



KW-Z900DBW

MONITOR MET ONTVANGER GEBRUIKSAANWIJZING

JVCKENWOOD Corporation

- Bijgewerkte informatie (de meest recente instructiehandleiding, systeemupdates, nieuwe functies, enz.) is beschikbaar op <https://www.jvc.net/cs/car/>.
- Wijzigingen van de specificaties en dergelijke in de gebruiksaanwijzing zijn voorbehouden. Download de laatste editie van de gebruiksaanwijzing voor referentie. https://www.jvc.net/cs/car/im_edition/im413/



SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

Important Notice on Software

■ Software License on This Product

The software embedded in this product comprises a number of independent software components, each of which is copyrighted by JVCKENWOOD Corporation or by a third party. This product uses software components that are based on an End-User License Agreement (hereinafter called "EULA") stipulated by JVCKENWOOD Corporation and by third parties. The EULA dictates the availability of the source codes of free-software components as a prerequisite to distributing them in executable form under the terms of the GNU General Public License or the Lesser General Public License (hereinafter called "GPL/LGPL"). To get information about the software components that are subject to the terms of the GPL/LGPL, please visit the following Website:
Website URL <https://www3.jvckenwood.com/english/download/gpl/>
Queries concerning the contents of the source code or the like will not be accepted. Please note that software components based on a EULA that is not subject to the terms of the GPL/LGPL or those that have been developed or created by JVCKENWOOD Corporation will be excluded from the scope of source code disclosure.

Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws. Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.

Customers wishing themselves to use a software component that is subject to the GPL/LGPL embedded in this product are encouraged to read the terms of the corresponding license before use. Because each individual license is prescribed by a third party other than JVCKENWOOD Corporation, the original (English) of the license is presented.

EULA

■ Software License Agreement

JVCKENWOOD Corporation (hereinafter called "Licensor") holds either the copyright to the embedded software or the right to sublicense it. This agreement establishes the conditions under which the customer uses this "Licensed Software."

The customer shall agree to the terms of this license agreement before proceeding to use Licensed Software.

This agreement is deemed to have taken effect when the customer (hereinafter called "User") has used a product implementation of Licensed Software.

The Licensed Software may contain software Licensor has been licensed to use by third parties directly or indirectly. Some third parties may have terms of use prescribed for their customers, apart from this Software License Agreement. This agreement does not apply to such software. Be sure to consult "Important Notice on Software" as presented separately.

Article 1 (General)

Licensor grants to User a non-exclusive, non-assignable right of use Licensed Software within the country where the User purchases the Product (hereinafter the "Country") (except for the exception provided for in Paragraph 1, Article 3).

Article 2 (Right of Use)

1. The rise of use granted under this agreement is the right to use Licensed Software in this product.
2. User may not duplicate, copy, modify, add to, translate or otherwise alter, or loan licensed Software and the associated literature in whole or in part.
3. Use of Licensed Software is limited to a private extent, and Licensed Software may not be distributed, licensed or sublicensed for any purposes whatsoever, including commercial use.
4. User shall use Licensed Software as per the instruction manual or instructions given in the help file and may not use or duplicate data in violations of the regulations of the Copyright Law or other governing laws by using Licensed Software in whole or in part.

Article 3 (Terms of License)

1. In assigning this product, User may not retain the original copy of the embedded Licensed Software (including associated literature, updates and upgrades) and any duplicates and associated literature with regard to the license to use Licensed Software. User may transfer Licensed Software only to the condition of binding the assignee to abide by the terms of this Software License Agreement.
2. User may not reverse-engineer, disassemble, decompile or otherwise analyze the source code of Licensed Software.

Article 4 (Rights to Licensed Software)

All rights to Licensed Software and the associated literature, including copyrights, shall reside with Licensor or the original right holder who has granted the Right of Use and right to sublicense to Licensor (hereinafter referred to as "Original Right Holder"), and User does not have any rights other than Right of Use granted hereunder with regard to Licensed Software and the associated literature.

Article 5 (Exemption Granted to Licensor)

1. Licensor and Original Right Holder do not assume any responsibility for damages caused to User or third parties resulting from the exercise by User of the license granted hereunder, unless otherwise provided by any law to the contrary.
2. Licensor does not warrant Licensed Software to be merchantable, compatible and fit for specific purposes.

Article 6 (Responsibility for Third Parties)

If disputes over the infringement of third parties' intellectual property rights, such as copyrights and patent rights, arise out of the use of Licensed Software by User, User shall resolve these disputes at User's own expenses while keep Licensor and Original Right Holder harmless.

SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

Article 7 (Secrecy Obligation)

User shall keep confidential Licensed Software provided hereunder, information contained in the associated literature or the like and those provisions of this agreement not yet in public knowledge and may not disclose or leak these to third parties without prior written consent from Licensor.

Article 8 (Cancellation of the Agreement)

Licensor reserves the right to cancel this agreement forthwith and claim compensation from User for the damages caused by such cancellation when User:

- (1) Breaches any of the provisions of this agreement, or
- (2) Has received a petition for seizure, provisional seizure, provisional disposition or any other kind of compulsory execution.

Article 9 (Destruction of Licensed Software)

If this agreement is terminated under the provision of the foregoing paragraph, User shall destroy Licensed Software, along with all associated literature and its duplicates, within two (2) weeks from the date of termination.

Article 10 (Copyright Protection)

1. Copyrights and all other intellectual property rights relating to Licensed Software shall reside with Licensor and Original Right Holder and in no circumstances with User.
2. User shall abide by the laws relating to copyrights and intellectual property rights in using Licensed Software.

Article 11 (Export Control)

1. Licensed Software and the associated literature or the like may not be exported to places outside the Country (including transmission outside the Country over the Internet or the like).
2. User agrees that Licensed Software is subject to export controls imposed by the Country and the United States of America.
3. User agrees to comply with all the international and domestic laws that apply to this software (U.S. Export Administration Regulations and regulations established by the U.S., the Country and their governmental agencies regarding usage by end users and export destinations).

Article 12 (Miscellaneous)

1. Even if this agreement is invalidated in part by law, all other provisions shall remain in effect.
2. Licensor and User shall consult each other in good faith to resolve any matters not provided for in this agreement or questions arising from the interpretation of this agreement.
3. Licensor and User agree that this agreement is governed by the law of Japan and that all disputes involving claims and obligations that may arise out of this agreement will be settled by arbitration at the Tokyo District Court as the court of first instance.

Inhoud

Voor ingebruikname 7

Voorzorgsmaatregelen	7
De handleiding gebruiken	8
Opmerkingen over verwijdering	8

Basisbediening 9

Functies van de knoppen op het voorpaneel	9
Het toestel inschakelen	10
Basisinstellingen	10
Instellen van het volume	11
Gebruik aanraakscherm	12
Pop-up menu	13
Beschrijvingen van het startscherm	13
Beschrijving bronselectiescherm	14
Snelfmenu	15
Algemeen scherm	16

USB 17

Een USB-apparaat aansluiten	17
Basisbediening van de USB	18
Zoeken	20

iPhone 21

Vorbereiding	21
Basisbediening van de iPhone	22
Zoeken	23

APPS 25

Bediening Apple CarPlay	25
Android Auto™ Bediening	27
Mirroring	29

Tuner 30

Basisbediening van de Tuner	30
Geheugenfunctie	31
Selecteerfunctie	31
Instellingen	32

Digitale radio 34

Basis bediening digitale radio	34
Opslaan van services in het preselectie-geheugen	35
Selecteerfunctie	35
Instellingen	36

Bluetoothregeling 38

Informatie voor gebruik van Bluetooth® apparatuur	38
Registreer het Bluetooth-apparaat	39
Bluetooth instellen	40
Bluetooth-audioapparaat afspelen	41
Het handsfree-apparaat gebruiken	41
Handsfree instellen	44

Overige Externe Componenten 45

Weergavecamera	45
Externe audio-/videospelers (AV-IN)	46
HDMI-bron	47

Installatie 48

Bluetooth instellen	48
Weergave Instellen	49
Inganginstelling	49
Systeeminstellingen	50

Audio regelen 51

3-weg luidspreker systeeminstellingen	51
Instelling speaker/X'over	52
Equalizerregeling	53
Luisterpositie/DTA	54
Fader-/balansregeling	55
Volumeplaats	55
Volume aanpassen	56
Geluidseffect	56
Audiogeheugen	57

Afstandsbediening 58

Batterij installeren	58
Functie van de knoppen van de afstandsbediening	59

Verbinden/installeren 60

Vóór de installatie	60
De accessoires installeren	62
De unit installeren	63
Het apparaat aansluiten	66

Problemen oplossen 70

Problemen en oplossingen	70
--------------------------------	----

Appendix 71

Afspeelbare media en bestanden	71
Technische gegevens	73
Informatie over dit toestel	76

Voor ingebruikname

BELANGRIJK

Lees deze handleiding zorgvuldig door om zeker te zijn van correct gebruik voordat u dit product gebruikt. Het is vooral belangrijk dat u de WAARSCHUWINGEN en VOORZORGSMAATREGELEN in deze handleiding leest en opvolgt. Bewaar de handleiding op een veilige en toegankelijke plaats voor toekomstig gebruik.

Voorzorgsmaatregelen

▲ WAARSCHUWINGEN

■ Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om persoonlijk letsel of brand te voorkomen:

- Om kortsluiting te voorkomen, nooit metalen voorwerpen (zoals munten of metalen gereedschappen) in het toestel plaatsen of achterlaten.
- Kijk niet naar het scherm of richt uw ogen niet op het scherm als u langere tijd aan het rijden bent.
- Raadpleeg uw JVC-dealer als u tijdens de installatie problemen ondervindt.

■ Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van het toestel

- Neem wanneer u optionele toebehoren aanschaft contact op met uw JVC-dealer om te controleren of deze optionele toebehoren met uw model en in uw regio functioneren.
- U kunt een taal selecteren om menu's, audiobestanden, enz. weer te geven. Zie **Systeeminstellingen (P. 50)**.
- De functie Radio Data System werkt niet in gebieden waar de dienst niet ondersteund wordt door een uitzendstation.

■ De monitor beschermen

- Om de monitor tegen beschadiging te beschermen, mag u de monitor niet bedienen met een balpen of een soortgelijk hulpmiddel met een scherpe punt.

■ Het toestel reinigen

- Als er vlekken op het frontje van dit toestel zitten, veeg deze er dan met een droge, zachte doek, zoals een siliconendoekje, van af. Als er hardnekkige vlekken op het voorpaneel zitten, veeg deze af met een doek bevochtigd met een neutrale reiniger, veeg het vervolgens opnieuw af met een schone, zachte, droge doek.

OPMERKING

- Reinigingsspray rechtstreeks op het toestel aanbrengen kan de mechanische onderdelen beschadigen. Het afvegen van het voorpaneel met een harde doek of met een vluchtige vloeistof zoals thinner of alcohol kan krassen op het oppervlak veroorzaken of de gescreende print wissen.

■ Ontvangen van GPS-signalen

Wanneer u het toestel voor het eerst inschakelt, moet u even wachten tot het toestel het satelliet signaal voor de eerste keer ontvangt. Dit kan enkele minuten duren. Zorg ervoor dat uw voertuig buiten op een open plek uit de buurt van hoge gebouwen en bomen staat zodat de ontvangst snel tot stand kan komen. Nadat het systeem voor de eerste keer een satelliet signaal heeft ontvangen, zal de ontvangst daarna sneller tot stand komen.

■ Waarschuwing voor Smartphonegebruikers

Gelijktijdige uitvoering van meerdere applicaties op uw smartphone tijdens het delen van het scherm vraagt veel van de microprocessor van de telefoon, dit beïnvloedt mogelijk de communicatie en prestaties. Voor de beste resultaten tijdens het koppelen met uw JVC-ontvanger, moet u ervoor zorgen dat u ongebruikte toepassingen sluit.

De handleiding gebruiken

- De in deze handleiding weergegeven schermen en panelen worden als een voorbeeld gebruikt om de bediening te verduidelijken.
Ze kunnen daarom afwijken van de werkelijk schermen en panelen, of sommige schermpatronen kunnen van de actuele patronen verschillen.
- Schermtaal: Engels wordt gebruikt ter verklaring. U kunt een weergavetaal selecteren via het menu [System]. Zie **Systeeminstellingen (P. 50)**.
- []: Geeft de naam van de aanraaktoetsen aan.



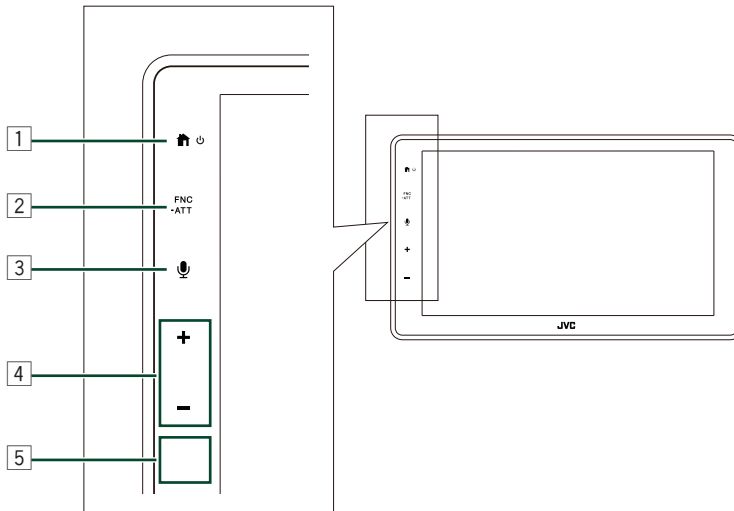
Dit symbool op het product betekent dat er belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in deze handleiding staan.
Lees de instructies in deze handleiding zorgvuldig door.

Opmerkingen over verwijdering

- Gooi uw oude apparaat/batterijen niet weg bij het huisvuil.
- Gebruik de beschikbare retour- en inzamelingssystemen om het oude apparaat af te voeren.
- Om uw privacy te beschermen, dient u uw persoonlijke informatie te wissen voordat u het apparaat weggooit.

Basisbediening

Functies van de knoppen op het voorpaneel



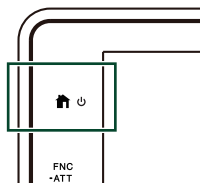
OPMERKING

- De panelen in deze handleiding zijn voorbeelden die worden gebruikt om een duidelijke uitleg van de bewerkingen te geven. Om die reden kunnen de panelen afwijken van de werkelijke panelen.

Nummer	Naam	Beweging
1		- Geeft het HOME-scherf weer. - Wanneer de stroom is uitgeschakeld, wordt de stroom ingeschakeld. - Als de stroom aan is, ingedrukt houden om de stroom uit te schakelen.
2	FNC/ATT	- Geeft het Pop-up menuscherm weer. - Ingedrukt houden schakelt de verzwakking van het volume in/uit.
3		- Zet de stemherkenningsfunctie aan/uit. - Als deze knop wordt ingedrukt en vastgehouden wanneer Apple CarPlay, Android Auto of een Bluetooth handsfree-telefoon niet is verbonden, wordt het Bluetooth-scherf in het menu Instellingen geopend.
4	+ , - (Volume)	- Regelt het volume. - ATT-status: ATT vrijgeven - Ingedrukt houden verlaagt/verhoogt het volumeniveau continu. - Opmerking: De incrementele toename zal een maximum van 15 niet overschrijden.
5	Afstandsbediening Sensor	Ontvangt het bedieningssignaal op afstand.

Het toestel inschakelen

- 1 Druk op de knop .



Het toestel wordt ingeschakeld.

OPMERKING

- Als het de eerste keer is dat u het toestel na de installatie aanzet, wordt het scherm Let op weergegeven. Controleer de informatie en raak [Agree] aan.

Het toestel uitschakelen:

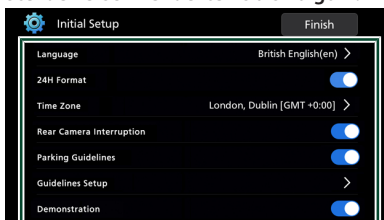
- 1 Houd de knop  ingedrukt.
Het toestel wordt uitgeschakeld (scherm, audio en knopverlichting).

Basisinstellingen

Eerste installatie

Begin met deze instellingen als u dit toestel voor de eerste keer gebruikt.

- 1 Stel de verschillende items als volgt in.



■ [Language]

Selecteer de taal die wordt gebruikt voor het regelscherm en de in te stellen opties.

- ① Raak het gebied van [Language] aan.
- ② Selecteer de gewenste taal in de lijst.

■ [24H Format]

Stel de tijdsindeling van het toestel in. Wanneer deze functie is ingeschakeld, geeft het toestel de tijd weer in 24-uursnotatie.

■ [Time zone]

- ① Raak het gebied van [Time zone] aan.
- ② Selecteer de tijdzone van uw regio in de lijst.

■ [Rear Camera Interruption]

Raak aan om de functie in of uit te schakelen.

Wanneer deze functie is ingeschakeld, geeft het toestel het camerabeeld weer bij het achteruitrijden.

■ [Parking Guidelines]

Raak aan om de functie in of uit te schakelen.

Wanneer deze functie is ingeschakeld, toont het toestel de parkeerhulplijnen bij achteruitrijden.

■ [Guidelines Setup]

Raak aan om het instelscherm voor de achteruitrijlijnen te openen. Zie **Richtlijnen Instellen (P. 46)**.

Wanneer [Parking Guidelines] UIT is, is deze functie ongeldig.

■ [Demonstration]

Stel de demonstratiemodus in. De standaardinstelling is AAN.

2 Raak [Finish] aan.



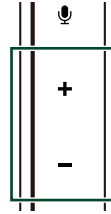
OPMERKING

- Deze instellingen kunnen worden gedaan vanuit het [SETUP]-menu.

Instellen van het volume

U kunt het volume aanpassen (0 tot 40).

Druk op [+] om te verhogen, en druk op [-] om te verlagen.

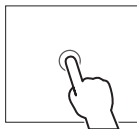


Gebruik aanraakscherm

Om bewerkingen op het scherm uit te voeren, moet u een item aanraken, blijven aanraken, tikken of vegen om een item te selecteren, een instellingsmenuscherm weergeven of van pagina veranderen.

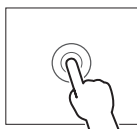
● Tikken

Tik licht op het scherm om een onderdeel op het scherm te kiezen.



● Iets langer aanraken (lang tikken)

Tik op het scherm en houd uw vinger op zijn plaats totdat het display verandert of een mededeling wordt getoond.



● Vegen

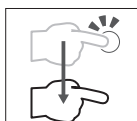
Schuif uw vinger snel naar links of rechts op het scherm om van pagina te veranderen.

U kunt door een lijstschermbaderen door omhoog/omlaag te vegen op het scherm.



● Snel bewegen

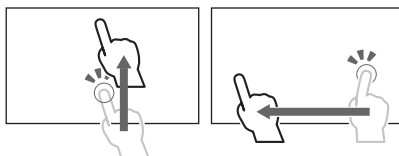
Schuif uw vinger omhoog of omlaag op het scherm om het scherm te rollen.



Aanraakbediening met Gebaar:

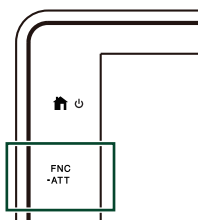
U kunt de weergave tevens regelen door uw vinger als volgt op het aanraakpaneel te bewegen (aanraakbediening met gebaren kan voor bepaalde bronnen niet worden gebruikt).

- Vinger omhoog/omlaag schuiven: Schakel afspelen van audiobestanden van de vorige of de volgende map (Media). Vooraf ingestelde tunerzenders worden omgeschakeld.
- Vinger naar links/rechts schuiven: Komt overeen met het indrukken van [◀◀]/[▶▶].



Pop-up menu

- 1** Druk op de knop [FNC]/[ATT].



Pop-up menu verschijnt.

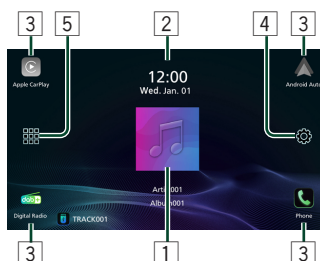


De inhoud van het menu is als volgt:

	• Geeft het scherm Schermafstelling weer.
	• Aanraken om het scherm uit te schakelen.
	• Toont het camerascherm.
	• Toont het instellingenmenu.
	• Toont het DSP-menu.
	• Sluit het Pop-up menu.
	• Toont het Bluetooth-instellingenmenu.
1	• Knop Laatste mediabron weergeven.
2	• Toon vier functieknoppen voor snelkoppelingen, consistent met de START-pagina.

