

KENWOOD

CD Micro System

M-420DAB

GEBRUIKSAANWIJZING

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

Inhoudsopgave

Alvorens de stroom in te schakelen	3
Veiligheidsinstructies	3
Voor eerste ingebruikname	6
Verbinden	6
Omgaan met CD's	7
Nuttige informatie over USB-apparaten	7
Componentnamen en functies Basisfuncties	8
Basisfuncties	9
Het systeem inschakelen	9
Uitschakelen in stand-by	9
Volumeregelaar	9
Het geluid aanpassen	9
CD en USB gebruiken	9
Vorbereiding	9
Afspelen van CD's of audiobestanden (USB, CD)	10
Een map selecteren (alleen audiobestanden)	10
Programmeren van tracks en bestanden	11
- Procedure met audio-CD	11
- Procedure met audiobestanden	11
SHUFFLE en herhaalfunctie	12
- Procedure met audio-CD	12
- Procedure met audiobestanden	12
De DAB+-radio gebruiken	12
DAB+-zenders instellen	12
Een DAB+-zender kiezen	13
Zenders opslaan in het zendergeheugen	13
Uitgebreide DAB+-informatie	14
DAB+-menu-functies	14
De FM-radio gebruiken	15
De FM-zender instellen	15
Zenders opslaan in het zendergeheugen	15
FM-menufuncties	15
Bluetooth gebruiken	16
Bluetooth-apparaten koppelen	16
Afspelen via Bluetooth	16
Line-in gebruiken	16
Afspelen met een externe speler	16
Probleemoplossing	17
Algemene informatie	17
Onderhoud en verzorging	17
Verwijdering	18
Technische gegevens	19
Garantie	20

Alvorens de stroom in te schakelen

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Let op: Lees dit blad aandachtig door met het oog op een veilige bediening van het apparaat.

Lees de opmerkingen zorgvuldig door!

Houd u aan alle veiligheids- en bedieningsinstructies wanneer u dit product in werking zet

Bewaar deze instructies op een veilige plaats!

Bewaar de veiligheids- en bedieningsinstructies voor latere referentie.

Houd u aan alle waarschuwingen!

Houd u strikt alle waarschuwingen die op het product staan vermeld en die worden aangehaald in de gebruiksaanwijzing.

1. Alleen schoonmaken met een droge doek!

Haal de stekker van dit apparaat uit het stopcontact voordat u het product reinigt. Gebruik nooit vloeibare reinigungsoplossing of reinigungs-spray. Gebruik alleen een droge doek voor het schoonmaken.

2. Accessoires

Gebruik alleen de accessoires die door de fabrikant gespecificeerd zijn.

Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water

Het apparaat mag nooit worden blootgesteld aan waterdruppels of waterspray - zoals in de buurt van een bad, wastafel, het aanrecht, de wasmachine in een vochtige kelder of in de buurt van een zwembad enz. Plaats nooit containers gevuld met vloeistof zoals, bijvoorbeeld een vaas met bloemen, op het apparaat.

4. Ventilatie

De spleten en openingen in de behuizing dienen om het apparaat te ventileren om te zorgen voor de betrouwbare werking van het apparaat en om het apparaat te beschermen tegen oververhitting en potentiële spontane ontbranding. Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer het apparaat volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Blokkeer nooit de ventilatieopeningen door het apparaat op een bed, bank, tapijt of soortgelijk zachte onderlaag te plaatsen. Het apparaat mag niet worden geïnstalleerd in een boekenkast of inbouwkast tenzij er voor voldoende ventilatie wordt gezorgd zoals omschreven in de Installatie-instructies van de fabrikant.

5. Stroomvoorziening

Dit apparaat mag uitsluitend worden aangesloten op het lichtnet zoals aangegeven op het apparaat. Als u niet zeker weet welk type voeding in uw huis is, neem dan contact op met uw leverancier of het lokale energiebedrijf.

6. Netvoedingskabel

Zorg ervoor dat de netvoedingskabel niet op een plaats zit waar iemand erover kan struikelen, noch dat de kabel kan worden losgekoppeld in de onmiddellijke nabijheid van een stopcontact met extra stopcontacten. Ook moet de kabel niet worden geplet als deze uit het apparaat komt.

7. Onweer

Sluit de netvoeding af in het geval van onweer of als het apparaat een langere periode niet wordt gebruikt.

8. Overbelasting

De stopcontacten, verlengkabels of stekkerdozen nooit overbelasten omdat anders het gevaar bestaat van brand of een elektrische schok.

9. Binnendringen van vreemd materiaal of vloeistof

Let erop dat er geen vreemde voorwerpen of vloeistof in het apparaat komen via het ventilatiesysteem, aangezien dan het risico bestaat op contact met hoogspanningscomponenten of op kortsluiting met brand of elektrische schokken als gevolg. Mors nooit vloeistof op dit apparaat.

10. Onderhoud

Probeer nooit zelf onderhoud uit te voeren op dit apparaat want als afschermingen worden geopend of verwijderd, kunnen onder spanning staande onderdelen worden blootgesteld, die bij aanraking een bron van risico kunnen vormen. Raadpleeg voor onderhoud gekwalificeerde onderhoudswerkers.

11. Schade waarvoor reparatie nodig is

Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten alleen worden uitgevoerd door de gekwalificeerde klantenserviceafdeling.

Onderhoud/reparatie is vereist als het apparaat is beschadigd (bijv. de netsnoer of de stekker), als er vloeistof in het apparaat is gekomen, als items in het apparaat zijn gekomen, als het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, als het niet meer goed werkt of gevallen is.

12. Reserveonderdelen

Als reserveonderdelen nodig zijn, zorg er dan voor dat de onderhoudswerker de reserveonderdelen gebruikt die

zijn aangegeven door de fabrikant of die dezelfde eigenschappen hebben

als de originele onderdelen. Reserveonderdelen die niet zijn goedgekeurd, kunnen leiden tot brand, elektrische schokken of andere ongevallen.

13. Veiligheidscontrole

Vraag de onderhoudswerker om een veiligheidscontrole op dit apparaat uit te voeren na het voltooien van onderhouds- of reparatiewerkzaamheden om te bepalen of het apparaat in goede staat verkeert.

