

# AKAI

Microset; Radio/ DVD-player  
with USB-port

AMD60



User manual  
Gebruiksaanwijzing  
Manuel de l'utilisateur  
Manual de instrucciones  
Gebrauchsanleitung  
Οδηγίες χρήσεως  
Brugsanvisning

GB 2

NL 28

FR 56

ES 84

DE 112

EL 142

DA 171

## Inhoudsopgave

<b>1.</b>	<b>Veiligheid .....</b>	<b>29</b>
1.1	Beoogd gebruik.....	29
1.2	Pictogrammen in deze handleiding.....	29
1.3	Algemene veiligheidsvoorschriften .....	30
<b>2.</b>	<b>Vorbereidingen voor gebruik.....</b>	<b>30</b>
2.1	Uitpakken .....	30
2.2	Inhoud van de verpakking.....	31
<b>3.</b>	<b>Installatie .....</b>	<b>31</b>
3.1	Luidsprekers installeren.....	32
3.2	Randapparatuur aansluiten.....	33
3.3	Aansluiten van de units.....	35
3.4	Aansluiten op het lichtnet.....	35
3.5	Afstandsbediening .....	36
<b>4.</b>	<b>Functies .....</b>	<b>37</b>
4.1	DVD Micro System.....	37
4.2	Afstandsbediening .....	38
<b>5.</b>	<b>Bediening .....</b>	<b>39</b>
5.1	Verkorte handleiding .....	39
5.2	CD/DVD-functies.....	41
5.3	Radiofuncties .....	44
5.4	USB-functies .....	44
5.5	Klokfuncties.....	45
5.6	Werking van het algemene instellingenmenu (alleen DVD-modus) .....	46
<b>6.</b>	<b>Reiniging en onderhoud .....</b>	<b>49</b>
6.1	Behandeling en verzorging van schijven .....	50
<b>7.</b>	<b>Problemen oplossen .....</b>	<b>50</b>
<b>8.</b>	<b>Technische gegevens.....</b>	<b>53</b>
<b>9.</b>	<b>Afvoer van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur.....</b>	<b>55</b>

## Verklaring met betrekking tot auteursrechten

Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder mededeling worden gewijzigd.

# 1. Veiligheid

## 1.1 Beoogd gebruik

Het DVD Micro System speelt muziek af van CD's en radio en muziek, video's en foto's van DVD's en USB. Het apparaat speelt tevens foto's af van Kodak Picture CD's. 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 afspelen



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 recycleren ter bescherming van het milieu.

## 2.2 Inhoud van de verpakking

De ontvangen verpakking bevat de volgende onderdelen:

- 1 DVD Micro System
- 2 Luidsprekers
- 2 Eén paar luidsprekerkabels
- 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 luidsprekers aan op het apparaat.  
Lees het hoofdstuk "Luidsprekers installeren".
- Sluit de randapparatuur aan op het apparaat.  
Lees het hoofdstuk "Randapparatuur aansluiten".
- Sluit de units aan. Lees het hoofdstuk "Aansluiten van de units".
- Sluit het apparaat aan op het lichtnet.  
Lees het hoofdstuk "Aansluiten op het lichtnet".
- Plaats de batterijen in de afstandsbediening.  
Lees het hoofdstuk "Afstandsbediening".



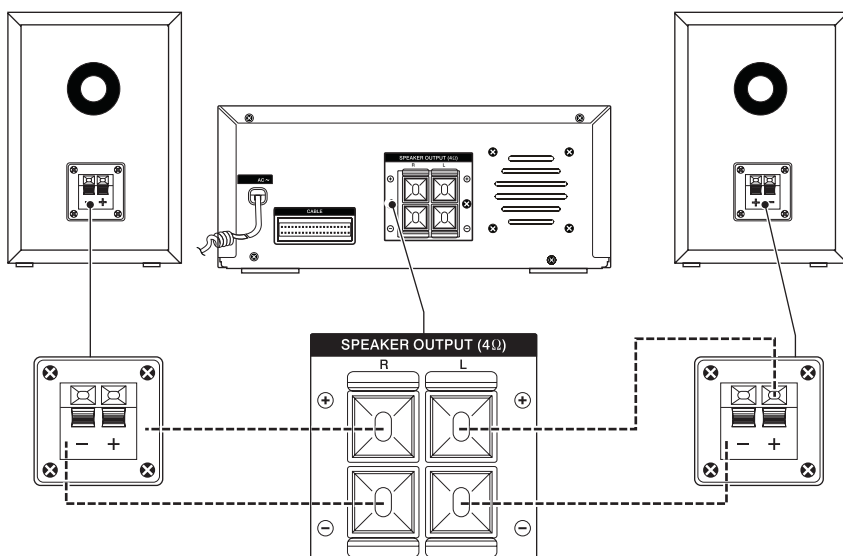
### VOORZICHTIG

- 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 reinigingspray 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 Luidsprekers installeren



De kabels en aansluitingen zijn kleurgecodeerd:

- Sluit de rode kabels aan op de rode aansluitingen (+).
- Sluit de zwarte kabels aan op de zwarte aansluitingen (-).
- Plaats de luidsprekers op een horizontale, vlakke ondergrond.  
Plaats de luidsprekers voldoende dicht bij het apparaat om de kabels te kunnen aansluiten.