Beschrijvingen van het startscherm

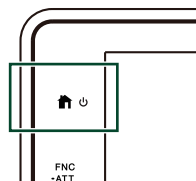
De meeste functies kunnen worden uitgevoerd met het START-scherm.



1	• Huidige audiobron (muziek/radio) weergeven.
2	• Tijdinformatie weergeven, aanraken om de instellingeninterface voor de tijd te openen.
3	• Toon vier applicatiepictogrammen, aanraken om de overeenkomstige functie-interface te openen.
4	• Klik om de instellingeninterface te openen.
5	• Klik om de All Source-interface te openen.

Geef het HOME-scherm weer

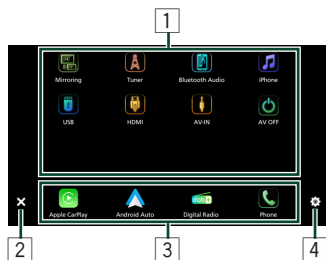
- 1** Druk op de knop .



START-scherm verschijnt.

Beschrijving bronselectiescherm

U kunt pictogrammen van alle weergavebronnen en opties weergeven op het bronselectiescherm.



1	• Toon functiepictogrammen behalve de 4 functies in de onderste balk.
2	• Keert terug naar de vorige scherm.
3	• Toon vier functieknoppen voor snelkoppelingen, consistent met de START-pagina.
4	• Toont het instellingscherm.

Selecteer de weergavebron

1 Druk op de knop . START-scherm verschijnt.

2 Raak aan.
In dit scherm kunt u de volgende bronnen en functies selecteren.

	• Schakelt over naar het Apple CarPlay-scherm vanaf de aangesloten iPhone.
	• Schakelt over naar het Android Auto scherm vanaf de aangesloten Android™ smartphone.
	• Toont het Digitale Radio-scherm.
	• Geeft het scherm Handsfree weer.
	• Toont het Mirroring-scherm.
	• Toont het Tuner-scherm.
	• Afspelen van een Bluetooth-audiospeler.
	• Speelt een iPhone af.

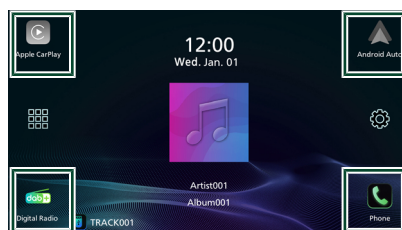
	• Speelt bestanden op een USB-apparaat af.
	• Toont het HDMI-scherm.
	• Schakelt over naar een externe component die is aangesloten op de AV Audio-invoer en de video-invoeraansluiting. ^{*1*2}
	• Schakelt de AV-bron uit.

*1 U kunt de [AV-IN]-bron gebruiken wanneer een kabel van een visuele bron, behalve een camera, is aangesloten op de video-ingangsaansluiting en een kabel is aangesloten op de AV-audio-ingangsaansluiting.

*2 Stel in de invoerinstellingen „AV Input“ in op „AV-IN“. **Ingangstelling (P. 49)**

- Vanwege verschillende configuraties kunnen de functiepictogrammen variëren.

De afspeelbron selecteren op het START-scherm



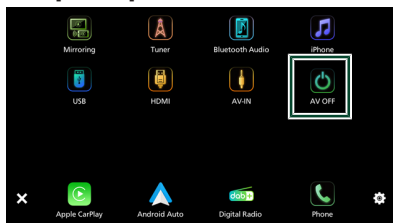
De 4 items die aan de onderkant van het bronkeuzescherm worden weergegeven, worden op het START-scherm getoond. U kunt de items die in dit gebied worden weergegeven wijzigen door het bronkeuzescherm aan te passen.

AV Uit-bron

1 Druk op de knop . START-scherm verschijnt.

2 Raak aan.

3 Raak [AV OFF] aan.



Pas de snelkoppelingsbronnepictogrammen aan

U kunt de posities van de bronnepictogrammen rangschikken zoals u wilt.

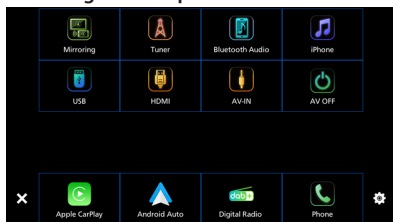
1 Druk op de knop .

START-scherm verschijnt.

2 Raak aan.

3 Blijf het pictogram aanraken dat u wilt verplaatsen in de aanpassingsmodus.

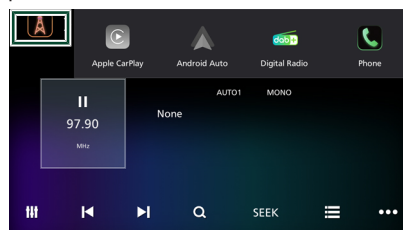
4 Raak de gewenste positie aan.



- Vanwege verschillende configuraties kunnen de functiepictogrammen variëren.

Snelmenu

Raak in elke afspeelmodus de linkerbovenhoek van het scherm aan om het snelmenu te openen.



Het scherm toont vier functieknoppen voor snelkoppelingen, consistent met het START-scherm.

Algemeen scherm

Er zijn een aantal gemeenschappelijke functietoetsen in de schermen van de meeste bronnen.

Geef het lijstscherf weer

Voor USB/iPhone:

- 1 Raak  aan in het bronbedieningsscherf.
Het lijstscherf verschijnt.

Toon het DSP-scherf

Voor audio- en videoschermen:

- 1 Raak  aan in het bronbedieningsscherf.
Het EQ/SW-niveauscherf verschijnt.

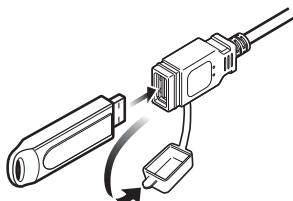
OPMERKING

- Of, afhankelijk van de huidige bron, zijn sommige functies mogelijk niet weergegeven.

USB

Een USB-apparaat aansluiten

- 1 Sluit het USB-apparaat aan met de USB-kabel.



De bron verandert naar „USB” en het afspelen begint.

OPMERKING

- Installeer het USB-apparaat op een plaats waar het veilig rijden niet belemmert.
- U kunt een USB-apparaat niet via een USB-hub en multikaartlezer aansluiten.
- Maak back-ups van de audiobestanden die u op dit toestel hebt gebruikt. Afhankelijk van de bedieningscondities van het USB-toestel zouden bestanden gewist kunnen worden. Wij vergoeden geen schade die op enigerlei wijze door het wissen van gegevens ontstaat.

Wanneer reeds aangesloten

- 1 Druk op de knop  / .
- START-scherf verschijnt.

- 2 Raak  aan.

- 3 Raak [USB] aan.

Verwijder het USB-apparaat

- 1 Druk op de knop  / .
- START-scherf verschijnt.

- 2 Raak een andere bron dan [USB] aan.

- 3 Ontkoppel het USB-apparaat.

Bruikbaar USB-apparaat

U kunt een USB-apparaat met massaopslagklasse gebruiken met dit toestel. De term „USB device” in deze handleiding verwijst naar een apparaat met flashgeheugen.

● Over het bestandensysteem

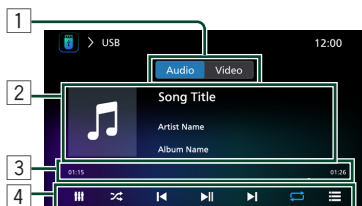
Het bestandensysteem moet een van de volgende zijn.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

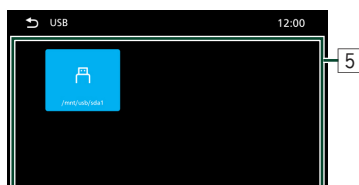
Basisbediening van de USB

De meeste functies kunnen worden uitgevoerd in het bronregelscherm en het afspeelscherm.

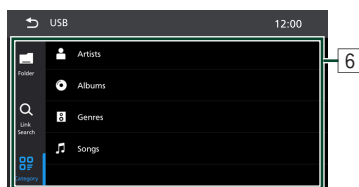
Audiobedieningsscherm



USB-partitie



Open het lijstscherf



1 Audio/Video

Raak aan om het Audio/Video-afspeelscherm te openen.

2 Nummerinformatie

Informatie over het huidige bestand wordt weergegeven. Slechts een bestandsnaam en mapnaam worden weergegeven als er geen taginformatie bekend is.

3 Afspeeltijd

Voor bevestiging van huidige afspeelpositie. U kunt de cirkel naar links of naar rechts slepen om de afspeelpositie te wijzigen.



4 Bedieningstoetsen

- **◀ ▶**: Zoekt naar het vorige/volgende nummer/bestand. Aangeraakt houden om snel vooruit of snel achteruit te gaan.
- **⏮ ⏭**: Speelt af of onderbreekt het afspelen.
- **🔄**: Herhaalt het huidige nummer/map. Elke keer dat u de toets aanraakt, worden de herhaalmodi in de volgende volgorde omgeschakeld: Bestand herhalen, Map herhalen, Alles herhalen
- **🎲**: Speelt willekeurig alle nummers af. Elke keer dat u de toets aanraakt, worden willekeurige modi omgeschakeld in de volgende volgorde: Map willekeurig, Willekeurig uit.
- **📊**: Raak aan om het EQ/SW-niveauscherm weer te geven.
- **☰**: Raak aan om de USB-partitielijst weer te geven.

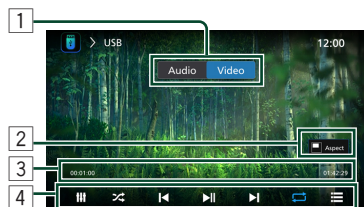
5 USB-partitielijst

- Raak de **☰** van het scherm aan om USB-partities weer te geven (bevat alleen muziekbestanden), tot maximaal 5 partities.
- Het gedeelte met het huidige nummer is gemarkeerd.

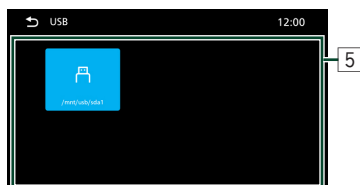
6 Inhoudslijst

- Raak een gedeelte van de USB-partitielijst aan om de inhoudslijst weer te geven. Wanneer u een nummer/bestandsnaam aanraakt in de lijst, zal het afspelen beginnen.
- **📁**: Toon alle mappen die audiobestanden bevatten.
- **🔍**: Zoek een bestand van dezelfde artiest/hetzelfde album/genre als het afgespeelde audiobestand
- **📂**: Zoek een bestand op categorie (alleen voor audiobestanden)

Videobedieningsscherm



USB-partitie



Open het lijstscherf



1 Audio/Video

Raak aan om het Audio/Video-afspeelscherm te openen.

2 Aspect

Raak aan om de schermweergaveverhoudingen te wijzigen: Auto, Volledig, Normaal.

3 Afspeeltijd

Voor bevestiging van huidige afspeelpositie. U kunt de cirkel naar links of naar rechts slepen om de afspeelpositie te wijzigen.



4 Bedieningstoetsen

- ◀ ▶: Zoekt het vorige/volgende bestand.
- ▶||: Speelt af of onderbreekt het afspelen.

- ↺ : Herhaalt het huidige bestand/map. Elke keer dat u de toets aanraakt, worden de herhaalmodi in de volgende volgorde omgeschakeld: Bestand herhalen, Map herhalen, Alles herhalen
- ⌘ : Speelt willekeurig alle bestanden af. Elke keer dat u de toets aanraakt, worden willekeurige modi omgeschakeld in de volgende volgorde: Map willekeurig, Willekeurig uit.
- ⌵ : Raak aan om het DSP-scherm weer te geven.
- ☰ : Raak aan om de USB-partitielijst weer te geven.

5 USB-partitielijst

- Raak de ☰ van het scherm aan om USB-partities weer te geven (bevat alleen videobestanden), tot maximaal 5 partities.
- Het gedeelte met de actueel afgespeelde video is gemarkeerd.

6 Inhoudslijst

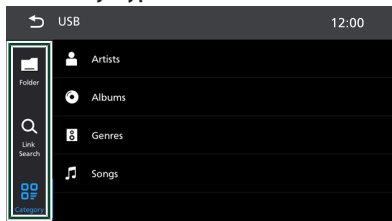
- Raak een gedeelte van de USB-partitielijst aan om de inhoudslijst weer te geven. Wanneer u een bestandsnaam in de lijst aanraakt, wordt het afspelen gestart.
- 📁 : Toon alle mappen die videobestanden bevatten.
- 📄 : Toon alle videobestanden.

Zoeken

U kunt via de volgende bewerkingen naar muziek- of videobestanden zoeken.

1 Raak  aan.

2 Kies een lijsttype.

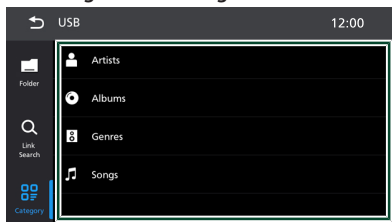


Categorie zoeken (alleen audiobestand)

U kunt naar een bestand zoeken door een categorie te selecteren.

1 Raak [Category] aan.

2 Raak de gewenste categorie aan.



De bij uw keuze behorende lijst wordt weergegeven.

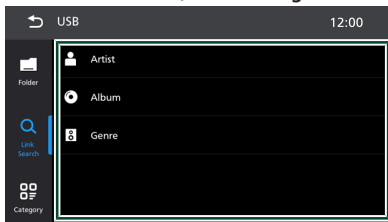
3 Raak aan om het gewenste item in de lijst te selecteren. Herhaal dit totdat u het gewenste bestand hebt gevonden.

Link zoeken (alleen audiobestand)

U kunt zoeken naar een bestand van dezelfde/hetzelfde artiest/album/genre als in de huidige track.

1 Raak [Link Search] aan.

2 Raak het gewenste label type aan. U kunt kiezen uit artiesten, albums en genres.



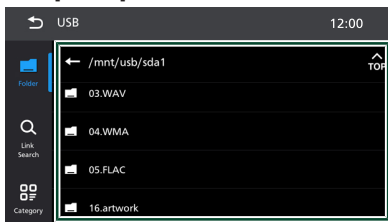
De bij uw keuze behorende lijst wordt weergegeven.

3 Raak het gewenste item in de inhoudslijst aan.

Map zoeken

U kunt op basis van hiërarchie naar een bestand zoeken.

1 Raak [Folder] aan.



Wanneer u een map aanraakt, wordt diens inhoud weergegeven.

2 Raak aan om uw gewenste item in de lijst te selecteren. Herhaal dit totdat u het gewenste bestand hebt gevonden.

iPhone

Vorbereiding

Aansluitbare iPhone

De volgende modellen kunnen op dit toestel worden aangesloten.

Gemaakt voor

- iPhone 15 Pro Max
- iPhone 15 Pro
- iPhone 15 Plus
- iPhone 15
- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone SE (3e generatie)
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (2e generatie)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone XR

OPMERKING

- Door uw iPhone met dit apparaat te verbinden met de iPhone-aansluitkabel (optioneel accessoire), kunt u uw iPhone van stroom voorzien en tevens opladen tijdens het afspelen van muziek. Houd er rekening mee dat de voeding van dit toestel aan moet blijven.
- Als u het afspelen opnieuw start na het aansluiten van de iPhone, wordt eerst de muziek afgespeeld die door de iPhone wordt afgespeeld.

De iPhone aansluiten

Bedrade verbinding

Vorbereiding

- Sluit een iPhone aan met de aansluitkabel (optioneel accessoire) terwijl Apple CarPlay niet is verbonden.
- Met een iPhone compatibel met Apple CarPlay, zet u Apple CarPlay uit door de functionele set-up van de iPhone in te stellen voordat u de iPhone aansluit. Neem voor details over de set-up methode contact op met de fabrikant van de USB-aansluiting.
- Sluit de iPhone aan op de USB-aansluiting met de aansluitkabel (optioneel accessoire).
- Er kan maar één iPhone aangesloten zijn.

1 Sluit de iPhone aan met de aansluitkabel.

2 Druk op de knop / .

START-scherm verschijnt.

3 Raak aan.

4 Raak [iPhone] aan.

● De iPhone loskoppelen die met de kabel is aangesloten:

1 Ontkoppel de iPhone.

Bluetooth verbinding

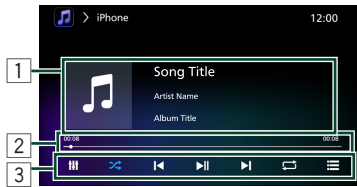
Koppel de iPhone via Bluetooth.

Vorbereiding

- Om een iPhone via Bluetooth te verbinden, registreer deze als een Bluetooth-apparaat en voer de profielinstelling voor de verbinding van tevoren uit. Zie **Registreer het Bluetooth-apparaat (P. 39)** en **Schakel het aangesloten apparaat om (P. 39)**.
- Verbind een iPhone met Bluetooth terwijl Apple CarPlay en een iPhone niet verbonden zijn via USB.
- Met een iPhone compatibel met Apple CarPlay, zet u Apple CarPlay uit door de functionele set-up van de iPhone in te stellen voordat u de iPhone aansluit. Neem voor details over de set-up methode contact op met de fabrikant van de USB-aansluiting.

Basisbediening van de iPhone

Regelscherm



Open het lijtscherm



1 Nummerinformatie

Informatie over het huidige bestand wordt weergegeven.

2 Afspeeltijd

Voor bevestiging van huidige afspelpositie. U kunt de cirkel naar links of naar rechts slepen om de afspelpositie te wijzigen.



3 Bedieningstoetsen

- ◀ ▶: Zoekt het vorige/volgende bestand. Aangeraakt houden om snel vooruit of snel achteruit te gaan.
- ▶ ||: Speelt af of onderbreekt het afspelen.
- ↺: Herhaalt het huidige bestand. Elke keer dat u de toets aanraakt, worden de herhaalmodi in de volgende volgorde omgeschakeld: Bestand herhalen, Herhalen uit, Alles herhalen
- ⌘: Speelt willekeurig alle nummers af. Elke keer dat u de toets aanraakt, worden willekeurige modi omgeschakeld in de volgende volgorde: Map willekeurig, Willekeurig uit
- ≡: Raak aan om het EQ/SW-niveauscherm weer te geven.

- ≡: Raak aan om de inhoudslijst weer te geven.

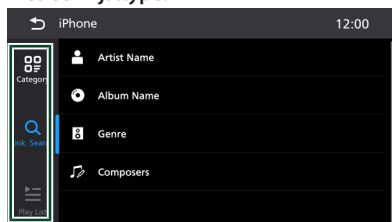
4 Inhoudslijst

- ≡ Afspeellijst: Geef de nummers in de huidige afspeellijst weer
- 🔍 Link zoeken: Zoek een bestand van dezelfde artiest/componisten/hetzelfde album/genre als het afgespeelde audiobestand
- 📁 Categorie: Zoek een bestand op artiesten, albums, nummers, podcasts, genres, componisten, audioboeken.

Zoeken

U kunt door middel van de volgende verrichtingen naar muziekbestanden zoeken.

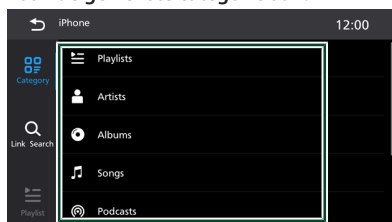
- 1 Raak  aan.
- 2 Kies een lijsttype.



Categorie zoeken

U kunt naar een bestand zoeken door een categorie te selecteren.

- 1 Raak [Category] aan.
- 2 Raak de gewenste categorie aan.



De bij uw keuze behorende lijst wordt weergegeven.

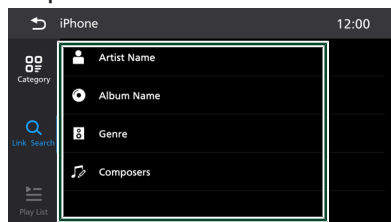
- 3 Raak aan om het gewenste item in de lijst te selecteren. Herhaal dit totdat u het gewenste bestand hebt gevonden.

Link zoeken

U kunt zoeken naar een bestand van dezelfde/ hetzelfde artiest/album/genre/componist als die/dat in de huidige track.

