

AKAI

Home Cinema System

AHC1400



User manual

GB 2

Gebruiksaanwijzing

NL 30

Manuel de l'utilisateur

FR 60

Manual de instrucciones

ES 90

Gebrauchsanleitung

DE 120

Οδηγίες χρήσεως

EL 151

Brugsanvisning

DA 181

Inhoudsopgave

1.	Veiligheid	31
1.1	Beoogd gebruik.....	31
1.2	Pictogrammen in deze handleiding.....	31
1.3	Algemene veiligheidsvoorschriften	32
2.	Vorbereidingen voor gebruik.....	32
2.1	Uitpakken	32
2.2	Inhoud van de verpakking.....	33
3.	Installatie	33
3.1	Luidsprekers installeren	34
3.2	De subwoofer installeren	36
3.3	Aansluiting van randapparatuur	37
3.4	Afstandsbediening	39
4.	Functies	39
4.1	DVD Microsysteem	39
4.2	Afstandsbediening	40
5.	Bediening	42
5.1	Hoofdvoedingsschakelaar.....	42
5.2	Verkorte handleiding	42
5.3	DVD/CD-functies.....	43
5.4	Radiofuncties	47
5.5	Karaokefunctie	47
5.6	Werking van het algemene installatiemenu	48
6.	Reiniging en onderhoud	53
6.1	Behandeling en verzorging van disks	54
7.	Problemen oplossen	54
8.	Technische gegevens.....	57
9.	Afvoer van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur.....	59

Verklaring met betrekking tot auteursrechten

Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder mededeling worden gewijzigd.

1. Veiligheid

1.1 Beoogd gebruik

Het Home Cinema System speelt films en foto's van DVD af. 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 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 Home Cinema System
- 5 Luidsprekers
- 5 Eén paar luidsprekerkabels
- 1 Subwoofer
- 1 Afstandsbediening
- 2 Batterijen (AAA)
- 1 RCA-kabel
- 1 AM lusantenne
- 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 op het apparaat aan.
Lees het hoofdstuk "Luidsprekers installeren".
- Sluit de randapparatuur op het apparaat aan.
Lees het hoofdstuk "Randapparatuur aansluiten".
- Sluit het apparaat aan op het lichtnet.
- Plaats de batterijen in de afstandsbediening.
Lees het hoofdstuk "Afstandsbediening".



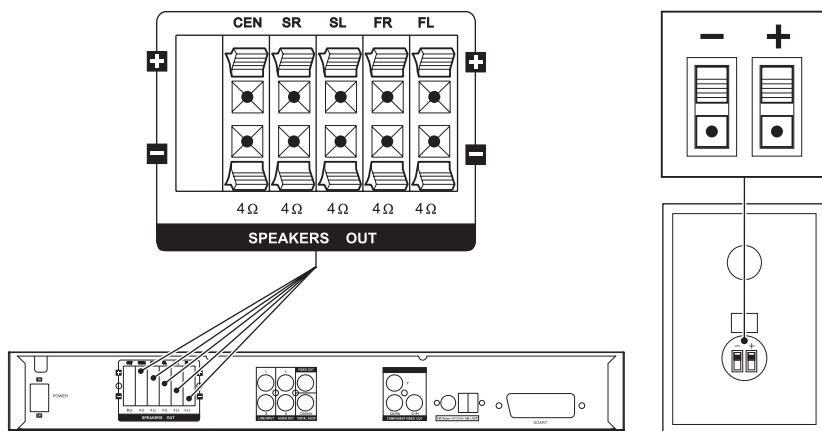
VOORZICHTIG

- 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 reinigingsspray 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 kleurcodeerd:

- Sluit de zwarte kabels zonder markeringen aan op de witte aansluitingen (+).
- Sluit de zwarte kabels met markeringen aan op de zwarte aansluitingen (-).
- Plaats de luidsprekers op een horizontale, vlakke ondergrond. Plaats de luidsprekers dicht genoeg bij het apparaat zodat de kabels aangesloten kunnen worden.
- Sluit de kabels aan zoals hieronder beschreven.



Het optimale resultaat kan worden bereikt wanneer de luidsprekers in een theaterconfiguratie om de luisteraar heen worden geplaatst. Lees voor een aangepaste instelling de alinea "Audio-instelling" verderop in deze handleiding.

