

***Pioneer***

**SPH-EVO107DAB**

**SPH-EVO98DAB**

**SPH-DA97DAB**

RDS AV-ONTVANGER

Bedieningshandleiding

# Inhoudsopgave

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Pioneer-product.

Lees deze instructies om goed te leren werken met dit model. Bewaar dit document na het lezen op een veilige plaats zodat u het later opnieuw kunt raadplegen.

## **Belangrijk**

De schermafbeelding die in de voorbeelden worden getoond, kan verschillen van de feitelijke schermafbeeldingen, die zonder voorafgaande kennisgeving kunnen worden gewijzigd om verbeteringen in de prestaties en de functies te bewerkstelligen.

■ <b>Vorzorgsmaatregel</b> .....	4
■ <b>Over deze handleiding</b> .....	7
■ <b>Belangrijke veiligheidsinformatie</b> .....	8
■ <b>Voorkomen dat de accu leegloopt</b> .....	10
■ <b>Het LCD-paneel en het scherm beschermen</b> .....	11
■ <b>Onderdelen en bedieningsknoppen</b> .....	12
■ <b>Het apparaat starten</b> .....	18
■ <b>De begeleidende app voor het AV-hoofdapparaat gebruiken</b> .....	20
■ <b>Bluetooth®-verbinding</b> .....	22
■ <b>Wi-Fi®-verbinding</b> .....	26
■ <b>Het startmenuscherm aanpassen</b> .....	27
■ <b>Bron/applicatie</b> .....	29
■ <b>Digitale radio</b> .....	32
■ <b>Radio</b> .....	36
■ <b>Apple CarPlay</b> .....	40
■ <b>Android Auto™</b> .....	46
■ <b>WebLink®</b> .....	52
■ <b>Handsfree telefoneren</b> .....	55

■ Bluetooth-audio.....	61
■ iDatalink™ .....	63
■ Gegevens op een USB afspelen .....	69
■ Externe apparaten gebruiken (HDMI™) .....	76
■ Externe apparaten gebruiken (AUX) .....	78
■ Videobeeld van de achtercamera/2e camera weergeven .....	80
■ De firmware draadloos bijwerken .....	82
■ Informatie over voertuigapparatuur .....	84
■ Instellingen .....	87
Het instellingenscherf weergeven.....	87
Favorietenmenu.....	87
Systeeminellingen.....	88
Thema-instellingen.....	101
Geluidsinstellingen.....	103
Communicatie-instellingen.....	107
■ Andere functies.....	110
■ Compatibele iPhone-modellen .....	113
■ Omgaan met de USB-stekker.....	114
■ Gedetailleerde informatie voor afspelbare media .....	115
■ Specificaties .....	119
■ Handelsmerken · Copyright, enz. ....	126
■ Problemen oplossen.....	128
■ Foutmeldingen .....	131
■ Aanhangsel .....	134

# Voorzorgsmaatregel

In sommige landen en door wetgeving kan het plaatsen en gebruiken van dit product in uw voertuig verboden of aan banden gelegd zijn. Volg alle toepasselijke wet- en regelgeving ten aanzien van de installatie, het gebruik en de werking van dit product.

## Veilig rijden

### WAARSCHUWING

- **DE LICHTGROENE DRAAD VAN DE STROOMSTEKKER ZORGT VOOR HET DETECTEREN VAN DE PARKEERSTAND EN MOET WORDEN AANGESLOTEN AAN DE KANT VAN DE STROOMTOEVOER VAN DE HANDREMSCHAKELAAR. HET NIET GOED AANSLUITEN VAN DEZE DRAAD KAN EEN SCHENDING VAN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING IMPLICEREN EN TOT ERNSTIG LETSEL OF ERNSTIGE SCHADE LEIDEN.**
- **Om het gevaar van schade en letsel, alsmede de mogelijke schending van de wet te voorkomen, is dit product niet bedoeld voor gebruik met een videoscherm dat zichtbaar is voor de bestuurder.**
- In sommige landen kan het bekijken van videobeelden in een voertuig door personen anders dan de chauffeur al strafbaar zijn. Houd bij het naleven van de wetgeving altijd rekening met verschillende jurisdicties.

Als u tijdens het besturen van een voertuig naar video probeert te kijken, verschijnt de waarschuwing **“Het is strikt verboden om tijdens het rijden voorin het voertuig naar video te kijken.”** op het beeldscherm. Om via dit beeldscherm een video te bekijken, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en het voertuig in de parkeerstand zetten. Houd het rempedaal ingedrukt voordat u de parkeerstand opheft.

## Gebruik van een beeldscherm dat aangesloten is op de REAR MONITOR OUTPUT (SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB)

De video-uitgang (**REAR MONITOR OUTPUT**) is voor het aansluiten van een beeldscherm zodat passagiers achterin naar video kunnen kijken.

### WAARSCHUWING

Installeer het achteruitkijkscherm **NOOIT** op een locatie waardoor de bestuurder tijdens het rijden een video kan bekijken.

## Camerafunctie

Met een optionele achteruitkijkcamera kunt u dit product gebruiken als een hulpmiddel om aanhangers in de gaten te houden of om achteruit te parkeren in een kleine parkeerplaats.

### **WAARSCHUWING**

- DE SCHERMWEERGAVE KAN IN SPIEGELBEELD VERSCHIJNEN.
- GEBRUIK DE INGANG UITSLUITEND VOOR ACHTERUIT OF SPIEGELBEELD VAN DE ACHTERUITKIJKCAMERA. ANDER GEBRUIK KAN RESULTEREN IN LETSEL OF SCHADE.

### **LET OP**

De achteruitkijkstand dient om dit product als een hulpmiddel te gebruiken om een aanhanger in de gaten te houden of om achteruit te parkeren. Gebruik deze functie niet voor entertainmentdoeleinden.

## In geval van problemen

Mocht dit product niet naar behoren functioneren, neem dan contact op met uw dealer of uw dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum. Als u dit product naar uw dealer of uw erkende Pioneer-servicecentrum brengt, neem dan zeker zowel het apparaat als het LCD-scherm mee.

## Bezoek onze website

Bezoek ons op de volgende website:

<https://pioneer-car.eu/>

<https://www.pioneer.com.au/>

- Registreer uw product. Wij bewaren de gegevens van uw aankoop in onze administratie om u te helpen naar deze gegevens te verwijzen in het geval dat u aanspraak op de verzekering wilt maken in geval van diefstal of verlies.
- Wij verstrekken de meest actuele informatie over PIONEER op onze website.
- Pioneer komt regelmatig met software-updates om zijn producten te blijven verbeteren. Lees de het gedeelte ondersteuning op de Pioneer-website voor alle beschikbare software-updates.

## Over dit product

De functies RDS (Radio Data System) en DAB (Digital Audio Broadcasting) werken alleen in gebieden waar deze signalen worden uitgezonden.

- De Pioneer CarStereo-Pass is uitsluitend voor gebruik in Duitsland.





## Opmerkingen over het interne geheugen

- De informatie wordt gewist door de gele kabel van de accu los te maken (of de accu zelf te verwijderen).
- Sommige instellingen en opgeslagen gegevens worden niet teruggezet naar de begininstelling.

# Over deze handleiding

- In deze handleiding worden afbeeldingen van echte schermweergaven getoond om de werking van dit product u te leggen. De afbeeldingen kunnen echter afwijken van het echte scherm, afhankelijk van het model dat u gebruikt.  
In de instructies in deze handleiding worden als voorbeeld schermen van de SPH-EVO107DAB gebruikt en is bij [Locatie-instelling] de optie [Europa] geselecteerd.

## Betekenis van symbolen die in deze handleiding worden gebruikt

	<p>Hiermee wordt u gevraagd de geschikte schermtoets op het aanraakscherm aan te raken.</p>
	<p>Hiermee wordt u gevraagd de geschikte schermtoets op het aanraakscherm aan te raken en vast te houden.</p>
	<p>Hiermee wordt u gevraagd in de richting van de pijl op het aanraakscherm te vegen.</p>
	<p>Hiermee wordt u gevraagd in de richting van de pijl op het aanraakscherm te slepen.</p>

# Belangrijke veiligheidsinformatie

## WAARSCHUWING

- Probeer het product niet zelf te monteren en voer er geen onderhoud aan uit. Montage of onderhoud van het product door personen zonder technische opleiding en ervaring met elektronische apparatuur en auto-accessoires kan gevaarlijk zijn, en kan een elektrische schok, verwonding of andere gevaren veroorzaken.
- Laat dit product niet in contact komen met vloeistoffen. Dit kan een elektrische schok tot gevolg hebben. Contact met vloeistoffen kan tevens beschadiging van het product, rook en oververhitting tot gevolg hebben.
- Als vloeistof of ander materiaal in dit product terecht komt, parkeer uw voertuig dan op een veilige locatie, zet zo snel mogelijk de contactsleutel in de stand (ACC OFF) en raadpleeg uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende servicecentrum van Pioneer. Gebruik dit product niet in deze conditie omdat dat kan leiden tot brand, een elektrische schok of andere storingen.
- Als u rook ziet of ruikt, een vreemd geluid hoort of iets anders afwijkends op het LCD-scherm opmerkt, schakel het apparaat dan meteen uit een raadpleeg uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum. Het gebruik van dit product in deze conditie kan permanente schade aan het systeem veroorzaken.
- Haal dit product niet uit elkaar en breng er ook geen wijzigingen op aan, aangezien de binnenkant onderdelen bevat die onder stroom staan en een elektrische schok kunnen veroorzaken. Raadpleeg uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum voor inspectie van de binnenkant, aanpassingen of reparaties.

## **Lees vóór gebruik van dit product de volgende veiligheidsinformatie aandachtig door:**

- Bedien dit product, de toepassingen of de optie van de achteruitkijkcamera (mits aangeschaft) niet als dit uw aandacht afleidt van het veilig besturen van uw voertuig. Houdt u zich altijd aan de verkeersregels voor veilig rijgedrag en volg altijd alle verkeersborden. Als het bedienen van dit product u niet gemakkelijk af gaat, parkeer uw voertuig dan op een veilige locatie en zet uw voertuig op de handrem voordat u de nodige handelingen verricht.
- Zet het volume van dit product nooit zo hard dat u het geluid van het overige verkeer en de sirenes van de hulpdiensten niet meer hoort.
- Ter bevordering van de veiligheid zijn bepaalde functies uitgeschakeld totdat het voertuig stilstaat en de handrem actief is.
- Bewaar deze handleiding in de buurt als naslag voor bedieningsinstructies en veiligheidsinformatie.
- Monteer dit product niet waar (i) het zicht van de bestuurder belemmerd wordt, (ii) de functie van een van de bedieningsonderdelen of veiligheidsmaatregelen belemmerd wordt, waaronder airbags, de knoppen voor gevaarverlichting, of (iii) het de mogelijkheid van de bestuurder belemmert om het voertuig veilig te besturen.



- Zorg dat u tijdens het besturen van uw voertuig te allen tijde uw veiligheidsgordel vastmaakt. Bij een eventuele aanrijding kunnen uw verwondingen aanzienlijk ernstiger zijn als u uw veiligheidsgordel niet goed heeft vastgemaakt.
- Gebruik de hoofdtelefoon nooit tijdens het besturen van een voertuig.

# Voorkomen dat de accu leegloopt

Zorg dat u dit product alleen gebruikt met een draaiende motor. Het gebruik van dit product zonder draaiende motor kan ervoor zorgen dat de accu leegloopt.



## **WAARSCHUWING**

Monteer dit product niet in een voertuig dat geen ACC-draad of schakelsysteem heeft.

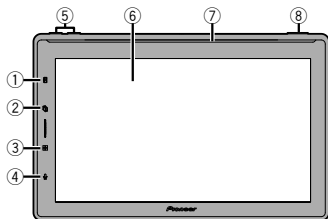
# Het LCD-paneel en het scherm beschermen

- Stel het LCD-scherm niet bloot aan direct zonlicht wanneer dit product niet gebruikt wordt. Als gevolg van de hoge temperaturen kan dit leiden tot storing aan het LCD-scherm.
- Als u een mobiele telefoon dicht bij het LCD-scherm gebruikt en het beeld vervormd raakt met stippen, gekleurde strepen e.d., houd de mobiele telefoon dan verder weg van het scherm.
- Raak het scherm voorzichtig en alleen met uw vingers aan om het LCD-scherm tegen beschadiging te beschermen.
- Op het scherm van het apparaat zit een barstbestendige folie. Deze folie kan niet worden verwijderd of vervangen door een andere folie. Aan de rand van de folie kan lijm aanwezig zijn. Dit heeft geen invloed op de bruikbaarheid van het apparaat.

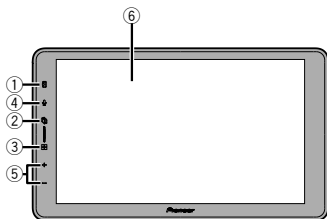
# Onderdelen en bedieningsknoppen

## Hoofdapparaat

SPH-EVO107DAB:



SPH-EVO98DAB/SPH-DA97DAB:



①







- Wanneer het hoofdapparaat en de iPhone/smartphone niet verbonden zijn via Bluetooth, tikt u hierop om het Bluetooth-verbindingsscherm weer te geven.
- Wanneer het hoofdapparaat en de iPhone/smartphone verbonden zijn via Bluetooth, verschilt het weergegeven scherm afhankelijk van de configuratie van [Instellingen voor toets voor begeleidende app].
  - Wanneer [PxLink] is ingesteld: Wanneer de begeleidende app is gekoppeld met het hoofdapparaat, tikt u hierop om de begeleidende app van de iPhone/smartphone vooraan weer te geven. Wanneer de begeleidende app niet is gekoppeld met het hoofdapparaat, tikt u hierop om een scherm weer te geven met informatie over het downloaden van de begeleidende app.
  - Wanneer [Phone] is ingesteld: Toont het telefoonscherm van Apple CarPlay of Android Auto die wordt uitgevoerd. Wanneer Apple CarPlay of Android Auto niet wordt uitgevoerd, tikt u hierop om het scherm met de belhistorie weer te geven van het apparaat dat via Bluetooth verbonden is.

### OPMERKING

Als het hoofdapparaat en de iPhone/smartphone niet verbonden zijn via Bluetooth en ook niet gekoppeld zijn met de begeleidende app, verschilt de verlichtingskleur van de andere toetsen.

Voor meer informatie over het instellen, zie [Instellingen voor toets voor begeleidende app] onder Systeeminstellingen (pagina 93).

②		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer Apple CarPlay of Android Auto wordt uitgevoerd, tikt u hierop om het scherm weer te geven dat het laatst werd weergegeven op Apple CarPlay of Android Auto.</li> <li>• Wanneer Apple CarPlay of Android Auto niet wordt uitgevoerd, tikt u hierop om het zoek- of keuzeschermbild voor mobiele apparaten weer te geven.</li> </ul>
③		<p>Tik hierop om het startmenuscherm te openen.</p> <p>Tik hierop en houd aangetikt om het apparaat uit te zetten. Tik op een willekeurige knop om het apparaat weer aan te zetten.</p>
④		<p>Tik hierop om de spraakherkenning te activeren, zoals Siri wanneer de iPhone op het apparaat is aangesloten via Bluetooth of USB.</p> <p>Wanneer een Android-telefoon is verbonden en Android Auto wordt uitgevoerd, tikt u hierop om handsfree hulp van de Google Assistent te gebruiken.</p> <p>Tik hierop en houd aangetikt om het zoek- of keuzeschermbild voor mobiele apparaten weer te geven.</p>
⑤		<p>Elke keer wanneer u op deze knoppen drukt, wordt het volume aangepast. Het volume kan ook worden ingesteld door deze knoppen aan te tikken en vast te houden; in het geval van de + knop stopt de aanpassing bij een bepaalde limiet.</p>
⑥	LCD-schermbild	
⑦	Luminous Bar	<p>Deze balk wordt verlicht naargelang de muziek of audio die wordt afgespeeld, of de aanwijzingen van de applicatie die wordt gebruikt op Apple CarPlay of Android Auto.</p> <p>Voor meer informatie, zie [Instellingen voor Luminous Bar] (pagina 89) in Systeeminstellingen.</p>
⑧	DEMPEN	<p>Met deze knop kunt u het geluid tijdelijk dempen. U kunt het dempen annuleren door nog een keer op deze knop te drukken of met de volumeknoppen.</p>


## Gebruik van het aanraakpaneel

U kunt het product bedienen door met uw vingers op de schermtoetsen te tikken.