- 1 Raak [Link Search] aan.

- 2 Raak het gewenste label type aan. U kunt kiezen uit artiesten, albums, genres en componisten.



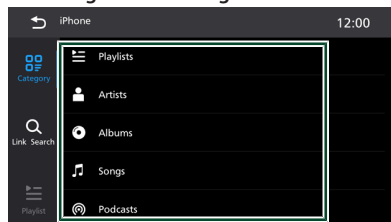
De bij uw keuze behorende lijst wordt weergegeven.

- 3 Raak het gewenste item in de inhoudslijst aan.

Alfabetisch zoeken

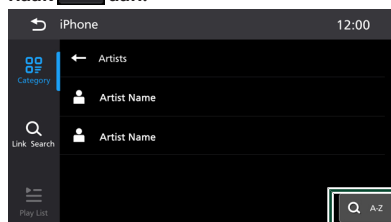
U kunt zoeken naar een bestand via het alfabet.

- 1 Raak [Category] aan.
- 2 Raak de gewenste categorie aan.



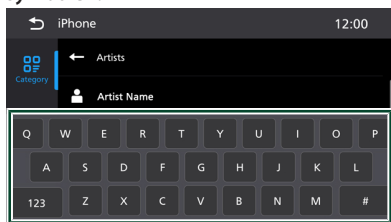
De bij uw keuze behorende lijst wordt weergegeven.

- 3 Raak  aan.



Het Engelse toetsenbord verschijnt.

4 Zoeken via Engels alfabet, cijfers en symbolen.



APPS

Bediening Apple CarPlay

Apple CarPlay is een slimmere, veiligere manier om uw iPhone in de auto te gebruiken. Apple CarPlay neemt de dingen over die u wilt doen met de iPhone tijdens het rijden en geeft ze weer op het scherm van het product. Tijdens het rijden kunt een routebeschrijving opvragen, telefoneren, berichten versturen en ontvangen, en naar muziek luisteren vanaf de iPhone. U kunt ook spraakbesturing Siri gebruiken om het bedienen van de iPhone te vergemakkelijken. Voor details over Apple CarPlay, bezoekt u <https://www.apple.com/ios/carplay/>.

Compatibele iPhone-apparaten

U kunt Apple CarPlay gebruiken voor de volgende iPhone-modellen.

- iPhone 15 Pro Max
- iPhone 15 Pro
- iPhone 15 Plus
- iPhone 15
- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone SE (3e generatie)
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (2e generatie)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone XR

Een iPhone aansluiten

Bedrade verbinding

1 Sluit uw iPhone aan via de USB-aansluiting.

Wanneer een iPhone die compatibel is met Apple CarPlay is aangesloten op de USB-aansluiting, wordt de Bluetooth Handsfree-telefoon die momenteel is verbonden, losgekoppeld. Als een andere Bluetooth handsfree telefoon wordt gebruikt, zal er sprake zijn van ontkoppeling nadat het telefoongesprek wordt beëindigd.

2 Ontgrendel uw iPhone.

Draadloze verbinding

U kunt de iPhone die geregistreerd is in [Device List] selecteren en deze gebruiken als het Apple CarPlay-apparaat. Zie **Registreer het Bluetooth-apparaat (P. 39)**.

OPMERKING

- Schakel de Bluetooth- en Wi-Fi-functie van een iPhone in.
- Als er twee of meer iPhones zijn geregistreerd, selecteert u de iPhone die moet worden gebruikt als de [Apple CarPlay]-bron.
- Het is noodzakelijk om de GPS-antenne aan te sluiten om Apple CarPlay draadloos te gebruiken.
- Wanneer de wifi-verbinding niet meer beschikbaar is, wordt het HOME-scherm weergegeven.
- U kunt Apple CarPlay niet gebruiken als de functie is uitgeschakeld door de functionele set-up van de iPhone in te stellen.

Om het huidige scherm naar het Apple CarPlay-scherm te schakelen wanneer u uw iPhone aansluit

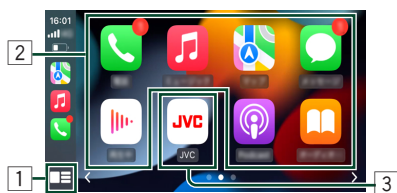
- Raak het [Apple CarPlay]-pictogram op het bronselectiescherm aan.

Selecteer een Apple CarPlay-apparaat

Als er twee of meer iPhones die compatibel zijn met Apple CarPlay zijn geregistreerd, selecteert u de iPhone die moet worden gebruikt als de Apple CarPlay-bron. Zie **Schakel het aangesloten apparaat om (P. 39)**.

Bedieningsknoppen en beschikbare apps op het startscherm van Apple CarPlay

U kunt de apps van de verbonden iPhone gebruiken. De weergegeven items en de gebruikte taal op het scherm kunnen verschillen onder de verbonden apparaten. Om in de Apple CarPlay-modus te gaan, raakt u het [Apple CarPlay]-pictogram aan op het bronselectiescherm.



1

- Geeft het startscherm van Apple CarPlay weer.
- Raak aan en houd vast om Siri te activeren.

2 Applicatieknoppen

Start de applicatie.

3 [HOME]

Sluit het Apple CarPlay-scherm af en geeft het START-scherm weer.

* Het pictogramontwerp kan veranderen afhankelijk van de iOS-versie.

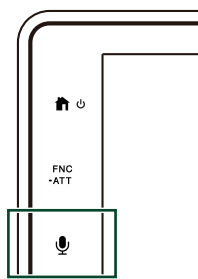
Het Apple CarPlay-scherm afsluiten

- 1 Druk op de knop . START-scherm verschijnt.

Gebruik Siri

U kunt Siri activeren.

- 1 Druk op de knop



- 2 Praat met Siri.

Deactiveren

- 1 Druk op de knop

Schakel naar het Apple CarPlay scherm tijdens het luisteren naar een andere bron

- 1 Druk op de knop .
- 2 Raak aan.
- 3 Raak [Apple CarPlay] aan.

OPMERKING

- Wanneer u naar een andere bron luistert terwijl het Apple CarPlay-scherm wordt weergegeven, zal het afspelen van muziek in de Apple CarPlay-modus de huidige bron overschakelen naar de Apple CarPlay-bron.

Android Auto™ Bediening

Met Android Auto kunt u de functies van uw Android smartphone gebruiken die handig zijn om te rijden. U heeft eenvoudige toegang tot routebegeleiding, telefoneren, naar muziek luisteren en ga naar handige functies op de Android smartphone tijdens het rijden. Voor details over Android Auto, bezoek <https://www.android.com/auto/> en <https://support.google.com/androidauto>.

Compatibele Android smartphones

Compatibele Android telefoon en compatibel actief data-abonnement vereist. Als u Android Auto draadloos op uw autoscherm wilt gebruiken, hebt u een compatibele Android smartphone met een actief data-abonnement nodig. U hebt het volgende nodig:

1. Een smartphone met Android 11 of hoger en 5 GHz Wi-Fi (onderworpen aan plaatselijke regelgeving*); of
2. Een Android of Samsung-smartphone met Android 10; of
3. Een Samsung Galaxy S8, Galaxy S8+ of Note 8 met Android 9

OPMERKING

- Android Auto is mogelijk niet op alle apparaten beschikbaar en is mogelijk niet beschikbaar in alle landen of regio's.

Over de plaatsing van de smartphone

Installeer de smartphone verbonden als het Android Auto apparaat op de plek waar het GPS-signalen kan ontvangen.

Wanneer u Google Assistent gebruikt, installeert u de smartphone op een plaats waar deze gemakkelijk uw stem via de microfoon kan ontvangen.

OPMERKING

- Plaats de smartphone niet op een plek die is blootgesteld aan direct zonlicht of in de buurt van een luchtuitlaat van de airconditioning. Het plaatsen van de smartphone op een dergelijke plaats kan tot storing of schade aan uw smartphone leiden.
- Laat de smartphone niet achter in het voertuig.

Android smartphone verbinden

Bedrade verbinding

1 Sluit een Android smartphone aan via de USB-aansluiting.

Verbind het Android apparaat via Bluetooth om de handsfree-functie te gebruiken. Wanneer een Android smartphone die compatibel is met Android Auto is aangesloten op de USB-aansluiting, wordt de smartphone automatisch via Bluetooth verbonden, en wordt de Bluetooth Handsfree-telefoon die momenteel is verbonden, losgekoppeld.

2 Ontgrendel uw Android smartphone.

3 Druk op de knop / .

4 Raak aan.

5 Raak [Android Auto] aan.

Draadloze verbinding

U kunt de Android smartphone die geregistreerd is in [Device List] selecteren en deze gebruiken als het Android Auto apparaat. Zie **Registreer het Bluetooth-apparaat (P. 39)**.

1 Druk op de knop / .

2 Raak aan.

3 Raak [Android Auto] aan.

OPMERKING

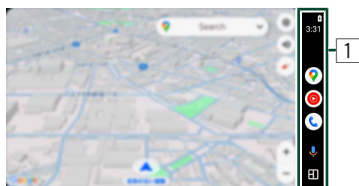
- Schakel de Bluetooth-functie en wifi-functie van de Android smartphone in.
- Als twee of meer Android smartphones zijn geregistreerd, selecteert u de Android smartphone die als Android Auto bron moet worden gebruikt.
- Wanneer de wifi-verbinding niet meer beschikbaar is, wordt het HOME-scherm weergegeven.

Selecteer een Android smartphone

Als twee of meer Android smartphones zijn geregistreerd, selecteert u de Android smartphone die als Android Auto bron moet worden gebruikt. Zie **Schakel het aangesloten apparaat om (P. 39)**.

Bedieningsknoppen en beschikbare apps op het Android Auto scherm

U kunt de bewerkingen van de apps van de verbonden Android smartphone uitvoeren. De items weergegeven op het scherm verschillen onder de aangesloten Android smartphones. Om naar de Android Auto modus te gaan, raak het [Android Auto]-icoon aan in het bronselectiescherm.



1 Navigatiebalk

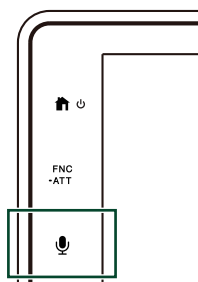
Start de applicatie of geeft informatie weer.

Het Android Auto scherm afsluiten

- 1 Druk op de knop . START-scherm verschijnt.

Spraakbesturing gebruiken

- 1 Druk op de knop .



- 2 Begin te spreken.

Annuleren

- 1 Druk op de knop .

Schakel naar het Android Auto scherm tijdens het luisteren naar een andere bron

- 1 Druk op de knop .
- 2 Raak aan.
- 3 Raak [Android Auto] aan.

OPMERKING

- Wanneer u naar een andere bron luistert terwijl het Android Auto scherm wordt weergegeven, schakelt het afspelen van muziek in de Android Auto modus de huidige bron over naar de Android Auto bron.

Mirroring

U kunt hetzelfde scherm van de iPhone of Android smartphone weergeven op de monitor van het apparaat met behulp van de Mirroring-functie.

OPMERKING

- Parkeer de auto op een veilige plaats wanneer u Mirroring gebruikt. Tijdens het rijden verschijnt er geen iPhone- of Android smartphonescherf op het display van dit toestel.
- Sommige inhoud en toepassingen kunnen vanwege copyrightredenen niet worden weergegeven of uitgevoerd.
- Als uw iPhone of Android smartphone niet werkt zoals u verwacht, probeer dan opnieuw te starten door deze uit en vervolgens weer aan te zetten.

Vorbereiding

- 1 Download de Mirroring-app via de (Apple) App Store of Google Play.**
Installeer de nieuwste versie van de Mirroring-applicatie „CarbitLink-EasyConnection” op uw iPhone of Android smartphone.
- 2 Afhankelijk van uw apparaat stelt u de iPhone-verbindingsmodus of de Android telefoonverbindingsmodus in op Mirroring. Zie Ingangsinstelling (P. 49).**
- 3 Gebruik een USB-kabel om de mobiele telefoon aan te sluiten of gebruik de telefoon om de QR-code in de CarbitLink-app te scannen om een draadloze verbinding tot stand te brengen.**

OPMERKING

- Ga naar de CarbitLink-EasyConnection webpagina in de App Store of Google Play om de compatibiliteit te bevestigen.
- Deze applicatie wordt niet geleverd door JVCENWOOD.
- JVCENWOOD is niet aansprakelijk voor schade opgelopen door de klant in verband met het gebruik van de applicatie, behalve in gevallen waar dergelijke schade veroorzaakt wordt door JVCENWOOD's nalatigheid of grove nalatigheid.

Mirroring bedienen

- 1 Druk op de knop .**
START-scherf verschijnt.
- 2 Raak  aan.**
- 3 Raak [Mirroring] aan.**
Het app-scherf wordt weergegeven.
- 4 Bedien uw iPhone of Android smartphone om de Mirroring-functie te activeren en maak vervolgens verbinding met dit apparaat.**
Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, wordt hetzelfde scherm weergegeven dat op de telefoon wordt weergegeven.

OPMERKING

- U kunt de Mirroring-functie gebruiken met telefoons die compatibel zijn met deze functie.
- De instellingen op uw telefoon verschillen afhankelijk van het type apparaat. Raadpleeg voor details de handleiding die bij uw telefoon is geleverd.
- Als uw telefoon is vergrendeld, wordt het Mirroring-scherf mogelijk niet weergegeven.
- Apps worden stopgezet wanneer de stroom wordt IN/UIT geschakeld of wanneer u het voertuig verlaat. Om apps te herstarten, bedient u de iPhone of Android-smartphone.
- Wanneer de apps-bron wordt weergegeven, kunt u geen nieuw Bluetooth-apparaat registreren of opnieuw verbinden. Schakel de apps-bron naar een andere bron, bedien dan uw Bluetooth-apparaat.

Tuner

Basisbediening van de Tuner

De meeste functies kunnen via het bronregelscherm worden uitgevoerd. Om naar de Tuner bron te luisteren, raakt u het [Tuner]-pictogram aan op het bronkeuzescherm.

Regelscherm



1 Radiofrequentie

- Toon radiofrequentie.
- Raak aan om het radiogeluid te pauzeren/uit te voeren.

2 Bandknoppen

Schakelt banden (tussen FM en AM).

3 Indicatoritems

- Voorinstelling #: het zendernummer in de lijst met voorkeurradiozenders.
- AUTO1, AUTO2, MANU: ZOEK-modus
- MONO: Wordt weergegeven wanneer de MONO-schakelaar is ingeschakeld (kan worden geselecteerd om achtergrondruis te verminderen wanneer het stereosignaal slecht is).
- TI: Geeft de ontvangststatus van verkeersinformatie aan. Wordt weergegeven wanneer de TI-schakelaar is ingeschakeld.
- AF: Wordt weergegeven wanneer de AF-schakelaar is ingeschakeld.
- Local: Wordt weergegeven wanneer de Local-schakelaar is ingeschakeld.

4 Informatieweergave

Toont de naam en informatie van het huidige station.

5 DSP

Raak aan om het EQ/SW-niveauscherm weer te geven.

6 Afstemmen

Raak aan om af te stemmen op een station. De methode voor het schakelen van frequenties kan worden gewijzigd (zie [8] Zoekmodus).

7 Automatisch geheugen (SSM)

Zoek naar de radiozender met het beste signaal in de FM-band en sla deze op in de lijst met voorkeurradiozenders. (alleen FM)

8 Zoeken

Raak om de zoekmodus om te schakelen aan in de volgende volgorde: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- [AUTO1]: stemt automatisch af op een zender met goede ontvangst.
- [AUTO2]: Stemt de ene na de andere opgeslagen zender af.
- [MANUAL]: schakelt handmatig over naar de volgende frequentie.

9 Radiolijst

Open de Radiolijst-interface.

- [Preset]: Roept de opgeslagen zender op.
- [PTY]: Zoekt naar een programma op programmatype.

10 Meer knoppen

Raak aan om meer knoppen weer te geven:

- [Tuner Area]: Raak aan om de instellingeninterface voor het Tunergebied te openen. Zie **Gebiedsinstelling (P. 33)**.
- [Settings]: Raak aan om de RDS instellingeninterface te openen. Zie voor meer informatie **Instellingen (P. 32)**.
- [Add Station]: Raak aan om het handmatige invoer frequentietoetsenbord te openen.

Geheugenfunctie

Automatisch geheugen

(alleen FM)

U kunt zenders met goede ontvangst automatisch in het geheugen opslaan.

1 Raak [FM] aan.



2 Raak [Q] aan.



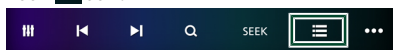
Het automatisch geheugen start.

Handmatig geheugen

U kunt het momenteel ontvangen station opslaan in het geheugen.

1 Selecteer een zender die u in het geheugen wilt opslaan.

2 Raak [Menu] aan.



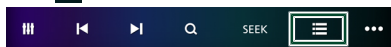
3 Raak [Preset #] (FM_#:1-15) (AM_#:1-5) 2 seconden aan om de zender op te slaan.

Selecteerfunctie

Vooraf ingesteld selecteren

U kunt opgeslagen stations uitlijsten en selecteren.

1 Raak [Menu] aan.



2 Raak [FM#] (#:1-15) of [AM#] (#:1-5) aan die u wilt oproepen.

Zoeken op programmatype

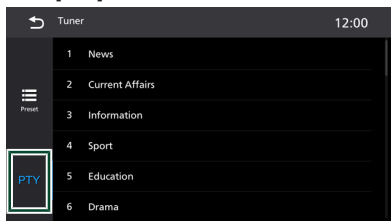
(alleen FM)

U kunt afstemmen op het station dat het gespecificeerde type programma uitzendt wanneer u naar FM luistert.

1 Raak [Menu] aan.



2 Raak [PTY] aan.



3 Selecteer uit de lijst een programmatype.

U kunt zoeken naar het station dat het geselecteerde type programma uitzendt.

Direct zoeken

U kunt afstemmen door het gewenste frequentienummer in te voeren.

1 Raak [Direct] aan.



2 Raak [Add Station] aan.



3 Voer het frequentienummer in.



4 Raak [OK] aan.

OPMERKING

- Om het ingevoerde nummer te wissen, raakt u



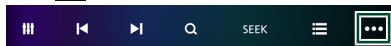
aan.

Instellingen

(alleen FM)

RDS verzendt data naar de radio die informatie weergeeft zoals zenderaam, naam van de zanger, titel van het lied. RDS de servicebeschikbaarheid varieert per gebied.

1 Raak aan.



2 Raak [Settings] aan in het pop-upmenu.



3 Stel elke functie als volgt in.

■ [RDS]

Schakel RDS naar AAN of UIT. De standaardinstelling is „ON” (aan). Wanneer de RDS-functie is uitgeschakeld, zijn [TI], [AF], [REG] en [RT] gesloten en kunnen ze niet worden aangeklikt.

■ [TI]

U kunt automatisch de verkeersinformatie beluisteren en bekijken als er een verkeersbericht wordt uitgezonden. Deze functie vereist echter een Radio Datasysteem waarbij TI-informatie is inbegrepen.

■ [AF]

Wanneer de ontvangstkwaliteit slecht is, wordt automatisch overgeschakeld op de zender die hetzelfde programma uitzendt in hetzelfde Radio Data System-netwerk.

■ [REG]

Stelt in of alleen in de specifieke regio met de „AF”-regeling naar de zender moet worden geschakeld.

■ [RT]

Wanneer de RT-functie is ingeschakeld, wordt Radio Tekst-informatie ontvangen.

■ [MONO]

Schakel MONO naar AAN of UIT. Wanneer ingeschakeld, wordt er gedwongen overgeschakeld naar mono als het stereosignaal van het radiostation zwak is.

- De MONO-schakelaar is een non-RDS-functie en kan normaal worden gebruikt wanneer RDS is uitgeschakeld.

■ [Local]

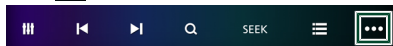
De functie is mogelijk niet beschikbaar vanwege lokale redenen.

- AAN: Verlaag detectiegevoeligheid en detecteer zenders op frequenties met een betere signaalsterkte.
- UIT: Standaarddetectieniveau.

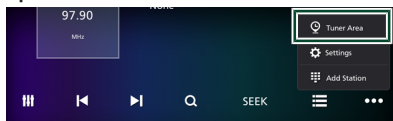
■ Gebiedsinstelling

Het kanaalinterval van de tuner verandert afhankelijk van het gebied waar u dit apparaat gebruikt.