14. Muur- of plafondmontage

Dit apparaat kan alleen worden gemonteerd op een muur of plafond volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

15. Warmte

Installeer dit apparaat niet in de buurt van hete oppervlakken, zoals radiatoren, ventilatorkachels, ovens of andere apparaten (zoals versterkers) die warm kunnen worden. Plaats nooit items met open vuur zoals kaarsen of lantaarns op of in de buurt van het apparaat. De batterijen die zijn geïnstalleerd, mogen niet worden blootgesteld aan grote hitte zoals zonlicht of soortgelijk.

16. Elektrische leidingen

Een buitenantenne mag niet worden geïnstalleerd in de buurt van hoogspanningslijnen of andere elektrische leidingen of op plaatsen waar deze elektrische leidingen kunnen vallen. Bij het installeren van buitenantennes moet er goed op worden gelet dat elektrische leidingen niet per ongeluk worden geraakt, aangezien dat fatale gevolgen kan hebben.

Om het risico van elektrische schokken, brand enz. te verminderen:

Verwijder geen schroeven, afdekkingen of onderdelen van de behuizing.

In geen enkele positie worden de aan-uitknop volledig verbroken door de voeding.

Als u het apparaat volledig van de voeding wilt loskoppelen, moet u de stekker uit het stopcontact halen.

Omdat de netstekker wordt gebruikt om de stekker volledig van het net los te koppelen, moet deze aan het netsnoer blijven zitten en te allen tijde bereikbaar blijven.

EU-verklaring van overeenstemming

De JVCKENWOOD Corporation verklaart hierbij dat het type radioapparatuur M-420DAB in overeenstemming is met de 2014/53 / EU-richtlijnen. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres:

<http://www.kenwood.com/cs/eudoc/>

Fabrikant:

JVCKENWOOD Corporation

3-12. Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

Agent (EU):

JVCKENWOOD EUROPE B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

BELANGRIJK VOOR LASERPRODUCTEN**1. KLASSE 1 LASERPRODUCTEN**

2. LET OP: De behuizing niet openen. Dit apparaat bevat geen onderdelen die kunnen worden onderhouden door de gebruiker; laat alleen gekwalificeerde gespecialiseerde medewerkers onderhoud uitvoeren.

Automatische functie voor energiebesparing

Het stereosysteem is uitgerust met een automatische functie voor energiebesparing. Er wordt na 15 minuten overgeschakeld naar de stand-bymodus onder de volgende voorwaarden:

1. Er is geen CD geplaatst of de CD-speler is niet gestart
2. De USB-poort is niet bezet of de afspeelfunctie is niet gestart
3. STOPPEN of ONDERBREKEN in CD- of USB-modus
4. In LINE-IN-modus zonder muziek afspelen
5. STOPPEN of ONDERBREKEN in de LINE-IN-modus
6. In Bluetooth-modus zonder apparaatverbinding
7. Met Bluetooth-verbinding zonder audio afspelen

Voor eerste ingebruikname

Uitpakken

Pak het apparaat voorzichtig uit en controleer of alle accessoires aanwezig zijn:

GEBRUIKSAANWIJZING

Afstandsbediening

FM/DAB-antenne

R03/AAA 1,5 volt batterij

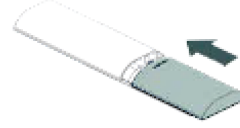
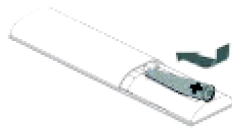
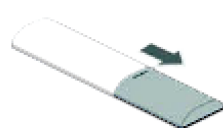


Opmerkingen over het lezen van de handleiding

De meeste functies kunnen worden uitgevoerd met behulp van de afstandsbediening.

Vorbereiding van de afstandsbediening

- Plaats de batterij in de afstandsbediening. Let op de juiste polariteit (+ en -).



- De geleverde batterij is bedoeld voor functionele controle en kan een korte levensduur hebben.
- Als het bedieningsbereik van de afstandsbediening vermindert, vervang dan de oude batterij door een nieuwe.
- Als u de sensor van de afstandsbediening blootstelt aan direct zonlicht of het licht van hoogfrequente TL-lampen, kan dit leiden tot storingen. In dergelijke situaties moet u het systeem op een andere plaats opzetten om dergelijke storingen te voorkomen.

Verbinden

- Pak het apparaat voorzichtig uit en controleer of alle accessoires aanwezig zijn.
- Sluit de linker- en rechterluidspreker aan op de desbetreffende (Luidspreker uit) aansluiting aan de achterkant van het apparaat.
- Sluit de stekker stevig aan op een stopcontact. Omdat de netstekker wordt gebruikt om de stekker volledig van het net los te koppelen, de stopcontact moet te allen tijde bereikbaar blijven.



DAB+/FM-Antenneaansluiting

1. Sluit de kabel aan op de [AERIAL] aansluiting.
2. Zoek een plek waar de beste ontvangst wordt bereikt.
3. Zet de antenne vast op zijn positie.

- De antenne die met het systeem is meegeleverd is een eenvoudige dipoolantenne. Het gebruik van een (in de handel verkrijgbare) buitenantenne is aanbevolen voor stabiele signaalontvangst. Om een buitenantenne aan te sluiten, moet u eerst de binnenantenne weghalen.
- DAB+-ontvangst kan niet worden gegarandeerd bij de ontvangst van radio-uitzendingen van het kabelnetwerk.

Eerste gebruik


Wanneer DAB+ voor de eerste keer wordt gebruikt, zal er automatisch worden gezocht naar beschikbare DAB+ -zenders. Wacht totdat deze procedure volledig is voltooid. Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte "De DAB+-radio gebruiken".

Omgaan met CD's

Voorzorgsmaatregelen bij het hanteren

Houd de CD zodanig vast dat u het signaaloppervlak niet aanraakt. (De kant zonder afdruk is de afspeelkant)

Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot CD's

Gebruik alleen CD's met het  logo. Naast andere problemen kan een CD zonder dit merk niet correct worden afgespeeld.