- Sluit de kabels aan zoals hieronder beschreven.

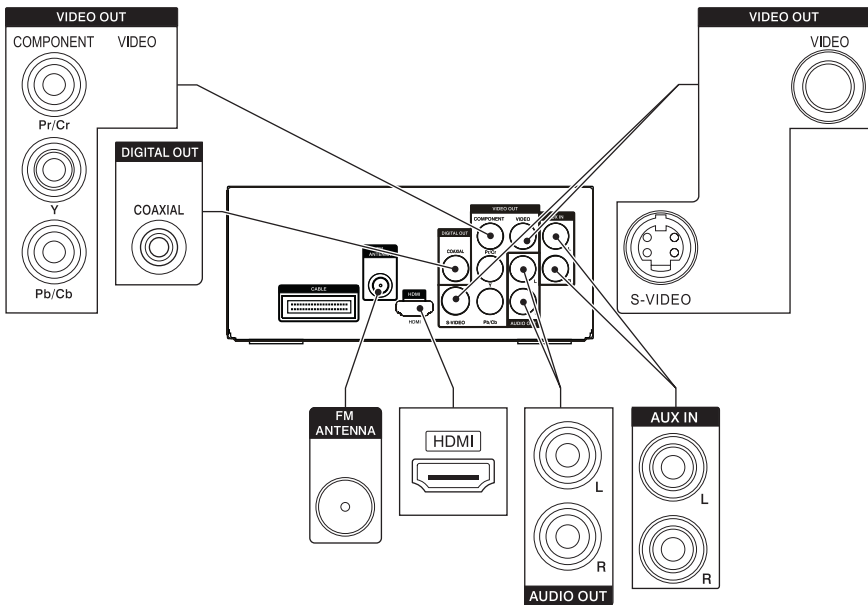
## Aansluiting op de luidsprekers

- Druk op de vergrendelingen om de aansluitingen te openen.
- Sluit de draadeinden aan op de luidsprekers in overeenstemming met de (+) en (-) polariteitsmarkeringen.
- Breng de vergrendelingen omhoog om de draadeinden vast te zetten.

## Aansluiting op het apparaat

- Druk op de vergrendelingen om de aansluitingen te openen.
- Sluit de draadeinden van de luidsprekers aan op het apparaat in overeenstemming met de (+) en (-) polariteitsmarkeringen.
- Breng de vergrendelingen omhoog om de draadeinden vast te zetten.

## 3.2 Randapparatuur aansluiten



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

## **Audio-aansluitingen (ingang)**

- Stereo audio: Sluit een geschikte kabel aan op de L/R-kanalen van de AUX IN-aansluiting.

## **Audio-aansluitingen (uitgang)**

Het apparaat heeft de volgende audio-uitgangen:

- Stereo audio: Sluit een geschikte kabel aan op de L/R-kanalen van de AUDIO OUT-aansluiting.
- Coaxial digital audio: Sluit een geschikte kabel aan op de COAXIAL-aansluiting.

## **Video-aansluitingen**

De video-aansluitingen bieden de mogelijkheid een videosignaal (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/Cr-Y-Pb/Cb-kanalen van de COMPONENT-aansluiting.
- S-Video: Sluit een geschikte kabel aan op de S-VIDEO-aansluiting.
- Composite video: Sluit een geschikte kabel aan op de VIDEO-aansluiting.



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

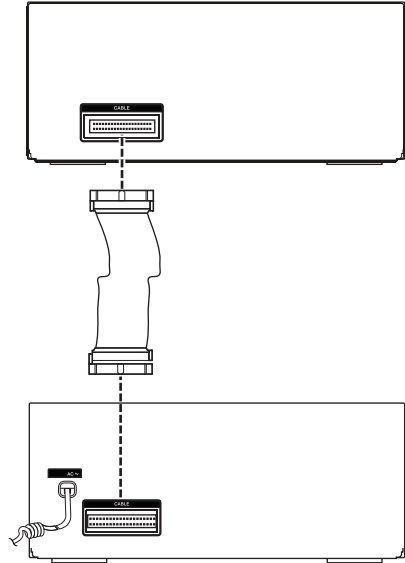
## **Kabelaansluiting**

- Sluit een FM-antenne of een geschikte kabel aan op de FM-aansluiting.