1 Raak aan.



2 Raak [Tuner Area] aan in het pop-upmenu.



3 Selecteer het tunergebied uit de lijst.

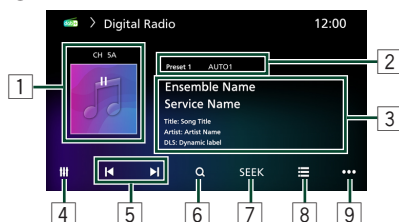
- **Europa** (Standaard): Selecteer dit wanneer u het in andere gebieden gebruikt. FM/AM-intervallen zijn ingesteld op 50 kHz/9 kHz.
- **Azië/Midden-Oosten**: Selecteer dit wanneer u het in Azië/Midden-Oosten gebruikt. FM/AM-intervallen zijn ingesteld op 50 kHz/9 kHz.

Digitale radio

Basis bediening digitale radio

De meeste functies kunnen via het bronregelscherm worden uitgevoerd. Raak het pictogram [Digital Radio] aan op het bronselectiescherm om naar de digitale radiobron te luisteren.

Regelscherm



1 Kanaalnummer digitale radio

- Geef kanaalnummer weer.
- Raak aan om het radiogeluid te pauzeren/uit te voeren.

2 Indicatoritems

- Voorkeuze #: Voorkeuzenummer.
- AUTO1, AUTO2, MANU: ZOEK-modus

3 Informatieweergave

Geeft de informatie over de huidige zender weer:
Ensemblenaam, Servicensnaam, Titel van het lied,
Naam van de artiest, DLS

4 DSP

Raak aan om het EQ/SW-niveauscherm weer te geven.

5 Afstemmen

Raak aan om af te stemmen op een ensemble, service en component.
Het schakelen van zoekmodus kan gewijzigd worden. (zie [7] Zoek modus).

6 Zoeken

Geeft het Servicelijst-scherm weer. Voor details over zoeken, zie **Zoeken naar service (P. 35)**.

7 Zoeken

Raak om de zoekmodus om te schakelen aan in de volgende volgorde: [AUTO1], [AUTO2], [MANU].

- [AUTO1]: Stemt automatisch af op een ensemble met goede ontvangst.
- [AUTO2]: Stemt de ene na de andere opgeslagen zender af.
- [MANU]: Schakelt handmatig over naar het volgende ensemble.

8 Lijst digitale radio

Open de Lijst digitale radio-interface.

- [Preset]: Roep de opgeslagen service op.
– Als deze gedurende 2 seconden wordt aangeraakt, wordt de momenteel ontvangen service in het geheugen opgeslagen.
- [PTY]: Zoekt naar een programma op programmatype. Zie voor meer informatie **Zoeken op programmatype (P. 35)**.

9 Meer knoppen

Raak aan om meer knoppen weer te geven:

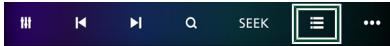
- [Settings]: Raak aan om de instellingeninterface voor digitale radio te openen. **(P. 36)**
- [Announcement category]: Aanraken om het instellingscherm voor de aankondigingscategorie te openen. Zie **Aankondiging instellen (P. 36)**.

Opslaan van services in het preselectie-geheugen

U kunt de huidige ontvangende service opslaan in het geheugen.

- 1 Selecteer een service die u in het geheugen wilt opslaan.

- 2 Raak  aan.



- 3 Raak [Preset #] (#:1-15) 2 seconden aan waarin u het station wilt opslaan.

Selecteerfunctie

Vooraf ingesteld selecteren

U kunt opgeslagen stations uitlijsten en selecteren.

- 1 Raak  aan.



- 2 Raak de [Preset#] (#:1-15) aan die u wilt oproepen.

Zoeken op programmatype

U kunt afstemmen op het station dat het opgegeven type programma uitzendt.

- 1 Raak  aan.



- 2 Raak [PTY] aan.



- 3 Selecteer uit de lijst een programmatype.

U kunt zoeken naar het station dat het geselecteerde type programma uitzendt.

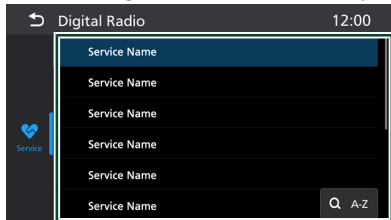
Zoeken naar service

U kunt een service uit een lijst van alle ontvangen services selecteren.

- 1 Raak  aan.



2 Selecteer de gewenste content uit de lijst.



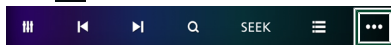
■ [Q A-Z]

Geeft het toetsenbordscherm weer.
Spring naar de letter die u hebt ingevoerd
(op alfabet zoeken).

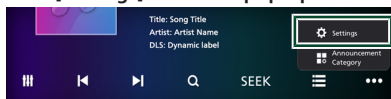
Instellingen

U kunt parameters die betrekking hebben op de digitale radio instellen.

1 Raak [More] aan.



2 Raak [Settings] aan in het pop-upmenu.



3 Stel elke functie als volgt in.

■ [PTY]

Aanraken om AAN/UIT te schakelen.
Standaard is UIT.

- Zet AAN, de PTY-lijst toont de lijstinhoud
- Uitschakelen, de PTY-lijst toont geen programmagenres meer.

■ [Service Following]

Wanneer u AAN selecteert, schakelt het apparaat over naar een gerelateerde service (indien deze bestaat) wanneer een Digital Radio-servicenetwerk niet beschikbaar is.

■ [Service Following Soft Link]

Deze optie is beschikbaar wanneer [Service Following] is ingeschakeld.

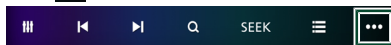
Door deze in te schakelen, kunt u zelfs wisselen wanneer hetzelfde station niet beschikbaar is.

- Het selectiescherm verschijnt bij het schakelen naar FM-radio, en door [Play] aan te raken, wordt naar radio geschakeld.
- Raak [Cancel] aan op het selectiescherm om te sluiten. Het sluit ook automatisch na tien seconden.

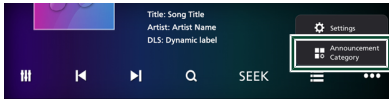
■ Aankondiging instellen

Wanneer de dienst waarvoor ON (aan) geselecteerd is, begint, wordt er vanuit elke bron overgeschakeld naar Announcement (aankondiging) om het te ontvangen.

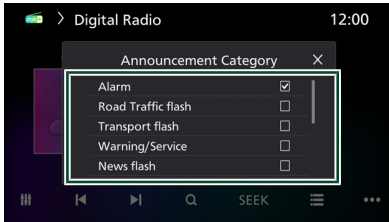
1 Raak [More] aan.



- 2 Raak [Announcement category] aan in het pop-upmenu.



- 3 Raak elke Announcement-lijst aan en schakel deze in of uit.



Bluetoothregeling

Gebruik maken van de Bluetooth-functie stelt u in staat verschillende functies te gebruiken, zoals naar een audiobestand luisteren en een telefoongesprek plaatsnemen/aannemen.

Informatie voor gebruik van Bluetooth® apparatuur



Bluetooth is een short-range draadloze communicatietechnologie voor mobiele apparatuur, bijvoorbeeld smartphones/mobiele telefoons, draagbare pc's en andere toestellen. Bluetooth-apparaten kunnen zonder kabels en communicatie met elkaar worden verbonden.

OPMERKING

- Voer tijdens het besturen van de auto geen ingewikkelde bedieningen uit, zoals bijvoorbeeld het intoetsen van nummers, gebruik van het telefoonboek, enz. Wanneer u deze handelingen uitvoert, zet uw auto op een veilige plek stil.
- Sommige Bluetooth-apparaten zijn mogelijk niet aangesloten op dit toestel, afhankelijk van de Bluetooth-versie van het apparaat.
- Dit toestel werkt mogelijk niet met bepaalde Bluetooth apparatuur.
- De verbingsconditie varieert mogelijk vanwege de omgevingsomstandigheden.
- Sommige Bluetooth-apparaten worden losgekoppeld wanneer dit toestel wordt uitgezet.
- De Bluetooth-apparaten kunnen niet worden gebruikt terwijl Apple CarPlay wordt gebruikt.
- De Bluetooth welke op dat moment is verbonden met een ander apparaat wordt ontkoppeld wanneer een iPhone compatibel met Apple CarPlay wordt verbonden.

■ Informatie over de smartphone/ mobiele telefoon en Bluetooth-audiospeler

Dit toestel voldoet aan de volgende Bluetooth-specificaties:

- Versie
 - Bluetooth ver. 5.3

- Profielen
 - Smartphone/mobiele telefoon:
 - HFP (V1.7) (Hands Free Profile)
 - SPP (Serial Port Profile)
 - PBAP (Phonebook Access Profile)
 - Audiospeler:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
 - AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile)
- Geluidscodec
 - SBC, AAC

OPMERKING

- De eenheden die de Bluetooth-functie ondersteunen, zijn gecertificeerd voor conformiteit met de Bluetooth-standaard volgens de procedure voorgeschreven door Bluetooth SIG. Maar de mogelijkheid bestaat dat dergelijke toestellen niet met uw smartphone/mobiele telefoon kunnen communiceren, afhankelijk van het type.

■ Opmerkingen over privacy en beveiliging voor Bluetooth-verbindingen

- Zorg ervoor dat u het juiste apparaat koppelt wanneer u een Bluetooth-apparaat koppelt.
- Verwijder altijd zelf gekoppelde Bluetooth-apparaten als u het apparaat verkoopt of overdraagt, of als het apparaat defect raakt of anderszins onbruikbaar wordt.
- Gebruik altijd de nieuwste versie van de software voor het apparaat en Bluetooth-apparaten.

Registreer het Bluetooth-apparaat

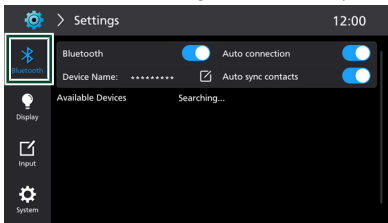
Het is noodzakelijk om de Bluetooth-audiospeler of smartphone/mobiele telefoon in dit toestel te registreren voordat u de Bluetooth-functie gebruikt. U kunt maximaal 5 Bluetooth-apparaten registreren.

OPMERKING

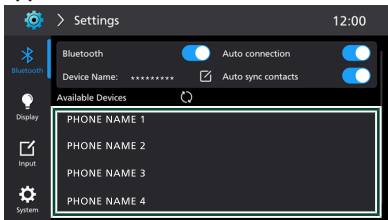
- Tot maximaal 5 Bluetooth apparaten kunnen worden geregistreerd. Als u het 6e Bluetooth-apparaat probeert te registreren, zal het Bluetooth-apparaat dat als eerste werd geregistreerd verwijderd worden om het 6e te registreren.
- Dit toestel is compatibel met de Apple-functie voor eenvoudig koppelen. Wanneer een iPhone op dit apparaat is aangesloten, verschijnt er een authenticatiedialogvenster. Als op dit apparaat of een iPhone de aanmelding wordt uitgevoerd, wordt de smartphone als een Bluetooth-apparaat geregistreerd.

1 Druk op de knop .

2 Raak  aan. Het Bluetooth-instellingenmenu verschijnt.



3 Raak  aan om naar beschikbare apparaten te zoeken.



4 Selecteer een apparaat uit de lijst. Of zoek naar het apparaat („KW-Z900DBW”) vanaf uw smartphone/mobiele telefoon.

5 Bedien uw smartphone/mobiele telefoon volgens de weergegeven berichten.

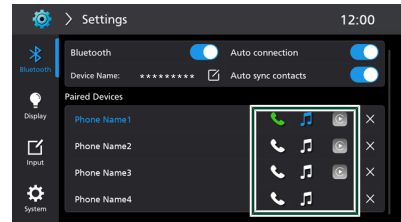
Schakel het aangesloten apparaat om

Als er twee of meer Bluetooth-apparaten zijn geregistreerd, selecteert u het apparaat dat moet worden gebruikt.

1 Raak  aan om het Bluetooth-instellingenmenu te openen.

2 Raak het pictogram aan van het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.

De kleur van het pictogram (kleurpictogram of wit pictogram) bepaalt de beschikbare actie.



●     (Kleurpictogram)

Raak het pictogram aan en raak vervolgens [Disconnect] aan om de verbinding met het apparaat te verbreken.

●  (Wit pictogram)

Raak het pictogram aan om de verbindingmethode te selecteren.

- Wanneer één handsfree-telefoon is verbonden:
[Add]: Voeg het apparaat toe als een handsfree-telefoon.
[Replace]: Voeg het apparaat toe als een handsfree-telefoon en maak er de huidige verbinding van.
[Cancel]: Annuleer de bewerking.
- Wanneer twee handsfree-telefoons zijn verbonden:
Door een van de verbonden apparaten aan te raken, wordt de verbinding met dat apparaat verbroken en wordt het nieuwe apparaat als handsfree-telefoon aangesloten.
[Cancel]: Annuleer de bewerking.

● 🎵 📶 ⬆️ (Wit pictogram)

[Switch]: Schakel over naar het

geselecteerde apparaat.

[Cancel]: Annuleer de bewerking.

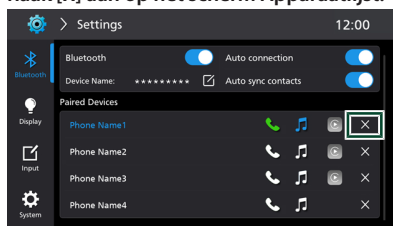
OPMERKING

- De namen van verbonden apparaten worden in het blauw weergegeven.
- Maximaal twee apparaten kunnen worden aangesloten als handsfree-telefoons.
- Als het pictogram wordt verlicht, betekent dit dat de eenheid dat apparaat gebruikt.
- U kunt de verbindingstatus van Bluetooth, Apple CarPlay of Android Auto als volgt bevestigen.
 - Bluetooth: als het apparaat dat compatibel is met Bluetooth is gekoppeld, 📞: handsfree-telefoon (groen), 🎵: Bluetooth-audio (blauw)
 - Apple CarPlay: Het pictogram 📱 licht op als een Apple CarPlay-compatibel apparaat is verbonden.
 - Android Auto: Het pictogram ⚙️ licht op als een Android Auto compatibel apparaat is verbonden.
- U kunt het scherm Apparaatlijst snel weergeven door 📱 aan te raken in het pop-upmenu.
- Door het gebied met de apparaatnaam aan te raken wanneer het is verbonden met Apple CarPlay of Android Auto, verandert de bron naar Apple CarPlay of Android Auto.

Om het geregistreerde apparaat te verwijderen

U kunt het apparaat verwijderen dat is geregistreerd als Bluetooth-bron.

1 Raak [X] aan op het scherm Apparaatlijst.



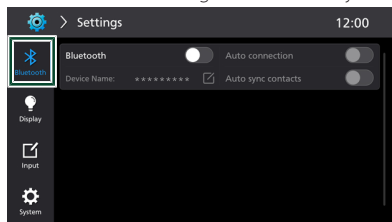
2 Raak [Delete] aan.

Bluetooth instellen

1 Druk op de knop 🏠/🔌.

2 Raak ⚙️ aan.

Het Bluetooth-instellingenmenu verschijnt.



3 Raak het cirkelpictogram rechts van [Bluetooth] aan en stel in op [ON].

Zie de volgende sectie voor elk van de instellingen.

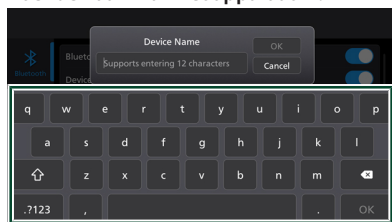
- De apparaatnaam wijzigen
- De functie [Auto connection] in-/uitschakelen
- De functie [Auto sync contacts] in-/uitschakelen

De apparaatnaam wijzigen

1 Raak 📝 aan in het Bluetooth-instellingsmenu.

Naam apparaat veranderen-scherm verschijnt.

2 Voer de naam van het apparaat in.



3 Raak [OK] aan.

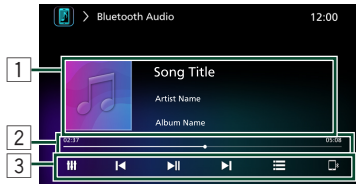
Bluetooth-audioapparaat afspelen

De meeste functies kunnen via het bronregelscherm worden uitgevoerd. Om Bluetooth-bron te selecteren, raakt u het pictogram [Bluetooth Audio] aan op het scherm voor bronselectie.

OPMERKING

- De Bluetooth geluidsbron is uitgeschakeld wanneer u Apple CarPlay gebruikt.
- De Bluetooth geluidsbron is uitgeschakeld wanneer het apparaat dat is ingesteld als geluid (A2DP)/App(SPP) Android Auto gebruikt.

Basisbediening via Bluetooth Regelscherm



1 Numererinformatie

Informatie over het huidige bestand wordt weergegeven. Slechts een bestandsnaam en mapnaam worden weergegeven als er geen taginformatie bekend is.

2 Afspeelmodusindicator/afspeeltijd

Voor bevestiging van huidige afspeelpositie.



3 Bedieningstoetsen

◀ ▶: Zoekt naar het vorige/volgende nummer/bestand.

▶ II: Speelt af of onderbreekt het afspelen.

☰: Raak aan om de inhoudslijst weer te geven.

OPMERKING

- Bedieningstoetsen, indicaties en informatie die op het scherm worden weergegeven verschillen afhankelijk van het aangesloten apparaat.
- Bedien de audiospeler rechtstreeks als de bedieningstoetsen hier niet worden weergegeven.

Het handsfree-apparaat gebruiken

U kunt de telefoonfunctie gebruiken door de Bluetooth-telefoon op dit toestel aan te sluiten.

OPMERKING

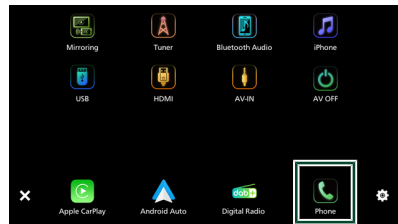
- Tijdens een verbinding met Apple CarPlay of Android Auto, is de Bluetooth handsfree-functie niet bruikbaar. Alleen de Apple CarPlay of Android Auto Hands-free-functie kan worden gebruikt.

Een telefoongesprek tot stand brengen

1 Druk op de knop / .

2 Raak aan.

3 Raak [Phone] aan.

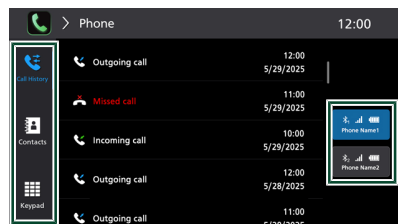


Het handsfree-scherm verschijnt.

OPMERKING

- Als uw smartphone/mobiele telefoon PBAP ondersteunt, kunt u het telefoonboek en de oproeplijsten weergeven op het aanraakscherm wanneer de smartphone/mobiele telefoon is aangesloten.
 - Telefoonboek: maximaal 2.000 ingangen
 - Tot aan 100 invoeringen, inclusief uitgaande oproepen, ontvangen oproepen en gemiste oproepen

4 Selecteer een methode om het nummer te kiezen.



Bluetoothregeling

- : Bellen via de gesprekslijsten
- : Bellen via het telefoonboek
- : Bellen door een telefoonnummer in te voeren

• Selecteer de smartphone/ mobiele telefoon die moet worden gebruikt

Wanneer u twee smartphones/mobiele telefoons verbindt

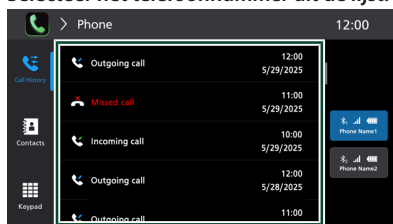
- 1 Raak  aan om de telefoon die u wilt gebruiken te selecteren.

OPMERKING

- Statuspictogrammen zoals batterij- en antenpictogrammen kunnen verschillen van die weergegeven op de smartphone/mobiele telefoon.
- Wanneer u de smartphone/mobiele telefoon in de persoonlijke modus zet, kan hierdoor de handsfree-functie worden uitgeschakeld.