Nuttige informatie over USB-apparaten

Opmerkingen over het gebruik van een USB-apparaat

Dit apparaat kan audiobestanden afspelen die zijn opgeslagen op een flash-geheugen of de digitale audiospeler als dit apparaat een USB-poort heeft (deze apparaten worden hierna aangeduid als USB-apparaten in dit document).

De volgende beperkingen zijn van toepassing op de USB-apparaten die kunnen worden gebruikt:

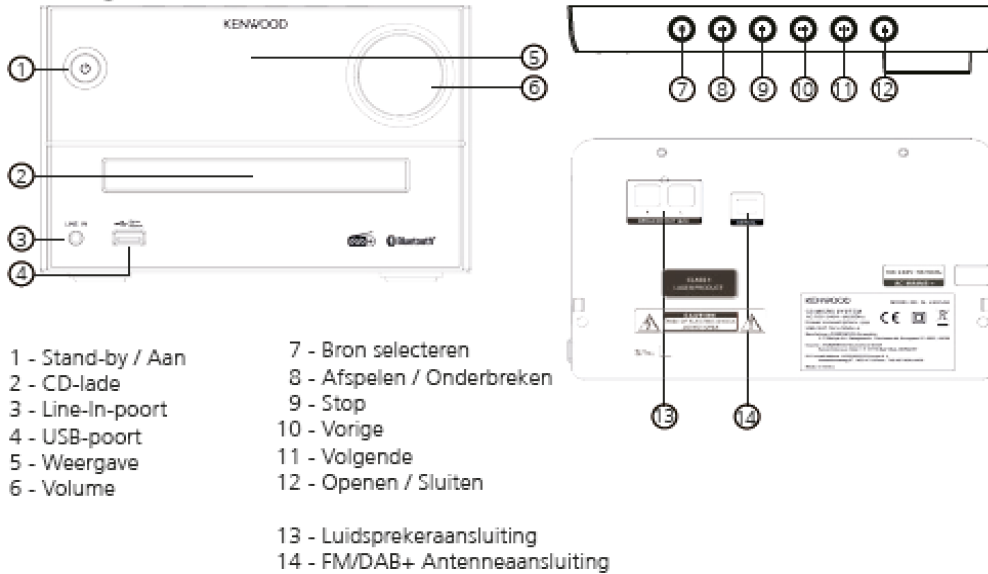
Bruikbare USB-apparaten

- USB-apparaten die tot klasse USB massa-opslag behoren.
- USB-apparaten met een maximaal energieverbruik van 500mA.
- USB-massaopslagklasse: USB-apparaten die de pc herkent als extern geheugen zonder dat een speciaal station of speciale toepassingssoftware nodig is.
- Raadpleeg uw dealer als u niet zeker weet of uw USB-apparaat voldoet aan de USB-massaopslag
- Gebruik van een USB-apparaat dat niet wordt ondersteund, kan leiden tot defectief afspelen of een foute weergave van het audiobestand.

Zelfs als u een USB-apparaat gebruikt dat in overeenstemming is met de hierboven genoemde specificaties, afhankelijk van het type of de toestand van het USB-apparaat, wordt een audiobestand mogelijk niet correct afgespeeld naast andere problemen.

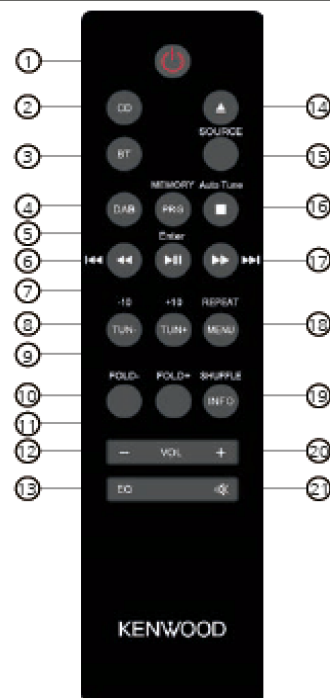
Componenten en functies

Bedieningselementen



Afstandsbediening

- 1 - Stand-by / Aan
- 2 - CD
- 3 - Bluetooth
- 4 - DAB+ / FM
- 5 - Geheugen / Programma
- 6 - Snel achteruit / Vorige
- 7 - Enter / Afspelen / Onderbreken
- 8 - Achteruit zoeken/ Achteruit 10 Tracks overslaan
- 9 - Vooruit zoeken / Vooruit 10 Tracks overslaan
- 10 - Map selecteren Terug
- 11 - Selecteer Map vooruit
- 12 - Lager volume
- 13 - Equalizer
- 14 - Openen / Sluiten
- 15 - Bron selecteren
- 16 - Auto-Tune / Stoppen
- 17 - Snel vooruit / Volgende
- 18 - Herhalen / Menu
- 19 - SHUFFLE / Informatie
- 20 - Volume verhogen
- 21 - Dempen



Basisfuncties

Het systeem inschakelen: Druk op de knop  op de afstandsbediening of op het apparaat. "HELLO" verschijnt in het display.

Uitschakelen in stand-by: Druk op de knop  op de afstandsbediening of op het apparaat. "GOOD BYE" verschijnt op het display en het apparaat wordt naar de wachtstand geschakeld.

Volumeregelaar

Op de afstandsbediening: Druk op de knop VOL+ om het volume te verhogen of druk op de knop VOL- om het volume te verlagen.

Op het apparaat: Draai aan de volumeknop om het volume te verhogen of te verlagen. Bij een minimaal volume wordt "VOL MIN" kort op het display weergegeven en bij maximaal volume wordt "VOL MAX" weergegeven.

Tijdelijk uitschakelen volume: Druk op de knop  op de afstandsbediening. "MUTE" knippert op het display. Wanneer de KNOP opnieuw wordt ingedrukt, worden de oorspronkelijke volumes hersteld.