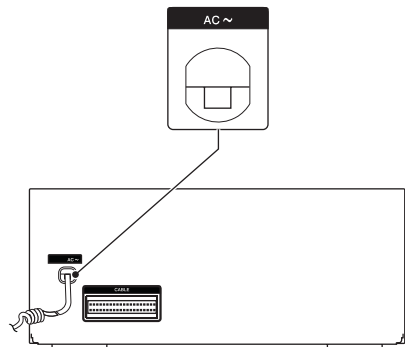
### 3.3 Aansluiten van de units

- Plaats de verbindingkabel in de CABLE-verbindingen om de units aan te sluiten.



### 3.4 Aansluiten op het lichtnet

- Sluit de adapterstekker van de adapterkabel aan op de AC-aansluiting.
- Sluit de netstekker aan op het stopcontact.



## 3.5 Afstandsbediening

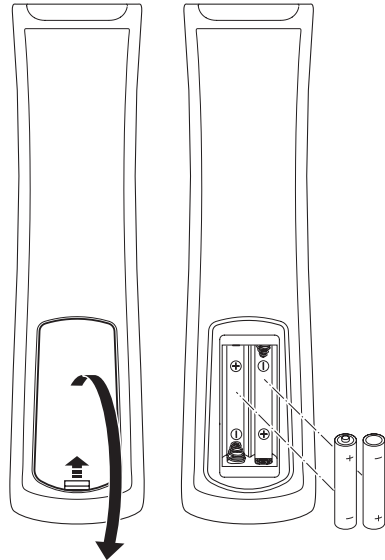
### Plaatsen van de batterijen

- Verwijder het batterijdeksel.
- Plaats de batterijen in overeenstemming met de (+) en (-) polariteitsmarkeringen.
- Plaats het batterijdeksel terug.



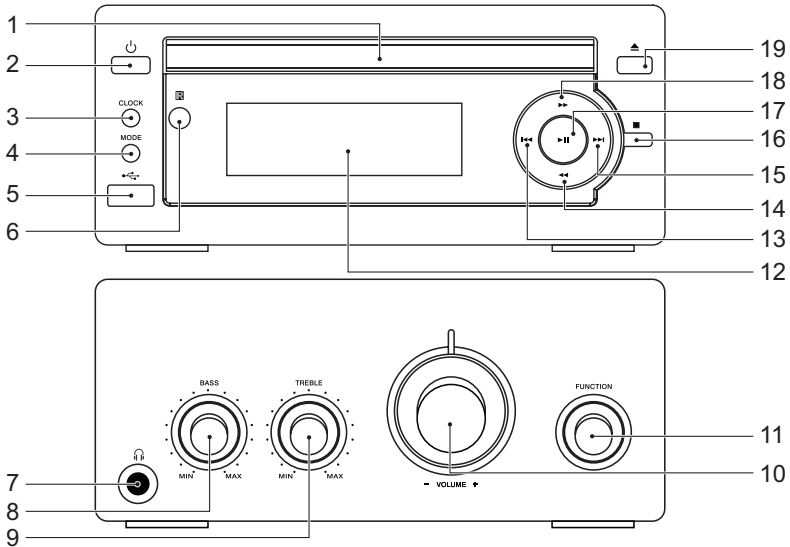
#### VOORZICHTIG

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 gevormd wordt, komt de garantie te vervallen.



## 4. Functies

### 4.1 DVD Micro System



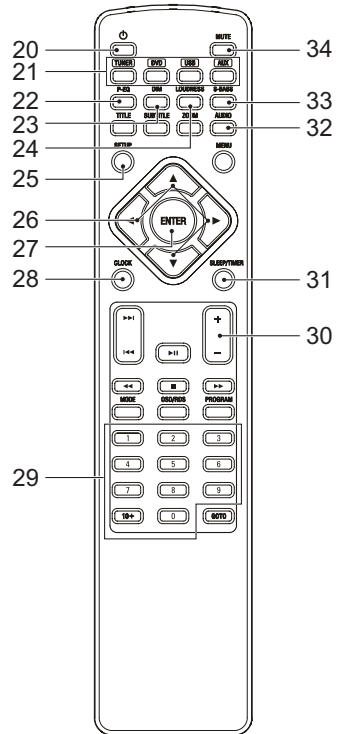
#### Voorpaneel

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| 1 Schijflade               | 10 Volumedraaiknop    |
| 2 Toets STANDBY            | 11 Draaiknop FUNCTION |
| 3 Toets CLOCK              | 12 Display            |
| 4 Toets MODE               | 13 Toets PREV         |
| 5 USB-aansluiting          | 14 Toets BACKWARD     |
| 6 Afstandsbedieningssensor | 15 Toets NEXT         |
| 7 Koptelefoonaansluiting   | 16 Toets STOP         |
| 8 Basdraaiknop             | 17 Toets PLAY/PAUSE   |
| 9 Trebledraaiknop          | 18 Toets FORWARD      |
|                            | 19 Toets OPEN/CLOSE   |