Bellen via de gesprekslijsten

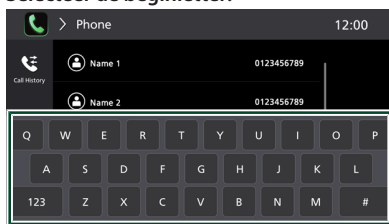
- 1 Raak  aan.
- 2 Selecteer het telefoonnummer uit de lijst.



Bellen via het telefoonboek

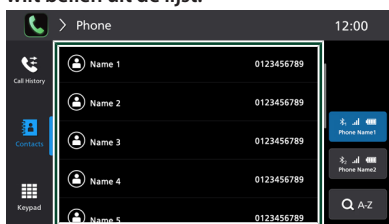
- 1 Raak  aan.
- 2 Raak  aan.

- 3 Selecteer de beginletter.



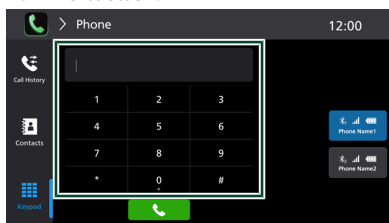
- Tekens waarmee geen namen corresponderen, worden niet weergegeven.
- Een eerste teken met een accent zoals „ü“ kan worden gezocht op accentloze tekens „u“. Een teken met een accentteken in een zin kan niet worden opgezocht.
- U kunt zoeken via letters of cijfers.

- 4 Selecteer de persoon of het nummer dat u wilt bellen uit de lijst.



Bellen door een telefoonnummer in te voeren

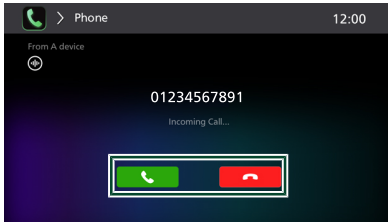
- 1 Raak  aan.
- 2 Voer een telefoonnummer in met de nummertoetsen.



- 3 Raak  aan.

Een telefoongesprek ontvangen

- 1 Raak  aan om een inkomend gesprek aan te nemen, of  om een inkomend telefoongesprek te weigeren.



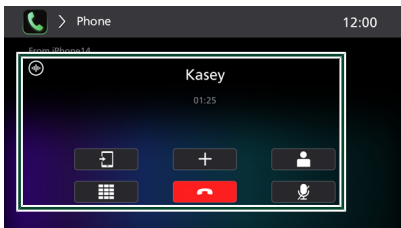
OPMERKING

- Wanneer u de versnelling in de achteruit (R)-stand zet en het beeld van de achteruitrijcamera bekijkt, verschijnt dit scherm niet, zelfs niet als er een oproep binnenkomt.

Een telefoongesprek beëindigen

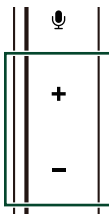
- 1 Raak tijdens een gesprek  aan.

Bediening tijdens een telefoongesprek



● Het volume van de ontvanger aanpassen

Druk op [+] om te verhogen, en druk op [-] om te verlagen.



● Spraakwaliteit aanpassen

Raak  aan.

- [EC LEVEL]
Pas het niveau van echo-onderdrukking aan.
- [NR LEVEL]
Verminder de omgevingsruis zonder het microfoonvolume te wijzigen. Gebruik deze functie als de stem van de beller niet duidelijk is.
- [MIC LEVEL]
Pas het niveau van microfoonversterking aan.

● Demp uw stem

Raak  aan om uw stem wel of niet te dempen.

● Schakelen tussen gesproken stem-uitvoerbestemmingen

Door  steeds aan te raken wisselen de gesproken stem-uitvoerbestemmingen tussen de smartphone/mobiele telefoon en de luidspreker.

● Oproepgeschiedenis bekijken tijdens een gesprek

Raak  aan om naar de oproepgeschiedenislijst te gaan. Raak een contactpersoon aan om direct het tweede gesprek te plaatsen.

● Contacten bekijken tijdens een gesprek

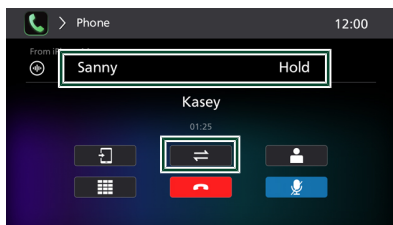
Raak  aan om naar de contactenlijst te gaan. Raak een contactpersoon aan om direct het tweede gesprek te plaatsen.

● De kiestoon weergeven

Raak  aan om het tooninvoerscherm weer te geven. U kunt tonen versturen door de gewenste toetsen op het scherm aan te raken.

● Gesprek in de wacht

Wanneer u een nieuwe oproep ontvangt terwijl u via de telefoon spreekt, kunt u de zojuist ontvangen oproep beantwoorden door  aan te raken. Het huidige gesprek wordt in de wacht geplaatst. Raak de naam van de beller of  aan, er wordt gewisseld van beller.

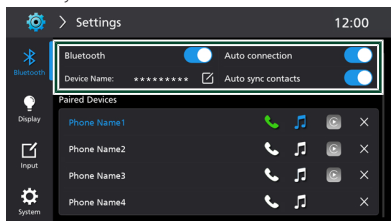


Wanneer u  aanraakt, wordt het huidige gesprek beëindigd om over te schakelen naar het gesprek in de wacht.

Handsfree instellen

U kunt verschillende instellingen opgeven voor de handsfree-functie.

- 1 Druk op de knop .
- 2 Raak  aan om het Bluetooth-instellingenmenu te openen.
Het scherm Bluetooth SETUP Menu verschijnt.



- 3 Stel elke functie als volgt in.

■ [Bluetooth]

Schakelt de Bluetooth-functie in of uit.

■ [Device Name]

Raak de  rechts van de apparaatnaam aan om de naam van het Bluetooth-apparaat te wijzigen.

■ [Auto connection]

Schakel de functie in om het eerder gekoppelde Bluetooth-apparaat automatisch opnieuw te verbinden.

■ [Auto sync contacts]

Inschakelen om het adresboek automatisch te synchroniseren.

Overige Externe Componenten

Weergavecamera

▲ LET OP

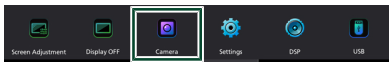
De positie van parkeerriichtlijnen die op de monitor worden weergegeven, kan afwijken van de werkelijke situatie. Neem de werkelijke parkeerriichtlijnen als referentie en kijk om u heen.

OPMERKING

- Voor gebruik van een achteruitkijk-camera is een REVERSE-verbinding vereist.
- Als [Rear Camera Interruption] actief is, wordt het camerascherm weergegeven als u de versnelling in de achteruit-positie (R) zet.
- De camera waarvan het beeld het laatst werd weergegeven, wordt bewaard en hetzelfde camerabeeld wordt de volgende keer weergegeven. Als de toewijzingsinstelling wordt gewijzigd, wordt de weergave van de achteruitrijcamera weergegeven.
- Het onderbrekingsscherm van de achteruitrijcamera wordt niet bewaard als het camerascherm dat de volgende keer wordt weergegeven.

■ Het camera-beeld weergeven

- 1 Druk op de knop [FNC]/[ATT].
- 2 Pop-up menu verschijnt.
- 3 Raak [Camera] aan.



Het scherm van de weergavecamera verschijnt.

- 4 Pas als volgt aan.



1 Terugtoets

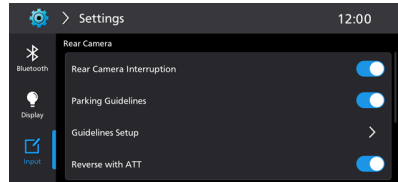
Aanraken om de camera-interface te verlaten.

2 Toetsen voor camera schakelen

Aanraken om te wisselen tussen de achteruitrijcamera en de AV-IN-camera. Het is noodzakelijk om „AV Input” in te stellen op „Camera”. Zie **Ingangsinstelling (P. 49)**.

■ Camera-instellingen

- 1 Druk op de knop /⏻.
- 2 Raak aan.
Het scherm SETUP Menu verschijnt.
- 3 Raak aan.
Het invoerinstellingenmenu verschijnt.



■ [Rear Camera Interruption]

- AAN: Camerabeeld wordt automatisch weergegeven bij het achteruitrijden.
- UIT: Camerabeeld wordt niet automatisch weergegeven bij het achteruitrijden.

■ [Parking Guidelines]

Parkeerriichtlijnen weergeven/verbergen.

■ [Guidelines Setup]

Raak aan om het instelscherm voor de achteruitrijlijnen te openen. Wanneer Parkeerriichtlijnen UIT is, is de instelling van de richtlijnen ongeldig. Zie **(P. 46)**.

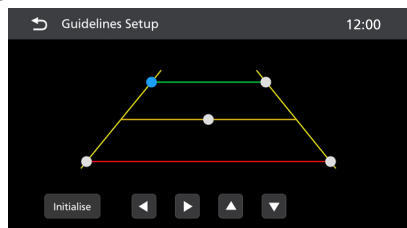
■ [Reverse with ATT]

Schakel de demper van de achteruitversnelling IN/UIT.

- AAN: Verlaag het audiovolume automatisch wanneer de versnelling naar de achteruitstand (R) wordt geschakeld.

Richtlijnen Instellen

Raak [Guidelines Setup] aan in het invoerinstellingenmenu om naar het instelscherm voor de achteruitrijhulplijnen te gaan.



1 Raak de kleine stip aan om de momenteel geselecteerde trajectlijn te markeren.

2 Raak     aan om de geselecteerde richtlijn aan te passen.

OPMERKING

- [Initialise]: Aanraken om te resetten.

Externe audio-/videospelers (AV-IN)

- 1** Sluit een externe component aan op de AV-audio-ingangsaansluiting en de video-ingangsaansluiting.
- 2** Selecteer [AV-IN] als de bron.
- 3** Schakel het aangesloten component in en start de weergave van de bron.

OPMERKING

- Om de AV-IN-bron te selecteren, is het noodzakelijk om „AV Input” in te stellen op „AV-IN” in *Ingangstelling (P. 49)*.

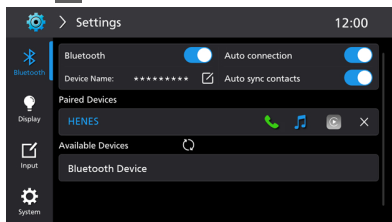
HDMI-bron

- 1** Sluit uw smartphone aan op de HDMI ingangspoort.
Gebruik HDMI-kabel (optionele accessoire).
- 2** Selecteer [HDMI] als de bron.
- 3** Start een applicatie af speel af op uw smartphone.

Installatie

1 Druk op de knop .

2 Raak  aan.



Zie de volgende sectie voor elk van de instellingen.

- Bluetooth instellen
- Scherm instellen
- Ingang instellen
- Systemen instellen

Bluetooth instellen

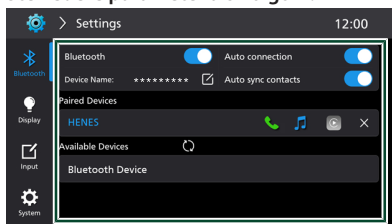
U kunt verbindingen en AV-parameters instellen.

1 Druk op de knop .

2 Raak  aan.

Het scherm Bluetooth SETUP Menu verschijnt.

3 Stel iedere parameter als volgt in.



■ [Bluetooth]

Schakelt de Bluetooth-functie in of uit.

■ [Device Name]

Raak de  rechts van de apparaatnaam aan om de naam van het Bluetooth-apparaat te wijzigen. Zie **De apparaatnaam wijzigen (P. 48)**.

■ [Auto connection]

Schakel de functie in om het eerder gekoppelde Bluetooth-apparaat automatisch opnieuw te verbinden.

■ [Auto sync contacts]

Inschakelen om het adresboek automatisch te synchroniseren.

■ [Paired Devices]

Selecteer een apparaat om los te koppelen/verwijderen.

■ [Available Devices]

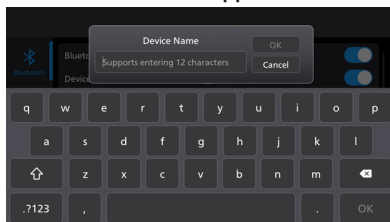
Selecteer een apparaatpaar.

De apparaatnaam wijzigen

1 Raak  rechts van de apparaatnaam aan in het Bluetooth-instellingsmenu.

Naam apparaat veranderen-scherm verschijnt.

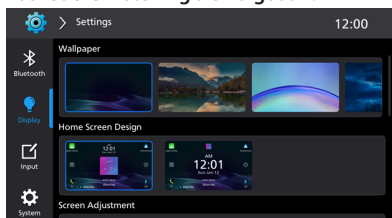
2 Voer de naam van het apparaat in.



3 Raak [OK] aan.

Weergave Instellen

- 1 Druk op de knop .
- 2 Raak aan.
Het scherm SETUP Menu verschijnt.
- 3 Raak aan.
Het scherm instellingenmenu verschijnt.
- 4 Pas iedere instelling als volgt aan.



■ Achtergrond

Selecteer een achtergrond.

■ Ontwerp START-scherm

Selecteer een START-schermmodus.

● Schermafstelling

■ [Dimmer]

Selecteer de dimmermodus.

- AUTO: De dimmerfunctie wordt in- of uitgeschakeld wanneer de verlichtingsschakelaar van de auto aan of uit wordt gezet.
- AAN: Dimt het scherm en de knoppen.
- UIT: Dimt het scherm en de knoppen niet.

■ [Backlight] / [Contrast] / [Colour]

Pas elke instelling aan.

● Overig

■ [Demonstration]

AAN: Toon de demomodus als het scherm gedurende 30 seconden niet wordt bediend.

■ [Driving Position]

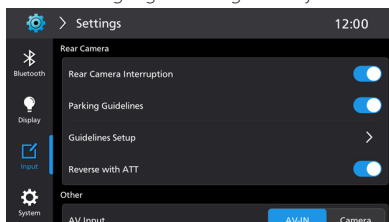
Schakel Apple CarPlay of Android Auto naar de linker-/rechterrijmodus.

OPMERKING

- De aan te passen instellingen, variëren afhankelijk van de huidige bron.
- U kunt het scherm ook openen door „Screen Adjustment” aan te raken in het pop-upmenu.

Ingangsinstelling

- 1 Druk op de knop .
- 2 Raak aan.
Het scherm SETUP Menu verschijnt.
- 3 Raak aan.
Het menu Ingangsinstelling verschijnt.



● Achteruitrijcamera

■ [Rear Camera Interruption]

- AAN: Camerabeeld wordt automatisch weergegeven bij het achteruitrijden.
- UIT: Camerabeeld wordt niet automatisch weergegeven bij het achteruitrijden.

■ [Parking Guidelines]

Parkeerriichtlijnen weergeven/verbergen.

■ [Guidelines Setup]

Raak aan om het instelscherm voor de achteruitrijlijnen te openen. Wanneer Parkeerriichtlijnen UIT is, is de instelling van de richtlijnen ongeldig.

■ [Reverse with ATT]

Schakel de demper van de achteruitversnelling IN/UIT.

- AAN: Verlaag het audiovolume automatisch wanneer de versnelling naar de achteruitstand (R) wordt geschakeld.

● Overig

■ [AV Input]

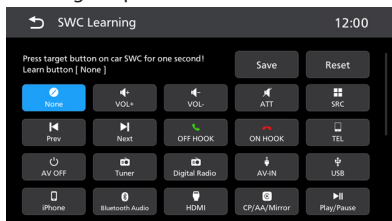
- [AV-IN]: Selecteer dit wanneer externe AV-apparaten zijn aangesloten.
- [Camera]: Selecteer dit om het beeld van de aangesloten camera te bekijken.

■ [AV-IN Camera Mirror]

Stel in of het beeld van de AV-IN-camera gespiegeld is of niet. Wanneer „AV Input” is ingesteld op „AV-IN”, is deze optie ongeldig.

■ [SWC Learning]

Raak aan om het instelscherm voor SWC Learning te openen.



Raak een functieknoop op het scherm aan en druk vervolgens langer dan 1 seconde op de doelknop op de SWC van uw auto.

Raak [Save] aan om de instellingen op te slaan.

Raak [Reset] aan om de instellingen opnieuw in te stellen.

■ [iPhone Connection Mode]

Selecteer of u Apple CarPlay of mirroring wilt gebruiken voor een bekabelde verbinding. *1

■ [Android Phone Connection Mode]

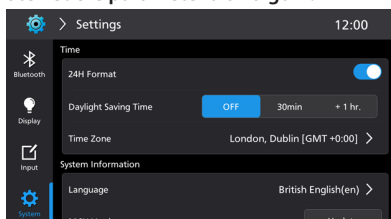
Selecteer of u Android Auto of mirroring wilt gebruiken voor een bekabelde verbinding. *1

*1 Het apparaat kan niet schakelen tussen Mirroring, Apple CarPlay en Android Auto wanneer één van deze is verbonden.

Systeeminstellingen

U kunt systeemparameters instellen.

- 1 Druk op de knop / .
- 2 Raak aan.
Het scherm SETUP Menu verschijnt.
- 3 Raak aan.
Het menu systeeminstellingen verschijnt.
- 4 Stel iedere parameter als volgt in.



● Tijd

■ [24H Format]

Schakel de functie in om de 24-uursnotatie te activeren.

■ [Daylight Saving Time]

Activeer dit door de extra tijd voor de zomertijd (indien beschikbaar in uw woonomgeving) te selecteren. [OFF], [30min], [+1hr]

■ [Time Zone]

Selecteer de tijdzone in het pop-upmenu.

● Systeeminformatie

■ [Language]

Selecteer de systeemtaal in het pop-upmenu

■ [MCU Version] / [MPU Version] / [Digital Radio Version]

Toon de huidige softwareversie.

■ [Product Production Number]

Toon het artikelproductienummer.

■ [Model Name]

Toon de modelnaam.

■ [Restore initial settings]

Terugzetten naar de oorspronkelijke status van het systeem.

■ [Open Source Licenses]

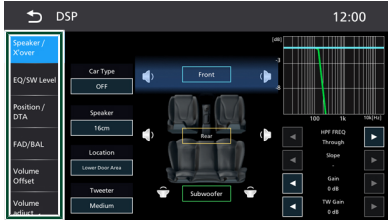
Toon de open source-licenties.

Audio regelen

U kunt verschillende instellingen aanpassen, zoals de audioschaal of het subwooferniveau.

1 Druk op de knop [FNC]/[ATT].

2 Raak [DSP] aan.



Zie de volgende sectie voor elk van de instellingen.

- Luidspreker/X'over instellen
- EQ/SW-niveau regelen
- Positie/DTA instellen
- FAD/BAL regelen
- Volume-offset instellen
- Volumeregeling instellen
- Geluidseffect instellen
- Audio geheugen gebruiken

3-weg luidspreker systeeminstellingen

Selecteer de juiste crossover-netwerkfunctie voor het gebruikte luidsprekersysteem (2-weg of 3-weg luidsprekersysteem).

⚠ LET OP

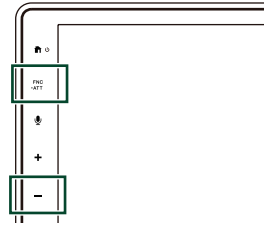
- Het aansluiten van 3-weg speakers met de 2-weg modus geselecteerd, kan de speakers breken.

1 Druk op de knop / .
START-scherm verschijnt.

2 Raak aan.
Het bronselectiescherm verschijnt.

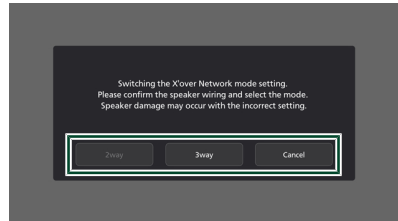
3 Raak [AV OFF] aan.

4 Druk tegelijkertijd 2 seconden op de knop [-] gevolgd door de knop [FNC/ATT].



Het scherm luidsprekersysteemselectie verschijnt.

5 Selecteer de crossover-netwerkfunctie.



Er verschijnt een bevestigingsscherm.

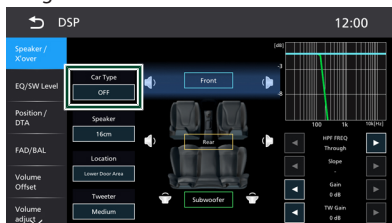
6 Raak [Yes] aan.