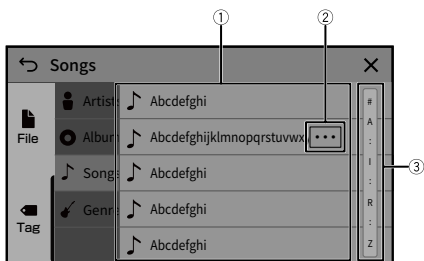
### OPMERKING

Raak het LCD-schermbild voorzichtig en alleen met uw vingers aan om het tegen beschadiging te beschermen.

### Algemene toetsen op het aanraakpaneel

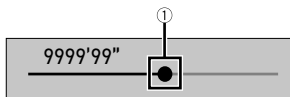
: Terugkeren naar het vorige scherm.

: Het scherm sluiten.

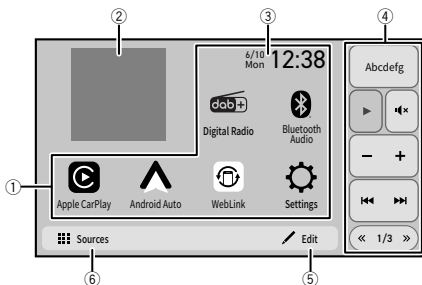


- |   |   |
|---|---|
| ① | <p><b>Bij aantippen van een item in de lijst kunt u de opties beperken en doorgaan naar de volgende bedieningsstap.</b><br/>Versleep de lijst om verborgen items in beeld te brengen.</p>   |
| ② | <p><b>Verslijpt als niet alle tekst kan worden weergegeven in het weergavegebied.</b><br/>Als u deze toets aanraakt, kunt u de rest van de tekst weergeven door te schuiven.</p> <p><b>OPMERKING</b><br/>Deze functie kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en het voertuig op de handrem zet.</p> |
| ③ | <p><b>Verslijpt als de items niet op een enkele pagina kunnen worden weergegeven.</b><br/>Versleep de schuifbalk of de initiële zoekbalk om verborgen items in beeld te brengen.</p>  |

## Gebruik van de tijdbalk



- |   |   |
|---|---|
| ① | <p><b>U kunt het afspeelpunt wijzigen door de toets te verslepen.</b><br/>Als u de toets versleept, wordt de weergavetijd weergegeven voor de positie van de toets.</p> |
|---|---|



①	<p><b>Gebied met favoriete bronnen/applicaties</b> Tik hierop om de geselecteerde bron/applicatie te zien. U kunt de getoonde bron/applicatie wijzigen (pagina 27).</p> <p><b>OPMERKING</b> Als het koppelen met de begeleidende app of het bijwerken van de firmware nog niet voltooid is, krijgen het instellingenpictogram en instelitems een rode marking.</p>
②	<p><b>Albumillustratie</b> Hier wordt de illustratie bij de afgespeelde audio weergegeven.</p> <p><b>OPMERKING</b> Afhankelijk van de audiobron wordt de illustratie mogelijk niet weergegeven.</p>
③	<p><b>Huidige tijd</b> Tik hierop om de klokweergave in te stellen (pagina 110).</p>
④	<p><b>Snelkoppelingen</b> Veelgebruikte functies worden gereset (pagina 17). De weergegeven inhoud kan met een speciale applicatie worden gewijzigd.</p>
⑤	<p><b>Bewerk</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• De lay-out van het startmenuscherm wijzigen (pagina 27).</li><li>• De weergegeven pictogrammen in het gebied met favoriete bronnen/applicaties herschikken (pagina 28).</li></ul> <p><b>OPMERKING</b> Het wijzigen van de lay-out en herschikken van pictogrammen is mogelijk voor gebied ①, ② en ③.</p>

6

**Bronnen**

Tik hierop om alle bronnen/applicaties weer te geven.

**TIP**

[Verbind opnieuw] wordt alleen op het startmenuscherm weergegeven wanneer de Wi-Fi-verbinding (draadloos Apple CarPlay of Android Auto) mislukt is of automatisch is verbroken (pagina 111).

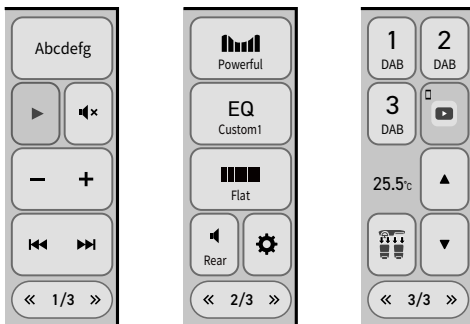


# Snelkoppelingen

Met snelkoppelingen kunt u veelgebruikte functies op het startmenuscherm eenvoudig bedienen.


## OPMERKINGEN

- De positie van de snelkoppelingen op het startmenuscherm is afhankelijk van de instelling van de bestuurdersplaats (pagina 108).
- Afhankelijk van de bron zijn sommige sneltoetsen niet beschikbaar.
- Installeer de begeleidende app op uw iPhone/smartphone (Android™) en verbind deze met het hoofdapparaat om de snelkoppelingen aan te passen (pagina 20).




# Het apparaat starten

- 1 Start de motor om het systeem op te starten.**

Het scherm [Taal program. kiezen] verschijnt.  
Vanaf de tweede keer zal het weergegeven scherm verschillen, afhankelijk van de voorgaande omstandigheden.
  - 2 Selecteer de taal.**
  - 3 Tik op .**

**SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB;**  
Het scherm [Locatie-instelling] verschijnt.  
**SPH-DA97DAB;**  
Het scherm [Instellingen luidsprekermodus] verschijnt. Ga verder naar stap 6.
  - 4 Selecteer de locatie (SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB).**

Selecteer de regio waar dit product wordt gebruikt.
  - 5 Tik op .** (SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB).  
Het scherm [Instellingen luidsprekermodus] verschijnt.
  - 6 Selecteer de luidsprekermodus.**

Na het instellen van de luidsprekerstand kan de instelling niet worden gewijzigd tenzij dit product naar de standaardinstellingen wordt teruggezet. Zet de standaardinstellingen terug om de instelling van de luidsprekermodus te wijzigen (pagina 112).

**[Standaardmodus]**  
Systeem met 4 luidsprekers, bestaande uit luidsprekers vóór en achter, of een systeem met 6 luidsprekers, bestaande uit luidsprekers vóór en achter en subwoofers.

**[Netwerkmodus]**  
3-wegsysteem met een luidspreker voor de hoge tonen, een luidspreker voor de middentonen en een subwoofer (luidspreker voor de lage tonen) voor de weergave van hoge, midden- en lage frequenties (bereik).
- ⚠ WAARSCHUWING**  
Gebruik het apparaat niet in Standaardmodus wanneer een luidsprekersysteem voor 3-weg Netwerkmodus op het apparaat is aangesloten. Dit kan de luidsprekers beschadigen.
- 7 Tik op [OK].**

**SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB;**

Het scherm [Camera-instellingen] verschijnt.

**SPH-DA97DAB;**

Het scherm [STROOM DAB-ANTENNE] verschijnt. Ga verder naar stap 10.

- 8** Als een camera is aangesloten, selecteert u de indeling van het videosignaal van de camera (SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB).

Voor meer informatie, raadpleeg [Instellingen Videosignaal] (pagina 92).

- 9** Tik op [OK].

Het scherm [STROOM DAB-ANTENNE] verschijnt.

- 10** Tik op [Ja] om de DAB elektrische antenne te gebruiken (pagina 34).

Het scherm met de juridische disclaimer verschijnt als eerste.

- 11** Tik op [OK].

Er verschijnt een scherm met informatie over het downloaden van de begeleidende app.

- 12** Tik op [Verbinding] of [Overslaan].

Tik op [Verbinding] om een scherm weer te geven voor het koppelen van het hoofdapparaat en de begeleidende app.

Tik op [Overslaan] om het startmenuscherm te openen.

# De begeleidende app voor het AV-hoofdapparaat gebruiken

De begeleidende app is een applicatie waarmee u diverse instellingen van dit apparaat kunt configureren en overzetten. Met deze app kunt u ook de firmware van dit apparaat draadloos bijwerken.

## OPMERKING

Als de koppeling met de begeleidende app niet voltooid is, krijgen het instellingenpictogram en het instelitem [Informatie over begeleidende app] een rode markering.

## Voor u begint

### WAARSCHUWING

Bedien de app niet tijdens het rijden. Zorg dat u niet meer aan het verkeer deelneemt en het voertuig veilig parkeert voordat u de bedieningselementen van de app gebruikt.

U kunt de begeleidende app downloaden van de App Store of Google Play.



Deze functie is compatibel met iPhones met iOS 15.0 of recenter, of smartphones met Android OS 9.0 of recenter.

## Welke functies heeft de begeleidende app?

### Het gebruik van het apparaat bevorderen

Uw kunt met uw iPhone/smartphone (Android) de interface van het hoofdapparaat wijzigen of het hoofdapparaat bedienen.







#### Voorbeelden

- Snelkoppelingen op het startmenuscherm bedienen of aanpassen
- De achtergrondafbeelding aanpassen
- De nieuwste firmware downloaden

Voor meer informatie, raadpleeg "Help" in de begeleidende app.

## Startprocedure

- Verbreek de verbinding met Android Auto wanneer u voor het eerst verbinding maakt met de begeleidende app op uw Android-apparaat.

- 1** Schakel de Wi-Fi- en Bluetooth-functies op uw iPhone of smartphone in.
- 2** Tik op .
- 3** Tik op  en vervolgens op .
- 4** Tik op [Wi-Fi-instellingen].
- 5** Tik op [Toegangspunt] en zit dit op [Aan].
- 6** Tik op .
- 7** Tik op [Verbinding].
- 8** Tik op .  
Het toestel begint naar beschikbare apparaten te zoeken en toont ze dan in de apparaatlijst.
- 9** Tik op  in de lijst.  
Op het scherm verschijnt een bericht dat de verbinding bevestigt.
- 10** Tik op [Ja] in het pop-upbericht.  
Het scherm voor de overdrachtsmodus verschijnt.
- 11** Open de begeleidende app op de verbonden iPhone of smartphone, en voeg het hoofdapparaat toe op het Bluetooth-verbindingsschermb van de app.
- 12** Voeg het hoofdapparaat toe op het Bluetooth LE-verbindingsschermb van de app.
- 13** Volg het bericht dat op de verbonden iPhone of smartphone wordt weergegeven om een Wi-Fi-verbinding te maken met dit toestel.




# Bluetooth®-verbinding

## Startprocedure

- Als er reeds vijf apparaten gekoppeld zijn, verschijnt een bericht om te bevestigen of het geregistreerde apparaat moet worden verwijderd. Tik op [Akkoord] als u het apparaat wilt verwijderen. Als u een ander apparaat wilt verwijderen, tikt u op [Ga naar Apparaatlijst] en verwijdert u de apparaten handmatig op het selectiescherm van het mobiele apparaat.
- Als uw apparaat SSP (Beveiligde Enkele Koppeling) ondersteunt, verschijnt een getal van zes cijfers op het scherm van dit product. Zorg dat het getal van zes cijfers overeenstemt met het getal dat wordt weergegeven op het mobiele apparaat voordat u op [Ja] tikt om het apparaat te koppelen.
- De Bluetooth-verbinding kan ook worden gemaakt door dit product te detecteren vanaf het Bluetooth-apparaat. Controleer vóór de registratie of [Zichtbaarheid] in het [Bluetooth-instellingen]-menu is ingesteld op [Aan] (pagina 23). Raadpleeg de bedieningsinstructies die bij het Bluetooth-apparaat zijn geleverd, voor instructies over het bedienen van het Bluetooth-apparaat.
- Aan dit product kunnen twee mobiele telefoons tegelijkertijd worden aangesloten (pagina 25).


**1** Schakel de Bluetooth-functie op het apparaat in.

**2** Geef de lijst met verbonden Bluetooth-apparaten weer op het apparaat.

**3** Tik op .

**4** Tik op  en vervolgens op .

**5** Tik op [Verbinding].

**6** Tik op .

Het toestel begint naar beschikbare apparaten te zoeken en toont ze dan in de apparaatlijst.

**7** Tik op  in de lijst.

Als u op de naam van het apparaat tikt, kan een verbinding met Apple CarPlay, Android Auto of de begeleidende app tot stand worden gebracht.

**8** Tik op [Ja] om het apparaat te koppelen.

**9** Voer de koppeling uit door het apparaat te bedienen.

Het kan tot ongeveer 80 seconden duren om de Bluetooth-verbinding te voltooien.

Nadat het apparaat geregistreerd is, wordt de Bluetooth-verbinding door het systeem gemaakt. Wanneer de verbinding is gemaakt, verschijnt de apparaatnaam in de lijst.

### Een derde Bluetooth-apparaat verbinden (alleen HFP)

- 1 Voer het koppelen uit vanaf een niet-verbonden Bluetooth-apparaat wanneer er al twee Bluetooth-apparaten verbonden zijn.  
De verbinding van het eerste van de twee verbonden apparaten wordt ongedaan gemaakt en het niet-verbonden apparaat wordt verbonden.


## Bluetooth-instellingen

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Bluetooth-instellingen].



### LET OP

Schakel dit product nooit uit en ontkoppel het apparaat nooit terwijl de Bluetooth-instelling wordt uitgevoerd.

Menu-item	Beschrijving
[Automatisch Verbinden] [Aan] [Uit]	Selecteer [Aan] om automatisch verbinding te maken met het laatste verbonden Bluetooth-apparaat wanneer de handsfree telefoonfunctie wordt gebruikt. <ul style="list-style-type: none"><li>• Als vorige keer twee Bluetooth-apparaten waren gekoppeld, dan worden de twee apparaten automatisch gekoppeld in de volgorde dat ze in de lijst met apparaten geregistreerd staan.</li></ul>
[Zichtbaarheid] [Aan] [Uit]	Selecteer [Aan] om dit product zichtbaar te maken op het andere apparaat.
[PIN Code Ingeven]	Wijzig de PIN-code voor Bluetooth-verbinding. De standaard PIN-code is "0000". <ol style="list-style-type: none"><li>1 Tik op [0] tot [9] om de pincode in te voeren (max. 8 tekens).</li><li>2 Tik op .</li></ol>
[Toestel Informatie]	De naam van het apparaat en het adres van dit product worden weergegeven.

Menu-item	Beschrijving
<b>[Instellingen geluidskwaliteit]</b> [Kwaliteit] [Verbinding]	Selecteer [Kwaliteit] om voorrang te geven aan de Bluetooth-geluidskwaliteit. Selecteer [Verbinding] om voorrang te geven aan de Bluetooth-verbinding.