## 4.2 Afstandsbediening

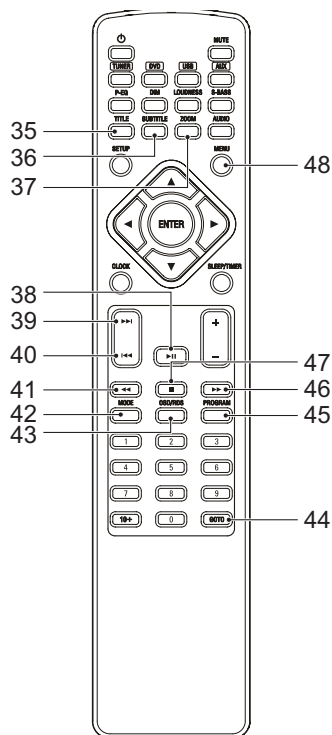
### Algemene functies

- 20 Toets STANDBY
- 21 Functietoetsen
- 22 Toets P-EQ
- 23 Toets DIM
- 24 Toets LOUDNESS
- 25 Toets SETUP
- 26 Pijltjestoetsen
- 27 Toets ENTER
- 28 Toets CLOCK
- 29 Cijfertoetsen (0-10+)
- 30 Toets VOL +/-
- 31 Toets SLEEP/TIMER
- 32 Toets AUDIO
- 33 Toets S-BASS
- 34 Toets MUTE



## DVD/VCD/CD-functies

- 35 Toets TITLE
- 36 Toets SUBTITLE
- 37 Toets ZOOM
- 38 Toets PLAY/PAUSE
- 39 Toets NEXT
- 40 Toets PREV
- 41 Toets BACKWARD
- 42 Toets MODE
- 43 Toets OSD/RDS
- 44 Toets GOTO
- 45 Toets PROGRAM
- 46 Toets FORWARD
- 47 Toets STOP
- 48 Toets MENU



## 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

- Druk op de toets STANDBY (20) om het apparaat in te schakelen. Druk nogmaals op de toets STANDBY (20) om het apparaat uit te schakelen.
- Druk op de overeenkomstige functietoets (21) om de bronmodus (TUNER/ DVD/USB/AUX) te selecteren.
- Druk op de toets VOL +/- (30) om het volume te wijzigen.

- Druk op de toets LOUDNESS (24) of op de toets S-BASS (33) om de toon (brass/treble) te wijzigen.
- Druk op de toets P-EQ (22) om tussen geluidseffecten (USER/ROCK/CLASSIC/JAZZ/POPS) te schakelen. Druk nogmaals op de toets P-EQ (22) om de functie af te sluiten.
- Druk op de toets MUTE (34) om het geluid te dempen of te herstellen.
- Druk op de toets DIM (23) om de helderheid van de display in te stellen.

## **CD/DVD-functies**

- Schakel het apparaat in. Selecteer de DVD-modus.
- Druk op de toets OPEN/CLOSE (19) op het apparaat om de schijflade (1) te openen.
- Plaats een schijf in de schijflade (1).
- Druk op de toets OPEN/CLOSE (19) op het apparaat om de schijflade (1) te sluiten.

De display toont het totale aantal tracks op de CD.

- Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (38) om het afspelen te starten.
- Lees voor aanvullende instructies het hoofdstuk "DVD/CD-functies" verderop in deze handleiding.

## **Radiofuncties**

- Druk voor het selecteren van het gewenste station herhaaldelijk op de toets FORWARD (46) of de toets BACKWARD (41) tot de juiste frequentie is gevonden.
- Lees voor aanvullende instructies het hoofdstuk "Radiofuncties" verderop in deze handleiding.

## **USB-functies**

- Schakel het apparaat in. Selecteer de USB-modus.
- Sluit het USB-apparaat aan op de aansluiting (5). Het apparaat kan slechts op één manier worden aangesloten.
- Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (38) om het afspelen te starten.
- Lees voor aanvullende instructies het hoofdstuk "USB-functies" verderop in deze handleiding.