OPMERKING

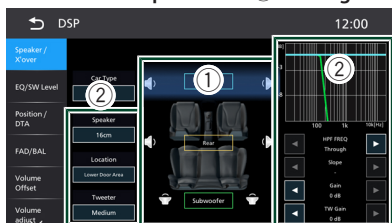
- Wanneer het 3-weg speakersysteem is geselecteerd, worden de volgende functies uitgeschakeld.
 - Fader voor fader-/balansregeling
 - Pieptoon voor geluidseffect
- Tijdens het bellen met de gekoppelde telefoon of het gebruiken van de spraakherkenningsfunctie, kan het luidsprekersysteem niet worden gewisseld.

Instelling speaker/X'over

- 1 Druk op de knop [FNC]/[ATT].**
- 2 Raak [DSP] aan.**
Het scherm Audio verschijnt.
- 3 Raak [Speaker/X'over] aan.**
- 4 Selecteer een type auto.**
U kunt het autotype en luidsprekernetwerk, enz. selecteren.
Wanneer u uw autotype selecteert, wordt de Delay Time Alignment automatisch geactiveerd (voor tijdsaanpassing van de geluidsuitvoer voor elk kanaal) om de hoogste surroundeffecten te hebben.



- 5 Raak de luidspreker ① die u wilt afstellen aan en stel elke parameter ② als volgt in.**



■ [Speaker]

U kunt een luidsprekertype en -formaat kiezen voor optimale geluidseffecten. Als u geen luidsprekers heeft, selecteert u „None“. Wanneer het luidsprekertype en -formaat zijn geselecteerd, wordt het cross-overnetwerk van de luidspreker automatisch ingesteld.

■ [Location] (Alleen voor voorzijde, achterzijde)

Selecteer de luidsprekerpositie die u hebt bepaald.

■ [Tweeter] (Alleen voor voorzijde)

U kunt de tweeter instellen wanneer u de voorste luidsprekers selecteert.

Geen, Klein, Gemiddeld, Groot

■ [HPF FREQ] (Alleen voor voorzijde, achterzijde)

Afstelling van het hoogdoorlaatfilter.

■ [LPF FREQ] (Alleen voor subwoofer)

Afstelling van het laagdoorlaatfilter.

■ [Slope]

Stel de steilheid van de cross-over in.

■ [Gain]

Pas de versterking van de voorluidspreker, achterluidspreker of subwoofer aan.

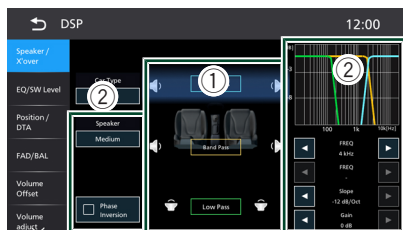
■ [TW Gain] (Alleen voor voorzijde)

Pas het tweeterniveau aan.

■ [Phase Inversion] (Alleen voor subwoofer)

Stel de fase van de subwooferuitgang in. Controleer [Phase Inversion] om de fase 180 graden te verschuiven.

Wanneer luidsprekernetwerk is ingesteld op 3-weg:



■ [Speaker]

U kunt een luidsprekertype en -formaat kiezen voor optimale geluidseffecten. Als u geen luidsprekers heeft, selecteert u „None“. Wanneer het luidsprekertype en -formaat zijn geselecteerd, wordt het cross-overnetwerk van de luidspreker automatisch ingesteld.

■ [FREQ] (Hoge Doorlating)

Afstelling van het hoogdoorlaatfilter. (Alleen voor Hoge doorlating)

■ [FREQ] (Lage Doorlating)

Afstelling van het laagdoorlaatfilter. (Alleen voor Lage doorlating)

■ [HPF FREQ], [LPF FREQ] (Alleen voor Band doorlating)

Afstelling van het doorlaatfilter.

■ [Slope]^{*1 *2}

Stel de steilheid van de cross-over in.

■ [Gain]

Stel de versterking van elke luidspreker in.

■ [Phase Inversion]

Stel de fase in van tweeter, middenbereik en subwoofer output. Controleer [Phase Inversion] om de fase 180 graden te verschuiven.

- *1 Alleen als „LPF FREQ“/„HPF FREQ“ (Band doorlating) is ingesteld in een modus anders dan „Through“.
- *2 Alleen als „FREQ“ (Lage doorlating) is ingesteld in een modus verschillend van „Through“.

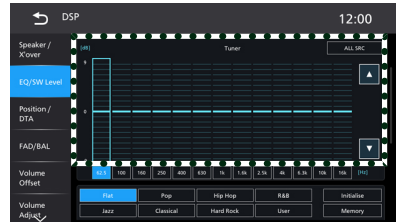
OPMERKING

- Voor informatie over het schakelen naar het 3-weg luidsprekersysteem, zie **3-weg luidspreker systeeminstellingen (P. 51)**.

Equalizerregeling

U kunt de equalizer afstellen door de geoptimaliseerde instelling voor elke categorie te selecteren.

- 1 Druk op de knop [FNC]/[ATT].
- 2 Raak [DSP] aan.
Het scherm Audio verschijnt.
- 3 Raak [EQ / SW Level] aan.
- 4 Raak het scherm aan en stel de Graphic Equalizer in zoals u wenst.



■ Versterkingsniveau (gebied in gestippeld kader)

Pas het versterkingsniveau aan door elke frequentiebalk aan te raken. U kunt een frequentiebalk selecteren en het niveau aanpassen met ▲, ▼.

■ [ALL SRC]

Pas de aangepaste equalizercurve toe op alle bronnen. Raak [ALL SRC] aan en raak vervolgens [OK] aan op het bevestigingsscherm.

■ [Memory]

Slaat de aangepaste equalizercurve op als „User“.

■ [Initialise]

Initialiseer (vlak) de huidige EQ-curve.

■ [Bass EXT] (Bass Verleng Instellingen)

Wanneer ingeschakeld, worden de frequenties lager dan 62,5 Hz ingesteld op hetzelfde versterkingsniveau (62,5 Hz).

■ [SW Level]

Pas het volume van de subwoofer aan. Deze instelling is niet beschikbaar wanneer de subwoofer op „None“ is ingesteld. Zie Luidspreker/X'over instellen

■ [Flat]/[Pop]/[Hip Hop]/[R&B]/[Jazz]/[Classical]/[Hard Rock]/[User]

De vooraf ingestelde EQ-curve oproepen.

Luisterpositie/DTA

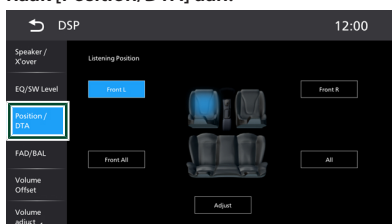
Pas de vertragingstijd van het geluid aan, zodat de geluiden van de verschillende luidsprekers tegelijkertijd bij de luisteraar op de geselecteerde stoel aankomen.

1 Druk op de knop [FNC]/[ATT].

2 Raak [DSP] aan.

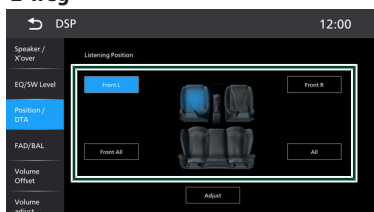
Het scherm Audio verschijnt.

3 Raak [Position/DTA] aan.

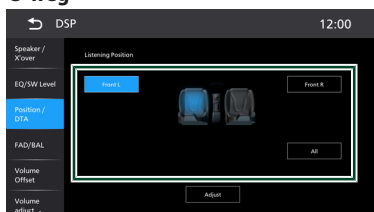


4 Selecteer een luisterpositie vanuit [Front R] (Rechts voor), [Front L] (Links voor), [Front All] (Alles voor)* en [All].

● **2-weg**



● **3-weg**



* Alleen 2-wegstand

Regeling van de positie-DTA

U kunt uw luisterpositie nauwkeurig afstellen.

1 Raak [Adjust] aan.

2 Raak [Delay] aan.

3 Raak [◀] of [▶] aan om de vertragingstijd van de geselecteerde luidspreker aan te passen.

● **2-weg**



● **3-weg**



4 Raak [Level] aan.

5 Raak [◀] of [▶] aan om het geluidsniveau van de geselecteerde luidspreker aan te passen.

● **2-weg**



● **3-weg**



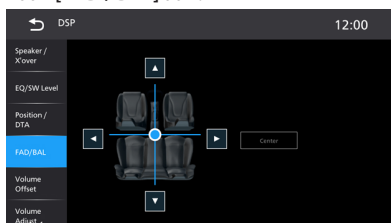
OPMERKING

- Om de instellingen Vertraging en Niveau te initialiseren, raak [Initialise] en [OK] aan op het bevestigingsscherm.

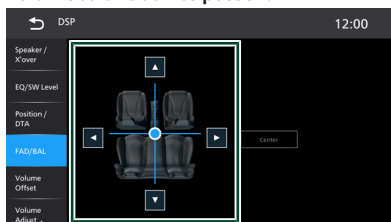
Fader-/balansregeling

U kunt de volumebalans tussen de luidsprekers instellen.

- 1 Druk op de knop [FNC]/[ATT].
- 2 Raak [DSP] aan.
Het scherm Audio verschijnt.
- 3 Raak [FAD / BAL] aan.



- 4 Raak ◀, ▶, ▲ en ▼ aan om de volumebalans aan te passen.



◀ en ▶ regelen de volumebalans tussen links en rechts.

▲ en ▼ regelen de volumebalans tussen voor en achter.

■ [Center]

Wis de aanpassing.

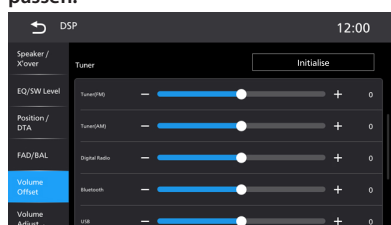
OPMERKING

- Wanneer het 3-wegluidsprekersysteem is geselecteerd, wordt het aanpassen van „Fader” uitgeschakeld.

Volumeplaats

Het volume van de huidige bron nauwkeurig afstellen om het verschil in volume tussen verschillende bronnen tot een minimum te beperken.

- 1 Druk op de knop [FNC]/[ATT].
- 2 Raak [DSP] aan.
Het scherm Audio verschijnt.
- 3 Raak [Volume Offset] aan.
- 4 Raak [+] of [-] aan om het niveau aan te passen.



■ [Initialise]

Keert terug naar de initiële instellingen.

Raak [Initialise] aan en raak vervolgens [OK] aan op het bevestigingsscherm.

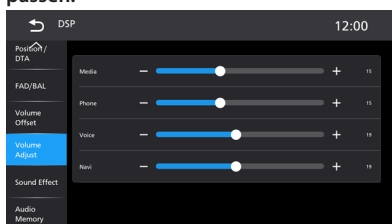
OPMERKING

- Als u eerst het volume hebt verhoogd, verlaagt u daarna het volume met „Volume Offset”. Als de stroombron plotseling wordt overgeschakeld naar een andere bron, kan dit een extreem hard geluid produceren.

Volume aanpassen

Stel het opstartvolume in voor elke afspelerbron.

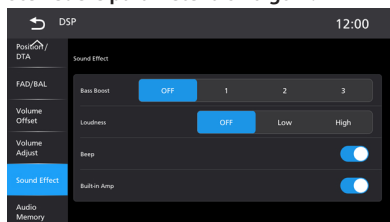
- 1 Druk op de knop [FNC]/[ATT].
- 2 Raak [DSP] aan.
Het scherm Audio verschijnt.
- 3 Raak [Volume adjust] aan.
- 4 Raak [+] of [-] aan om het niveau aan te passen.



Geluidseffect

U kunt de geluidseffecten instellen.

- 1 Druk op de knop [FNC]/[ATT].
- 2 Raak [DSP] aan.
Het scherm Audio verschijnt.
- 3 Raak [Sound Effect] aan.
- 4 Stel iedere parameter als volgt in.



■ [Bass Boost]

Stel de hoeveelheid basversterking in „OFF”/ „1”/ „2”/ „3”.

■ [Loudness]

Stel de hoeveelheid versterking van lage en hoge tonen in.
„OFF”, „Low” (Laag), „High” (Hoog)

■ [Beep]

Aanraken om de toetsaanraaktoon UIT of AAN te zetten.

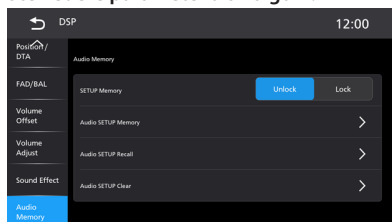
■ [Built-in Amp]

Aanraken om de ingebouwde versterker UIT of AAN te zetten.

Audiogeheugen

Stel het audio-instellingengeheugen in.

- 1 Druk op de knop [FNC]/[ATT].**
- 2 Raak [DSP] aan.**
Het scherm Audio verschijnt.
- 3 Raak [Audio Memory] aan.**
- 4 Stel iedere parameter als volgt in.**



■ [SETUP Memory]

Vergrendel of ontgrendel de Audio SETUP Geheugen/Terugroepen/Wissen.

■ [Audio SETUP Memory]

Onthoud de huidige audio-instellingen.

■ [Audio SETUP Recall]

Roep de opgeslagen audio-instelling op.

■ [Audio SETUP Clear]

Wis het geluid-SETUP-geheugen en de huidige opgeslagen geluidsinstelling.

Afstandsbediening

Dit apparaat kan met de afstandsbediening RM-RK259K (optionele accessoire) worden bediend.

▲ WAARSCHUWING

- Slik de batterij niet in, gevaar voor chemische brandwonden
De afstandsbediening die bij dit product wordt geleverd, bevat een knoop-/knoopcelbatterij. Als de munt/knoopcelbatterij wordt ingeslikt, kan dit in slechts 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en de dood tot gevolg hebben.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen. Als het batterijcompartiment niet goed sluit, stop dan met het gebruik van het product en houd het buiten bereik van kinderen.
- Als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in een deel van het lichaam zijn geplaatst, zoek dan onmiddellijk medische hulp.

▲ LET OP

- Brand- of explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een onjuist type. Zorg ervoor dat u deze alleen vervangt door hetzelfde type.
- Risico op brand, explosie of lekkage van ontvlambare vloeistof of gas als de batterij in een omgeving met een extreem hoge temperatuur wordt achtergelaten en/of wordt blootgesteld aan extreem lage luchtdruk. De batterij of batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme hitte, zoals zonlicht, vuur en dergelijke.
- Risico op brand, explosie of lekkage van ontvlambare vloeistof of gas als de batterij in het vuur of in een hete oven wordt weggegooid, wordt opgeladen, kortgesloten, mechanisch wordt verpletterd of de batterij wordt gesneden.
- Wanneer u gemorste vloeistoffen in uw ogen krijgt of op uw kleren, spoel dan uw ogen of kleren onmiddellijk uit met water en raadpleeg uw huisarts.

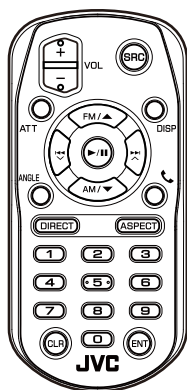
Batterij installeren

Blijf schuiven



- Gebruik een los verkrijgbare knoopcelbatterij (CR2025).
- Plaats de batterij met de plus- en minpolen op de juiste wijze.
 - Als de effectiviteit van de afstandsbediening afneemt, vervang dan de batterij.

Functie van de knoppen van de afstandsbediening



Toets naam	Functie
SRC	Schakelt naar de af te spelen bron. In handsfree-modus, verbreekt de verbinding.
VOL + -	Regelt het volume.
ATT	Verlaagt het volume wanneer eenmaal ingedrukt. Herstelt het vorige volume wanneer er tweemaal op wordt gedrukt.
DISP	Schakelt het scherm tussen de huidige bron en het App-scherm van de verbonden iPhone of Android.
FM/▲ AM/▼	Selecteert de af te spelen map. Voor de radiobron selecteert u de te ontvangen FM/AM-band.
⏮ ⏭ ⏪ ⏩	Selecteert het af te spelen nummer of bestand. Voor de bronnen Radio en Digitale Radio, schakelt naar stations ontvangen door het apparaat.
⏸/⏹	Pauzeert een nummer of bestand en hervat het afspelen door twee keer op de toets te drukken. Voor de radio- en digitale radiobronnen schakelt de zoekstand.
ANGLE	Niet gebruikt.
📞	Als een oproep binnenkomt, wordt deze beantwoord.
DIRECT	Schakelt over op de modus Direct zoeken. Voor details over de directe zoekmodus, zie Modus Direct zoeken (P. 59) .

Toets naam	Functie
Numeriek toetsenbord	Stelt u in staat om het op te zoeken nummer in de directe zoekmodus in te geven. Voor details over de directe zoekmodus, zie Modus Direct zoeken (P. 59).
CLR	Hiermee verwijdert u een teken tijdens de directe zoekmodus.
ENT	Voert de geselecteerde functie uit. Zie Modus Direct zoeken (P. 59) .

Modus Direct zoeken

Bij gebruik van de afstandsbediening kunt u direct naar het radiofrequentie gaan.

OPMERKING

- Deze handeling kan niet worden uitgevoerd voor het USB-apparaat en de iPhone.

1 Druk meerdere keren op de knop [DIRECT] tot de gewenste inhoud verschijnt.

De beschikbare inhoud is verschillend, afhankelijk van het brontype.

Radio Frequentiewaarde

2 Druk op de nummertoeetsen om een frequentie in te voeren.

3 Druk op de knop [ENT].

De inhoud die overeenkomt met het nummer dat u hebt ingevoerd wordt afgespeeld.

Verbinden/installeren

Deze paragraaf is bedoeld voor de professionele installateur. Laat voor de veiligheid de bedrading en montage over aan professionals. Raadpleeg de autoradio-dealer.

Vóór de installatie

Neem vóór de installatie van dit toestel de volgende voorzorgsmaatregelen in acht.

▲ WAARSCHUWINGEN

- Als u de ontstekingskabel (rood) en de accukabel (geel) op het chassis van de auto (massa) aansluit, kunt u kortsluiting veroorzaken waardoor brand kan ontstaan. Sluit deze kabels altijd aan op de voedingsbron die door de zekeringkast loopt.
- Verwijder niet de zekering van de ontstekingskabel (rood) en de accukabel (geel). De voeding moet zijn aangesloten op de kabels via de zekering.

▲ LET OP

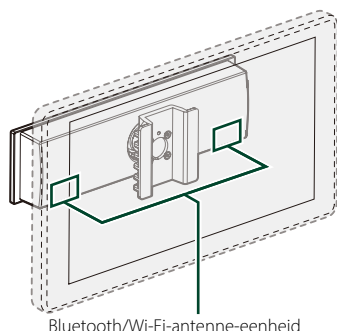
- Installeer dit toestel in de console van uw auto.
Raak het metalen deel van dit toestel tijdens of na het gebruik niet aan. Metalen delen zoals de behuizing worden heet.

OPMERKING

- De montage en aansluiting van dit product vereist kennis en ervaring. Voor uw eigen veiligheid dient u de montage en aansluiting over te laten aan deskundigen.
- Installeer het toestel niet als het een belemmering wordt voor prestaties van de chauffeur.
- Pas de positie van het paneel aan zodat het geen belemmering wordt voor prestaties van de chauffeur.
- Zorg dat het toestel op een negatieve 12 Volt gelijkstroomvoeding is geaard.
- Installeer het toestel niet op plaatsen die aan direct zonlicht, overmatige hitte of vochtigheid blootstaan. Vermijd tevens zeer stoffige plaatsen of plaatsen waar het toestel nat zou kunnen worden.