Equalizer

Op de afstandsbediening: Druk op de knop  knop om de instellingen achter elkaar te krijgen: JAZZ -> CLASSIC -> ROCK -> POP -> FLAT



CD en USB gebruiken

Vorbereiding


Plaats een CD

1. Druk op de  knop op het apparaat of op de afstandsbediening om het CD-lade te openen
2. Leg een CD in het CD-lade met de bedrukte zijde naar boven
3. Druk op de  knop op het apparaat of op de afstandsbediening om het CD-lade te sluiten


Een CD verwijderen

1. Druk op de  knop op het apparaat of op de afstandsbediening om het CD-lade te openen
2. Haal voorzichtig de CD uit het CD-lade
3. Druk op de  knop op het apparaat of op de afstandsbediening om het CD-lade te sluiten

Aansluiting van USB-apparaten



1. Druk op de  toets om de stand-bymodus te selecteren.
2. Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort aan de voorzijde.



Verwijdering van het USB-apparaat

1. Druk op de  toets om de stand-bymodus te selecteren.
2. Verwijder het USB-apparaat uit de USB-poort.

- Wacht altijd totdat het apparaat het CD/USB-medium volledig heeft gelezen voordat u doorgaat.
- Als er geen CD in het CD-lade is gelegd, wordt "NO DISC" getoond.
- Als er geen afspeelbaar audiobestand in het USB-apparaat is, wordt "NO SONG" getoond.
- De leestijd kan meer dan 10 seconden bedragen met audiobestanden als er een grote hoeveelheid muziek is op een CD of USB-apparaat.

Afspelen van CD's of audiobestanden (USB, CD)

Op de afstandsbediening: Kies met de toets  de bron en druk op de  toets om met afspelen te beginnen.

Op het apparaat: Selecteer met de  knop de gewenste bron en druk op de  knop om het afspelen te starten.

In USB-apparaten of CD's die audiobestanden bevatten (bijv. MP3), worden het aantal aanwezige mappen en bestanden als volgt weergegeven:

FXX XXX

Hier staat het cijfer achter "F" voor het aantal mappen en het tweede blok cijfers voor Het aantal tracks.


Voor audio-CD's wordt informatie over het aantal tracks en de totale speeltijd als volgt weergegeven:

XX XX:XX

Hier staat het eerste blok cijfers voor het aantal tracks en het tweede voor de totale speeltijd



Basis bedieningsfuncties



Afspelen stoppen: Druk op de  knop op het apparaat of op de afstandsbediening om het afspelen te stoppen

Afspelen onderbreken: Druk op de  knop op het apparaat of op de afstandsbediening om het afspelen te stoppen Het display knippert hierbij. Als u nogmaals op de knop nog drukt, gaat het afspelen verder.

Zoeken naar specifieke passages tijdens het afspelen: Houd knop  of  op het apparaat of op de afstandsbediening langer dan 2 seconden ingedrukt om snel achteruit of snel vooruit te activeren. Zodra de gewenste plaats is bereikt, laat u de desbetreffende knop weer los.

Een specifieke track selecteren: Druk op de knop  of  op het apparaat of op de afstandsbediening tijdens het afspelen, het onderbreken of het stoppen.

Springen met 10 tracks: Druk op de knop  of  op het apparaat of op de afstandsbediening tijdens het afspelen, het onderbreken of het stoppen.

Een specifieke map selecteren (alleen audiobestanden) Druk op de knop Fold+  of  Fold- op de afstandsbediening om een map te selecteren.

Programmeren van tracks en bestanden

Met de afstandsbediening kunt u tracks van een audio-CD of bestanden programmeren om in een bepaalde volgorde af te spelen. Het volgende aantal ruimtes in het geheugen is hiervoor beschikbaar:

Audio-CD: 20 geheugenruimtes Bestanden 99 geheugenruimtes

Procedure met audio-CD

1. De "CD"-bron moet in de stop-modus staan, anders wordt "STOP FIRST" weergegeven op het display.
2. Druk op de **[PRG]** knop om de programmeermodus te starten.
3. Het display toont nu "01 PR01" waarbij "01" knippert. Het eerste blok cijfers toont de huidige track, het tweede blok cijfers toont de huidige opslagruimte.
4. Met behulp van alleen de knop **[▶▶]** of **[◀◀]**, selecteert u de track die u in de huidige opslagruimte wilt plaatsen.
5. Druk op de **[PRG]** knop om de bewerking te bevestigen.
6. Daarna wordt de volgende opslagruimte getoond. Herhaal stappen 4 en 5 tot uw selectie is voltooid of het volledige aantal geheugenruimtes is bezet. In dit geval wordt "Full" getoond.
7. Met de **[▶]** knop kunt u het afspelen van de geprogrammeerde tracks starten. Tijdens het afspelen wordt afwisselend het nummer van de track en dat van de programmaruimte weergegeven.
8. Door tweemaal te drukken op de **[⏻]** knop wordt de programmering verwijderd.

Procedure met audiobestanden

1. De "USB"-bron moet in de stop-modus staan, anders wordt "STOP FIRST" weergegeven op het display.
2. Druk op de **[PRG]** knop om de programmeermodus te starten.
3. Het display toont nu "01 PR01" waarbij "01" knippert. Het eerste blok cijfers toont de huidige track, het tweede blok cijfers toont de huidige opslagruimte.
4. Gebruik de knop **[Fold+]** of **[Fold-]** om een map te selecteren of om de huidige map te behouden. Wanneer een map is geselecteerd, wordt het display veranderd in "FXX XXX". Hier staat "FXX" voor de huidige map en "XXX" voor de huidige track.
5. Met behulp van alleen de knop **[▶▶]** of **[◀◀]**, selecteert u de track die u in de huidige opslagruimte wilt plaatsen.
6. Druk op de **[PRG]** knop om de bewerking te bevestigen.
7. Daarna wordt de volgende opslagruimte getoond. Herhaal stappen 4 en 6 tot uw selectie is voltooid of het volledige aantal geheugenruimtes is bezet. In dit geval wordt "Full" getoond.
8. Met de **[▶]** knop kunt u het afspelen van de geprogrammeerde tracks starten.
9. Door tweemaal te drukken op de **[⏻]** knop wordt de programmering verwijderd.

- Als de **[⏻]** knop wordt ingedrukt tijdens het afspelen wordt het proces onderbroken. Het uitschakelen van het apparaat verwijdert een programma dat aanwezig is.