## Van gekoppeld Bluetooth-apparaat wisselen

- U kunt maximaal vijf Bluetooth-apparaten op dit product registreren (pagina 22).
- U kunt een van de geregistreerde apparaten aan dit product koppelen. In de gevallen waar het geregistreerde apparaat over een telefoonfunctie beschikt, kunnen maximaal twee apparaten gekoppeld zijn tijdens het gebruik van de telefoonfunctie. Als twee van de vijf geregistreerde apparaten al verbonden zijn, kunt u het derde apparaat alleen als audiofunctie gebruiken. U kunt tussen apparaten omschakelen met behulp van de schakeltoets voor apparaten op het audiobronscherm.
- Het pictogram voor de mobiele telefoon die momenteel in gebruik is, wordt weergegeven op het scherm van het telefoonmenu. Als u twee mobiele telefoons gelijktijdig aan dit product koppelt, dan kunt u via de schakeltoets voor apparaten wisselen tussen de twee mobiele telefoons. De inhoud van het telefoonmenu wordt voor elke verbonden mobiele telefoon in het geheugen opgeslagen (pagina 55).
- De schakeltoets voor apparaten verschijnt voor sommige geluidsbronnen. De geluidsbron kan automatisch naar een andere bron overschakelen afhankelijk van het geselecteerde apparaat.

# Wi-Fi®-verbinding

Als u uw Wi-Fi-gecertificeerde mobiele apparaat via Wi-Fi met dit product verbindt, kunt u Apple CarPlay of Android Auto draadloos gebruiken.

Zie de volgende hoofdstukken voor de procedure om Apple CarPlay of Android Auto draadloos te gebruiken.

- Apple CarPlay (pagina 43)
- Android Auto (pagina 48)

## Wi-Fi-instellingen

Dit apparaat kan worden gebruikt als een toegangspunt voor een netwerk in de infrastructuurmodus. Gebruik dit apparaat als een toegangspunt om Apple CarPlay of Android Auto via Wi-Fi-netwerk te gebruiken.

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Wi-Fi-instellingen].

Menu-item	Beschrijving
<b>[Toegangspunt]</b> [Aan] [Uit]	Hiermee zet u de Wi-Fi-verbinding aan of uit.
<b>[Apparaatgegevens]</b>	Hier vindt u informatie over het netwerk in de infrastructuurmodus van dit apparaat.
<b>[Wachtwoord]</b>	Hier vindt u het wachtwoord van het netwerk van het infrastructuurtype.
<b>[Wachtwoord opnieuw instellen]</b>	Tik op [OK] om het wachtwoord van het netwerk in de infrastructuurmodus opnieuw in te stellen en een nieuw, willekeurig wachtwoord in te stellen.

# Het startmenuscherm aanpassen

Het pictogram [Settings] kan niet uit het gebied met favoriete bronnen/applicaties worden verwijderd. Het pictogram [Apple CarPlay] en het pictogram [Android Auto] kan uit het gebied met favoriete bronnen/applicaties worden verwijderd, maar wordt weer toegevoegd wanneer Apple CarPlay of Android Auto wordt gestart.


## OPMERKING

Deze functie kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en het voertuig op de handrem zet.

## Bronpictogrammen toevoegen aan het gebied met favoriete bronnen/applicaties

- 1 Tik op .
- 2 Tik op [Bewerk].
- 3 Tik op [Toev.].
- 4 Tik op het pictogram dat u wilt toevoegen aan het gebied met favoriete bronnen/applicaties.

### TIPS

- De klok en de illustratie kunnen ook worden getoond of verborgen.
- Als het gebied vol is, verwijder dan eerst onnodige pictogrammen of de illustratie.
- Tik op  om het toevoegen te annuleren.

- 5 Tik op [Klaar].

## Pictogrammen verwijderen van het gebied met favoriete bronnen/applicaties

- 1 Tik op .
- 2 Tik op [Bewerk].
- 3 Tik op [Verw.].

- 4** Tik op het pictogram dat u wilt verwijderen van het gebied met favoriete bronnen/applicaties.

**TIPS**

- De klok en de illustratie kunnen ook uit het gebied met favoriete bronnen/applicaties worden verwijderd.
- Tik op [Klaar] om het verwijderen te annuleren.

- 5** Tik op [Klaar].

## De pictogrammen in het gebied met favoriete bronnen/applicaties herschikken

- 1** Tik op .

- 2** Tik op [Bewerk].

- 3** Sleep het pictogram naar de gewenste positie.

**TIP**

De klok kan niet worden verplaatst. U kunt deze echter tussen een groot en klein formaat schakelen door de andere pictogrammen te sorteren.

- 4** Tik op [Klaar].

# Bron/applicatie

## Ondersteunde bron en applicatie

U kunt de volgende bronnen of applicaties met dit product weergeven of gebruiken.

- Digitale radio (pagina 32)
- Radio (pagina 36)
- Gegevens op een USB afspelen (pagina 69)

De volgende bronnen of applicaties kunnen worden weergegeven of gebruikt door een extern apparaat aan te sluiten.

- Bluetooth-audio (pagina 61)
- Externe apparaten gebruiken (AUX) (pagina 78)
- Car Sources (iDatalink™ (pagina 63))
- Car Features (iDatalink™ (pagina 63)) of voertuig-busadapter (pagina 84)
- HDMI (pagina 76)
- Videobeeld van de achtercamera/2e camera weergeven (pagina 80)

### OPMERKINGEN

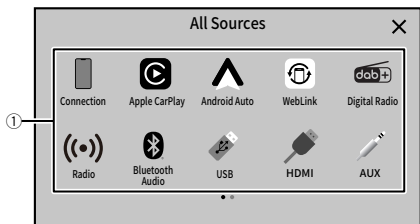
- Als u de SPH-EVO107DAB of SPH-EVO98DAB gebruikt, kunt u de voertuig-busadapter gebruiken wanneer [Europa] is geselecteerd in [Locatie-instelling].
  - De volgende bronnen of applicaties kunnen op de SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB worden gebruikt;
  - Car Sources/Car Features (iDatalink)\*1
  - 2de camera
  - HDMI kan alleen op de SPH-EVO107DAB worden gebruikt.
- \*1 Deze functie is alleen beschikbaar wanneer [Australië] is geselecteerd in [Locatie-instelling].

## Het scherm met de lijst met bronnen/applicaties weergeven

- 1 Tik op  en vervolgens op [Bronnen].

Het bron-/applicatiescherm verschijnt.

U kunt de verborgen bronpictogrammen weergeven door op het scherm naar links te vegen.



①

**Bronnenlijst**

Tik hierop om de geselecteerde bron te zien.

**TIP**

Als u [Power OFF] selecteert, worden de meeste functies van dit apparaat uitgeschakeld. De stand [Power OFF] wordt in de volgende gevallen onderbroken:

- Er komt beeld van de achteruitkijkcamera binnen wanneer het voertuig achteruit rijdt.
- Er wordt een toets op dit apparaat getikt.
- De contactschakelaar wordt uitgeschakeld (ACC OFF) en vervolgens ingeschakeld (ACC ON).




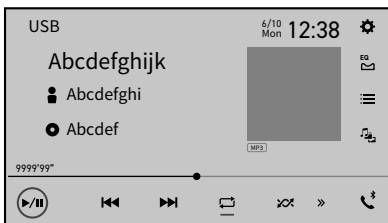
**Geeft eventuele volgende items in de lijst weer.**



**Geeft het vorige scherm weer.**

## Het AV-bedieningsscherm weergeven

- 1 Tik op  en tik vervolgens op de toets voor de bronnenlijst. Het AV-bedieningsscherm verschijnt.




	<b>Instellingen (pagina 87) en Favorietenmenu (pagina 87)</b> Er wordt een markering weergegeven wanneer er informatie over de meest recente firmware-update is ontvangen of wanneer er geen koppeling is met de begeleidende app (pagina 98) (pagina 108).
	<b>Hiermee kunt u de equalizercurve selecteren of aanpassen (pagina 105).</b>
	<b>Handsfree telefoneren (pagina 55)</b>

## Een bron/applicatie selecteren

[Source OFF] is alleen beschikbaar voor AV-bronnen.

### Keuzeschermb voor de bron/applicatie

- 1 Tik op  en vervolgens op [Bronnen].
- 2 Tik op het pictogram van de bron/applicatie.  
Wanneer u [Source OFF] selecteert, wordt de AV-bron uitgeschakeld.

# Digitale radio

## Digitale radio bediening van de radio

Zorg dat u een antenne voor digitale radio met fantoomvoeding (type actief) gebruikt voor betere ontvangst van digitale radio. Pioneer adviseert het gebruik van AN-DAB1 (los verkrijgbaar) of CA-AN-DAB.001 (los verkrijgbaar).

Het stroomverbruik van de antenne voor digitale radio mag niet meer zijn dan 100 mA.


### OPMERKINGEN

- Hoge geluidskwaliteit (bijna zo hoog als voor cd's, hoewel het in sommige situaties lager kan zijn om meer diensten te kunnen uitzenden)
- Storingsvrije ontvangst
- Sommige zenders voeren testuitzendingen uit.

### MFN-ondersteuning

Wanneer sommige groepen met zenders dezelfde zender ondersteunen, wisselt u automatisch naar een andere groep met zenders met een betere ontvangst.

## Startprocedure










- 1 Tik op  en vervolgens op [Bronnen].
- 2 Tik op [Digital Radio].  
Het scherm Digitale radio verschijnt.

### OPMERKING

De lijst met services wordt automatisch bijgewerkt wanneer de functie Digitale radio voor de eerste keer gestart wordt. Als de update goed is verlopen, dan wordt automatisch afgestemd op de zender die als eerste in de lijst vermeld staat.





	<p><b>Roept de voorkeuzezender op die opgeslagen is onder een toets.</b></p>
	<p><b>Slaat het huidige zenderstation op onder een toets.</b></p>
	<p><b>Toont de lijst met voorkeuzezenders.</b> Selecteer een item in de lijst om naar het voorkeuzekanaal te gaan.</p>
	<p><b>Hiermee selecteert u de DAB1-, DAB2- of DAB3-band.</b></p>
	<p><b>DAB-diavoorstelling</b> Tik op  om de via DAB ontvangen beelden te verbergen of weer te geven als een diavoorstelling.</p>
	<p><b>Handmatig afstemmen</b> Wisselt de diensten één voor één.</p>
	<p><b>Radiozender zoeken</b> Gaat naar de dichtstbijzijnde groep met zenders.</p>
	<p><b>Werkt de lijst met zenders bij.</b></p>

**Selecteert een zender.**

Tik op de volgende categorie en selecteer vervolgens elk onderdeel.

**[Station]:** Geeft alle servicecomponenten weer.

**[Programmatype]** (PTY-label): Zoekt vanaf programmatype informatie.

**[Radionet.]:** Toont de lijst met samenstellingen.




**TIP**

Als u op [Update de lijst] tikt, dan kunt u de informatie in de lijst met zenders handmatig bijwerken.

**OPMERKINGEN**

- De informatie in de lijst met zenders wordt automatisch bijgewerkt wanneer u deze bron begint te gebruiken.
- Wanneer er wijzigingen in het huidige radionetwerk zijn, dan wordt de informatie in de lijst met zenders automatisch bijgewerkt.

## DAB-instellingen

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .  
Het scherm met de systeeminstellingen wordt weergegeven.
- 3 Tik op [AV bronnen instellingen].
- 4 Tik op [Instellingen DAB].

Menu-item	Beschrijving
<b>[Service volgen]*1</b> [Aan] [Uit]	Zoekt naar een andere groep met zenders die dezelfde zender met betere ontvangst ondersteunt. Als een andere zender niet gevonden kan worden of de ontvangst blijft slecht, dan schakelt het apparaat automatisch over naar een identieke FM-uitzending. (HARD LINK)
<b>[DAB Antenne voeding]*2</b> [Aan] [Uit]	Selecteer of een aangesloten antenne voor digitale radio van stroom moet worden voorzien. Raadpleeg de Snelstartgids voor meer informatie over het aansluiten van een antenne voor digitale radio.

Menu-item	Beschrijving
<b>[TA onderbreking]*1</b>	Ontvangt de verkeersinformatie van de laatst geselecteerde frequentie, waarbij de andere bronnen onderbroken worden.
[DAB+RDS TA]	Ontvangt huidige verkeersinformatie voor DAB en RDS (AN-DAB1 heeft voorrang) indien beschikbaar.
[ALLEEN RDS TA]	Ontvangt de huidige verkeersinformatie voor alleen RDS als die beschikbaar is.
[TA UIT]	Schakelt deze functie uit.
<b>[Soft Link]*1</b> [Aan] [Uit]	<p>Wanneer HARD LINK niet lukt, wordt afgestemd op een andere groep met zenders die de vergelijkbare zender ondersteunt. Als een andere zender niet gevonden kan worden of de ontvangst blijft slecht, dan schakelt deze functie automatisch over naar een identieke FM-uitzending.</p> <p><b>OPMERKINGEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer [Service volgen] is ingesteld op [Aan].</li> <li>• Alleen beschikbaar in gebieden waar de SOFT LINK-functie ondersteund wordt.</li> <li>• De uitzending van het omgeschakelde kanaal kan afwijken van de oorspronkelijke uitzending.</li> </ul>

\*1 Deze instelling is alleen beschikbaar als [Digital Radio] als bron is geselecteerd.

\*2 Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer de bron uitgeschakeld is.





# Radio





## Startprocedure

- 1 Tik op .
- 2 Tik op [Radio].  
Het radioscherm verschijnt.

## Basisbediening



	 <b>Roept de voorkeuzezender op die opgeslagen is onder een toets.</b>
	 <b>Slaat de huidige zenderfrequentie op onder een toets.</b>
	<b>Toont de lijst met voorkeuzezenders.</b> Selecteer een item in de lijst ([1] tot [6]) om naar de voorkeuzezender te schakelen.
	<b>Selecteert de FM1-, FM2-, FM3- of MW/LW-band.</b> <b>OPMERKINGEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als [Australië] is geselecteerd in [Locatie-instelling] op de SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB, kunt u kiezen uit de banden FM1, FM2, FM3 of AM.</li> </ul>
	 <b>Voert de BSM-functie (geheugen voor beste zenders) uit (pagina 37).</b>

 	 <b>Handmatig afstemmen</b>
	 <b>Automatisch afstemmen of ononderbroken automatisch afstemmen</b> Door de toets binnen enkele seconden los te laten, wordt vanaf de huidige frequentie naar de dichtstbijzijnde zender gesprongen. Houd de toets gedurende meerdere seconden ingedrukt om ononderbroken automatisch af te stemmen.

## De frequenties van de sterkste zenders opslaan (BSM)

De BSM-functie (best stations memory, geheugen van sterkste zenders) slaat automatisch de zes sterkste zenderfrequenties op onder de voorkeuzetoetsen [1] tot [6].

### OPMERKINGEN

- Als u zenderfrequenties opslaat met BSM, kunnen reeds opgeslagen zenderfrequenties worden vervangen.
- Reeds opgeslagen zenderfrequenties blijven bewaard zolang het maximaal aantal opgeslagen frequenties niet is bereikt.


**1** Tik op  en houd deze aangetikt om te beginnen met zoeken.

De zes sterkste zenderfrequenties worden opgeslagen onder de voorkeuzetoetsen in de volgorde van signaalsterkte.