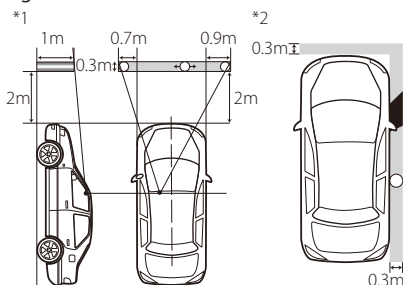
- Gebruik geen eigen schroeven. Gebruik uitsluitend de bij het toestel geleverde schroeven. Het gebruik van verkeerde schroeven kan het toestel beschadigen.
- Als het contact van uw auto geen ACC-stand heeft, moet u de ontstekingskabel met een spanningsbron verbinden die gelijk met het contact van de auto wordt in- of uitgeschakeld. Als u de ontstekingskabel verbindt met een spanningsbron waar constant spanning op staat, zoals een accukabel, kan de accu leeglopen.
- Als de console een deksel heeft, sluit het deksel niet, zelfs niet wanneer het toestel correct is geïnstalleerd.
- Als de zekering is doorgebrand, controleert u eerst of de kabels elkaar niet raken en zo een kortsluiting veroorzaken en vervangt u de zekering door een nieuwe met dezelfde stroomsterkte.
- Isoleer niet-aangesloten kabels met isolatieband of ander geschikt materiaal. Voorkom kortsluiting door de kapjes op het uiteinde van de niet-aangesloten kabels of aansluitingen niet te verwijderen.
- Sluit de luidsprekerkabels correct aan op de corresponderende aansluitingen. Het toestel kan beschadigd raken of niet langer werken als u de ⊖-draden deelt of deze aardt met een metalen onderdeel van het voertuig.
- Indien er maar twee luidsprekers op het systeem worden aangesloten, moeten de connectors óf op de beide voorste uitgangen óf op de beide achterste uitgangen worden aangesloten (verwissel voor en achter niet). Indien u bijvoorbeeld de ⊕ connector van de linker luidspreker op een voorste uitgang aansluit, mag u de ⊖ connector niet op een achterste uitgang aansluiten.
- Controleer na het installeren van het toestel of de remlichten, richtingaanwijzers, ruitenwissers etc. van de auto correct functioneren.
- Bevestig het toestel zo dat de montagehoek 30° of minder is.

- Dit toestel is uitgerust met een ventilator om de binnentemperatuur te verminderen. Monteer de unit niet op een plaats waar de koelventilator van de unit wordt geblokkeerd. Wanneer deze openingen worden geblokkeerd, kan de binnentemperatuur oplopen en het toestel defect raken.
- Duw niet te hard op het paneeloppervlak tijdens de installatie van het toestel in het voertuig. Dit kan leiden tot krassen, schade of het niet meer goed functioneren.
- De ontvangst wordt mogelijk slechter wanneer zich metalen voorwerpen in de buurt van de Bluetooth/Wi-Fi-antenne bevinden.



● Voorwaartse en laterale gezichtsvelden

- Om het voorwaartse en laterale gezichtsveld van de bestuurder te bepalen onder normale omstandigheden, plaats een statief (direct zichtbaar vanaf de voorkant of zichtbaar via de achteruitkijkspiegel van de auto) zoals afgebeeld.



- ○ : Statief (hoogte: 1 m, diameter: 0,3 m)
- ■ : Gezichtsveld vanaf de stuurpositie

- ■ : Uitgezonderd gebied (afmeting statief is onderhevig aan regelgeving)

- Voor voertuigen met het stuur aan de rechterkant zijn de normen omgekeerd.

- *1 Het statief moet zichtbaar zijn vanaf de positie van de bestuurder direct vooruit in zijn gezichtsveld.
- *2 Het statief moet direct of indirect zichtbaar zijn door de spiegel, etc. vanuit de positie van de bestuurder.

■ Meegeliverde accessoires voor installatie

Opmerking: Deze onderdelenlijst bevat niet de volledige inhoud van het pakket.

①	Kabelboom	×1
②	Microfoon (3 m)	×1
③	Boutkopschroef (M5×8 mm)	×4
④	Verzonken schroeven (M5×8 mm)	×4
⑤	GPS-antenne (3 m)	×1
⑥	Beeldscherm	×1
⑦	Verlengsnoer leerfunctie van de stuurafstandsbediening	×1

■ Installatieprocedure

1. Voorkom kortsluiting door de sleutel uit het contactslot te verwijderen en de $\ominus$ aansluiting van de accu los te koppelen.
2. Verwijder de onderdelen van het voertuig voor het installeren van het toestel en het aansluiten van kabels op de terminal.
3. Verbind de juiste in- en uitgangskabels van elk toestel.
4. Neem connector B op de bedradingsbundel en sluit deze aan op de luidsprekerconnector van uw auto.
5. Neem connector A op de bedradingsbundel en sluit deze aan op de externe spanningsconnector op uw auto.
6. Sluit de connector van de bedradingsbundel op het toestel aan.
7. Installeer het toestel in uw auto. Zorg ervoor dat het toestel stevig op zijn plaats zit.
Als het apparaat instabiel is, kan het mogelijk slecht functioneren.
8. Plaats de onderdelen van het voertuig terug.
9. Sluit de $\ominus$ -pool van de batterij weer aan.
10. Voer de begininstelling uit.

Zie **Eerste installatie (P. 10)**.

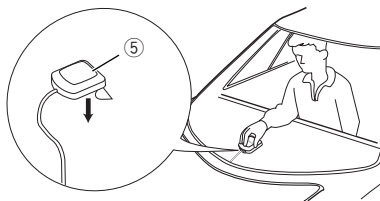
De accessoires installeren

■ GPS-antenne

De GPS-antenne wordt in de auto geïnstalleerd. De antenne moet zo horizontaal mogelijk worden geïnstalleerd zodat de GPS-satellietsignalen goed kunnen worden ontvangen.

Installeer de GPS-antenne als volgt in uw auto:

1. Reinig het dashboard of het oppervlak waarop u de antenne wilt installeren.
2. Verwijder de beschermstrook van de GPS-antenne (accessoire ⑤) en bevestig de antenne aan het dashboard of een ander oppervlak.



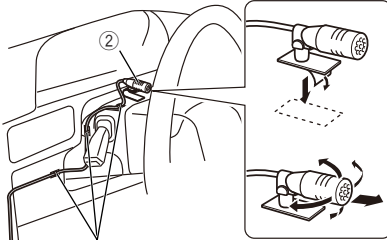
OPMERKING

- Gebruik de meegeleverde GPS-antenne. Het gebruik van andere dan de meegeleverde GPS-antenne kan een daling in de nauwkeurigheid van uw positionering teweeg brengen.
- In sommige typen auto's is de ontvangst van GPS-satellietsignalen niet mogelijk als de antenne in de auto wordt geïnstalleerd.
- Installeer de meegeleverde GPS-antenne niet dichtbij antennes die worden gebruikt voor CB-radio's of satelliettelevisies.
- De afstand tussen de meegeleverde GPS-antenne en de antennes van mobiele telefoons of andere zendantennes moet minimaal 30 cm bedragen. Het is mogelijk dat de GPS-satellietsignalen hinder ondervinden van deze apparaten.
- De meegeleverde GPS-antennes presteren minder goed wanneer u ze verft (metaalkleur).

■ De microfoon

1. Controleer de installatiepositie van de microfoon (accessoire ②).
2. Reinig het installatieoppervlak.
3. Verwijder de beschermstrook van de microfoon (accessoire ②) en plak de microfoon op de plek die hieronder wordt getoond.

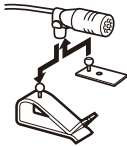
4. Leid de microfoonkabel tot aan de handsfreetkit en zet de kabel op verschillende plaatsen vast met tape of vergelijkbaar materiaal.
5. Verstel de microfoon (accessoire ②) in de richting van de bestuurder.



Bevestig de kabel met in de handel verkrijgbare tape.

OPMERKING

- Vervang de plaat en klemmen indien nodig.



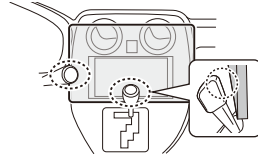
De unit installeren

■ Controleer de installatiepositie van het beeldscherm

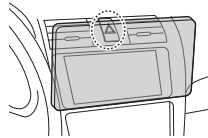
● Voertuigen kunnen niet worden geïnstalleerd

Installatie is misschien mogelijk als het volgende vermeden kan worden door de weergavehoogte aan te passen.

- Als het toestel geïnstalleerd is, wordt de bediening van hendels, zoals de versnellingshendel, ruitenwisserhendel en de hendel voor de richtingaanwijzer, beïnvloed.

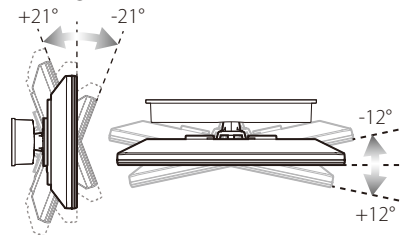


- Er zit een alarmschakelaar verborgen onder de bestuurdersstoel.

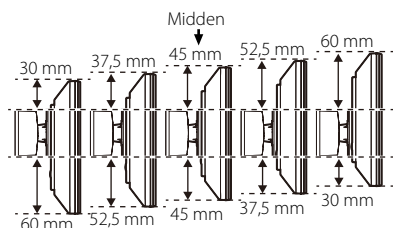


● De instelpositie en de montage-afmeting van het beeldscherm

- Verticale kanteling: $\pm 21^\circ$, horizontale kanteling: $\pm 12^\circ$



- Hoogte-afstelling: ± 15 mm vanuit het midden (45 mm)



⚠ LET OP

- Draai het toestel niet van links naar rechts. Dit kan het toestel beschadigen.



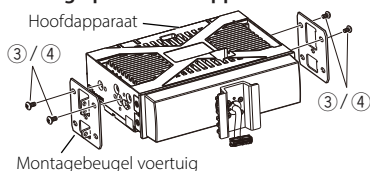
■ Het hoofdapparaat installeren

OPMERKING

- Zorg ervoor dat het toestel stevig op zijn plaats zit. Als het apparaat instabiel is, kan het mogelijk slecht functioneren.

1 Verwijder onderdelen die een belemmering vormen bij het installeren zoals een paneel op het voertuig.

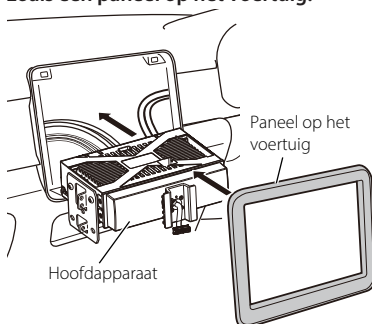
2 Plaats de montagebeugel van het voertuig op het hoofdapparaat.



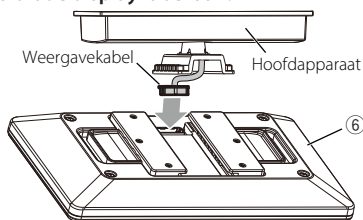
3 Sluit de kabels van de bedradingsbundel en de randapparatuur aan.

4 Installeer het hoofdapparaat in het voertuig.

5 Plaats de verwijderde onderdelen terug, zoals een paneel op het voertuig.

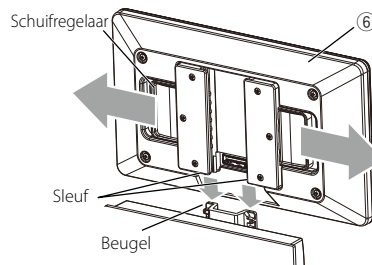


6 Sluit de displaykabel aan.



7 Installeer het beeldscherm (accessoire ⑥) op de hoofdeenheid.

Om het beeldscherm te installeren, trekt u beide schuifregelaars aan de achterkant van het beeldscherm opzij en lijnt u de beugel op de hoofdeenheid uit met de sleuf op het beeldscherm.

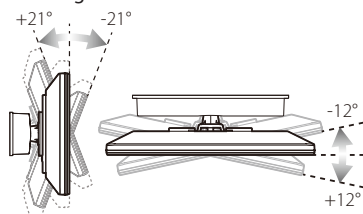


OPMERKING

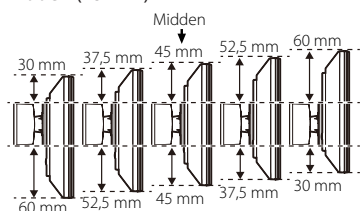
- Zorg ervoor dat de displaykabel niet bekneld raakt tussen de sleuf en de beugel bij het installeren van het beeldscherm. Het met kracht plaatsen van het toestel met een beknelde kabel kan het toestel beschadigen.

8 Pas de hoogte en hoek van het beeldscherm aan.

- Verticale kanteling: $\pm 21^\circ$, horizontale kanteling: $\pm 12^\circ$

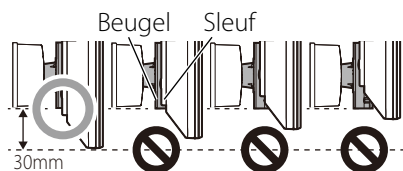


- Hoogte-afstelling: ± 15 mm vanuit het midden (45 mm)

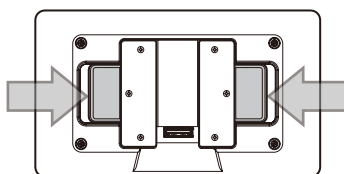


▲ LET OP

- Zorg ervoor dat de onderkant van het beeldscherm minimaal 30 mm verwijderd is van het hoofdeenheidpaneel voor gebruik. Niet gebruiken indien de afstand tussen de twee minder dan 30 mm bedraagt (een positie waar de beugel zichtbaar is vanuit de sleuf), aangezien het beeldscherm dan kan vallen.



- Controleer of de schuifregelaars aan de achterkant van het beeldscherm zijn teruggekeerd naar hun oorspronkelijke positie. De schuifregelaars zullen niet terugkeren naar hun oorspronkelijke positie als de tandwielen verkeerd zijn uitgelijnd.



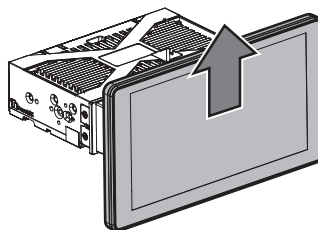
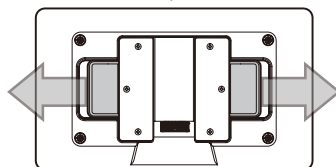
■ Het beeldscherm verwijderen

▲ LET OP

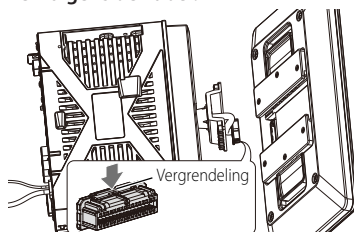
- Een kabel verbindt het beeldscherm met de hoofdeenheid. Schuif het beeldscherm voorzichtig en langzaam om beschadiging van de kabel te voorkomen.

1 Het beeldscherm verwijderen van de hoofdeenheid

Terwijl u de schuifregelaars aan de achterkant van het beeldscherm opzij trekt, schuift u het beeldscherm omhoog om het van de hoofdeenheid te verwijderen.

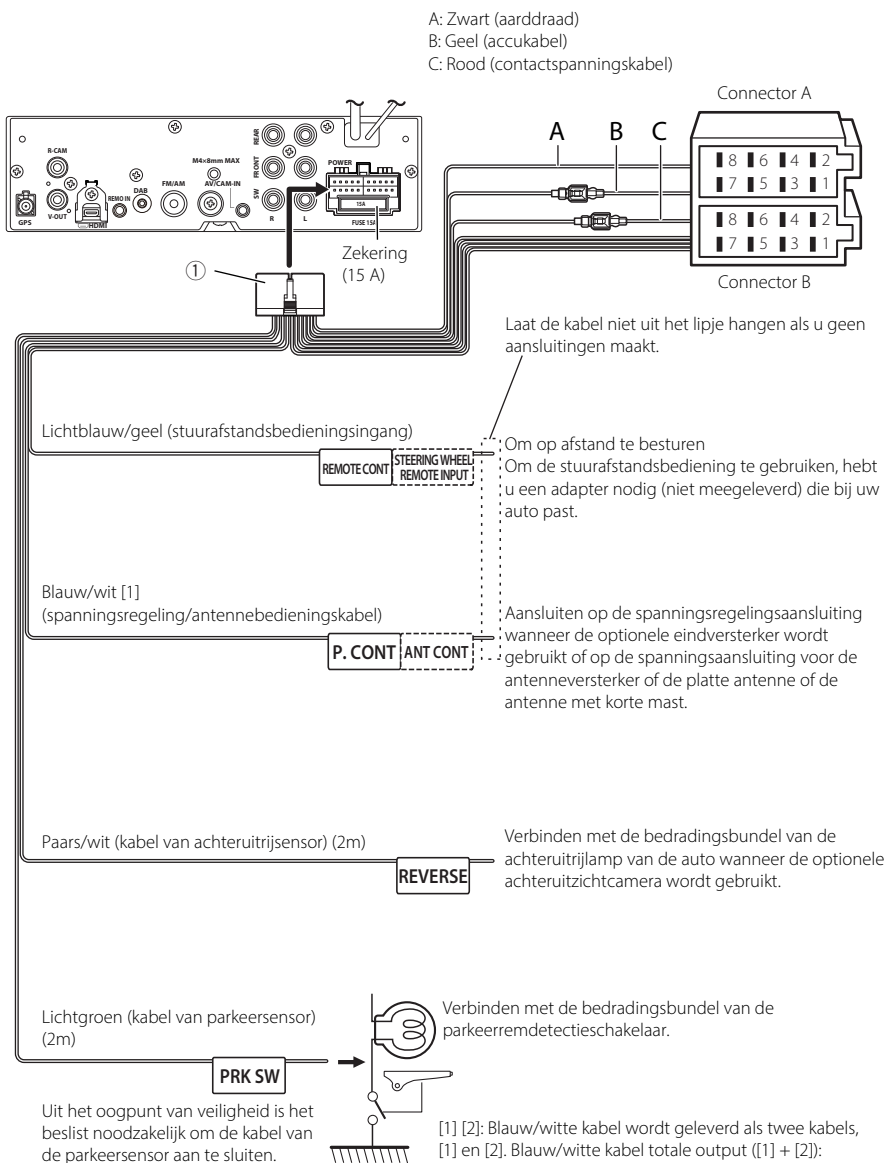


2 Houd de vergrendeling van de beeldschermkabel ingedrukt en verwijder vervolgens de kabel.

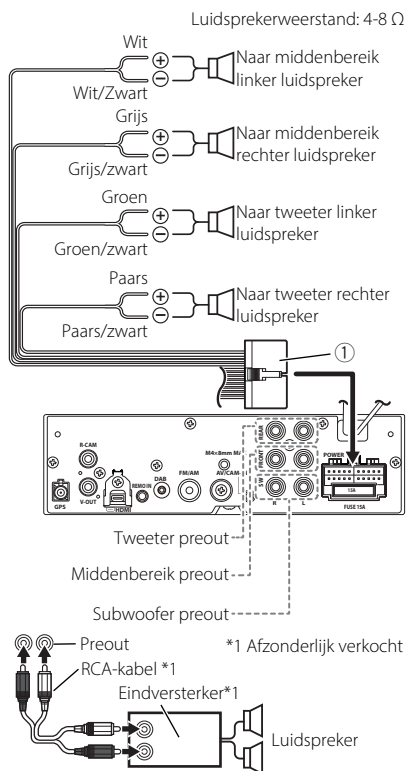


Het apparaat aansluiten

■ Verbinden van kabels met aansluitingen



3-weg luidspreker systeeminstellingen



OPMERKING

- Bij aansluiting op een externe versterker, verbind de aardkabel aan het chassis van de auto om beschadiging van het toestel te vermijden.
- Voor informatie over het schakelen naar het 3-weg luidsprekersysteem, zie **3-weg luidspreker systeeminstellingen (P. 51)**.
- Voor luidsprekerinstelling en crossover-instelling, zie **Instelling speaker/X'over (P. 52)**.
- Zie **Aansluiten van het systeem en de externe componenten (P. 68)** en **Verbinden van kabels met aansluitingen (P. 66)** voor informatie over het aansluiten van luidsprekerkabels op andere aansluitingen dan luidsprekeraansluitingen en Preout-aansluitingen.