- CEN: middenvoor vanuit de positie van de luisteraar
- SR: rechtsachter vanuit de positie van de luisteraar
- SL: linksachter vanuit de positie van de luisteraar
- FR: rechtsvoor vanuit de positie van de luisteraar
- FL: linksvoor vanuit de positie van de luisteraar

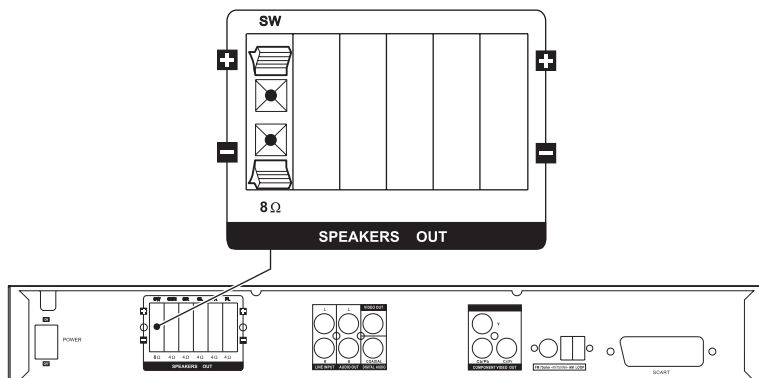
Aansluiting op de luidsprekers

- Druk op de vergrendelingen om de aansluitingen te openen.
Houd de vergrendelingen ingedrukt.
- Sluit de draadeinden van de luidsprekers aan volgens de (+) en (-) polariteitsmarkeringen.
- Laat de vergrendelingen los 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 volgens de (+) en (-) polariteitsmarkeringen.
- Til de vergrendelingen op om de draadeinden vast te zetten.

3.2 De subwoofer installeren



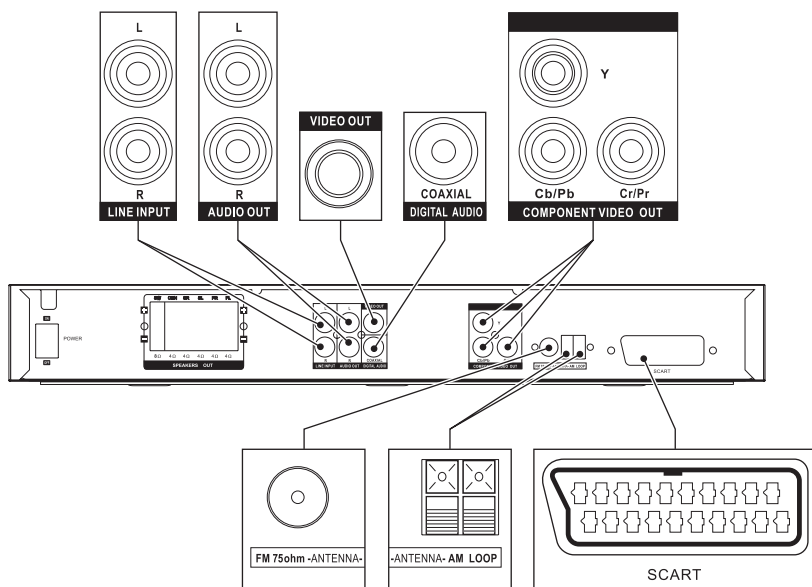
De kabels en aansluitingen zijn kleurgecodeerd:

- Sluit de zwarte kabels zonder markeringen aan op de witte aansluitingen (+).
- Sluit de zwarte kabels met markeringen aan op de zwarte aansluitingen (-).
- Plaats de subwoofer op een horizontale, vlakke ondergrond. Plaats de subwoofer dicht genoeg bij het apparaat zodat de kabels aangesloten kunnen worden.
- Sluit de kabels op het apparaat aan.
- Druk op de vergrendelingen om de aansluitingen te openen.
- Sluit de draadeinden van de luidsprekers aan op het apparaat volgens de (+) en (-) polariteitsmarkeringen.
- Til de vergrendelingen op om de draadeinden vast te zetten.



Het optimale resultaat kan worden bereikt wanneer de subwoofer in de hoek van een kamer wordt geplaatst.

3.3 Aansluiting van randapparatuur



Het apparaat biedt verscheidene opties voor permanente aansluiting van randapparatuur. Ga voor de juiste kabels naar uw verkooppunt.

Audio-aansluitingen (ingang)

Deze aansluitingen bieden u de mogelijkheid een audiosignaal vanaf een aangesloten TV of versterker te ontvangen.

Het apparaat heeft de volgende audio-ingangen:

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

Audio-aansluitingen (uitgang)

Deze aansluitingen bieden u de mogelijkheid een audiosignaal naar een aangesloten versterker te sturen.

Het apparaat heeft de volgende audio-uitgangen:

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

Video-aansluitingen

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

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

- Component: Sluit een geschikte kabel aan op de Pr/Y/Pb-kanalen van de COMPONENT VIDEO OUT-aansluiting.
- SCART: Sluit een geschikte kabel aan op de SCART-aansluiting.
- Composite video: Sluit een geschikte kabel aan op de VIDEO OUT-aansluiting.



Sluit niet alle kabels tegelijk aan. Dit kan de outputkwaliteit negatief beïnvloeden.