### Het opslaan annuleren

**1** Tik op [Annuleren].

## Radio-instellingen

**1** Tik op .

**2** Tik op  en vervolgens op .

Het scherm met de systeeminstellingen wordt weergegeven.

**3** Tik op [AV bronnen instellingen].

**4** Tik op [Instellingen Radio].

De menu-items verschillen naargelang de bron.

Menu-item	Beschrijving
<b>[Lokaal]</b> [Uit] <b>FM:</b> [Niveau1] [Niveau2] [Niveau3] [Niveau4] <b>MW/LW(AM):</b> [Niveau1] [Niveau2]	Met de functie voor automatisch afstemmen op lokale radiozenders kunt u het toestel laten afstemmen op enkel zenders met een voldoende sterk signaal. <b>OPMERKINGEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Niveau4] voor FM en [Niveau2] voor MW/LW zijn alleen beschikbaar met de zenders met de sterkste signalen.</li> <li>• Deze instelling is alleen beschikbaar als [Radio] als bron is geselecteerd.</li> </ul>
<b>[FM Stap]*1</b> [100kHz] [50kHz]	Selecteer de stap automatisch zoeken voor de FM-band. <b>OPMERKING</b> De afstemstap blijft op [50kHz] tijdens handmatig afstemmen.
<b>[AM Stap]*1</b> [9kHz] [10kHz]	U kunt de stap voor zoeken/handmatig afstemmen voor de AM-band selecteren. <b>OPMERKING</b> Deze functie is alleen beschikbaar wanneer [Australië] is geselecteerd in [Locatie-instelling].
<b>[Regionaal]*2</b> [Aan] [Uit]	Schakelt of de regiocode wordt gecontroleerd tijdens het automatisch zoeken van Auto PI.
<b>[Alternatieve Frequentie]*2</b> [Aan] [Uit]	Hiermee kan het apparaat afstemmen op een andere frequentie waarop dezelfde uitzending wordt uitgezonden.
<b>[Auto PI]*1</b> [Aan] [Uit]	Zoekt automatisch naar dezelfde PI (Programma-identificatie)-codezender in alle frequentiebanden wanneer de uitzendende zender RDS-data bevat. <b>OPMERKING</b> Zelfs als u de instelling op [Uit] zet, wordt het zoeken naar PI automatisch uitgevoerd wanneer de radio geen goede ontvangst heeft.
<b>[TA onderbreking]*2</b>	Ontvangt de verkeersinformatie van de laatst geselecteerde frequentie, waarbij de andere bronnen onderbroken worden. <b>TIP</b> De geselecteerde instelling geldt tevens voor [TA onderbreking] onder [Instellingen DAB].

Menu-item	Beschrijving
[DAB+RDS TA]	Ontvangt huidige verkeersinformatie voor DAB en RDS (DAB heeft voorrang) indien beschikbaar.
[ALLEEN RDS TA]	Ontvangt de huidige verkeersinformatie voor alleen RDS als die beschikbaar is.
[TA UIT]	Schakelt deze functie uit.
<b>[NIEUWS onderbreking]*2</b> [Aan] [Uit]	Onderbreek de momenteel geselecteerde bron met nieuwsprogramma's.
<b>[Radio-ontvanger geluid.]*2</b>	Schakelt de geluidskwaliteit van de FM-radio.
[Spreken]	Geeft prioriteit aan ruispreventie.
[Standaard]	Geeft geen effect.
[Muziek]	Geeft prioriteit aan de geluidskwaliteit.

\*1 Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer de bron uitgeschakeld is.

\*2 Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u de FM-band ontvangt.

# Apple CarPlay

U kunt iPhone-applicaties bedienen met vingerbewegingen zoals aantikken, slepen, schuiven of kort aanraken op het scherm van dit product.

- De compatibele vingerbewegingen verschillen afhankelijk van de applicatie voor de iPhone.
- Om de Apple CarPlay-functie te kunnen gebruiken, moet u eerst de Weblink-functie uitschakelen.
- Het gebruik van bepaalde functies van een iPhone tijdens het rijden is in uw land mogelijk niet toegestaan, dus zorg dat u op de hoogte bent en houdt u aan de wettelijke voorschriften. Indien u twijfelt of het gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, moet u de functie alleen gebruiken terwijl het voertuig geparkeerd is. Gebruik geen enkele functie tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende omstandigheden.

## Compatibele iPhone-modellen


Kijk voor meer informatie over de compatibiliteit van iPhone-modellen op de volgende website.

<https://www.apple.com/ios/carplay>

## Uw iPhone aansluiten

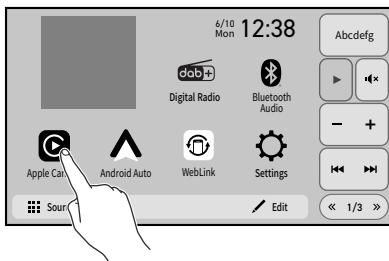
Tijdens het koppelen van een iPhone aan dit product, worden de instellingen automatisch geconfigureerd voor het apparaat dat u wilt aansluiten. Voor details over de compatibiliteit, raadpleeg Compatibele iPhone-modellen (pagina 113).

### Kabelaansluiting

- Voor USB-aansluiting, raadpleeg u de Snelstartgids.
- 1** Verbind een Apple CarPlay-compatibel apparaat met dit product via USB.
  - 2** Tik op .




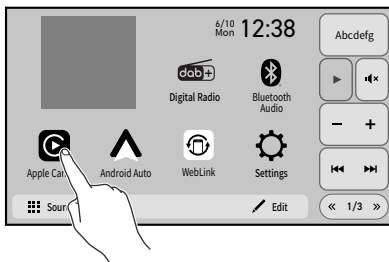
### 3 Tik op [Apple CarPlay].



Het weergavescherm verschijnt.

## Draadloze verbinding

- 1 Verbind een Apple CarPlay-compatibel apparaat draadloos met dit product (pagina 43).
- 2 Tik op .
- 3 Tik op [Apple CarPlay].



Het weergavescherm verschijnt.

## Apple CarPlay gebruiken

Apple CarPlay is mogelijk niet beschikbaar in uw land of gebied.


Voor meer informatie over Apple CarPlay, bezoek de volgende site:

<https://www.apple.com/ios/carplay>

- De inhoud en functies van de ondersteunde applicaties vallen onder de verantwoordelijkheid van de leverancier van de App.
- In Apple CarPlay wordt de functionaliteit van het product beperkt tijdens het rijden; de beschikbare functies en inhoud worden bepaald door de provider van de App.
- Met Apple CarPlay hebt u toegang tot andere applicaties dan de vermelde (onderhevig aan beperkingen tijdens het rijden).
- PIONEER IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR EN AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJK VOOR (NIET-PIONEER) APPS EN INHOUD VAN DERDEN, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT ONNAUWKEURIGHEDEN OF ONVOLLEDIGE INFORMATIE.
- Voordat u Apple CarPlay gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de GPS-antenne en de snelheidskabel goed zijn verbonden en geïnstalleerd en dat de hoek van het apparaat correct is ingesteld. Voor meer informatie over de installatie raadpleegt u de Snelstartgids.
- De nauwkeurigheid van de aanwijzingen door Apple CarPlay is afhankelijk van de applicatie.

## De rijpositie instellen

Voor een optimale bruikbaarheid van Apple CarPlay dient u de bestuurdersplaats correct in te stellen voor het voertuig. De instelling wordt toegepast wanneer de volgende keer een Apple CarPlay-compatibel apparaat met dit product wordt verbonden.

**1** Tik op .

**2** Tik op  en vervolgens op .

Het scherm met de communicatie-instellingen verschijnt.

**3** Tik op [Bestuurd. Plaats] en selecteer het item.

[Links]

Selecteer deze optie voor een wagen met stuur links.

[Rechts]

Selecteer deze optie voor een wagen met stuur rechts.

## Startprocedure

### Kabelaansluiting

**1** Tik op het Apple CarPlay-pictogram.

Het startscherm van Apple CarPlay verschijnt.

**TIP**


U kunt Apple CarPlay ook starten via de lijst met bronnen/applicaties door op het startmenuscherm op [Bronnen] te tikken.

**Draadloze verbinding**


- Voordat u Apple CarPlay draadloos gebruikt, dient u het volgende te doen:
  - Bevestig de GPS-antenne op dit product.
  - Schakel Apple CarPlay in het instelmenu van uw iPhone in.
- Wanneer het apparaat voor Apple CarPlay met dit apparaat is verbonden, is het apparaat tegelijkertijd ook verbonden via Bluetooth. Als er reeds vijf apparaten gekoppeld zijn, verschijnt een bericht om te bevestigen of het geregistreerde apparaat moet worden verwijderd. Tik op [Akkoord] als u het apparaat wilt verwijderen. Als u een ander apparaat wilt verwijderen, tikt u op [Ga naar Apparaatlijst] en verwijdert u de apparaten handmatig op het selectiescherm van het mobiele apparaat.
- Als een Apple CarPlay-compatibel apparaat is verbonden en een ander scherm wordt weergegeven, tikt u in het bron-/applicatiescherm op het Apple CarPlay-pictogram om het scherm met het applicatiemenu weer te geven.
- De Bluetooth-verbinding met het Apple CarPlay-compatibele apparaat wordt automatisch beëindigd als Apple CarPlay wordt ingeschakeld. Terwijl Apple CarPlay ingeschakeld is, is alleen een Bluetooth-audioverbinding mogelijk voor andere apparaten dan het apparaat dat via Apple CarPlay is verbonden.
- Handsfree telefoneren via draadloze Bluetooth-technologie is niet mogelijk terwijl Apple CarPlay is ingeschakeld. Als Apple CarPlay wordt ingeschakeld tijdens een gesprek op een mobiele telefoon die niet compatibel is met Apple CarPlay, wordt de Bluetooth-verbinding beëindigd wanneer de oproep wordt beëindigd.


**OPMERKING**

Om een draadloze verbinding te kunnen gebruiken, moet u [Toegangspunt] op [Aan] zetten (pagina 26).

- 1** Schakel de Wi-Fi- en de Bluetooth-functie in op het apparaat.
- 2** Geef het Bluetooth-instelmenu weer op het apparaat.
- 3** Tik op .
- 4** Tik op het Apple CarPlay-pictogram.  
Het scherm Apparaat zoeken verschijnt.

**OPMERKING**

U kunt het scherm voor het zoeken van apparaten ook weergeven door  aan te raken en vast te houden.

- 5** Tik op  als het apparaat dat u wilt verbinden niet verschijnt.  
De beschikbare apparaten verschijnen in de lijst.
- 6** Tik op het scherm op het gewenste apparaat.

U kunt Apple CarPlay ook starten met het gewenste apparaat door het instelmenu van Bluetooth of Apple CarPlay te openen wanneer het scherm voor zoeken naar apparaten of het scherm met de apparatenlijst wordt weergegeven.

- 7** Tik op [Ja] om het apparaat te koppelen.
- 8** Voer de koppeling uit door het apparaat te bedienen.

Het apparaat configureert de verbinding en start de applicatie.

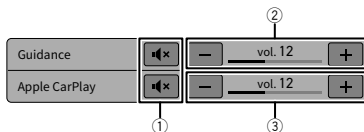
#### ►Hoe kan Siri helpen?

U kunt de functie Siri gebruiken door op de -knop te tikken nadat Apple CarPlay geactiveerd is.

## Het volume aanpassen

U kunt het volume voor de verbeterde Siri (indien beschikbaar op uw apparaat) of begeleiding anders instellen dan het hoofdvolume wanneer Apple CarPlay wordt gebruikt.

- 1** Druk op VOL (+/-) terwijl Apple CarPlay is geactiveerd.  
Het volumemenu wordt op het scherm weergegeven.  
Het volumemenu wordt gedurende vier seconden weergegeven. Als het menu verdwijnt, drukt u nogmaals op VOL (+/-). Het menu verschijnt opnieuw.



①	<b>Tik om te dempen. Tik opnieuw om de demping te annuleren.</b> De dempingsfunctie is niet beschikbaar wanneer de verbeterde Siri-functie wordt gebruikt.
②	<b>Tik op [+] / [-] om het volume voor de begeleiding aan te passen.</b>
③	<b>Toont het hoofdvolume. Om het hoofdvolume aan te passen, drukt u op het apparaat op VOL (+/-) of tikt u op [+] / [-].</b>

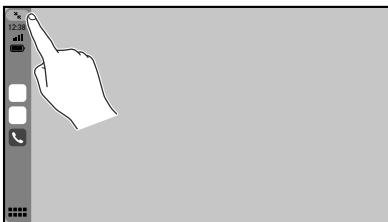
## Snelkoppelingen gebruiken


U kunt het scherm van Apple CarPlay en van het toestel tegelijk op één scherm weergeven indien de functie Scherm splitsen beschikbaar is op uw iPhone.

Deze functie is nuttig wanneer u bijvoorbeeld de radiobron wilt bedienen terwijl u naar het kaartscherm kijkt.

- De schermposities van Apple CarPlay en van het toestel hangen af van de instelling [Bestuurd. Plaats] (pagina 42).

**1** Tik op  om naar de weergave met gesplitst scherm te gaan.



Tik op  als u wilt terugkeren naar het volledig scherm.

# Android Auto™

U kunt Android-applicaties bedienen met vingerbewegingen zoals aantikken, slepen, schuiven of kort aanraken op het scherm van dit product.

- De compatibele vingerbewegingen verschillen afhankelijk van de applicatie voor de smartphone.

## Compatibele Android-apparaten

Kijk voor meer informatie over de compatibiliteit van Android-modellen op de volgende website.

<https://support.google.com/androidauto>

## Voor draadloze verbindingen

Een compatibele Android-telefoon en compatibel actief data-abonnement zijn vereist.

## WAARSCHUWING

Het gebruik van bepaalde functies van de smartphone tijdens het rijden is in uw land mogelijk niet toegestaan, dus zorg dat u op de hoogte bent en houd u aan de wettelijke voorschriften.


Indien u twijfelt of het gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, moet u de functie alleen gebruiken terwijl het voertuig geparkeerd is. Gebruik geen enkele functie tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende omstandigheden.

## Uw Android™-apparaat verbinden

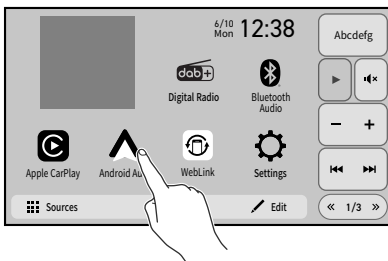
### Kabelaansluiting

- Voor USB-aansluiting, raadpleegt u de Snelstartgids.

**1** Verbind een Android Auto-compatibel apparaat met dit product via USB.


**2** Tik op .

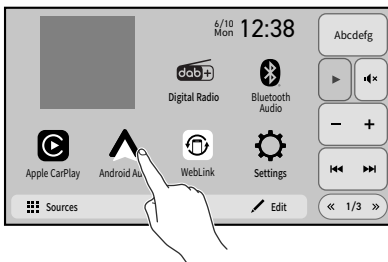
### 3 Tik op [Android Auto].



Het weergavescherm verschijnt.

## Draadloze verbinding

- 1 Verbind een Android Auto-compatibel apparaat draadloos met dit product (pagina 48).
- 2 Tik op .
- 3 Tik op [Android Auto].



Het weergavescherm verschijnt.

## Android Auto gebruiken

Android Auto is mogelijk niet beschikbaar in uw land of gebied.