SHUFFLE en herhaalfunctie

Procedure met audio-CD

- Druk op de **SHUFFLE** knop op de afstandsbediening om SHUFFLE te starten. "SHUFFLE" verschijnt 2 seconden op het display en het afspelen begint. Door tweemaal op de **SHUFFLE** knop te drukken of door op de **⏪** knop te drukken wordt willekeurig afspelen geannuleerd.
- Druk op de **REPEAT** knop op de afstandsbediening om de herhaalfunctie te starten. Meerdere malen indrukken schakelt de volgende functies in:

Herhaal huidige track (display "REP ONE")

Herhaal alle tracks (display "REP ALL")

Herhaalfunctie uitschakelen (display "OFF")

Start het afspelen met de **⏪** knop

Door op de **⏪** knop te drukken wordt de herhaalfunctie uitgeschakeld.

Procedure met audiobestanden

- Druk op de **SHUFFLE** knop op de afstandsbediening om SHUFFLE te starten. "SHUFFLE" verschijnt 2 seconden op het display en het afspelen begint. Door tweemaal op de **SHUFFLE** knop te drukken of door op de **⏪** knop te drukken wordt willekeurig afspelen geannuleerd.
- Druk op de **REPEAT** knop REPEAT op de afstandsbediening om de herhaalfunctie te starten. Meerdere malen indrukken schakelt de volgende functies in:

Herhaal huidige track (display "REP ONE")

Herhaal huidige track (display "REP FOLD")

Herhaal alle tracks (display "REP ALL")

Herhaalfunctie uitschakelen (display "OFF")

Start het afspelen met de **⏪** knop

Door op de **⏪** knop te drukken wordt de herhaalfunctie uitgeschakeld.

De DAB+-zenders gebruiken

Druk op de **DAB** knop op de afstandsbediening of op de **⏪** knop op het apparaat totdat "DAB" op het display wordt weergegeven.

DAB+-zenders instellen

Er is al een zenderscan uitgevoerd als onderdeel van de opstartprocedure van het apparaat. De zenders die zijn gevonden in het proces worden alfabetisch opgeslagen in de zenderlijst.

De automatische zenderzoekfunctie opnieuw starten

- Druk op de **MENU** knop om het DAB-menu te activeren.
"FULL SCAN" wordt weergegeven op het display. Start het zoeken met de **Enter** knop.
- Tijdens het zoeken wordt op het display het aantal zenders weergegeven dat tot nu toe is gevonden.
Als er geen zenders zijn gevonden tijdens het zoeken, dan wordt "NO DAB" ongeveer 2 seconden weergegeven waarna "FULL SCAN" wordt weergegeven. Controleer dan of de antenne correct is aangesloten of probeer een andere positie te vinden voor het apparaat om een betere ontvangst te krijgen.

Handmatige afstemming van ensembles

- Druk op de **MENU** knop om het DAB-menu op te halen.
- Druk op de **TUN+** knop totdat "MANUAL" wordt weergegeven op het display.
- Met de **Enter** knop wordt de functie bevestigd en op het display wordt de zender weergegeven die momenteel is ingesteld met de bijbehorende frequentie.
- Druk op de knoppen **TUN+** of **TUN-** om een andere zender te selecteren.
- Bevestig de selectie met de **Enter** knop. Vervolgens wordt het signaalniveau weergegeven op het display/met nog een druk op de knop wordt het huidige ensemble geladen.

Een DAB+-zender selecteren

De zenders worden alfabetisch in de zenderlijst opgeslagen en kunnen als volgt worden opgehaald:

- Druk op de knoppen **TUN+** of **TUN-** op de afstandsbediening om achteruit of vooruit te scrollen in de zenderlijst.
- Wanneer u de gewenste zender hebt geselecteerd, drukt u op de **Enter** knop op de afstandsbediening of wacht u 2 seconden voordat het afspelen van start gaat. "LOADING" verschijnt in het display.
- Als het ontvangstniveau voor de geselecteerde zender niet voldoende is voor probleemloos afspelen, wordt "OFF AIR" op het display weergegeven. Selecteer dan een andere zender.

Zenders opslaan in het zendergeheugen

Er zijn 20 geheugenruimtes beschikbaar om het gemakkelijker te maken DAB-zenders te vinden. Ga als volgt te werk om het geheugen toe te wijzen:

- Selecteer een zender om op te slaan
- Druk op de **PRG** knop totdat het display knippert en een geheugenruimte toont. Een lege geheugenruimte wordt aangegeven door "EMPTY", een toegewezen ruimte wordt weergegeven met de frequentie. U kunt een geheugenruimte die al in gebruik is, ook opnieuw toewijzen.
- Druk op de knoppen **TUN+** of **TUN-** om een geheugenruimte te selecteren. Bevestig het opslaan met de **Enter** knop. "STORED" knippert kort op het display.
- De zenders kunnen nu worden geselecteerd met de knoppen **▶▶** of **◀◀**.

Uitgebreide DAB+-informatie

Met DAB+ wordt extra informatie doorgegeven naast het muzieksignaal. Dit kan als volgt worden opgehaald.

Druk op de **INFO** knop op de afstandsbediening om achtereenvolgens de volgende gegevens op te halen.

- **DLS (Dynamic Label Segment):** Tekstinformatie naast het programma, zoals artiest, songtitel, albumnaam etc. "NO DLS" wordt weergegeven voor zenders die DLS niet ondersteunen.
- **Signaalniveau:** Dit wordt van links naar rechts in het display weergegeven met behulp van symbolen. Hoe meer symbolen worden weergegeven, hoe beter de ontvangst is.
- **PTY (programmatype):** Dit classificeert de zenders volgens categorieën, bijv. Pop, Nieuws, Religie, Info, Classics enz.
- **Ensemblenaam:** bijvoorbeeld DR Deutschland
- **Weergave van zender en frequentie van de toegewezen zender**
- **ERR XX:** Deze informatie geeft de foutmarge van de digitale ontvangst weer. Dit is ook afhankelijk van het signaalniveau en kan ook worden gebruikt voor het instellen van de antenne.
- **XX K BPS:** Weergave van gegevenssnelheid van de zender, bijv. 80 kBit/s. De gegevenssnelheid kan van zender tot zender verschillen.
- **DABPLUS:** Geeft de "DAB+"-ontvangstmodus aan.
- **Huidige tijd**
- **Huidige datum**