Antenne-aansluiting (FM-radio)

- Sluit een radio-antenne of antennekabel aan op de FM-aansluiting.

Antenne-aansluiting (AM-radio)

- Plaats de antenne op een horizontale, vlakke ondergrond. Plaats de antenne dicht genoeg bij het apparaat zodat de kabels aangesloten kunnen worden.
- De antenne aansluiten op het apparaat:
 - Druk op de vergrendelingen om de aansluitingen te openen. Houd de vergrendelingen ingedrukt.
 - Sluit de uiteinden van de kabels op het apparaat aan.
 - Laat de vergrendelingen los om de draadeinden vast te zetten.

3.4 Afstandsbediening

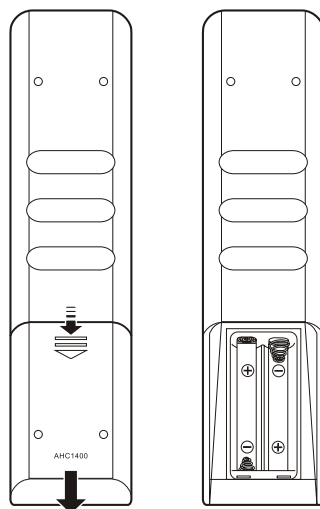
Batterijen plaatsen

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



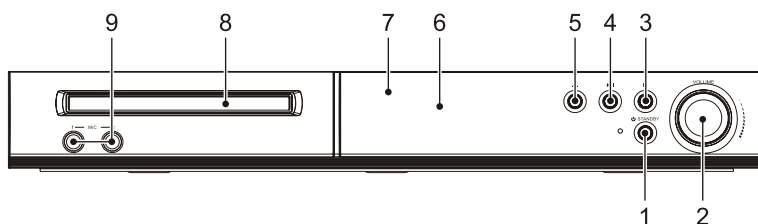
VOORZICHTIG

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 Microsysteem

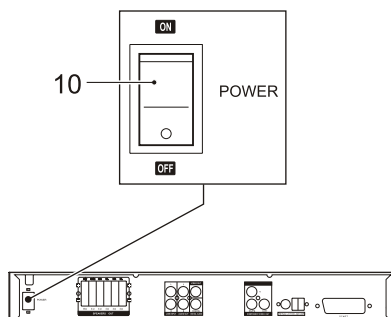


Voorpaneel

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| 1 Standby-toets | 5 Open/close-toets |
| 2 Volumeknop | 6 Display |
| 3 Stop-toets | 7 Sensor voor afstandsbediening |
| 4 Play/Pause-toets | 8 Disklade |
| | 9 Microfoonaansluiting |

Achterpaneel

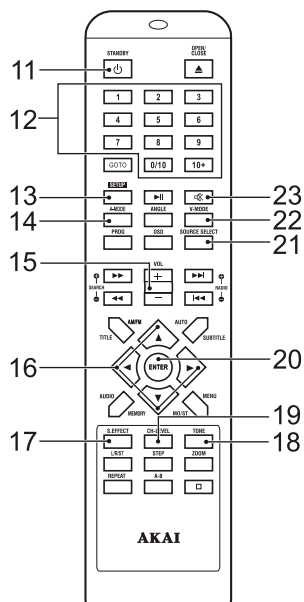
10 Hoofdvoedingsschakelaar



4.2 Afstandsbediening

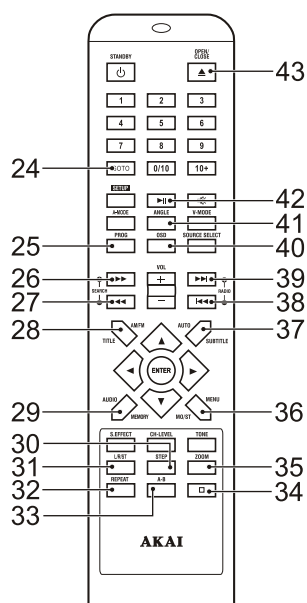
Algemene functies

- 11 Standby-toets
- 12 Cijfertoetsen (0-10+)
- 13 Toets SETUP
- 14 Toets A-MODE
- 15 Toets VOLUME +/-
- 16 Pijltjestoetsen
- 17 Toets SOUND EFFECT (S.EFFECT)
- 18 Toets TONE
- 19 Toets CHANNEL LEVEL (CH-LEVEL)
- 20 Toets ENTER
- 21 Toets SOURCE SELECT
- 22 Toets VIDEO OUTPUT MODE (V-MODE)
- 23 Toets MUTE