Voor meer informatie over Android Auto, raadpleeg de ondersteuningsite van Google: <https://support.google.com/androidauto>

- De inhoud en functies van de ondersteunde applicaties vallen onder de verantwoordelijkheid van de leverancier van de App.
- In Android Auto wordt de functionaliteit van het product beperkt tijdens het rijden; de beschikbare functies en inhoud worden bepaald door de provider van de App.
- Met Android Auto hebt u toegang tot andere applicaties dan de vermelde (onderhevig aan beperkingen tijdens het rijden).
- PIONEER IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR EN AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJK VOOR (NIET-PIONEER) APPS EN INHOUD VAN DERDEN, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT ONNAUWKEURIGHEDEN OF ONVOLLEDIGE INFORMATIE.
- Voordat u Android Auto gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de GPS-antenne en de snelle kabel goed zijn verbonden en geïnstalleerd en dat de hoek van het apparaat correct is ingesteld. Voor meer informatie over de installatie raadpleegt u de Snelstartgids.
- De nauwkeurigheid van de aanwijzingen door Android Auto is afhankelijk van de applicatie.



## Startprocedure

### Kabelaansluiting

- 1 Verbind een Android Auto-compatibel apparaat met dit product via USB.
- 2 Tik op het Android Auto-pictogram.  
Het startscherm van Android Auto verschijnt.

### Draadloze verbinding

Om een draadloze verbinding te kunnen gebruiken, moet u [Toegangspunt] op [Aan] zetten (pagina 26).

- 1 Schakel de Wi-Fi-functie in.
- 2 Geef de lijst met verbonden Bluetooth-apparaten weer op het apparaat.
- 3 Tik op .
- 4 Tik op het Android Auto-pictogram en vervolgens op [Start] om het scherm voor het zoeken van apparaten weer te geven.  
Het scherm Apparaat zoeken verschijnt.  
U kunt het scherm voor het zoeken van apparaten ook weergeven door  aan te raken en vast te houden.
- 5 Tik op  als het apparaat dat u wilt verbinden niet verschijnt.



De beschikbare apparaten verschijnen in de lijst.


**6** Tik op het scherm op het gewenste apparaat.

**7** Tik op [Ja] om het apparaat te koppelen.

**8** Voer de koppeling uit door het apparaat te bedienen.

Het apparaat configureert de verbinding en start de applicatie.

### ► Hoe kan de stemherkenningsfunctie helpen?

U kunt de Google Assistent gebruiken door op de -knop te tikken nadat Android Auto geactiveerd is.

#### OPMERKINGEN

- Voor meer informatie over de USB-aansluiting, raadpleegt u de Snelstartgids.
- Wanneer het apparaat voor Android Auto op dit apparaat is aangesloten, is het apparaat tegelijkertijd ook gekoppeld via Bluetooth. Als er reeds vijf apparaten gekoppeld zijn, verschijnt een bericht om te bevestigen of het geregistreerde apparaat moet worden verwijderd. Tik op [Akkoord] als u het apparaat wilt verwijderen. Als u een ander apparaat wilt verwijderen, tikt u op [Ga naar Apparaatlijst] en verwijdert u de apparaten handmatig op het selectiescherm van het mobiele apparaat.
- Als Android Auto wordt ingeschakeld tijdens een gesprek op een mobiele telefoon die niet compatibel is met Android Auto, dan wordt de Bluetooth-verbinding na de oproep overgeschakeld naar het Android Auto-compatibele apparaat.

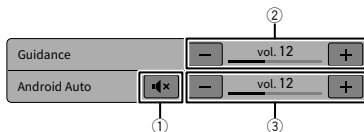
## Het volume aanpassen

U kunt het volume voor stemherkenning of begeleiding anders instellen dan het hoofdvolume wanneer Android Auto wordt gebruikt.

**1** Druk op VOL (+/-) terwijl Android Auto is geactiveerd.

Het volumemenu wordt op het scherm weergegeven.

Het volumemenu wordt gedurende vier seconden weergegeven. Als het menu verdwijnt, drukt u nogmaals op **VOL (+/-)**. Het menu verschijnt opnieuw.



①	Tik om te dempen. Tik opnieuw om de demping te annuleren.
②	Tik op [+]/[-] om het volume voor de begeleiding aan te passen.

③

**Toont het hoofdvolume. Om het hoofdvolume aan te passen, drukt u op het apparaat op VOL (+/-) of tikt u op [+]/[-].**

## De functie voor automatisch starten instellen

Als deze functie is ingeschakeld, wordt het Android Auto-schermbild automatisch weergegeven wanneer een Android Auto-compatibel apparaat met dit product wordt verbonden.

- Het Android Auto-schermbild wordt alleen automatisch weergegeven wanneer een Android Auto-compatibel apparaat correct met dit product is verbonden.

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Android Auto auto-start] om [Aan] of [Uit] te schakelen.

# WebLink®

U kunt WebLink®-compatibele applicaties bedienen met vingerbewegingen, zoals aantikken, slepen, schuiven of kort aanraken op het scherm van dit product.

- De ondersteunde vingerbewegingen kunnen verschillen afhankelijk van de compatibele WebLink®-applicatie.
- Als u WebLink® wilt gebruiken, moet u eerst de WebLink Host-app op de iPhone of smartphone installeren. Voor meer informatie over de WebLink® Host-app, ga naar de volgende site: <http://helloweblink.com/>
- Lees eerst Gebruik van app-gebaseerde verbonden content (pagina 134) voordat u dit doet.
- Auteursrechtelijk beschermde bestanden, zoals DRM kunnen niet worden weergegeven.
- Het gebruik van bepaalde functies van een iPhone of smartphone tijdens het rijden is in uw land mogelijk niet toegestaan, dus zorg dat u op de hoogte bent en houdt u aan de wettelijke voorschriften. Indien u twijfelt of het gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, moet u de functie alleen gebruiken terwijl het voertuig geparkeerd is. Gebruik geen enkele functie tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende omstandigheden.

## WebLink® gebruiken

### Belangrijk


- Pioneer is niet verantwoordelijk voor de inhoud en de functies die worden gebruikt via WebLink®. Deze vallen onder de verantwoordelijkheid van de leverancier van de applicatie en de inhoud.
- De beschikbaarheid van andere inhoud en services dan die van Pioneer, waaronder apps en connectiviteit, kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen of worden stopgezet.
- Bezoek HelloWebLink.com voor de meest recente informatie over ondersteunde besturingssystemen.
- Wanneer u WebLink® gebruikt met uw Pioneer-product zijn de beschikbare inhoud en functies beperkt tijdens het rijden.

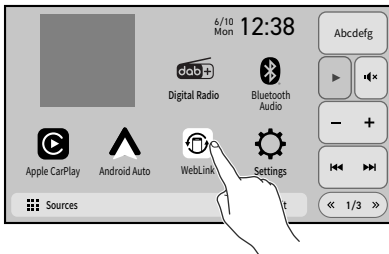
## Startprocedure

### Voor iPhone-gebruikers

#### Systeme vereiste

Bezoek HelloWebLink.com voor de meest recente informatie over ondersteunde besturingssystemen.


- 1 Ontgrendel uw iPhone en koppel deze aan dit product via USB.
- 2 Tik op .
- 3 Tik op [WebLink].



## Voor gebruikers van een smartphone (Android)

### Systeemvereiste

- Bezoek HelloWebLink.com voor de meest recente informatie over ondersteunde besturingssystemen.
- De mogelijkheid om video af te spelen hangt af van het aangesloten Android-apparaat.
- Voor USB-aansluiting, raadpleegt u de Snelstartgids.
- Zorg dat de stand voor de bestandsoverdracht via USB-verbinding is ingeschakeld op uw smartphone indien WebLink® niet automatisch start.

- 1 Ontgrendel uw smartphone en koppel deze aan dit product via USB.
- 2 Tik op .
- 3 Tik op [WebLink].

## Basisbediening

Tik op het pictogram van de gewenste applicatie nadat de WebLink®-app is gestart. Na het starten van de gewenste applicatie verschijnt het bedieningsscherm van de applicatie.

- Controleer de Bluetooth-verbinding tussen het mobiele apparaat en dit apparaat indien er geen geluid uit dit toestel komt (pagina 22).




**Geeft het hoofdmenu van het WebLink®-bronscherm weer.**

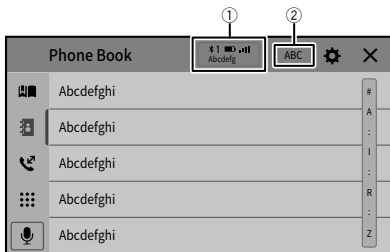
- Als u uw apparaat met dit product verbindt terwijl er al een WebLink®-compatibele applicatie actief is, dan verschijnt het applicatiebedieningsscherm op dit product.


# Handsfree telefoneren

Om deze functie te gebruiken, moet u uw mobiele telefoon vooraf met dit product verbinden via Bluetooth (pagina 22).

## Zelf telefoneren

- 1 Tik op  en vervolgens op [Bronnen].
- 2 Tik op [Phone].  
Het telefoonmenuscherm verschijnt.
- 3 Tik op een van de oproeppictogrammen op het telefoonmenuscherm.



<p>①</p>	<p><b>De volgende items worden weergegeven.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naam van de huidige mobiele telefoon</li> <li>• Lijstnummer van de huidige mobiele telefoon</li> <li>• Ontvangststatus van de huidige mobiele telefoon</li> <li>• Batterijstatus van de huidige mobiele telefoon</li> </ul> <p><b>TIP</b></p> <p>Als u twee mobiele telefoons gelijktijdig aan dit product koppelt, dan kunt u via de schakeltoets voor apparaten wisselen tussen de twee mobiele telefoons.</p>
<p>②</p>	<p><b>Verandert de zoektaal naar Engels of de taal van het systeem.</b> Het verschijnt mogelijk niet, afhankelijk van de instelling van de systeemtaal.</p>
	<p><b>De lijst met voorkeurnummers gebruiken (pagina 56)</b></p>

	<p><b>Het gebruik van het telefoonboek</b></p> <p>Selecteer een contactpersoon in het telefoonboek. Tik in de lijst op de gewenste naam en selecteer vervolgens het telefoonnummer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De contactpersonen in uw telefoon worden automatisch naar dit product overgezet.</li> <li>• Werk het telefoonboek handmatig bij.</li> <li>• [Zichtbaarheid] van het [Bluetooth-instellingen]-scherm dient aan te zijn (pagina 23).</li> <li>• Als met de functie voor automatisch verbinden van het Bluetooth-apparaat twee mobiele telefoons met dit product worden verbonden, dan wordt het telefoonboek van de eerste telefoon weergegeven.</li> </ul>
	<p><b>Het gebruik van de belhistorie</b></p> <p>Breng een telefoongesprek tot stand vanuit de lijst met ontvangen oproepen , gekozen oproepen  of gemiste oproepen .</p>
	<p><b>Een telefoonnummer rechtstreeks invoeren</b></p> <p>Tik op de nummertoeets om het telefoonnummer in te voeren en tik op  om te bellen.</p>





## Het gesprek beëindigen

- 1 Tik op .



## De lijst met voorkeurnummers gebruiken

### Een telefoonnummer registreren

U kunt voor elk apparaat eenvoudig maximaal zes voorkeurnummers instellen.

- 1 Tik op  en vervolgens op [Bronnen].
  - 2 Tik op [Phone].
  - 3 Tik op  of .
- Tik op het scherm [Telefoonboek] de gewenste naam om het telefoonnummer van die persoon weer te geven.
- 4 Tik op .




### Opbellen vanuit de lijst met voorkeurnummers

- 1 Tik op  en vervolgens op [Bronnen].
- 2 Tik op [Phone].
- 3 Tik op .
- 4 Tik op het gewenste item in de lijst om het bijbehorende nummer te bellen.







Het scherm voor het kiezen van een nummer verschijnt en het kiezen wordt gestart.

## Een telefoonnummer verwijderen

- 1 Tik op  en vervolgens op [Bronnen].
- 2 Tik op [Phone].
- 3 Tik op  .
- 4 Tik op  .
- 5 Tik op [Ja].

## Een oproep ontvangen


- 1 Tik op  om de oproep te beantwoorden.  
Tik op  om het gesprek te beëindigen.
  - Tik op  wanneer u een binnenkomende oproep ontvangt om het huidige gesprek in de wachtstand te plaatsen en de nieuwe oproep aan te nemen.
  - Tik op  wanneer u een binnenkomende oproep ontvangt om de oproep te weigeren.

### OPMERKING

Wanneer twee telefoons gelijktijdig zijn verbonden en op de tweede telefoon een oproep binnenkomt terwijl u via de eerste telefoon aan het telefoneren bent, dan wordt het oproepscherm voor de tweede telefoon weergegeven.



## Stemherkenningsfunctie (voor iPhone)


Door uw iPhone aan dit product te koppelen, kunt u de stemherkenningsfunctie (Siri Eyes Free Mode) van dit product gebruiken.

- Als twee mobiele telefoons automatisch met dit product worden verbonden via de functie voor automatisch verbinden met het Bluetooth-apparaat, wordt de stemherkenningsfunctie (Siri Eyes Free Mode) ingesteld op de eerste telefoon.
- Als u de stemherkenningsfunctie (Siri Eyes Free Mode) op een andere verbonden iPhone wilt gebruiken, tik dan op de genummerde  die met de andere iPhone gekoppeld is. De iPhone waartoe u wilt overschakelen wordt als het huidige apparaat ingesteld.

### OPMERKING

Wanneer een iPhone gebruikt wordt, is Siri Eyes Free Mode beschikbaar voor dit product.

- 1 Tik op  en vervolgens op [Bronnen].
- 2 Tik op [Phone].
- 3 Tik op  .

De stemherkenningsfunctie wordt gestart en het bijbehorende scherm verschijnt. U kunt de stemherkenningsfunctie ook starten door op de -knop te tikken.

## Telefoon-instelling



- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Bluetooth-instellingen].

Menu-item	Beschrijving
[Autom. beantw.] [Aan] [Uit]	Selecteer [Aan] om een binnenkomende oproep automatisch te beantwoorden.
[Beltoon] [Aan] [Uit]	Selecteer [Uit] om de beltoon van het gekoppelde apparaat te gebruiken, of selecteer [Aan] om de beltoon van dit apparaat te gebruiken.
[Naam omkeren]	Selecteer [Ja] om de volgorde van voor- en achternamen in het telefoonboek te wijzigen.

## De privémodus instellen

Tijdens een gesprek kunt u overschakelen naar de privémodus (rechtstreeks in de mobiele telefoon spreken).

- Als twee mobiele telefoons aan dit product gekoppeld worden en de eerste is ingesteld in de privéstand, dan kunt u inkomende oproepen op de tweede telefoon ontvangen terwijl u het telefoongesprek via de eerste telefoon gewoon voortzet.
- Wanneer twee mobiele telefoons met dit product verbonden zijn en de privémodus van de eerste telefoon uitgeschakeld is, dan wordt bij het beantwoorden van een binnenkomende oproep op de tweede telefoon het gesprek, het nummer kiezen of de binnenkomende oproep op de eerste telefoon beëindigd.

- 1 Tik op  of  om de privémodus in of uit te schakelen.

## Het gespreksvolume voor uw gesprekspartner aanpassen

Dit product kan worden aangepast aan het luistervolume van de andere partij.

- 1 Tik op  om te schakelen tussen de drie volumenniveaus.