## **Klokfuncties**

- Lees het hoofdstuk "Klokfuncties" verderop in deze handleiding.

## 5.2 CD/DVD-functies

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

- Druk op de pijltjestoetsen (26) om een menuonderdeel te selecteren.
- Druk op ENTER om het geselecteerde menuonderdeel te openen.

Tijdens het afspelen zijn de volgende functies beschikbaar:

- Druk op de toets NEXT (39) of op de toets PREV (40) om een volgend of vorig hoofdstuk (DVD) of een volgende of vorige track (CD) te selecteren.
- Druk op de toets FORWARD (46) of op de toets BACKWARD (41) om een DVD vooruit of terug te spoelen. De beschikbare snelheden zijn: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (38) om het afspelen te pauzeren. Druk nogmaals op de toets PLAY/PAUSE (38) om het afspelen te hervatten.
- Druk eenmaal op de toets STOP (47) om het afspelen tijdelijk te stoppen. Druk nogmaals op de toets STOP (47) om het afspelen volledig te stoppen. Druk op de toets PLAY/PAUSE (38) om het afspelen te hervatten.
- Druk op de toets TITLE (35) om een specifieke titel van een DVD te bekijken. Kies de titel met de pijltjestoetsen (26).
- Druk voor het selecteren van de audiotaal van een DVD herhaaldelijk op de toets AUDIO (32) tot de gewenste taal is ingesteld.
- Druk op de toets SUBTITLE (36) om de ondertiteling van een DVD in te schakelen. Druk nogmaals op de toets SUBTITLE (36) om de ondertiteling uit te schakelen.
- Druk op de toets OSD/RDS (43) voor extra informatie over een DVD of CD (resterende tijd/verstreken afspeeltijd/tracknummer/hoofdstuknummer).



- 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 GOTO

De functie GOTO kan worden gebruikt om een bepaald beginpunt op een DVD of CD te selecteren. De functie GOTO wordt bediend met behulp van zowel de pijltjestoetsen als de cijfertoetsen.

- Druk op de toets GOTO (44).
- Druk op de pijltjestoetsen (26) om een onderdeel te selecteren.

De mogelijke onderdelen voor DVD zijn:

- Schijftijd
- Hoofdstuk
- Titel
- Hoofdstuktijd
- Titeltijd

De mogelijke onderdelen voor CD zijn:

- Tracktijd
- Specifieke track
- Druk op de cijfertoetsen (29) om een selectie in te stellen.

## De functie PROGRAM

- Druk op de toets PROGRAM (45) om de functie PROGRAM te openen.
- Druk op de cijfertoetsen (29) om een track te selecteren. Druk op de pijltjestoets omlaag (26) om het volgende onderdeel te markeren.
- Verplaats het gemarkeerde onderdeel naar "START" en druk op de toets ENTER (27) om de selectie te bevestigen en het programma te starten.
- Druk op de toets PROGRAM (45) en op de toets ENTER (27) om de functie PROGRAM te stoppen.

## 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 toets ZOOM (37).
- Druk nogmaals op de toets ZOOM (37) om de juiste grootte in te stellen.
- Beweeg met behulp van de pijltjestoetsen (26) door het beeld.

## De MP3/MPEG4-afspeelfunctie

- Plaats een MP3/MPEG4-schijf. Een inhoudsmenu verschijnt op het TV-scherm.
- Druk op de pijltjestoetsen omhoog/omlaag (26) om een map of een bestand te selecteren.



- Druk op de toets ENTER (27) om de geselecteerde map of het geselecteerde bestand te openen.
- Druk op de toets PROGRAM (45) om tussen mappen en bestanden te schakelen. Druk op de toets ENTER (27) om te bevestigen.

## De Kodak Picture CD-afspeelfunctie

- Plaats een Kodak Picture CD.
- Druk op de toets STOP (47) om de modus voor miniatuurweergaven te openen. Selecteer een optie (Diapresentatie/Menu/vorige-volgende) en druk op de toets ENTER (27).
- Druk op de toets PROGRAM (45) om de modus te wijzigen. Druk op de toets ENTER (27) om te bevestigen.
- Druk op de toets PLAY/PAUSE (38) om de diapresentatie op de huidige afbeelding stop te zetten.
- Druk op de toets PREV (40) of op de toets NEXT (39) om de vorige of volgende afbeelding te selecteren.
- Druk op de toets PLAY/PAUSE (38) om de diapresentatie te hervatten.
- Druk op de toets ZOOM (37) om de foto te vergroten. Druk op de toets FORWARD (46) of op de toets BACKWARD (41) om in het beeld in of uit te zoomen. Druk op de pijltjestoetsen (26) om het beeld te verplaatsen.
- Druk op de pijltjestoetsen omhoog/omlaag (26) om het beeld verticaal of horizontaal te kantelen.
- Met de links/rechts pijltjestoetsen (26) kunt u het beeld naar links of rechts roteren.