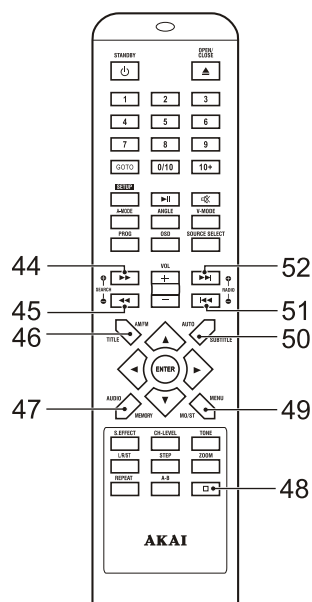
DVD-functies

- 24 Toets GO TO
- 25 Toets PROGRAM (PROG)
- 26 Toets FWD
- 27 Toets REV
- 28 Toets TITLE
- 29 Toets AUDIO
- 30 Toets STEP
- 31 Toets L/R/ST
- 32 Toets REPEAT
- 33 Toets A-B REPEAT
- 34 Toets STOP
- 35 Toets ZOOM
- 36 Toets MENU
- 37 Toets SUBTITLE/AUTO
- 38 Toets PREV
- 39 Toets NEXT
- 40 Toets Schermweergave (OSD)
- 41 Toets ANGLE
- 42 Toets PLAY/PAUSE
- 43 OPEN/CLOSE-toets



Tunerfuncties

- 44 Toets SEARCH +
- 45 Toets SEARCH -
- 46 Toets AM/FM
- 47 Toets MEMORY
- 48 Toets STOP
- 49 Toets MO/ST
- 50 Toets AUTO
- 51 Toets RADIO -
- 52 Toets RADIO +



5. Bediening

Alle functies op het apparaat kunnen worden bediend met behulp van de afstandsbediening. Alle instructies hebben betrekking op bediening met de afstandsbediening, tenzij anders vermeld.

5.1 Hoofdvoedingsschakelaar

Het apparaat is uitgerust met een hoofdvoedingsschakelaar (10) op het achterpaneel.

- Zet de schakelaar in de ON-positie voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Zet de schakelaar in de OFF-positie voordat u het apparaat van het lichtnet ontkoppelt.



- Het apparaat is ontwikkeld om te worden bediend met behulp van de afstandsbediening. Voor regelmatig gebruik is het misschien gemakkelijker om het apparaat na gebruik in standby-modus te schakelen. Maar als u milieubewust bent en geen energie wilt verspillen door het apparaat in standby-modus te laten staan, kunt u de het apparaat ook aan de hoofdvoedingsschakelaar uitschakelen.
- Wanneer het apparaat voor langere periode niet in gebruik is, raden wij aan om het apparaat aan de hoofdvoedingsschakelaar uit te schakelen.

5.2 Verkorte handleiding

Algemene functies

- Controleer of de hoofdvoedingsschakelaar (10) in de ON-positie staat.
- Schakel het apparaat in met de toets STANDBY (11). Schakel het apparaat uit door nogmaals op de toets STANDBY (11) te drukken.
- Om de bronmodus (DVD/TUNER(AM/FM)/LINE IN) te selecteren, drukt u op de toets SOURCE SELECT (21).
- Druk op de toets VOL + of de toets VOL - (15) om het volume aan te passen.
- Om het volume van iedere speaker afzonderlijk aan te passen, drukt u op de toets CH-LEVEL (19). Druk daarna op de toets VOL + of de toets VOL - (15).

- Druk voor het kiezen van de toon (lage tonen/hoge tonen) op de toets TONE (18). Druk op de toets VOL + of de toets VOL - (15) om de toon aan te passen.
- Druk op de toets A-MODE (14) om de audiosignaalmodus (5,1 CHANNELS OUTPUT/STEREO OUTPUT) te selecteren.
- Druk op de toets S.EFFECT (17) om tussen geluidseffecten te schakelen. Druk zo vaak als nodig is op de toets om het gewenste geluidseffect te selecteren (1x = normal; 2x = concert; 3x = living; 4x = hall; 5x = bath; 6x = cave; 7x = arena; 8x = church).
- Om het geluid te dempen of te herstellen, druk op de toets MUTE (23).

DVD/CD-functies

- Schakel het apparaat in. Selecteer de DVD-modus.
- Plaats een disk in de disklade. Druk op de toets OPEN/CLOSE (43) om de disklade te openen of te sluiten.

De display toont het totale aantal nummers op de CD.

- Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (42) om het afspelen te starten.
- Lees het hoofdstuk "DVD/CD-functies" verderop in deze handleiding voor aanvullende instructies.

Radiofuncties

- Schakel het apparaat in. Selecteer de tunermodus.
- Om het gewenste radiostation te selecteren, drukt u herhaaldelijk op de toets SEARCH + (44) of op de toets SEARCH - (45) tot de juiste frequentie is gevonden.
- Lees het hoofdstuk "Radiofuncties" verderop in deze handleiding voor aanvullende instructies.