# Opmerkingen voor handsfree telefoneren

## Algemene opmerkingen

- Er kan niet gegarandeerd worden dat er een verbinding tot stand kan worden gebracht met alle mobiele telefoons met Bluetooth-technologie.
- De gezichtslijn tussen dit product en uw mobiele telefoon moet 10 meter of minder zijn wanneer u spraak en gegevens verzendt en ontvangt via Bluetooth-technologie.
- Bij sommige mobiele telefoons is het mogelijk dat het belsein niet via de luidsprekers wordt weergegeven.
- Als de privémodus op de mobiele telefoon is geselecteerd, is het mogelijk dat handsfree telefoneren niet kan worden gebruikt.

## Registratie en verbinding

- De bediening van de mobiele telefoon kan verschillen afhankelijk van het type mobiele telefoon. Raadpleeg de instructiehandleiding die bij uw mobiele telefoon is geleverd voor gedetailleerde instructies.
- Wanneer de telefoonboekoverdracht niet werkt, koppelt u uw telefoon los en koppelt u de telefoon opnieuw met dit product.

## Telefoongesprekken maken en ontvangen

- Het is mogelijk dat u een geluid hoort in de volgende situaties:
  - Als u de telefoon beantwoordt via de toets op de telefoon.
  - Als de persoon aan de lijn de telefoon ophangt.
- Als de persoon aan het andere uiteinde van de lijn de conversatie niet kan horen vanwege een echo, verlaagt u het volumenniveau voor handsfree telefoneren.
- Bij bepaalde mobiele telefoons is handsfree bellen niet mogelijk, zelfs als u de toets op de mobiele telefoon indrukt voor het aannemen van een inkomende oproep.
- De geregistreerde naam verschijnt als het telefoonnummer al is geregistreerd in het telefoonboek. Wanneer er voor hetzelfde telefoonnummer meerdere namen zijn geregistreerd, worden de namen weergegeven in dezelfde volgorde als in het telefoonboek.

## De geschiedenis van ontvangen oproepen en gebelde nummers

- U kunt geen onbekende gebruiker (geen telefoonnummer) bellen via de geschiedenis van ontvangen oproepen.

## Telefoonboekgegevens overbrengen

- Als er meer dan 1 000 ingangen zijn in het telefoonboek van uw mobiele telefoon, worden wellicht niet alle ingangen volledig gedownload.
- Afhankelijk van de telefoon zal dit product het telefoonboek mogelijk niet weergeven.
- Als het telefoonboek in de telefoon afbeeldingsgegevens bevat, wordt het telefoonboek mogelijk niet goed overgedragen.
- Afhankelijk van de mobiele telefoon is het mogelijk dat de overdracht van het telefoonboek niet uitgevoerd kan worden.

# Bluetooth-audio

Voordat u de Bluetooth-audiospeler gebruikt, moet u het apparaat registreren en met dit product verbinden (pagina 22).

- Afhankelijk van het Bluetooth-apparaat dat op dit product is aangesloten, kunnen de beschikbare handelingen met dit product beperkt zijn of afwijken van de omschrijvingen in deze handleiding.
- Gebruik de telefoonfunctie zo weinig mogelijk terwijl u songs beluistert op uw Bluetooth-apparaat. Als u probeert het apparaat te gebruiken, kan het signaal ruis veroorzaken in de muziekweergave.
- Wanneer u een gesprek voert op het Bluetooth-apparaat dat met dit product is verbonden via Bluetooth, kan de weergave worden gepauzeerd.

## OPMERKING

Afhankelijk van de Bluetooth-audiospeler die op dit product is aangesloten, kunnen de beschikbare handelingen met dit product beperkt zijn tot de volgende twee niveaus:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Hiermee kunt u muziek op de audiospeler alleen afspelen.
- A2DP en AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Hiermee kunt u muziek afspelen, pauzeren, songs selecteren, enz.

**1** Tik op  en vervolgens op [Bronnen].









Het bron-/applicatiescherm verschijnt.

**2** Tik op [Bluetooth Audio].

Het Bluetooth-audioweergavescherm verschijnt.

## Basisbediening



①	<b>Tracknummerindicator</b>
 	<b>Schakelt tussen afspelen en pauzeren.</b>
 	<b>Slaat bestanden vooruit of achteruit over.</b>
	<b>Stelt een bereik voor herhaalde weergave in.</b>
	<b>Wisselt tussen de willekeurige en de normale volgorde voor het afspelen van bestanden.</b>
	<b>Selecteert een af te spelen bestand of map in de lijst.</b> <b>OPMERKING</b> Deze functie is alleen beschikbaar als het Bluetooth-apparaat AVRCP versie 1.4 of hoger heeft.
	<b>Schakelt tussen Bluetooth-apparaten wanneer de apparaten met dit product verbonden zijn via Bluetooth (pagina 25).</b>

# iDatalink™

Deze functie is bedoeld voor Australië en Nieuw-Zeeland en kan op de SPH-EVO107DAB en SPH-EVO98DAB worden gebruikt.

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer [Australië] is geselecteerd in [Locatie-instelling].

## iDatalink gebruiken

U kunt de satellietradiobron voor het voertuig gebruiken. Door de optionele iDatalink-adaptor aan te sluiten, kunnen voertuiginformatie en veel OEM-systemen zoals stuurwielbediening, waarschuwingstonen, veiligheidssystemen voor de bestuurder enz. op dit product worden weergegeven. Het is ook mogelijk om visuele schermen toe te voegen zoals meters, voertuiginformatie, klimaatregeling en parkeerassistentie. Er is echter een bijkomende interfacemodule vereist om deze functies te kunnen gebruiken.

- De bedieningsknoppen, tekstinformatie enz. die over het cameraweergavescherm worden getoond, verschijnen mogelijk niet onmiddellijk na het inschakelen van de contactschakelaar.

### OPMERKING

Het type module verschilt afhankelijk van het voertuigmodel; zoek daarom uw voertuig via de onderstaande URL om te bekijken welke functies beschikbaar zijn voor elke module. Selecteer het juiste radiomodel voor nauwkeurige resultaten.

<https://www.idatalinkmaestro.com/en>



### Belangrijk

- Raadpleeg de informatie op onze website voor meer informatie over voertuigmodellen die compatibel zijn met de iDatalink-adaptor.
- Controleer na installatie van de iDatalink-adaptor of deze correct werkt.
- De functies en displays verschillen afhankelijk van het voertuigmodel. Raadpleeg de informatie op onze website voor meer informatie over de functies die beschikbaar zijn voor elk model.
- Bezoek de volgende website voor informatie over probleemoplossing voor iDatalink-functies: <https://www.idatalinkmaestro.com/en/support/faq>

### Beperkingen

- De gegevens worden van uw voertuigstelsel via de aangesloten iDatalink-adaptor naar dit product verzonden. De effectief op uw product weergegeven inhoud kan dus verschillen van de inhoud op het scherm, die in deze handleiding wordt beschreven.
- Als informatie over uw voertuig of over de apparaten in uw voertuig via de iDatalink™ Maestro™-module wordt verzonden, kan een pop-upvenster verschijnen met die informatie.

## iDatalink Maestro™ activeren

Voordat u de iDatalink Maestro-adaptor gebruikt en/of aansluit, moet u eerst de Maestro RR-module flashen met de juiste firmware voor het voertuig en het hoofdapparaat.

- Raadpleeg de website van iDatalink Maestro voor meer informatie over het installeren van de firmware.
- Raadpleeg de Snelstartgids voor meer informatie over het verbinden van dit product met iDatalink Maestro.
- U kunt het apparaatnummer ook controleren op het [Firmware Informatie]-scherm van dit product (pagina 97).

- 1** Zoek het apparaatnummer (12 alfanumerieke tekens) op het etiket op de verpakking van dit product of op het product zelf.
- 2** Bezoek de volgende website en volg de aanwijzingen op het scherm om de gewenste firmware te configureren.  
<https://www.idatalinkmaestro.com/en>




### OPMERKING

Als om het serienummer wordt gevraagd, voer dan het apparaatnummer van dit product in.

- 3** Installeer de specifieke firmware voor het voertuig/hoofdapparaat op uw iDatalink Maestro-module.
- 4** Verbind dit product met de iDatalink Maestro en installeer dit product op het voertuig.  
De iDatalink-functie zal actief zijn.

## Startprocedure

De iDatalink-functie is alleen beschikbaar wanneer het ingangssignaal wordt ontvangen door de iDatalink Maestro-adaptor.

- 1** Sluit de iDatalink Maestro-adaptor op dit product aan.  
Voor meer informatie, raadpleeg de Snelstartgids.
- 2** Tik op .
- 3** Tik op  en vervolgens op .
- 4** Tik op [Instellingen in-/uitgang].
- 5** Tik op [AV ingang].
- 6** Controleer of [Maestro] geselecteerd is.



**7** Tik op  en vervolgens op [Bronnen].

**8** Tik op [Car Sources] of [Car Features].  
Het aangetikte menu scherm verschijnt.







### De functies van [Car Sources] gebruiken

[Car Sources] wordt op vrijwel dezelfde manier gebruikt als de ingebouwde AV-bronnen op dit product. Raadpleeg de volgende relevante pagina's voor meer informatie over de bediening.

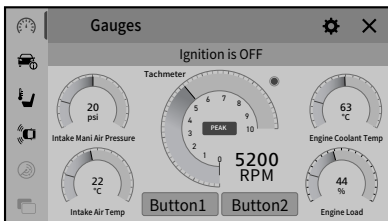
- Bedienen via USB/iPhone (pagina 69) (pagina 40)
- Bedienen via Bluetooth-audio (pagina 61)
- Bedienen via handsfree telefoon (pagina 55)

### De functies van [Car Features] gebruiken

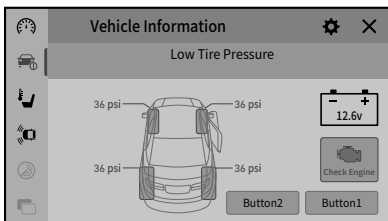
U kunt de volgende schermen raadplegen en gebruiken nadat u [Car Features] hebt geselecteerd tijdens de startprocedure. Tik op een van de pictogrammen aan de linkerkant van het scherm om een functie te wijzigen.

	<b>Geeft het meterscherm weer.</b>
	<b>Geeft het scherm met voertuiginformatie weer.</b>
	<b>Geeft het klimaatscherm weer.</b>
	<b>Geeft het scherm met parkeerhulp weer.</b>
	<b>Geeft het scherm met de snelheidsradardetector weer.</b>
	<b>Geeft het beeld op de achtermonitor weer wanneer de achtermonitor aangesloten is via iDataLink.</b>

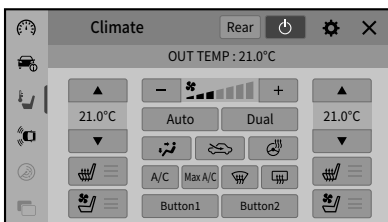
## Het meterscherm



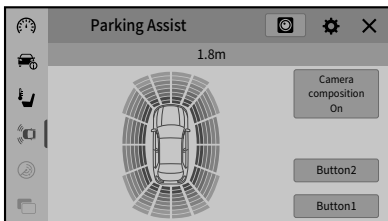
## Het scherm met voertuiginformatie



## Het klimaatscherm



## Het scherm met parkeerhulp



## Het scherm met de snelheidsradardetector



## Informatie over gedetecteerde obstakels weergeven

Deze functie is alleen beschikbaar voor voertuigen die uitgerust zijn met parkeersensoren.

### **! LET OP**

Deze functie is alleen bedoeld om het zicht van de chauffeur te assisteren. Deze functie detecteert niet alle gevaren en obstakels, en is geen vervanging voor uw oplettendheid, oordeel en zorgvuldigheid tijdens het parkeren van uw voertuig.

## iDatalink-instellingen

1 Tik op .

2 Tik op  en vervolgens op .

3 Tik op [OEM-inst.] of [Volume-instellingen OEM].  
Het instellingenschermbild voor iDatalink verschijnt.

Menu-item	Beschrijving
[Instellingen OEM]	Instelling voor de iDatalink-functie wanneer de iDatalink-adaptor op het apparaat aangesloten is.
[Volume-instellingen OEM]	Instelling voor het volume van de iDatalink-functie wanneer de iDatalink-adaptor op het apparaat aangesloten is.

# Gegevens op een USB afspelen

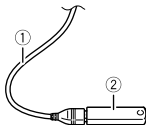
## Een USB-geheugenapparaat aansluiten/losmaken

U kunt audiobestanden, videobestanden en afbeeldingen afspelen die op een USB-geheugenapparaat zijn opgeslagen.

### Een USB-geheugenapparaat aansluiten

- Het is mogelijk dat het product niet optimaal presteert met sommige USB-geheugenapparaten.
- Verbinding via een USB-hub is niet mogelijk.
- Een USB-kabel is vereist voor aansluiting.

- 1** Trek de stekker uit de USB-poort van de USB-kabel.
- 2** Steek een USB-geheugenapparaat in de USB-kabel.



①	USB-kabel
②	USB-geheugenapparaat (los verkrijgbaar)

### Een USB-geheugenapparaat losmaken

- 1** Trek het USB-opslagapparaat uit de USB-kabel.  
Controleer of er geen gegevens worden gebruikt voordat u het USB-geheugenapparaat uittrekt.
- 2** Schakel de contactschakelaar in de stand (ACC OFF) voordat u het USB-apparaat ontkoppelt.

## Startprocedure

1 Sluit het USB-geheugenapparaat aan op de USB-kabel.

2 Tik op  en vervolgens op [Bronnen].

3 Tik op [USB].

Het afspeLEN wordt uitgevoerd in de volgorde van de mapnummers. Mappen worden overgeslagen als ze geen afspeelbare bestanden bevatten.




## Basisbediening





U kunt de beeldgrootte voor video- en beeldbestanden instellen (pagina 110).

### Audiobron

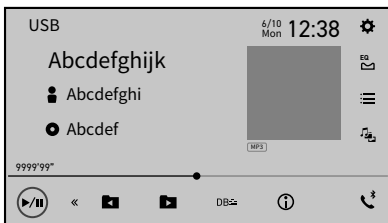
#### Audiobron scherm 1







<p>①</p>	<p><b>Toont het scherm voor koppeling zoeken.</b> Tik op het af te spelen nummer en tik vervolgens op de informatie over het nummer, nadat u naar de stand Music Browse bent overgeschakeld (pagina 72). Deze functie is alleen beschikbaar voor het USB-geheugenapparaat.</p>
	<p><b>Schakelt tussen afspeLEN en pauzeren.</b></p>
	<p><b>Slaat bestanden vooruit of achteruit over.</b></p>
	<p><b>Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.</b></p>

	<b>Wisselt tussen de willekeurige en de normale volgorde voor het afspelen van bestanden.</b>
	<b>Toont de verborgen functiebalk.</b> U kunt de verborgen functiebalk ook weergeven door met uw vinger de balk van rechts naar links te schuiven.
	<b>Schakelt tussen de volgende mediabestandstypen.</b> [Music]: Audiobestanden [Video]: Videobestanden [Photo]: Beeldbestanden
	<b>Selecteert een bestand in de lijst.</b> Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen. Als u een map in de lijst aantikt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door het aan te tikken. <b>OPMERKING</b> Wanneer u audiobestanden afspeelt die op een USB-geheugenapparaat zijn opgeslagen, kunt u naar een bestand zoeken met behulp van de functie Music Browse (pagina 72).


