er kan geen garantie worden gegeven dat alle USB-apparaten kunnen worden afgespeeld. Probeer een ander USB-apparaat.

Afstandsbediening (AB)

Probleem	Handeling
De AB werkt niet	Controleer of de batterijen goed zijn geplaatst. Richt de AB op de sensor voor de AB. Blijf binnen een afstand van 8 meter van het apparaat.

8. Technische gegevens

DVD-speler

Parameter	Waarde
Spanning	100 ~ 240V _{AC} / 50 ~ 60 Hz
Energieverbruik	20 W
Energieverbruik in standby-modus	< 1 W
USB-aansluiting	Compatibel met USB 2,0
Flashgeheugenaansluiting	SD/MMC/MS
Afmetingen (B x H x D)	400 x 45 x 235 mm
Gewicht	1,6 kg

Schijfuitgang

Parameter	Waarde
Lasertype	Halfgeleider
Signaal/ruis-verhouding	≥ 80 dB
Wow en flutter	Onder de limiet van het apparaat.
Dynamisch bereik audio	> 90 dB
Frequentierespons CD	4 Hz - 20 kHz
Frequentierespons DVD	4 Hz - 22 kHz (48 kHz PCM) 4 Hz - 44 kHz (96 kHz PCM)
Televisiesysteem	PAL/NTSC
Regiocode	2

Afstandsbediening

Parameter	Waarde
Energieverbruik	2 x 1,5 V
Batterijmaat	AAA

Ondersteunde mediaformaten

Parameter	Waarde
Schijftypen	DVD / DVD+R(W) / DVD-R / (S)VCD / CD / CD-R(W)
Beeldformaten	JPEG / Kodak Picture CD
Videoformaten	MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMA, AVI, Xvid
Audioformaten	MPEG1 Layer I, II, III PCM Dolby Digital, MP3

Werkomgeving

Parameter	Waarde
Bedrijfstemperatuur	0 ~ +40 °C
Relatieve vochtigheid	5% ~ 90%

9. Afvoer van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur



Het symbool op het materiaal, de accessoires of verpakking geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Voer het apparaat af via het verzamelpunt voor de recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur binnen de EU en in andere Europese landen die aparte verzamelssystemen voor gebruikte elektrische en elektronische apparatuur kennen. Door het apparaat op de juiste manier af te voeren, helpt u mogelijke gevaren voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen die anders door verkeerde behandeling van het afgedankte apparaat zouden worden veroorzaakt. Het recyclen van materialen draagt bij aan het behoud van natuurlijke rijkdommen. Voer daarom uw oude elektrische en elektronische apparatuur niet af via het huishoudelijke afval.

Neem voor meer informatie over de recycling van dit product contact op met het plaatselijke gemeentehuis, de vuilnisophaaldienst of de winkel waar u het product heeft gekocht.

Breng voor meer informatie en garantievoorwaarden een bezoek aan:
www.akai.eu



Batterijen niet bij huishoudelijk afval weggooien maar inleveren als klein chemisch afval.