5.3 DVD/CD-functies

Nadat de disk is ingeladen, verschijnt een inhoudmenu op het TV-scherm.

- Druk op de pijltjestoetsen (16) om het menu te selecteren.
- Open het gekozen menu-item met de toets ENTER (20).

Tijdens het afspelen zijn de volgende functies beschikbaar:

- Met de cijfertoetsen (12) kunt u een episode (DVD) of een nummer (CD) kiezen.
- Druk op de toets PREV (38) of de toets NEXT (39) om een volgende of vorige episode (DVD) of nummer (CD) te kiezen .

- Druk op de toets FWD (26) of de toets REV (27) om een DVD vooruit of terug te spoelen. De beschikbare snelheden zijn: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (42) om het afspelen tijdelijk te onderbreken. Druk nogmaals op de toets om het afspelen te hervatten.
- Druk eenmaal op de toets STOP (34) om het afspelen tijdelijk te stoppen. Druk nogmaals op de toets om het afspelen volledig te stoppen of druk op de toets PLAY/PAUSE (42) om door te gaan met afspelen.
- Voor herhaling van een hoofdstuk (DVD) of één of alle nummers (CD):
 - Druk eenmaal op de toets REPEAT (32) om het huidige hoofdstuk of nummer te herhalen.
 - Druk nog eenmaal op de toets om de huidige titel te herhalen.
 - Druk nog eenmaal op de toets om alle hoofdstukken of nummers te herhalen.
 - Druk nog eenmaal op de toets om de functie af te sluiten.
- Druk op de toets STEP (30) als u de DVD beeld voor beeld wilt afspelen. Druk op de toets PLAY/PAUSE (42) om normaal af te spelen.
- Met de toets TITLE (28) kunt u een bepaalde titel van een DVD bekijken. Kies de titel met de pijltjestoetsen.
- Druk herhaaldelijk op de AUDIO-toets (29) tot de gewenste taal verschijnt voor het kiezen van de audiotaal van een DVD.
- Met de toets SUBTITLE (37) schakelt u de ondertiteling van een DVD in. Druk nogmaals op de toets om de ondertiteling uit te schakelen.
- Druk op de toets OSD (40) voor extra informatie over een DVD of CD (resterende tijd/verstreken afspeeltijd/nummer van de song/nummer van de episode).
- Druk op de ANGLE-toets (41) om de camerahoek te selecteren.



- Meestal heeft het apparaat bij een MP3-disk meer tijd nodig om de eerste gegevens te lezen.
- Het apparaat kan een DVD die niet met de regiocode correspondeert niet lezen.
- Als de disk een gemengde inhoud heeft (b.v. MP3- en videobestanden), herkent het apparaat slechts één soort inhoud, maakt hier een lijst van en speelt deze af.
- De screensaver wordt actief als 3 minuten lang geen disk is geladen of als het apparaat 3 minuten in de functie STOP 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 (24).
- Kies een onderdeel met behulp van de pijltjestoetsen (16).

De mogelijke onderdelen voor DVD zijn:

- Schijftijd
- Episode
- Titel
- Episodetijd
- Titeltijd

De mogelijke onderdelen voor een CD zijn:

- Nummertijd
- Specifiek nummer
- Stel met de cijfertoetsen een keuze in.

De functie PROGRAM

- Open de functie PROGRAM met de toets PROG (25).
- Kies met behulp van de cijfertoetsen (12) het gewenste nummer en markeer met de toets met het pijltje omlaag (16) het volgende onderdeel.
- Verplaats om de keuze te bevestigen en het programma te starten het gemarkeerde onderdeel naar 'START' en druk op de toets ENTER (20).
- Druk om het programmamenu te stoppen op de toets PROG (25) en vervolgens op ENTER.

De functie A-B

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

- Druk eenmaal op de toets A-B (33) om het beginpunt (A) te kiezen.
- Druk nogmaals op de toets A-B 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 dient voor het in- en uitzoomen in foto's en DVD's.

De beschikbare zoomverhoudingen zijn: 2x, 3x, 4x, 1/2, 1/3, 1/4.

- Druk op de toets ZOOM (35).
- Druk nogmaals op de toets ZOOM om de juiste grootte in te stellen.
- Beweeg met behulp van de pijltjestoetsen door het beeld.

De MP3/MPEG4 afspeelfunctie

- Plaats een MP3/MPEG4-disk. Een inhoudsmenu verschijnt op het TV-scherm.
- Selecteer met de pijltjestoets omhoog/omlaag (16) een map of een bestand.
- Open de gekozen map of het gekozen bestand door op de toets ENTER (20) te drukken.
- Druk op de toets PROG (25) om tussen de mappen en bestanden te schakelen. Druk op ENTER (20) om te bevestigen.