## Audiobron scherm 2



	<b>Toont de verborgen functiebalk.</b> U kunt de verborgen functiebalk ook weergeven door met uw vinger de balk van links naar rechts te schuiven.
	<b>Selecteert de vorige of volgende map.</b>
	<b>Stelt de database samen voor het gebruik van de stand Music Browse (pagina 72).</b>
	<b>Schakelt naar de informatieweergave van de huidige muziek.</b>

## ► Een bestand met de stand Music Browse selecteren

U kunt bestanden selecteren om af te spelen met behulp van een categorielijst als de bestanden tag-informatie bevatten.

Wanneer de database in dit apparaat is aangemaakt, hoeft de database niet nogmaals te worden aangemaakt zolang dezelfde inhoud wordt opgeslagen. Tik voor het rechtstreeks openen van de Music Browse-stand op  en tik vervolgens op [Tag] voordat u het nummer selecteert.

Deze functie is alleen beschikbaar voor het USB-geheugenapparaat.

### 1 Tik op om een database aan te maken.

De stand Music Browse wordt beschikbaar nadat de database is aangemaakt.

### 2 Tik op .

### 3 Tik op de gewenste categorie om de lijst met bestanden weer te geven.

### 4 Tik op het onderdeel.

Verfijn het onderdeel totdat de gewenste titel van het nummer of de naam van het bestand op de lijst verschijnt.

### 5 Tik op de gewenste titel van het nummer of de naam van het bestand om af te spelen.

Als de selectie die met Music Browse gemaakt is geannuleerd wordt, dan kunt u weer naar de stand Music Browse gaan door op het scherm met de lijst met bestanden/mappen op het tabblad [Tag] te tikken en op het gewenste nummer te tikken.













## Videobron

### LET OP

Om veiligheidsredenen kan er geen videobeeld worden weergegeven als het voertuig rijdt. Om videobeelden weer te geven, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en de handrem aantrekken.













	<b>Verbergt de aanraaktoetsen.</b> Tik ergens op het scherm om de toetsen opnieuw weer te geven.
	<b>Schakelt tussen afspelen en pauzeren.</b>
	<b>Spoelt snel achteruit of vooruit.</b> Tik nogmaals om de afspeelsnelheid te wijzigen.
	<b>Het afspelen stoppen.</b> Tik opnieuw om de volgende keer vanaf het begin te starten.
	 <b>Geeft beeld-voor-beeld weer.</b>
	 <b>Geeft in slow-motion weer.</b>
	<b>Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.</b>
	<b>Schakelt tussen de audiotaal.</b>
	<b>Schakelt tussen de volgende mediabestandstypen.</b> [Music]: Audiobestanden [Video]: Videobestanden [Photo]: Beeldbestanden
	<b>Selecteert een bestand in de lijst.</b> Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen. Als u een map in de lijst aantikt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door het aan te tikken.
	<b>Slaat bestanden vooruit of achteruit over.</b>

## Afbeeldingsbron

### TIP




Beeldbestanden worden niet weergegeven op het scherm aan de achterkant.



①	<b>Verbergt de aanraaktoetsen.</b> Tik ergens op het scherm om de toetsen opnieuw weer te geven.
	<b>Schakelt tussen afspelen en pauzeren.</b>
	<b>Slaat bestanden vooruit of achteruit over.</b>
	<b>Selecteert de vorige of volgende map.</b>
	<b>Draait de afbeelding 90° met de klok mee.</b>
	<b>Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map.</b>
	<b>Schakelt tussen willekeurige en normale afspeelvolgorde van de bestanden die momenteel voor herhaald afspelen geselecteerd zijn.</b>
	<b>Schakelt tussen de volgende mediabestandstypen.</b> <b>[Music]:</b> Audiobestanden <b>[Video]:</b> Videobestanden <b>[Photo]:</b> Beeldbestanden
	<b>Selecteert een bestand in de lijst.</b> Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen. Als u een map in de lijst aantikt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door het aan te tikken.

## USB-instellingen

Deze instelling kan alleen worden gebruikt wanneer de af te spelen media de indeling [Photo] heeft.

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [AV bronnen instellingen].
- 4 Tik op [USB-instellingen].

Menu-item	Beschrijving
[Tijd Per Foto] [5sec] [10sec] [15sec] [Manueel]	Selecteer het interval voor de diavoorstelling van beeldbestanden op dit product.

# Externe apparaten gebruiken (HDMI™)

Deze functie kan alleen op de SPH-EVO107DAB worden gebruikt.


## **!** LET OP

Om veiligheidsredenen kan er geen videobeeld worden weergegeven als het voertuig rijdt. Om videobeelden weer te geven, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en de handrem aantrekken.

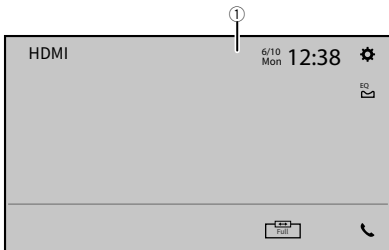
## **OPMERKING**

Voor de verbinding is een HDMI-kabel (los verkrijgbaar) vereist. Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie.

## Startprocedure

- 1 Verbind een HDMI-apparaat met dit apparaat via een HDMI-kabel (los verkrijgbaar) en zet vervolgens het apparaat aan.
- 2 Tik op  en vervolgens op [Bronnen].
- 3 Tik op [HDMI].  
Het HDMI-bronscherm verschijnt.

## Basisbediening



①

**Verbergt de aanraaktoetsen.**

Tik ergens op het scherm om de toetsen opnieuw weer te geven.

**TIP**

U kunt de beeldgrootte voor het videobeeld instellen (pagina 110).

# Externe apparaten gebruiken (AUX)





U kunt het videobeeld weergeven van het apparaat dat op de video-ingang is aangesloten.

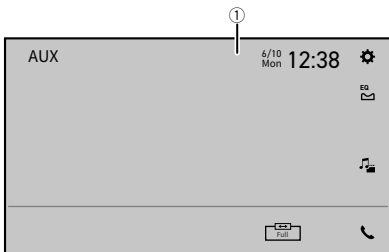
- Voor de verbinding is een AV-kabel met ministekker (los verkrijgbaar) vereist. Voor meer informatie, raadpleeg de Snelstartgids.

## LET OP

Om veiligheidsredenen kan er geen videobeeld worden weergegeven als het voertuig rijdt. Om videobeelden weer te geven, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en de handrem aantrekken.

## Startprocedure

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Instellingen in-/uitgang].
- 4 Controleer of [AUX ingang] is ingeschakeld.
- 5 Tik op  en vervolgens op [Bronnen].
- 6 Tik op [AUX].  
Het AUX-scherm verschijnt.



①

**Verbergt de aanraaktoetsen.**

- Tik ergens op het scherm om de toetsen opnieuw weer te geven.
- U kunt de beeldgrootte voor het videobeeld instellen (pagina 110).




**Schakelt tussen de video-ingang en de geluidsingang.**

# Videobeeld van de achtercamera/2e camera weergeven





De functie van de 2e camera kan op de SPH-EVO107DAB en SPH-EVO98DAB worden gebruikt.

U kunt het videobeeld weergeven door het apparaat aan te sluiten op de ingang van de camera achteraan of de ingang van de 2e camera. Voor meer informatie, raadpleeg de Snelstartgids.

## Startprocedure

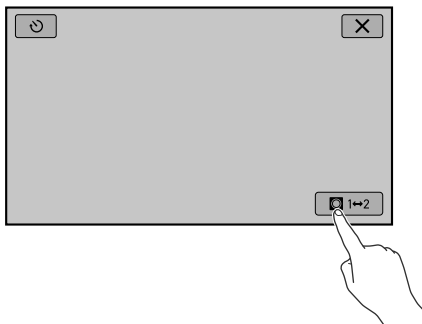
- 1 Tik op  en vervolgens op [Bronnen].
- 2 Tik op [Camera View].  
Het videobeeld wordt op het scherm weergegeven.

## Het beeld van de 2e camera weergeven

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Instellingen in-/uitgang].
- 4 Tik op [AV ingang] en selecteer [2de camera].  
U kunt omschakelen tussen [Uit], [2de camera] en [Maestro] door opnieuw te tikken ([Maestro] wordt alleen weergegeven wanneer er verbinding is met de iDatalink-adapter).
- 5 Tik op  en vervolgens op [Bronnen].
- 6 Tik op [Camera View].




7 Tik op  om de cameraweergave te wisselen.



Het videobeeld van de 2e camera wordt op het scherm weergegeven.

**OPMERKING**

Als u op  tikt, wordt het vorige scherm even weergegeven; de achteruitkijkstand wordt na 7 seconden hervat. (Afhankelijk van het scherm waar u naar omschakelt, wordt de achteruitkijkstand mogelijk niet hervat, bijvoorbeeld in het geval van menuschermen.)

# De firmware draadloos bijwerken

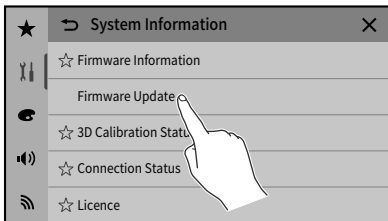
Om de firmware draadloos bij te kunnen werken, moet u de begeleidende app op voorhand installeren.

De firmware kan alleen bijgewerkt worden wanneer het voertuig stilstaat en de handrem is aangetrokken.

## ⚠ LET OP

- Schakel dit product of uw iPhone/smartphone nooit uit terwijl de firmware wordt bijgewerkt.
- U kunt de oude firmware-versie niet meer updaten nadat de nieuwste firmware geüpdatet is.

- 1** Download de firmware-updatebestanden naar uw iPhone of smartphone via de begeleidende app.
- 2** Maak via de begeleidende app een Bluetooth-verbinding, Bluetooth LE-verbinding en Wi-Fi-verbinding (pagina 20).
- 3** Tik op .
- 4** Tik op  en vervolgens op .
- 5** Tik op [Systeeminformatie].
- 6** Tik op [Firmware Update].



- 7** Tik op [Ja].  
Volg de instructies op het scherm om het bijwerken van de firmware te voltooien.
  - Dit product wordt automatisch gereset nadat de firmware goed is geüpdatet.

- Als op het scherm een foutmelding verschijnt, tik dan op het scherm en voer bovenstaande stappen opnieuw uit.

#### **OPMERKINGEN**

- Wanneer een iPhone/smartphone (Android) waarop de begeleidende app geïnstalleerd is met het hoofdapparaat wordt verbonden en er informatie over de meest recente firmware-update wordt ontvangen, wordt een melding weergegeven op het scherm van het hoofdapparaat.  
Voor meer informatie over de melding, controleer [Meldingen] onder Communicatie-instellingen (pagina 108).
- Als de update niet voltooid is na ontvangst van een melding over de meest recente firmware, krijgen het instellingenpictogram en de instelitems [Meldingen] en [Firmware Update] een rode markering.
- Raadpleeg de Help-informatie van de begeleidende app voor meer informatie over het draadloos bijwerken van de firmware en andere vragen.
- Als het updateproces voor de firmware niet begint of niet goed werkt, doe dan als volgt: tik op [Verbinding] om de apparatenlijst weer te geven, tik op  om de verbinding met Android Auto te verbreken en probeer het opnieuw.

# Informatie over voertuigapparatuur

Als u de SPH-EVO107DAB of SPH-EVO98DAB gebruikt, kunt u deze functie gebruiken wanneer [Europa] is geselecteerd in [Locatie-instelling].

## De voertuig-busadapter gebruiken

Door de optionele voertuig-busadapter aan te sluiten, kunt u de bedieningsstatus weergeven zoals meters, voertuiginformatie, klimaatregeling en parkeerhulp.

### Belangrijk

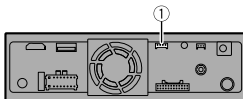
- Kijk voor informatie over het installeren van de voertuig-busadapter in de bedieningshandleiding van de voertuig-busadapter.
- Controleer de correcte werking nadat u de voertuig-busadapter heeft geïnstalleerd.
- Kijk op onze website voor meer informatie over de voertuigmodellen die geschikt zijn voor gebruik met de voertuig-busadapter.
- De functies en displays verschillen afhankelijk van het voertuigmodel. Kijk op onze website voor meer informatie over de functies die overeenkomstig het model beschikbaar zijn.


### Beperking

De gegevens worden vanuit uw voertuigstelsel naar dit product verzonden via de aangesloten voertuig-busadapter. De effectief op uw product weergegeven inhoud kan dus verschillen van de inhoud op het scherm, die in deze handleiding wordt beschreven.

## Startprocedure

- 1 Sluit de kabel van de voertuig-busadapter (apart verkocht) aan op de ingang van de voertuig-busconversie (①) op het achterpaneel.







- 2 Tik op  en vervolgens op [Bronnen].
- 3 Tik op [Car Features].  
Het menu scherm verschijnt.

## OPMERKING

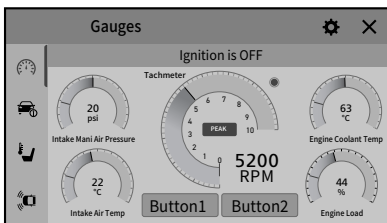
De functie is alleen beschikbaar wanneer de voertuig-busadapter het signaal ontvangt.

## De functies van [Car Features] gebruiken

U kunt de volgende schermen raadplegen en gebruiken nadat u [Car Features] hebt geselecteerd tijdens de startprocedure. Tik op een van de pictogrammen aan de linkerkant van het scherm om een functie te wijzigen.

	<b>Geeft het meterscherm weer.</b>
	<b>Geeft het scherm met voertuiginformatie weer.</b>
	<b>Geeft het klimaatscherm weer.</b>
	<b>Geeft het scherm met parkeerhulp weer.</b>

### Voorbeeld: Het meterscherm



## Informatie over gedetecteerde obstakels weergeven

### ! LET OP

Deze functie is alleen bedoeld om het zicht van de chauffeur te assisteren. Deze functie detecteert niet alle gevaren en obstakels, en is geen vervanging voor uw oplettendheid, oordeel en zorgvuldigheid tijdens het parkeren van uw voertuig.

## OPMERKINGEN

- Deze functie is alleen beschikbaar voor voertuigen die uitgerust zijn met parkeersensoren.
- Het scherm met parkeerhulp wordt niet weergegeven totdat dit product volledig is opgestart.

**1** Tik op  en vervolgens op [Bronnen].

**2** Tik op [Car Features].

**3** Tik op .

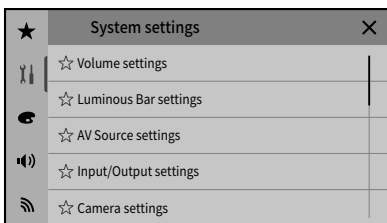
Het scherm met parkeerhulp verschijnt.





# Instellingen

U kunt diverse instellingen aanpassen in het hoofdmenu.

## Het instellingen scherm weergeven

- 1 Tik op .
- 2 Tik op .
- 3 Tik op een van de volgende categorieën en selecteer vervolgens de opties.



-  Systeeminstellingen (pagina 88)
-  Thema-instellingen (pagina 101)
-  Geluidsinstellingen (pagina 103)
-  Communicatie-instellingen (pagina 107)

## Favorietenmenu

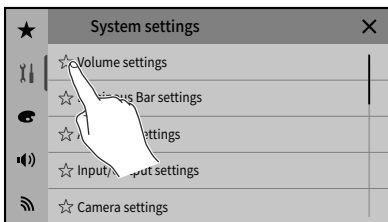
U kunt uw favoriete menu-items in [Favorieten] registreren zodat u snel en met slechts één keer aantikken van het scherm [Favorieten] naar het gewenste menuscherm kunt navigeren.

- U kunt maximaal 12 menu-items registreren in het favorietenmenu.