DAB+-menu-functies

De **MENU** knop opent een menu waarin verschillende DAB+-functies kunnen worden ingesteld. U kunt door het menu bladeren met de knoppen **TUN+** en **TUN-**. De volgende functies kunnen worden ingesteld:

- **FULL SCAN:** Herhaalde automatische zenderscan. Bevestig de functie met de **Enter** knop.
- **MANUAL:** Hiermee kunt u een specifiek ontvangende zender instellen. Met de **Enter** knop wordt de functie bevestigd en het display toont deze zender die momenteel is ingesteld met de overeenkomstige frequentie.
- Druk op de knoppen **TUN+** of **TUN-** om een andere zender te selecteren.
- Bevestig de selectie met de **Enter** knop. Vervolgens wordt het signaalniveau weergegeven op het display door nogmaals op de knop te drukken wordt het huidige ensemble geladen.
- **DRC (Dynamic Range Control - beheer dynamisch bereik):** Hiermee kunt u het dynamisch bereik afstellen, mits dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender. De beschikbare instellingen zijn "OFF", "LOW" en "HIGH". De selectie wordt gemaakt met de knoppen **TUN+** of **TUN-** en bevestigd met de **Enter** knop.
- **PRUNE:** Ongeldige zenders worden hiermee uit de zenderlijst verwijderd. Selecteer met de **Enter** knoppen, Y/N met **TUN+** of **TUN-** en bevestig met **Enter**.
- **SYSTEM:** Alleen voor klantenservice!

De FM-radio gebruiken

Druk op de **DAB** knop op de afstandsbediening of op de **FM** knop op het apparaat totdat "FM" op het display wordt weergegeven.

Een FM-zender instellen

- Druk op de **TUN+** knop REPEAT op de afstandsbediening om de herhaalfunctie te starten.
- Druk op de **TUN-** knop REPEAT op de afstandsbediening om de herhaalfunctie te starten.
- Als u de knoppen **TUN+** of **TUN-** ingedrukt houdt, wordt een automatische zenderscan gestart die stopt wanneer de eerste zender wordt gevonden.
- Druk op de **Auto Tune** knop om een zenderscan te starten met automatische opslag van de zenders die zijn gevonden. Er kunnen maximaal 20 zenders worden opgeslagen in de volgorde waarin ze werden gevonden.
- Druk op de knoppen **▶▶** of **◀◀** op de afstandsbediening of op het apparaat om te bladeren door de geheugenlijst. Geheugenruimten die niet zijn toegewezen, worden aangeduid met "EMPTY".

Gebruik van het Radio Data Systeem (RDS)

RDS is een transmissiesysteem waarbij de FM-zender andere nuttige inlichtingen verzendt samen met het feitelijke zendersignaal. Dit kan worden gehaald uit het normale zendersignaal en wordt gebruikt voor een aantal extra functies. Als een RDS-signaal wordt ontvangen, verschijnt "RDS" in het display onder de frequentie en na een tijdje wordt de zendernaam weergegeven in plaats van de frequentie.

RDS-functies

De volgende informatie kan worden opgehaald door herhaaldelijk op de **INFO** knop te drukken:

- Radiotekst – als de zender geen enkele radiotekst uitzendt, wordt "NO TEXT" weergegeven.
- PTY (programmatype) – als de zender geen PTY-signaal uitzendt, dan wordt "NONE" weergegeven.
- Frequentie en geheugenruimte van de zender ontvangen
- Stereo / Monoweergave
- Tijd – als de zender geen tijdsignaal uitzendt, wordt "00_00_00" weergegeven.
- Datum – als de zender geen datumsignaal uitzendt, wordt "00-00-00" weergegeven.

Als er onvoldoende ontvangstsignaal is, kan de ontvangst van het signaal worden verstoord of onmogelijk zijn ondanks dat "RDS" wordt weergegeven.

Zenders opslaan in het zendergeheugen

Er zijn 20 geheugenruimtes beschikbaar om het gemakkelijker te maken FM-zenders te vinden. Ga als volgt te werk om het geheugen toe te wijzen:

- Selecteer een zender om op te slaan
- Druk op de **PRG** knop totdat het display knippert en een geheugenruimte toont. Een lege geheugenruimte wordt aangegeven door "EMPTY", een toegewezen ruimte wordt weergegeven met de frequentie. U kunt een geheugenruimte die al in gebruik is, ook opnieuw toewijzen.
- Druk op de knoppen **TUN+** of **TUN-** om een geheugenruimte te selecteren.
- Bevestig het opslaan met de **Enter** knop. "STORED" knippert kort op het display.
- De zenders kunnen nu worden geselecteerd met de knoppen **▶▶** of **◀◀**.

FM-menufuncties

De **MENU** knop opent een menu waarin verschillende FM-functies kunnen worden ingesteld. U kunt door het menu scrollen met de knoppen **TUN+** en **TUN-** en het gewenste menupunt kan worden bevestigd met de **Enter** knop. De volgende functies kunnen worden ingesteld:

- **SCAN SET:** Hiermee kunt u instellen welke zender in aanmerking komt voor automatische opslag tijdens de zender scan. De instellingen die mogelijk zijn, zijn "AL" (alle zenders die kunnen worden ontvangen) of "Strong" (alleen de sterkste zenders). De selectie wordt gemaakt **TUN+** met knoppen **TUN-** of en bevestigd met de **Enter** knop.
- **AUD SET:** Instelling voor "Mono" of "Stereo" ontvangst. De selectie wordt gedaan met de **TUN+** of **TUN-** knoppen en bevestigd met de **Enter** knop.
- **SYSTEM:** Alleen voor klantenservice!

Bluetooth gebruiken

Druk op de **[BT]** knop op de afstandsbediening of op de **[Source]** knop op het apparaat totdat "BT" op het display wordt weergegeven. Als er geen gekoppeld apparaat in de buurt is, geeft het display "NO BT" weer.