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 MENU (48) om de afspeelfunctie in te schakelen.
- Plaats een video-CD.
- Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (38) om het afspelen te starten.
- Druk op de toets MENU (48) om het afspelen te beëindigen en terug te keren naar het hoofdmenu.

## 5.3 Radiofuncties

- Druk op de toets NEXT (39) of op de toets PREV (40) om naar een ander vooraf ingesteld radiostation te schakelen.

### De functie PROGRAM

Deze functie wordt gebruikt om een frequentie als voorkeursstation in te stellen.

- Druk op de toets PROGRAM (45).
- Zoek met de toets FORWARD (46) of de toets BACKWARD (41) de gewenste frequentie.
- Druk op de toets PROGRAM (45) wanneer de gewenste frequentie is gevonden.
- Druk op de toets NEXT (39) of op de toets PREV (40) om het gewenste nummer (1-20) te selecteren.
- Druk nogmaals op de toets PROGRAM (45) om de selectie te bevestigen.

## 5.4 USB-functies

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

- Druk op de pijltjestoetsen (omhoog en omlaag) (26) om een map of een bestand te selecteren.
- Druk op de toets ENTER (27) om de geselecteerde map of het geselecteerde bestand te openen. U kunt tevens de cijfertoetsen (29) gebruiken om een map te selecteren of een bestand af te spelen.
- Druk op de toets PROGRAM (45) om tussen mappen en bestanden te schakelen. Druk op de toets ENTER (27) om te bevestigen.
- Druk op de toets MENU (48) 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 NEXT (39) of de toets PREV (40) tot de gewenste track is ingesteld.
- Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (38) om het afspelen te pauzeren. Druk nogmaals op de toets PLAY/PAUSE (38) om het afspelen te hervatten.
- Druk op de toets STOP (47) 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.

## 5.5 Klokfuncties

De volgende parameters kunnen worden ingesteld voor de klokfunctie:

- huidige tijd
- dagelijkse timer
- slaaptimer

### Instellen van de huidige tijd

De huidige tijd kan uitsluitend worden ingesteld in de standby-modus.

- Druk tweemaal op de toets CLOCK (28). De uurscijfers gaan knipperen.
- Druk op de toets VOL +/- (30) om het uur in te stellen.
- Druk op de toets CLOCK (28). De minutencijfers gaan knipperen.
- Druk op de toets VOL +/- (30) om de minuten in te stellen.
- Druk op de toets CLOCK (28) om te bevestigen.

### Instellen van de dagelijkse timer

De dagelijkse timer kan worden ingesteld om het apparaat iedere dag automatisch op een bepaald tijdstip in te schakelen. De dagelijkse timer kan uitsluitend worden ingesteld in de standby-modus.

- Druk op de toets SLEEP/TIMER (31). De uurscijfers gaan knipperen.
- Druk op de toets VOL +/- (30) om het uur in te stellen.
- Druk op de toets SLEEP/TIMER (31). De minutencijfers gaan knipperen.
- Druk op de toets VOL +/- (30) om de minuten in te stellen.
- Druk op de toets SLEEP/TIMER (31) om te bevestigen.

Activeren/deactiveren van de dagelijkse timer

- Druk voor het activeren van de dagelijkse timer op de toets SLEEP/TIMER (31). Druk op de toets VOL +/- (30) totdat de display (12) "ON" toont.
- Druk voor het weergeven van de resterende tijd van de dagelijkse timer op de toets SLEEP/TIMER (31) wanneer de dagelijkse timer is gactiveerd.
- Druk voor het deactiveren van de dagelijkse timer op de toets VOL +/- (30).

## Instellen van de slaaptimer

De slaaptimer kan worden ingesteld om het apparaat automatisch na een bepaalde tijd uit te schakelen.

- Speel een schijf af of stem af op het gewenste radiostation.
- Druk voor het activeren van de slaaptimer herhaaldelijk op de toets SLEEP/TIMER (31) totdat de display (12) het gewenste aantal minuten toont.
- Druk voor het weergeven van de resterende tijd van de slaaptimer op de toets SLEEP/TIMER (31) wanneer de slaaptimer is gactiveerd.
- Druk voor het deactiveren van de slaaptimer herhaaldelijk op de toets SLEEP/TIMER (31) totdat de display (12) "OFF" toont.

## 5.6 Werking van het algemene instellingenmenu (alleen DVD-modus)

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

### De begininstellingen wijzigen

De volgende handelingen moeten worden uitgevoerd met de afstandsbediening.