De Kodak picture CD afspeelfunctie

- Plaats een Kodak picture CD.
- Druk op de toets STOP (34) om de modus voor miniatuurweergaven te openen. Kies een optie (Diapresentatie/Menu/vorige-volgende) en druk op ENTER (20).
- Druk op de toets PROG (25) om de modus te veranderen. Druk op ENTER (20) om te bevestigen.
- Druk op de toets PLAY/PAUSE (42) om de diapresentatie op het getoonde beeld stop te zetten.
- Druk op de toets PREV (38) of de toets NEXT (39) om de volgende of vorige afbeelding te selecteren.
- Druk op de toets PLAY/PAUSE (42) om de diapresentatie voort te zetten.
- Met de toets ZOOM (35) kunt u het beeld vergroten. Druk op de toets FastForward (26) of de toets FastRewind (27) om in of uit te zoomen op de afbeelding. U kunt het beeld verplaatsen met de pijltjestoetsen (16).
- Met de omhoog/omlaag pijltjestoetsen (16) kunt u het beeld verticaal of horizontaal draaien.
- Met de links/rechts pijltjestoetsen (16) kunt u het beeld naar links of rechts roteren.



De diapresentatie wordt in de zoom-modus tijdelijk stopgezet. De functies voor het draaien en 'uitvegen' van het beeld zijn niet beschikbaar in de zoom-modus.

De video-CD afspeelfunctie

- Schakel de playback-functie in met de toets MENU (36).
- Plaats een video-CD.
- Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (42) om het afspelen te starten.
- Druk op de toets AUDIO (29) om een audiokanaal te selecteren tijdens het afspelen van een video-CD.

- Druk op de toets MENU (36) om het afspelen te beëindigen en naar het hoofdmenu terug te keren.

5.4 Radiofuncties

- Druk op de toets AM/FM (46) om de radiobandbreedte te selecteren door tussen AM/FM te schakelen.
- Druk voor het automatisch zoeken van een frequentie op de toets AUTO (50).
- Voor nauwkeurige afstelling van de frequentie drukt u op de toets SEARCH + (44) of de toets SEARCH - (45).
- Kies met de cijfertoetsen (12) een vooraf ingesteld station.
- Druk op de toets RADIO - (51) of de toets RADIO + (52) om het volgende vooraf ingestelde station te kiezen.
- Druk voor het stoppen van het automatisch zoeken van frequenties op de toets STOP (48).
- Met de toets MO/ST (49) schakelt u tussen mono en stereo.

De MEMORY-functie

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

- Druk op de toets MEMORY (47).
- Zoek met de toets SEARCH + (44) of de toets SEARCH - (45) de gewenste frequentie.
- Druk als u de gewenste frequentie heeft gevonden op de toets MEMORY (47).
- Kies om de frequentie als een vooraf ingesteld station op te slaan het gewenste vooraf ingestelde nummer (1-40) met de cijfertoetsen.
- Bevestig de keuze door nogmaals op MEMORY (47) te drukken.

5.5 Karaokefunctie

De karaokefunctie biedt u de mogelijkheid mee te zingen met uw favoriete muziek.

- Sluit een microfoon aan en wijzig de instellingen van het apparaat.
 - Voor het aansluiten van de microfoon steekt u de stekker van de kabel in de microfoonaansluiting (9).
 - Lees voor het inschakelen en instellen van de microfoon het hoofdstuk "Karaoke-instellingenmenu" verderop in deze handleiding.

- Plaats een karaokedisk in de disklade.
 - Druk eenmaal op de toets PLAY/PAUSE (42) om het afspelen te starten.
 - Druk op de toets AUDIO (29) om de vocale stem van de uitvoerende artiest te dempen of te herstellen.

5.6 Werking van het algemene installatiemenu

Dit hoofdstuk legt de volledige installatie van het apparaat uit: instellingen van het scherm, installatie van het geluid en installatie van het beeld.

De begininstellingen wijzigen

Voer de volgende handelingen met de afstandsbediening uit.

- Druk op de toets SETUP (13).
- Selecteer een menu met de pijltjestoetsen (links en rechts) (16). Het submenu verschijnt onmiddellijk.
- Open het submenu door op de pijltjestoetsen (omhoog en omlaag) te drukken.
- Druk op de toets ENTER (20) om een instelling te kiezen of op de linker pijltoets om de keuze op te heffen.
- Druk op de toets ENTER (20) om de instelling op te slaan.
- Druk op de toets SETUP (13) om af te sluiten.