Koppeling van Bluetooth-apparaten

Met de Bluetooth-functie kunt u draadloos muziekbestanden (audiostreaming) naar het systeem verzenden. Ga als volgt te werk om de juiste apparaten te (bijv. smartphones) te koppelen:

1. Open de koppel functie op uw Bluetooth-apparaat en zoek naar "M-420DAB".
2. Selecteer "M-420DAB" voor koppeling en wacht totdat "BT" wordt weergegeven op het display en u een reeks tonen hoort. Koppeling is nu voltooid.
3. Als uw Bluetooth-apparaat vraagt om een 4 cijferige PIN-code voer dan "0000" in.
4. Het Bluetooth-apparaat is nu opgeslagen en wordt in de toekomst automatisch gekoppeld.
5. Herhaal stappen 1–3 om een ander Bluetooth-apparaat te koppelen.

Afspelen via Bluetooth

Gebruik voor het verzenden van muziek via audiostreaming de muzikspeler van uw keuze op het Bluetooth-apparaat.

De volgende bedieningsopties zijn beschikbaar:

- Druk op de **[⏮]** knop op de afstandsbediening of op het apparaat om het afspelen te onderbreken of te hervolgen.
- Druk op de knop **[▶▶]** of **[◀◀]** op de afstandsbediening of op het apparaat om naar de vorige of volgende track te springen.
- 6. Als u de op de **[Enter]** afstandsbediening of **[⏻]** op het belangrijkste apparaat 3 seconden ingedrukt houdt, wordt de Bluetooth-verbinding geannuleerd. Op het display verschijnt "NO BT". Om de verbinding te vernieuwen kort naar een andere bron en dan weer terug naar Bluetooth.

Als de Bluetooth-verbinding moet worden verbroken vanwege grotere afstanden, wordt automatisch verbinden uitgevoerd zodra de afstand weer is verminderd.

Line-in gebruiken

Externe componenten afspelen

Externe apparaten zoals MP3-spelers, DVD-spelers of gameconsoles kunnen worden aangesloten op de Line-in-poort om muziek te spelen.

Om deze bron te selecteren, drukt u op de **[Source]** knop op de afstandsbediening of de **[⊙]** knop op het apparaat totdat "LINE IN" wordt weergegeven op het display.

Probleemoplossing

Controleer de volgende punten in het geval van storingen:

Geen geluid

- Steek de stekker op de juiste wijze in.
- Stel het volume af op het gewenste niveau.
- Zorg ervoor dat de juiste bron is geselecteerd.

Linker- en rechterkanaal verwisseld

- Controleer de luidsprekeraansluitingen en hun locaties.

Het systeem reageert niet als een knop wordt ingedrukt

- Verwijder de kabel en sluit deze weer aan.

Problemen met radio-ontvangst

- Stel de antenne bij.
- Zoek een geschiktere locatie.
- Gebruik indien mogelijk een buitenantenne.
- Andere elektrische apparaten verstoren de ontvangst.
- Locatie niet geschikt voor DAB+-ontvangst.

CD-speler – geeft "NO DISC" weer

- Plaats de CD met de gedrukte zijde naar boven.
- Reinig de CD.
- Gebruik alleen compatibele CD's.

USB-bediening

- "NO USB" → Schakel het apparaat uit en sluit het USB-apparaat opnieuw aan.
- "NO SONG" → Zorg ervoor dat het USB-apparaat compatibele bestanden bevat.

Afstandsbediening - werkt niet goed

- Vervang de batterij.
- Verwijder obstructies
- Kom dichterbij het apparaat en zorg ervoor dat u op de afstandsbedieningsensor op het apparaat richt.

Onderhoud en verzorging

De behuizing reinigen: Gebruik een doek die enigszins is bevochtigd met een mild reinigingsmiddel. Gebruik geen reinigingsmiddel dat alcohol, ammoniak of schuurmiddelen bevat.

CD's reinigen

- Reinig bevulde schijven met een speciale reinigingsdoek. Veeg de schijf in rechte lijnen vanuit het midden naar de rand. Niet vegen met een cirkelbeweging.
- Gebruik geen oplossing, zoals witte spiritus, niet verdunner, commerciële reinigingsmiddelen of antistatische spray voor analoge platen.

Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de condensvorming

Condensatie kan zich in het apparaat vormen wanneer er een significant verschil tussen de temperatuur van het apparaat en de omgevingstemperatuur is. Als condens zich ontwikkelt aan de binnenkant, kan een juiste werking niet meer worden gegarandeerd. In dit geval is het noodzakelijk enkele uren te wachten nadat het vocht is opgedroogd voordat het apparaat opnieuw kan worden gebruikt.

Bijzondere zorg moet in acht worden genomen in de volgende gevallen

Als het apparaat wordt verplaatst van de ene locatie naar een andere locatie die aanzienlijk warmer of kouder is of als de luchtvochtigheid is toegenomen in de installatielocatie van het apparaat enz.

Verwijdering

Verwijdering van gebruikte elektrische en elektronische apparaten en batterijen.



Het (prullenbak met een kruis erdoorheen) symbool op een product of de verpakking geeft aan dat dit product mag niet worden behandeld als normale huishoudelijk afval, maar moet worden ingeleverd bij een inzamelcentrum voor recycling van elektrische en elektronische apparaten en batterijen. Uw bijdrage aan de correcte verwijdering van dit product helpt bij het beschermen van het milieu en de gezondheid van uw medemens. Ongepaste of onjuiste verwijdering levert gevaar op voor het milieu en de volksgezondheid. Meer informatie over het recyclen van dit product is te verkrijgen bij uw gemeente of de plaatselijke afvalverwerkers. Let op: Het "**Pb**" onder het symbool voor batterijen geven aan dat deze batterij lood bevat.

Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth-logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Guangzhou Changjia Electronics Co. Ltd. gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

M-420DAB technische specificaties

Stroomvoorziening	AC spanning 100 – 240 V 50/60 Hz
Elektriciteitsverbruik	15 watt
Elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand	≤ 0.5 Watt
CD-bediening	
Signaal-ruisverhouding (A-Filter)	≥ 65 dB
Dynamisch bereik	≥ 60 dB
Tuner FM/DAB+	
DAB Afstemgebied BAND III	174,928 MHz – 239,200 MHz
FM afstemgebied	87,50 MHz – 108,00 MHz
Bluetooth	
Bluetooth-versie	V4.2+EDR
Prestatieklasse	Klasse 2
Zendvermogen	6dbm
Bereik	ca. 10 meter (kan variëren afhankelijk van de omgeving)
Frequentiebereik	2,402 GHz – 2,480 GHz
Bluetooth-profiel	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
USB-apparaten	Afspeelbare bestanden: MP3 Compatibel met USB1.1 Full-Speed Compatibel met FAT16, FAT32 Maximaal 500 mA Bitsnelheden: 32 kBit/s bis 320 kBit/s
Line-In	3.5 mm aansluiting
Versterkeronderdeel	
Uitgangsvermogen	2 x 7 Watt / 6 Ohm
Bandbreedte	30Hz – 20kHz (± 3dB)
Afmetingen en gewicht	
Hoofdunit	(B x H x D) 180 x 120 x 250 mm / 1,6 kg
Luidsprekers	(B x H x D) 128 x 227 x 127 mm / 0,9 kg ieder
Temperatuurbereik	0°C tot 40°C

Garantie

Beste klant,

Wij willen u danken voor de aanschaf van dit KENWOOD-product. Als dit product defecten vertoont in materiaal of vakmanschap onder normale omstandigheden, zullen wij in overeenstemming met de bepalingen van de volgende garantie, deze defecten gratis herstellen of het apparaat vervangen.

Bewaar deze garantiekaart op een veilige plaats.

Kenwood geeft een garantie van twee jaar op dit apparaat vanaf de datum van aankoop volgens de factuur of aankoopbon van de Kenwood-dealer.

Deze garantie dekt gebreken in materiaal of vakmanschap. Wij behouden ons het recht voor het product te vervangen als economisch herstel niet langer mogelijk is. Kosten voor verpakking en installatie en risico's verbonden aan de feitelijke reparatie zijn niet inbegrepen in de garantiebepalingen en zullen worden gefactureerd.

Voorwaarden

A. Naast de overhandiging van deze garantiekaart zijn de volgende gegevens noodzakelijk om een claim in te dienen:

- (a) Uw naam met volledig adres
- (b) De aankoopbon of factuur van een leverancier gevestigd in een EU-staat waaruit de oorspronkelijke aankoopdatum kan worden afgeleid.
- (c) De volledige naam en het adres van de leverancier bij wie u het product hebt gekocht.
- (d) Het serienummer en het model van het product.

Kenwood behoudt zich het recht voor de garantiedekking te weigeren als de bovengenoemde informatie ontbreekt of als er wijzigingen zijn aangebracht aan het product na de oorspronkelijke aankoop.

B. Op het moment van levering van dit product aan de winkel voldeed dit product aan alle normen en veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn in het land van bestemming. Aanpassingen vereist voor bediening van dit apparaat in landen buiten het land van bestemming vallen niet onder de bovengenoemde garantiebepalingen. Bovendien accepteren wij geen aansprakelijkheid voor werkzaamheden met of voor schade aan het product die ontstaat als gevolg van dergelijke werkzaamheden.

Als het product wordt gebruikt in een land waarvoor het niet is ontworpen en geproduceerd, dan worden garantiewerkzaamheden alleen uitgevoerd als de kosten voor het omzetten van het apparaat naar de nationaal geldende normen en veiligheidsvoorschriften door de gebruiker worden gedragen.

Bovendien als het product van verschild van de producten die worden geleverd door de officiële importeur en als er geen vervangende onderdelen beschikbaar zijn voor het repareren van dit apparaat, moet de gebruiker de kosten voor het transport van het apparaat naar en van het land van aankoop dragen.

Hetzelfde geldt als er geen garantiedekking kan worden aangeboden in het land in kwestie als gevolg van andere, gerechtvaardigde redenen.

C. Uitzonderingen op garantiedekking:

- (a) Wijzigingen in het product, alsmede de normale onderhouds- en aanpassingswerkzaamheden, met inbegrip van de regelmatige controles vermeld in de gebruiksaanwijzing.
- (b) Schade aan het product die zich heeft voorgedaan als gevolg van defectieve of onjuiste werkzaamheden als deze werkzaamheden zijn uitgevoerd door derden die niet bevoegd zijn om garantiediensten te verrichten namens de fabrikant.
- (c) Schade door onachtzaamheid, ongelukken, aanpassingen, verkeerde montage, gebrekkige verpakking, onjuiste bediening of onjuist gebruik of onjuiste vervangingsonderdelen tijdens een reparatie.
- (d) Schade door brand, waterschade, bliksem, aardbeving, onvoldoende ventilatie, overmacht, verbinding met onjuiste spanning of andere oorzaken die buiten Kenwood liggen.
- (e) Schade aan luidsprekers als gevolg van een hogere output dan de opgegeven specificatie. Schade aan platen, tapes en videocassettes, CD's en andere voorwerpen die geen deel uitmaken van dit product.
- (f) Verbruiksartikelen en slijtageonderdelen die moeten worden vervangen in uitvoering van normale klantenservice, zoals: Pick-upsystemen, naalden, aandrijfriemen, opnamekoppen, groeven, consoles, droogcelbatterijen, oplaadbare batterijen, eindbuizen etc.
- (g) Alle producten waarop de serienummers geheel of gedeeltelijk zijn verwijderd, gewijzigd of onherkenbaar zijn gemaakt.

Deze garantie kan worden aangeroepen door iedereen die het product legaal heeft gekocht.

Overeenkomstig de bovengenoemde garantiebepalingen zal het product worden gerepareerd of kosteloos vervangen. Dit recht beperkt geenszins de andere rechten die de gebruiker heeft in het kader van de toepasselijke wettelijke bepalingen.

Reparatie of vervanging heeft geen invloed op eventuele verlenging van de garantieperiode.

Verdere vorderingen worden uitgesloten, met name vorderingen voor orderannulering, prijsvermindering of voor vergoeding van schade.

Contactadres:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422AC - Uithoorn
Tel. 0297-519 900, www.kenwood.nl