- Druk op de toets SETUP (25).
- Druk op de pijltjestoetsen (links en rechts) (26) om een menu te selecteren. Het submenu verschijnt onmiddellijk.
- Druk op de pijltjestoetsen (omhoog en omlaag) (26) om het submenu te openen.
- Druk op de toets ENTER (27) om een instelling te selecteren of op de pijltjestoets links om de selectie te annuleren.
- Druk op de toets SETUP (25) om de instellingen op te slaan en het menu te verlaten.

### Algemene instellingenpagina

- Druk in het deel TV DISPLAY op de pijltjestoetsen om 4:3 Pan Scan, 4:3 Letterbox of 16:9. te kiezen.
- Druk in het deel OSD LANGUAGE op de pijltjestoetsen om de taal te kiezen.
- Druk in het deel SCREEN SAVER op de pijltjestoetsen om het scherm in of uit te schakelen.

## Geluidsinstellingenpagina

### SPDIF SETUP

#### SPDIF 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.

### DOLBY DIGITAL SETUP

#### DUAL MONO

- Stereo: beide kanalen ongewijzigd. STEREO is de standaardinstelling.
- L-Mono: alleen linkerkanaal.
- R-Mono: alleen rechterkanaal.



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

### 3D PROCESSING

#### REVERB MODE

Selecteer (OFF/CONCERT/LIVINGROOM/HALL/BATHROOM/CAVE/ARENA/CHURCH) om een virtueel surroundeffect te creëren.

### HDCD

#### FILTER

- Selecteer de waarde voor het maximale volle geluid van HDCD-gecodeerde CD's.

### AUDIO SYNC

- Stel de vertragingstijd in wanneer het beeld en het geluid niet gelijktijdig kunnen worden afgespeeld (0 ~ 200 ms).

## Beeldinstellingenpagina

### COMPONENT

- Selecteer S-VIDEO indien de S-VIDEO-aansluiting wordt gebruikt om het apparaat op de TV aan te sluiten.

- Selecteer Pr/Cr-Y-Pb/Cb indien de COMPONENT-aansluiting wordt gebruikt om het apparaat op de TV aan te sluiten.



● De composite video-uitgang is de standaardinstelling voor de video-uitgang.  
TV MODE

- Kies PROGRESSIVE om de videosignalen in progressieve signalen te sturen.
- Kies INTERLACE om de videosignalen in "interlaced" signalen te sturen.  
QUALITY

- Selecteer SHARPNESS om de beeldscherpte te wijzigen (High/Medium/Low).
- Selecteer BRIGHTNESS om de beeldhelderheid te wijzigen (-20 ~ +20).
- Selecteer CONTRAST om het beeldcontrast te wijzigen (-16 ~ +16).
- Selecteer GAMMA om de kleurintensiteit te wijzigen (High/Medium/Low/None).
- Selecteer HUE om de beeldtint te wijzigen (-9 ~ +9).
- Selecteer SATURATE om de beeldverzadiging te wijzigen (-9 ~ +9).
- Select LUMA DELAY om de vertraging in het kleurensignaal te compenseren (0T/1T).

HDMI SETUP

- Stel HDMI in op Auto de HDMI-uitgang automatisch te activeren.
- Selecteer RESOLUTION om de resolutie te wijzigen (480p(60Hz)/720p(60Hz)/1080i(60Hz)/1080p(60Hz)/576p(50Hz)/720p(50Hz)/1080i(50Hz)/1080p(50Hz)).

## Voorkeursinstellingenpagina



De algemene systeemfuncties kunnen uitsluitend met een lege DVD-speler worden ingesteld.

TV TYPE

- Selecteer het bij de TV behorende video-uitgangsformaat voor het apparaat: PAL/MULTI/NTSC.

AUDIO

Deze functie is uitsluitend beschikbaar wanneer de schijf de functie ondersteunt.

- Selecteer de audiotaal: English/French/Spanish/Chinese/Japanese/Korean/Russian/Thai.

### SUBTITLE

Deze functie is uitsluitend beschikbaar wanneer de schijf de functie ondersteunt.

- Selecteer de taal voor de ondertiteling: English/French/Spanish/Chinese/Japanese/Korean/Russian/Thai.

### DISC MENU

Deze functie is uitsluitend beschikbaar wanneer de schijf de functie ondersteunt.

- Selecteert de taal voor het schijfmenu: English/French/Spanish/Chinese/Japanese/Korean/Russian/Thai.

### PARENTAL

- Stel een classificatie in voor met het apparaat afgespeelde films: KIDSAF/G/PG/PG13/PGR/R/NC17/ADULT.
- Het wachtwoord voor het resetten van de classificatie is 2580.