Algemene instellingenpagina

- Kies in het deel TV DISPLAY met de pijltjestoetsen (16) 4:3 PANSCAN of 4:3 LETTERBOX voor een conventionele TV. Kies 16:9 voor een breedbeeld-TV.
- In het deel ANGLE MARK kunt u deze functie met de pijltjestoetsen in- of uitschakelen. Indien ingeschakeld, toont het apparaat de hoekmarkering wanneer meerdere camerahoeken beschikbaar zijn.
- Kies in het deel OSD LANG de taal met de pijltjestoetsen.
- In het deel CLOSED CAPTIONS kunt u deze functie met de pijltjestoetsen in- of uitschakelen. Indien ingeschakeld, toont het apparaat eventueel aanwezige verborgen tekst.
- In het deel SCREEN SAVER kunt u met de pijltjestoetsen het scherm in- of uitschakelen.
- In het deel LAST MEMORY kunt u deze functie met de pijltjestoetsen in- of uitschakelen. Indien ingeschakeld, onthoudt het apparaat de laatste afspeeltijd van de disk.

Geluidsinstellingenpagina

Analoge geluidsinstelling

DOWNMIX

- Selecteer LT/RT om 5.1-kanaals audio in linker en rechter 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 alleen beschikbaar voor 5.1-kanaals disks 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 2.1-kanaals audiodownmix aan.

DYNAMIC RANGE CONTROL

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

Digitale geluidsinstelling

DIGITAL OUTPUT

- Kies 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.

Dolby digitale 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 linker- en rechterkanaal.



Deze functie is alleen beschikbaar voor 2-kanaals disks 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.

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 alleen 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 in de karaokefunctie.

High Definition Compatible Digital (HDCD)

- **FILTER:** Kies de waarde (2x, 1x of OFF) voor het maximale volle geluid van HDCD-gecodeerde CD's.

Karaoke-instellingen

MIC SETUP

- MIC: Voor het in- of uitschakelen van de aangesloten microfoon.
- MIC VOL: Voor het wijzigen van het volumeniveau van de microfoon.
- ECHO LEVEL: Voor het wijzigen van de hoeveelheid echo van de microfoon.

Beeldinstellingenpagina

VIDEO OUTPUT

- OFF: Selecteer dit formaat wanneer de Composite video-uitgang wordt gebruikt.
- YUV: Selecteer dit formaat wanneer de Component-uitgang wordt gebruikt.
- P-YUV: selecteer dit formaat wanneer de uitgang Component wordt gebruikt en om het videosignaal in progressieve signalen te sturen.
- RGB: Selecteer dit formaat wanneer de SCART-uitgang wordt gebruikt.



- De composite video-uitgang is de standaardinstelling voor de video-uitgang.
- Druk als de video-uitgang slecht beeld oplevert op de toets V-Mode (22) tot het beeld goed is.

COLOUR SETTING

- SHARPNESS: De scherpte van het beeld afstellen.
- BRIGHTNESS, CONTRAST, HUE en SATURATION: De helderheid, het contrast, de tint en de verzadiging van het scherm afstellen.
- GAMMA: De kleurenintensiteit van het beeld afstellen.
- LUMA DELAY: De vertraging in het kleurensignaal compenseren.

Voorkeursinstellingenpagina



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

TV TYPE

- Kies de bij de TV behorende video-uitgang voor het apparaat: PAL, MULTI of NTSC.

PBC (Playback Control)

- Schakel deze functie aan of uit.



Deze functie is alleen beschikbaar voor VCD 2,0, SVCD, enz.

LANGUAGES

- Kies in het deel AUDIO de taal voor het audiogedeelte.
- Kies in het deel SUBTITLE de taal voor de ondertiteling.
- Kies in het deel DISC MENU de taal voor het schijfmenu.

PARENTAL

- Een classificatie voor door het apparaat afgespeelde films instellen.
- Het wachtwoord voor het resetten van de classificatie is 136900.



Deze functie is alleen beschikbaar bij disks met een gecodeerde classificatie voor ouderlijk toezicht.

DEFAULT

- U kunt alle standaardinstellingen van het apparaat herstellen, behalve de instellingen voor de menu-items PARENTAL en PASSWORD.

Wachtwoordinstellingenpagina

- **PASSWORD MODE:** De wachtwoordfunctie in- of uitschakelen. Voer om de functie in- of uit te schakelen het juiste wachtwoord in.
- **PASSWORD:** Het standaardwachtwoord wijzigen. Voer in het eerste veld het huidige wachtwoord in. Voer in het tweede veld het nieuwe wachtwoord in. Voer in het derde veld nogmaals het nieuwe wachtwoord in ter bevestiging.

6. Reiniging en onderhoud

**WAARSCHUWING**

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

- Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte doek. Maak als het apparaat erg vuil is de doek een beetje vochtig met water en een neutraal reinigingsmiddel.