Functiegid kabelboomaansluiting

Kabelboom (accessoire ①)

Pen	Kleur en functie	
A-4	Geel	Accu
A-5	Blauw/wit [2]	Spanningsregeling
A-6	Oranje/wit	Dimmer
A-7	Rood	Ontsteking (ACC)
A-8	Zwart	Aardaansluiting (massa)
B-1/ B-2	Paars (+) / Paars/ Zwart (-)	Rechts achter
B-3/ B-4	Grijs (+) / Grijs/ Zwart (-)	Rechts voor
B-5/ B-6	Wit (+) / Wit/ Zwart (-)	Links voor
B-7/ B-8	Groen (+) / Groen/ Zwart (-)	Links achter

* Luidsprekerimpedantie: 4-8 Ω

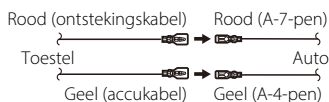
* [1] [2]: Blauw/witte kabel wordt geleverd als twee kabels, [1] en [2]. Blauw/witte kabel totale output ([1] + [2]): 12 V $\approx$ 350 mA

⚠ WAARSCHUWING voor het bevestigen van de ISO-connector

De penopstelling voor de ISO-connectors is afhankelijk van het type auto dat u rijdt. Voorkom beschadiging en zorg dat u de juiste aansluitingen verricht. De standaardaansluiting voor de bedradingsbundel is in (1) hieronder beschreven. Als de ISO-connectorpenopstelling is als beschreven in (2), verricht de aansluiting dan zoals afgebeeld. De kabel moet opnieuw worden aangesloten zoals afgebeeld in (2) hieronder voor het monteren van dit toestel in Volkswagen-modellen, etc.

(1): Standaardinstelling

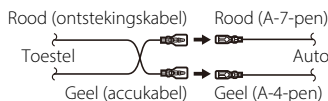
De rode (A-7-pen) van de ISO-connector van de auto is aangesloten op de ontsteking, en de gele (A-4-pen) is aangesloten op de constante voeding.



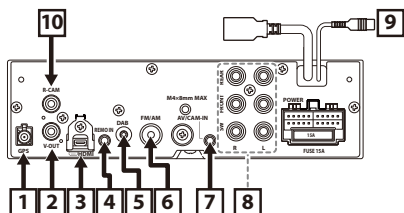
(2)

Verbinden/installeren

De rode (A-7-pen) van de ISO-connector van de auto is aangesloten op de constante voeding, en de gele (A-4-pen) is aangesloten op de ontsteking.



Aansluiten van het systeem en de externe componenten

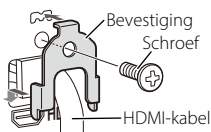


1	Accessoire ⑤: GPS-antenne Gebruik de meegeleverde GPS-antenne. Het gebruik van andere dan de meegeleverde GPS-antenne kan een daling in de nauwkeurigheid van uw positionering teweeg brengen.
2	Visuele uitgang (geel) * Afbeeldingen kunnen alleen worden verzonden vanaf de USB-bron (videobestand).
3	HDMI-ingang (Type-D) Sluit een KS-U70 (optionele accessoire) aan op de HDMI-ingang.
4	Accessoire ⑦: Stuurafstandharnas Verbinden met de stuurafstandharnas van het voertuig. Raadpleeg uw JVC-dealer voor meer details.

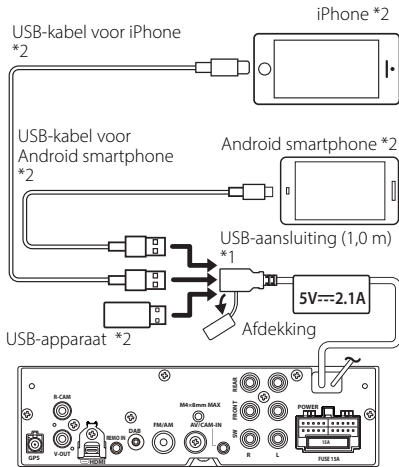
5	Aansluiting digitale radioantenne (SMB-connector) ⚠ LET OP Wanneer een in de handel verkrijgbare Digitale radio-antenne wordt gebruikt, moet de diameter van de SMB-connector $\Phi 6,5$ mm of kleiner zijn.
6	FM/AM antenne-ingang
7	Deze aansluiting accepteert ofwel AV-IN of voorcamera-ingang. Zie voor meer informatie Ingangsstelling (P. 49). 3,5 mm 4-polige miniplug (1; linker audio, 2; video, 3; massa, 4; rechter audio)
8	Bij aansluiting op een externe versterker, verbind de aardkabel aan het chassis van de auto om beschadiging van het toestel te vermijden.
9	Accessoire ②: Microfoon
10	Ingang achteruitzichtcamera (geel)

Montage/verwijderen van de bevestigingsbeugel

Wanneer u de kabel aansluit op een HDMI-aansluiting, verwijdert u de bevestiging. Na aansluiten van de kabel brengt u de bevestiging weer aan.



Een USB-apparaat/iPhone/Android aansluiten

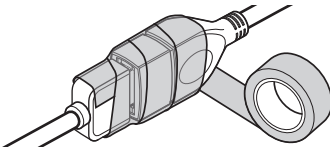


*1 USB maximale stroomsterkte: DC 5 V $\equiv$ 2,1 A

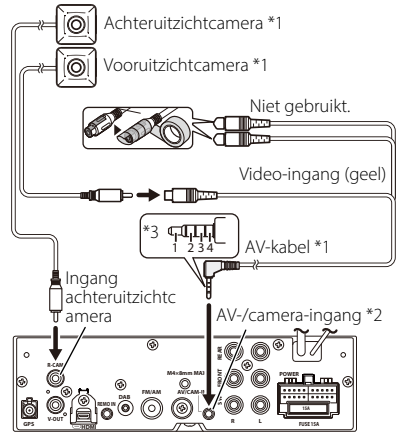
*2 Afzonderlijk verkocht.

De USB-verlengkabel vastzetten

Zet de USB-verlengkabel vast met isolatietape of iets dergelijks, zodat de connectoren niet losraken.



De camera aansluiten



*1 Afzonderlijk verkocht.

*2 Deze aansluiting accepteert ofwel AV-IN of voorcamera-ingang. Zie voor meer informatie **Ingangsinstelling (P. 49)**.

*3 3,5 mm 4-polige miniplug (1; linker audio, 2; video, 3; massa, 4; rechter audio)

Problemen oplossen

Problemen en oplossingen

Als er zich problemen voordoen, controleer dan eerst de mogelijke problemen in de onderstaande tabel.

OPMERKING

- Sommige functies van dit toestel kunnen zijn uitgeschakeld door bepaalde instellingen op dit toestel.
- Wat op een storing in het toestel lijkt, kan het gevolg zijn van een kleine bedieningsfout of verkeerde aansluiting.

Over algemene functies

De eenheid kan niet worden ingeschakeld

Zekering van het apparaat defect.

Installeer een nieuwe zekering met de juiste classificatie.

Zekering voertuigaccu defect.

Installeer een nieuwe zekering met de juiste classificatie.

Afstandsbediening werkt niet

Accu leeg.

Vervang de accu.

Accu verkeerd geplaatst.

Plaats de accu correct.

Problemen met audiofuncties

De radio-ontvangst is slecht.

De autoantenne is niet uitgetrokken.

Trek de antenne helemaal uit.

De antennebedieningskabel is niet aangesloten.

Sluit de kabel op de juiste wijze aan. Zie **Aansluiten van het systeem en de externe componenten (P. 68)**.

Geen geluid

Pas het volume aan.

Controleer of de muziek en video worden ondersteund.

Kan een map niet selecteren.

De functie voor willekeurig afspelen is ingeschakeld.

Schakel de functie voor willekeurig afspelen uit.

Over achteruitrijfuncties

Abnormaal beeld

Verlaat de achteruitrijmodus en ga opnieuw naar binnen.

Controleer of de camera bedekt is met vreemde voorwerpen.

Controleer of het type achteruitrijcamera overeenkomt.

Controleer de achteruitrijsignaalkabel.

Over Bluetooth-functies

Verbinden mislukt

De Bluetooth-functie van het apparaat is niet ingeschakeld.

Zorg ervoor dat de Bluetooth van het mobiele apparaat is ingeschakeld.

Het apparaat ondersteunt de vereiste profielen voor het systeem niet.

Gebruik een ander apparaat om verbinding te maken.

De audiokwaliteit is slecht

De externe microfoon is niet correct of niet goed ingesteld.

Pas de „gain” en positie van de externe microfoon aan.

Appendix

Afspeelbare media en bestanden

U kunt diverse soorten media en bestanden op dit toestel afspelen.

Bestanden

■ Afspeelbare audiobestanden

	Formaat	Bitssnelheid	Bemonsteringsfrequentie	Bit-telling
AAC-LC (.m4a)	MPEG-2/MPEG-4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz	16-bits
MP3 (.mp3)	MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3	8 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz	16-bits
WMA (.wma)	Windows Media Audio Standard L3 profiel (versie 7, 8, 9)	8 – 320kbps	16 – 48 kHz	16-bits
Lineaire PCM (WAVE) (.wav)	RIFF waveform audioformaat	–	16 – 192 kHz	16-/24 bits
FLAC (.flac)	flac	–	16 – 192 kHz	16-/24 bits
Vorbis (.ogg)	vorbis	VBR	16 – 48 kHz	16-bits

- WMA- en AAC-bestanden met DRM kunnen niet worden afgespeeld.
- Hoewel de audiobestanden voldoen aan de bovenstaande standaarden, kunnen ze mogelijk niet worden afgespeeld, afhankelijk van het type of omstandigheden van media of apparaat.

■ Aanvaardbare videobestanden

	Profiel	Max. beeldformaat	Max. bitssnelheid	Audioformaat
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1,5 Mbps	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Mbps	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv)	Baseline Profile, Main Profile	1.920 × 1.080 (30 bps)	8 Mbps	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Advanced Simple Profile	1.920 × 1.080 (30 bps)	8 Mbps	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Main Profile	1.920 × 1.080 (30 bps)	8 Mbps	WMA
MKV (.mkv)	Videoformaat volgt H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

- Dit toestel kan alleen bestanden afspelen die kleiner zijn dan 4 GB.

■ Beperking van de structuur van bestand en map

	USB-apparaat
Maximaal aantal maplagen	8
Maximumaantal bestanden (per map)	999
Maximumaantal mappen (per map)	9999
Maximumaantal mappen (per toestel)	Onbeperkt

- U kunt een mapnaam en bestandsnaam invoeren met 255 of minder tekens van één byte.
- Bestanden in de map waarvan de naam begint met een punt (.) kunnen niet worden afgespeeld.

Technische gegevens

■ Monitorgedeelte

Beeldformaat

: 9 inch (diagonaal)
: 198,91 (B) × 111,89 (H) mm
: 7,83 (B) × 4,41 (H) inch

Aandrijfsysteem

: TFT actief matrixsysteem

Aantal pixels

: 2.764.800 (1.280 H × RGB × 720 V)

Pixelverdeling

: RGB gestreepte verdeling

Achtergrondverlichting

: LED

■ USB-interfacegedeelte

USB-standaard

: USB 2.0 High speed

Bestandensysteem

: FAT16, FAT32, exFAT, NTFS

Maximum voeding

: DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 2,1 A

D/A-converter

: 24 bit

Audiodecoder

: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC

Videodecoder

: MPEG-1 / MPEG-2 / MPEG-4 / WMV / H.264 / MKV

Frequentieresponsie

- 192 kHz: 20 – 20.000 Hz
- 96 kHz: 20 – 20.000 Hz
- 48 kHz: 20 – 20.000 Hz
- 44,1 kHz: 20 – 20.000 Hz

Totale harmonische vervorming

: Typ: 0,05% (1 kHz)

S/R-verhouding (dB)

: Typ: 78 dB

Dynamisch bereik

: Typ: 89 dB

■ HDMI-sectie

HDMI

: Type-D

Inputresolutie

- 640×480 60 Hz 4:3
- 720×480 60 Hz 4:3
- 720×480 60 Hz 16:9
- 1.280×720 60 Hz 16:9

Input audiotype

: 32 K/44,1 K/48 K/88,2 K/96 K/176,2 K/192 K Hz
: 16/20/24 bit Lineair PCM

■ Paragraaf Wi-Fi

IEEE-standaard

: 802.11 a/b/g/n/ac

Frequentiebereik

: Dual Band (2,4GHz / 5GHz)

Kanalen

: Auto(149,153,157,161 kan.)

Overdrachtssnelheden (MAX)

: 11a: 54 Mbps / 11b: 11 Mbps / 11g: 54 Mbps/
11n: 130 Mbps / 11ac: 390 Mbps

Uitgangsvermogen

- 2,4 GHz/SISO
: 11b: 15 dBm+3/-2 dBm / 11g: 14 dBm+3/-0 dBm / 11n (20 MHz): 13 dBm+4/-1 dBm
- 5 GHz/SISO
: 11a: 12 dBm+4/-2 dBm /
11n (20 MHz): 12 dBm±4 dBm /
11n (40 MHz): 12 dBm±4 dBm /
11ac (20 MHz): 12 dBm±4 dBm /
11ac (40 MHz): 12 dBm±4 dBm /
11ac (80 MHz): 9 dBm±3 dBm

■ Bluetooth-gedeelte

Technologie

: Bluetooth Ver5.3

Frequentie

: 2,402 – 2,480 GHz

RF-uitgangsvermogen (E.I.R.P.)

: +4 dBm (MAX), vermogensklasse 2

Maximaal communicatiebereik

: Gezichtsveld ca. 10 m (32,8 ft)

Audio Codec

: SBC/AAC

Profiel (ondersteuning Multi Profile)

- Ondersteuning voor HFP v1.7
- Ondersteuning voor SPP v1.2
- Ondersteuning voor A2DP 1.4
- Ondersteuning voor AVRCP v1.6
- Ondersteuning voor PBAP v1.2

■ FM-tunergedeelte

Frequentiebereik (stap)

: 87,5 MHz - 108,0 MHz (50 kHz)

Bruikbare gevoeligheid (S/R : 30 dB)

: Typ: 8 dBf

Frequentiebereik ($\pm$ 3,0 dB)

: 100 Hz - 10 kHz

S/R-verhouding (dB)

: Typ: 75 dB (MONO)

Stereoscheiding

: Typ: 45 dB (1 kHz)

■ AM-tunergedeelte

Frequentiebereik (stap)

: 531 kHz - 1611 kHz (9 kHz)

Bruikbare gevoeligheid

: Typ: 29 dBu

■ Paragraaf digitale radio

Frequentiebereik

BAND III: 174,928 – 239,200 (MHz)

Gevoeligheid

: Typ: -100 dBu

S/R-verhouding (dB)

: Typ: 78 dB

■ Digital Antenna Connector-gedeelte

Connectortype

: SMB

Outputspanning

: 11,8 – 12,8 V DC

Maximaal stroomverbruik

: < 100 mA

■ Videogedeelte

Kleursysteem of externe video-ingang

: NTSC/PAL

Extern video-ingangsniveau (RCA-stekkers)

: Typ: 1 Vp-p/75 Ω

Extern video-ingangsniveau (miniaansluitingen)

: Typ: 1 Vp-p/75 Ω

Extern max. audio-ingangsniveau (miniaansluitingen)

: 1,1 VRMS/10 k Ω

Video-uitgangsniveau (RCA-stekkers)

: Typ: 100 IRE

Audio-uitgangsniveau (RCA-aansluitingen)

: Typ: 3 V/10 k Ω

■ Audiogedeelte

Maximum vermogen (voor en achter)

: 50 W $\times$ 4

Typisch uitgangsvermogen (voor en achter)

1 kHz sinusgolf (bij minder dan 10% THD)

: 22 W $\times$ 4

Uitgangsfrequentieband

: 20 - 20.000 Hz

Preout-niveau (V)

: Typisch 3 V/10 k Ω

Preout-impedantie

: $\leq$ 600 Ω

Luidsprekerimpedantie

: 4 – 8 Ω

■ DSP-gedeelte

Grafische equalizer

- Band: 13 Band
- Frequentie (BAND1 – 13)
 - : 62,5/100/160/250/400/630/1 k/1,6 k/2,5 k/4 k/6,3 k/10 k/16 k Hz

Volume

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

2-weg X'Over

- Hoogdoorlaatfilter
 - Frequentie: Doorlaat, 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/20/250 Hz
 - Slope: -6/-12/-18/-24 dB/oct.
 - Toename: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB
- Laagdoorlaatfilter

- Frequentie:
30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/20/250 Hz, doorlaat
- Slope: -6/-12/-18/-24 dB/oct.
- Toename: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

3-weg X'Over

- Hoogdoorlaatfilter
 - Frequentie: 250/300/1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k Hz
 - Slope: -12/-18/-24 dB/Oct.
 - Toename: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB
- Banddoorlaatfilter
 - Frequentie:
Doorlaat,
50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250/300 Hz
250/300/1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k Hz,
doorlaat
 - Slope: -12/-18/-24 dB/Oct.
 - Toename: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB
- Laagdoorlaatfilter
 - Frequentie:
30/40/50/60/70/80/90/100/120/150 Hz,
doorlaat
 - Slope: -12/-18/-24 dB/Oct.
 - Toename: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

Position

- Vertraging Front/Rear/Subwoofer :0 – 6,1 m (0,01 m Stap)
- Toename: -8 – 0 dB

Subwoofervolume

: -50 – +10 dB

■ Algemeen

Bedrijfsspanning

: 12 V gelijkstroom autoaccu

Max. bedrijfsstroom

: 15 A

Bedrijfstemperatuur

: -10 ~ +60 °C

Afmetingen (B × H × D)

Chassis: 178 mm x 50 mm x 120 mm

(7 x 1-15/16 x 4-3/4 inch)

Display: 240 mm x 140 mm x 31 mm

(9-7/16 x 5-1/2 x 1-1/4 inch)

Gewicht

Hoofdeenheid: 0,94 kg (2,1 lb)

Display: 0,66 kg (1,5 lb)

OPMERKING

- Hoewel de effectieve pixels voor de LCD worden aangeduid als 99,99% of meer, is het mogelijk dat 0,01% van de pixels niet brandt of niet correct brandt.

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

Informatie over dit toestel

Handelsmerken en licenties

- Het Bluetooth®-woordmerk logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke handelsmerken door JVC KENWOOD Corporation is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectievelijke houders.
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, Apple CarPlay, Apple Music, iPhone, Lightning, and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.
- Use of the Apple CarPlay logo means that a vehicle user interface meets Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this vehicle or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this product with iPhone, iPod, or iPad may affect wireless performance.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

- Google, Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.

Wireless use of Android Auto requires a compatible Android 11.0+ phone and compatible active data plan.

Check g.co/androidauto/requirements for compatibility.

- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.
- This product includes FontAvenue® fonts licenced by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.

FontAvenue

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND

NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

- libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Veiligheidsinformatie

- Informatie over het weggooien van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur (voor EU-landen die gescheiden vuilverwerkingssystemen gebruiken)

Producten met dit symbool (doorkruiste vuilnisbak) kunnen niet als gewoon huisvuil worden weggegooid.

Oude elektrische en elektronische apparaten moeten worden gerecycled door een hiervoor geschikte faciliteit.

Raadpleeg de lokale betreffende instantie voor details aangaande een geschikte recycle-faciliteit in uw buurt.

Het juist recyclen en weggooien van vuil helpt bronnen te besparen en vermindert een schadelijke invloed op uw gezondheid en het milieu.





**Conformiteitsverklaring met betrekking tot
RE-richtlijn 2014/53/EU**

**Conformiteitsverklaring met betrekking tot
RoHS-richtlijn 2011/65/EU**

Fabrikant:

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

EU-vertegenwoordiger:

JVCKENWOOD Europa B.V.
Rendementsweg 20 B-9, 3641 SL Mijdrecht,
NEDERLAND

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment KW-Z900DBW is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio KW-Z900DBW est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

Deutsch

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät KW-Z900DBW der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur KW-Z900DBW in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio KW-Z900DBW è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio KW-Z900DBW cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio KW-Z900DBW está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Polska

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy KW-Z900DBW jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Český

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení KW-Z900DBW splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Magyar

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a KW-Z900DBW rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema KW-Z900DBW u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Svenska

Härmed försäkrar JVCKENWOOD att radioutrustningen KW-Z900DBW är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Appendix

Suomi

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaite KW-Z900DBW on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-soitteesta:

Slovensko

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema KW-Z900DBW v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie KW-Z900DBW vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret KW-Z900DBW er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVCKENWOOD erklærer herved at radioutstyret KW-Z900DBW er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός KW-Z900DBW συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et KW-Z900DBW raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparātūra KW-Z900DBW atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga KW-Z900DBW atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju KW-Z900DBW huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання KW-Z900DBW відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVCKENWOOD KW-Z900DBW radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Limba română

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio KW-Z900DBW este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la urmatoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на KW-Z900DBW е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

URL : <https://www.jvc.net/euukdoc/>

JVC