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

### DEFAULT

- Herstel de standaardinstellingen van het apparaat.

## Wachtwoordinstellingenpagina

- **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.

## 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.
Geen stroom	Controleer het volume of de dempinstelling. Controleer of de stekker van de voedingskabel zich op de juiste wijze in het stopcontact bevindt. Controleer of de hoofdvoedingsschakelaar op het achterpaneel in de ON-positie staat.
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.



## Radio

Probleem	Handeling
Ruis of geluidsvervorming op FM-zenders	Er is niet nauwkeurig op het station afgestemd. Zorg voor een betere afstemming op het station. De antenne is niet op de juiste wijze geplaatst. Leg de antenne uit.
De FM-stereo-indicator brandt niet	Het geselecteerde station zendt uit in mono. Leg de antenne uit. Radiosignaal is te zwak. Probeer een ander station met een sterk signaal.

## DVD/CD

Probleem	Handeling
Speelt niet af	Er is geen schijf geplaatst. Plaats een schijf in het apparaat. Schijf is ondersteboven geplaatst. Plaats de schijf met het etiket naar boven. Het classificatieniveau van de schijf is hoger dan de classificatieniveau-instelling van het apparaat. Ongeldige regiocode. Verkeerde type schijf. De schijf kan beschadigd of vuil zijn. Reinig de schijf of probeer een andere schijf. In het apparaat kan condensatie hebben plaatsgevonden. Verwijder de schijf en laat het apparaat gedurende één of twee uur met de voeding ingeschakeld staan.
Geen geluid of onvolledige audio	Selecteer een andere geluidstrack. Tijdens SCAN, SLOW MOTION of SINGLE STEP is het geluid gedempt.
Scannen of overslaan niet mogelijk	Sommige schijven 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 schijf staat de functie voor overslaan niet toe.

Beeld verstoord of lawaai	De schijf kan beschadigd of vuil zijn. Reinig de schijf of probeer een andere schijf. Controleer de instelling van het TV-systeem (PAL/NTSC). Een VCR is tussen het apparaat en de randapparatuur aangesloten. Sluit het apparaat direct aan op een A/V. Reinig de schijf.
Het beeld vult niet het volledige scherm	Kies het beeldformaat uit het instellingenmenu van het apparaat. Selecteer het beeldformaat in het startmenu van de schijf.

## 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.

## AUX

Probleem	Handeling
Geen geluid op het apparaat	Volume van de bron is te laag. Verhoog het volume van de audiobron.
Geen beeld	Controleer of de TV is ingeschakeld en stel de juiste A/V-ingang in. Controleer of de kabels goed zijn aangesloten. Controleer de kabels op beschadiging.

## 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

Parameter	Waarde
Spanning	100 ~ 240 V <sub>AC</sub> / 50 ~ 60 Hz
Energieverbruik	≤ 50 W
Energieverbruik in standby-modus	≤ 1 W
Max. uitgangsvermogen	2 x 126 W
Uitgangsimpedantie koptelefoon	32 Ω
USB-aansluiting	Compatibel met USB 2,0
Afmetingen (B x H x D)	160 x 153 x 264 mm
Gewicht	2,8 kg

## Tuner

Parameter	Waarde
FM-radio	87,5 MHz - 108 MHz

## Schijfuitgang

Parameter	Waarde
Lasertype	Halfgeleider
Signaal/ruis-verhouding	≥ 40 dB (1 kHz)
Frequentiebereik	87,5 mHz - 108 MHz
Vervorming	< 1%
Wow en flutter	Onder de limiet van het apparaat.
Televisiesysteem	PAL/NTSC
Frequentierespons	50 Hz ~ 20 kHz
Regiocode	2

## Luidsprekersysteem

Parameter	Waarde
Impedantie	4 Ω
Materiaal behuizing	Hout
Kabellengte	150 cm
Afmetingen (B x H x D)	130 x 180 x 220 mm
Gewicht	2,15 kg

## Afstandsbediening

Parameter	Waarde
Energieverbruik	2 x 1,5 V
Batterijmaat	AAA

## Ondersteunde mediaformaten

Parameter	Waarde
Schijftypen	DVD / DVD-R / DVD-RW / CD-R / CD-RW / DIVX / SVCD / VCD / CD-DA
Beeldformaten	JPEG / Kodak Picture CD
Videoformaten	MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMA, AVI
Audioformaten	MPEG1 Layer I, II, III PCM Dolby Digital, MP3

## Werkomgeving

Parameter	Waarde
Bedrijfstemperatuur	-10 ~ +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](http://www.akai.eu)**



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