6.1 Behandeling en verzorging van disks

- Houd de disk met de vingers vast. Houd de disk aan de buitenrand en/of het gat in het midden vast. Raak het oppervlak van de disk niet aan.
- Buig de disk niet en oefen er geen druk op uit. Stel de disk niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen.
- Reinig het oppervlak van de disk met een zachte, droge doek. Veeg het oppervlak van de disk 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 disk 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 onvolledig geluid	Controleer of de externe apparatuur is ingeschakeld en juist is ingesteld. Controleer of de kabels goed zijn aangesloten. Controleer of de juiste bron is geselecteerd.
Geen stroom	Controleer het volume of de dempinstelling. Controleer of de stekker van de voedingskabel goed in het stopcontact zit. Controleer of de hoofdvoedingsschakelaar op het achterpaneel in de ON-positie staat.
Storing	Haal als het apparaat een ernstige storing heeft de stekker gedurende 30 minuten uit het stopcontact. Steek hierna de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en herstel de fabrieksinstellingen.

Radio

Probleem	Handeling
Ruis of geluidsvervalsing op FM-zenders.	De radiofrequentie is niet juist afgestemd. Stem de radio beter af op een radiostation. De antenne is niet juist geplaatst. Leg de antenne uit.
De FM-stereo-indicator brandt niet.	Het geselecteerde radiostation zendt uit in mono. Leg de antenne uit. Radiosignaal is te zwak. Probeer een station dat een sterker signaal uitzendt.

DVD/CD

Probleem	Handeling
Speelt niet af	Er is geen disk geplaatst. Laad een disk in het apparaat. Disk is ondersteboven ingeladen. Plaats de disk met het label naar boven gericht. Het classificatieniveau van de disk is hoger dan de classificatieniveau-instelling van het apparaat. Ongeldige regiocode. Verkeerde soort disk. De disk kan beschadigd of vuil zijn. Reinig de disk of probeer een andere disk. In het apparaat kan condensatie hebben plaatsgevonden. Verwijder de disk en laat het apparaat één of twee uur met de voeding ingeschakeld staan.
Geen geluid of onvolledig geluid	Selecteer een ander nummer. Tijdens SCAN, SLOW MOTION of SINGLE STEP wordt het geluid gedempt.
Scannen of overslaan niet mogelijk	Sommige disks zijn zo geprogrammeerd, dat zij in bepaalde delen handelingen van gebruikers weigeren. Dit is geen storing. Een enkele episode of nummer op de disk staat de functie voor overslaan niet toe.

Beeld verstoord of lawaai

De disk kan beschadigd of vuil zijn. Reinig de disk of probeer een andere disk.

Controleer de instelling van het TV-systeem (PAL/NTSC).

Een VCR is tussen het apparaat en het willekeurige apparaat aangesloten. Sluit het apparaat direct op een A/V aan.

Reinig de disk.

Het beeld vult niet het volledige scherm

Kies de schermformat uit het instellingenmenu van het apparaat.

Kies de schermformat uit het startmenu van de disk.

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.
--	---

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	220 V _{AC} / 50 Hz
Energieverbruik	27 W
Energieverbruik in stand-by	8,5 W
Max uitgangsvermogen	15 W x 5 (RMS) + 30 W (RMS)
Frequentierespons	+/- 1,5 dB (20 Hz ~ 20 kHz)
Uitgangsimpedantie van de koptelefoon	32 Ω
Afmetingen (B x H x D)	435 x 55 x 259 mm
Gewicht	2,3 kg

Frequentiegebied

Parameter	Waarde
AM-radio	522 ~ 1620 kHz
FM-radio	87,5 ~ 108 mHz

Diskuitgang

Parameter	Waarde
Lasertype	Halfgeleider
Frequentiegebied	20 Hz ~ 20 kHz
Signaal/ruis-verhouding	> 80 dB (1 kHz)
Dynamisch bereik	≥ 70 dB (1 kHz)
Vervorming	≤ -60 dB (1 kHz)
Wow en flutter	Onder de limiet van het apparaat.
Televisiesysteem	PAL/NTSC
Regiocode	2

Luidsprekersysteem

Parameter	Waarde
Impedantie	4 Ω
Materiaal behuizing	Hout
Kabellengte	110 cm
Afmetingen (B x H x D)	80 x 90 x 132 mm
Gewicht	340 g

Subwoofer

Parameter	Waarde
Impedantie	8 Ω
Materiaal behuizing	Hout
Kabellengte	110 cm
Afmetingen (B x H x D)	118 x 305 x 298 mm
Gewicht	2,83 kg

Afstandsbediening

Parameter	Waarde
Energieverbruik	2 x 1,5 V
Batterijmaat	AAA

Ondersteunde mediaformats

Parameter	Waarde
Soorten schijven	DVD / DVD+R(W) / DVD-R / (S)VCD / CD / CD-R(W)
Beeldformats	JPEG / Kodak Picture CD
Videoformats	MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMA, AVI, Xvid
Audioformats	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



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