### Menu-items in Favorieten registreren

- 1 Tik op .
- 2 Tik op .

- 3** Tik op het sterpictogram van het menu-item dat u in Favorieten wilt registreren.





Het sterpictogram voor het geselecteerde menu wordt opgevuld.

Als u het vastleggen wilt annuleren, raakt u het sterpictogram in de menukolom opnieuw aan.

### Een geregistreerd menu-item in Favorieten selecteren

- 1** Tik op .
- 2** Tik op .
- 3** Tik op .
- 4** Tik op het gewenste menu-item.

### Een geregistreerd menu-item uit Favorieten verwijderen

- 1** Tik op .
- 2** Tik op .
- 3** Tik op .
- 4** Tik op het menu-item dat u wilt verwijderen en houd het aangetikt.  
Het geselecteerde menu wordt verwijderd van het scherm [Favorieten].

## Systeeminstellingen

De menu-items verschillen naargelang de bron.





## [Volume-instellingen]

Menu-item	Beschrijving
<b>[Bedieningsgeluiden]</b> [Aan] [Uit]	Instelling van de bedieningsgeluiden voor het hoofdapparaat.
<b>[Receivervolume]</b> [0] tot [40]	Tik op [+] / [-] om het stemvolume van de spreker aan te passen.
<b>[Beltoonvolume]</b> [0] tot [40]	Tik op [+] / [-] om het beltoonvolume aan te passen.

## [Instellingen voor Luminous Bar]

[Instellingen voor Luminous Bar] kan alleen op de SPH-EVO107DAB worden gebruikt.

Menu-item	Beschrijving
<b>[Helderheid]</b> [1] tot [10]	Tik op  of  om de helderheid van de Luminous Bar aan te passen.
<b>[Begeleiding]</b> [Aan] [Uit]	Instelling om de aanwijzingen van de applicatie die op Apple CarPlay of Android Auto wordt gebruikt, wel of niet met de Luminous Bar te koppelen.
<b>[Muzieksynchronisatie]</b> [Modus1] [Modus2] [Uit]	Deze instelling bepaalt hoe de afgespeelde muziek of audio met de Luminous Bar wordt gekoppeld.
<b>[Omgevingslicht]</b> [Aan] [Uit]	Tik op [Aan] om de Luminous Bar altijd verlicht te laten. Als dit op [Uit] staat maar [Begeleiding] op [Aan] staat, wordt de Luminous Bar toch verlicht wanneer routeaanwijzingen worden gegeven.

### OPMERKING

[Muzieksynchronisatie] is alleen beschikbaar wanneer [Europa] is geselecteerd in [Locatie-instelling].

## [AV bronnen instellingen]

Menu-item	Beschrijving
<b>[Instellingen Radio]</b>	(pagina 36)
<b>[Instellingen DAB]</b>	(pagina 32)
<b>[USB-instellingen]</b>	(pagina 74)

## [Instellingen in-/uitgang]

Menu-item	Beschrijving
<b>[AV ingang]</b> [2de camera] [Maestro] [Uit]	Selecteer de AV-ingangsbron.  <b>OPMERKING</b> [Maestro] wordt alleen weergegeven wanneer de iDataLink-adaptor aangesloten is. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer [Australië] is geselecteerd in [Locatie-instelling].
<b>[Beeld 2de camera]</b> [Normal] [Achterruit]	Selecteer de manier waarop het schermbeeld van een camera verschijnt.
<b>[AUX ingang]</b> [Aan] [Uit]	Zet dit op [Aan] voor de AUX-bron (pagina 78).

### OPMERKINGEN

- [AV ingang] kan op de SPH-EVO107DAB en SPH-EVO98DAB worden gebruikt.
- [Beeld 2de camera] wordt actief wanneer [2de camera] is geselecteerd in [AV ingang].

## [Camera-instellingen]



Er is een afzonderlijk verkrijgbare achteruitkijkcamera (bijv. ND-BC9) vereist voor het gebruik van de achteruitkijkcamerafunctie. (Raadpleeg uw dealer voor details.)

- De achteruitkijkcamera heeft een beperkt bereik. Ook kunnen de richtlijnen voor de voertuigbreedte en de afstand die op het beeld van de achteruitkijkcamera worden weergegeven, verschillen van de feitelijke voertuigbreedte en afstand. (De richtlijnen zijn rechte lijnen.)
- De beeldkwaliteit kan verslechteren afhankelijk van de gebruiksomgeving, zoals 's nachts of op erg donkere plaatsen.

### ►Achteruitkijkcamera

Dit product heeft een functie waarmee het beeld van de achteruitkijkcamera van het voertuig automatisch over het volledige scherm wordt weergegeven wanneer de schakelhendel in de positie ACHTERUIT (R) wordt gezet.

In de Camera View-stand kunt u ook controleren wat zich tijdens het rijden achter uw voertuig bevindt.

Wanneer het beeld van de achteruitkijkcamera wordt weergegeven tijdens het achteruit rijden, wordt  weergegeven. Tik op  om de richtlijnen van de parkeerhulp tijdelijk te tonen en te verbergen.

### ►Camera voor Camera View-stand


Camera View kan op elk ogenblik worden weergegeven. Merk op dat het camerabeeld bij deze instelling niet herschaald wordt om op het scherm te passen, en dat een gedeelte van wat de camera ziet niet op het scherm zichtbaar is.

Om het camerabeeld weer te geven, tikt u op [Camera View] op het keuzeschermb voor de bron/applicatie (pagina 31).

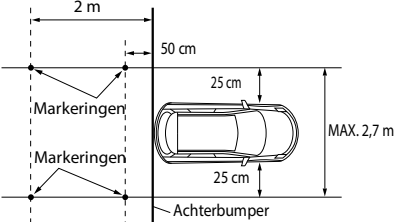
- Om de achteruitkijkcamera in te stellen als de camera voor de stand Camera View, stelt u [Ingang camera achter] in op [Aan] (pagina 91).
- Als u de 2e camera gebruikt, zet u [AV ingang] op [2de camera] (pagina 90).
- Als het camerabeeld voor zowel de achteruitkijkcamera als een 2e camera beschikbaar is, verschijnt de toets om over te schakelen tussen beide. Tik op deze toets om het beeld over te schakelen tussen de achteruitkijkcamera en de 2e camera.

## LET OP

Pioneer adviseert het gebruik van een camera die spiegelbeeld omgekeerd weergeeft, anders verschijnt de beeldweergave in spiegelbeeld.

- Controleer onmiddellijk of het beeld van de achteruitkijkcamera wordt weergegeven wanneer de schakelhendel vanuit een andere positie in ACHTERUIT (R) wordt gezet.
- Wanneer het scherm tijdens normaal rijden overschakelt naar weergave van het beeld van de achteruitkijkcamera over het volledige scherm, kiest u de tegenovergestelde instelling in [Polariteit Camera].
- Als u  aantikt terwijl het camerabeeld wordt weergegeven, wordt het weergegeven beeld tijdelijk uitgeschakeld.

Menu-item	Beschrijving
<b>[Ingang camera achter]</b> [Uit] [Aan]	De activering van de achteruitkijkcamera instellen.
<b>[Polariteit Camera]</b>	De polariteit van de achteruitkijkcamera instellen.
[Batterij]	De polariteit van de aangesloten draad is positief.
[Aarding]	De polariteit van de aangesloten draad is negatief. • Deze functie is beschikbaar wanneer [Ingang camera achter] op [Aan] staat.
<b>[Parkeerhulp]</b> [Aan] [Uit]	U kunt instellen of de richtlijnen van de parkeerhulp op de beelden van de achteruitkijkcamera worden weergegeven wanneer u achteruitrijdt met uw wagen.

Menu-item	Beschrijving
[Parkeerhulp instellen]*	<p><b>1</b> De richtlijnen aanpassen door ▲/▼/◀/▶/↶/↷ op het scherm te slepen of aan te tikken. Tik op [Stand.] om de instellingen te resetten.</p> <p><b>2</b> Zet het voertuig uit voordat u uitstapt om de markeringen te plaatsen.</p> <p><b>⚠ LET OP</b></p> <p>Parkeer het voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan voordat u de richtlijnen aanpast. Deze instelling kan alleen worden gebruikt wanneer het voertuig geparkeerd is en de handrem aangetrokken is.</p> <p><b>3</b> Breng met tape markeringen aan zoals hieronder wordt getoond voordat u de richtlijnen instelt; gebruik hiervoor schilderstape of gelijksoortige tape.</p>  <p><b>4</b> Pas de richtlijnen zo aan dat deze de tapemarkeringen zo dicht mogelijk overlappen.</p> <p>Installeer de achteruitkijkcamera zoveel mogelijk in het midden van het voertuig en niet te laag. Anders komt de richtlijn op de rand van het scherm terecht, waardoor deze niet kan worden bijgesteld.</p>

\* Afhankelijk van de aangesloten camera is deze instelling mogelijk niet beschikbaar als de iDataLink-adapter op het voertuig aangesloten is.


## [Instellingen Videosignaal]

Menu-item	Beschrijving
[AUX] [Automatisch] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecteer de geschikte instelling voor het videosignaal wanneer u dit product verbindt met AUX-apparatuur.

Menu-item	Beschrijving
<b>[Achteruitrijcamera]</b> SPH-EVO107DAB/ SPH-EVO98DAB; [HD-TVI] [PAL] [NTSC] SPH-DA97DAB; [Automatisch] [PAL] [NTSC]	Selecteer de geschikte instelling voor het videosignaal wanneer u dit product op een achteruitrijcamera aansluit.
<b>[2de camera]</b> SPH-EVO107DAB/ SPH-EVO98DAB; [HD-TVI] [PAL] [NTSC] SPH-DA97DAB; [Automatisch] [PAL] [NTSC]	Selecteer de geschikte instelling voor het videosignaal wanneer u dit product verbindt met een 2e camera.
<b>[RSE]</b> [Automatisch] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecteer de geschikte instelling voor het videosignaal wanneer u dit product via iDataLink op een achtermonitor aansluit.

[2de camera] of [RSE] kan op de SPH-EVO107DAB en SPH-EVO98DAB worden gebruikt.

### [Instellingen voor toets voor begeleidende app]

Menu-item	Beschrijving
<b>[Instellingen voor toets voor begeleidende app]</b> [PxLink] [Phone]	Stel het scherm in dat moet worden weergegeven wanneer u op  tikt. Voor meer informatie over het weergegeven scherm, zie "Hoofdapparaat" (pagina 12).

### [Demo mode]

Menu-item	Beschrijving
<b>[Demo mode]</b> [Aan] [Uit]	De demofunctie instellen.

## [Stuurwielbediening]

Menu-item	Beschrijving
<b>[Stuurwielbediening]</b> SPH-EVO107DAB/ SPH-EVO98DAB; Als [Locatie-instelling] op [Europa] staat; [Uit] [Met adapt.] Als [Locatie-instelling] op [Australië] staat; [Uit] [Met adapt.] [Geen adapt.(Japans)] [Geen adapt.(Koreaans)] SPH-DA97DAB; [Uit] [Met adapt.]	Kies [Met adapt.] of [Uit] afhankelijk van uw bekabelde afstandsbediening. <ul style="list-style-type: none"> <li>Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.</li> <li>Afhankelijk van het voertuig is het mogelijk dat deze functie niet juist werkt. Neem in dit geval contact op met uw dealer of een erkend PIONEER-servicecentrum.</li> </ul> <b>Als [Australië] is geselecteerd in [Locatie-instelling];</b> Functies kunnen aan stuurwielchakelaars worden toegewezen wanneer [Geen adapt.(Japans)] of [Geen adapt.(Koreaans)] is geselecteerd. Selecteer in de functielijst de functie die u aan een stuurwielchakelaar wilt toewijzen, en druk vervolgens gedurende 2 seconden op één van de stuurwielchakelaars. Herhaal deze procedure om functies aan andere schakelaars toe te wijzen.

## [Instellingen herstellen]

- Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.
- De bron is uitgeschakeld en de Bluetooth-verbinding wordt verbroken voordat het proces start.
- Voordat u begint met het herstellen, koppelt u alle apparaten los die op de USB-poort zijn aangesloten. Anders kunnen bepaalde instellingen mogelijk niet correct worden hersteld.

### LET OP

Zet de motor niet uit tijdens het herstellen van de instellingen.

Menu-item	Beschrijving
<b>[Alle instellingen herstellen]</b>	Tik op [Herstellen] om de instellingen weer op de standaardinstellingen te zetten.
<b>[Audio-instellingen herstellen]</b>	Tik op [Herstellen] om de inhoud in [Geluidsinstellingen] te initialiseren.
<b>[Bluetooth-instellingen herstellen]</b>	Tik op [Herstellen] om de instellingen in verband met Bluetooth te initialiseren.

## [Instellingen dimmer]

Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.

Menu-item	Beschrijving
<b>[Trigger dimmer]</b>	De dimmerhelderheid instellen. Wanneer [Dimmer] is geselecteerd in de [Weergave]-instelling (pagina 102), wordt de Lichtmodus of de Donkere modus automatisch geschakeld op basis van de volgende instellingen.
[Automatisch]	Schakelt de dimmer automatisch in of uit volgens het in- of uitschakelen van de koplampen van uw voertuig.
[Manueel]	Schakelt de dimmer handmatig in of uit.
[Tijd]	Schakelt de dimmer in of uit op het door u aangepaste tijdstip.
<b>[Dag/Nacht]</b>	De duur van de dimmer overdag of 's nachts instellen. U kunt deze functie gebruiken wanneer [Trigger dimmer] is ingesteld op [Manueel].
[Dag]	Schakelt de dimmerfunctie uit.
[Nacht]	Schakelt de dimmerfunctie aan.
<b>[Duur dimmer]</b>	Stel de tijd in dat de dimmer is in- of uitgeschakeld door de cursors te verslepen of door op ◀ of ▶ te tikken. U kunt deze functie gebruiken wanneer [Trigger dimmer] is ingesteld op [Tijd]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Elk keer dat u op ◀ of ▶ tikt, wordt de cursor binnen de tijdspanne van 15 minuten achteruit of vooruit verplaatst.</li><li>• Wanneer de cursors op hetzelfde punt geplaatst worden, dan is de beschikbare tijd voor de dimmer 0 (nul) uur.</li><li>• Wanneer de cursor voor de inactieve tijd uiterst links geplaatst wordt en de cursor voor actieve tijd uiterst rechts, dan is de beschikbare tijd voor de dimmer 0 (nul) uur.</li><li>• Wanneer de cursor voor de actieve tijd uiterst links geplaatst wordt en de cursor voor inactieve tijd uiterst rechts, dan is de beschikbare tijd voor de dimmer 24 (vierentwintig) uur.</li><li>• De tijdweergave van de afstelbalk voor de dimmerduur is afhankelijk van de klokdisplay-instelling (pagina 110).</li></ul>

**[Klokinstellingen]**





Menu-item	Beschrijving
<b>[Klokinstellingen]</b>	<p>Hiermee stelt u de weergave van tijd en klok in of past u ze aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Notatie datumweergave: dag-maand-jaar, maand-dag-jaar of jaar-maand-dag</li> <li>• Notatie tijdweergave: [12-uur] of [24-uur]</li> <li>• UTC-tijdzone (gecoördineerde wereldtijd): [UTC-12h] tot [UTC+14h]</li> <li>• Zomertijd: [Aan] of [Uit]</li> </ul>

**[Beeld aanpassen]**

U kunt de beeldinstellingen aanpassen voor iedere bron, inclusief de achteruitkijkcamera.

**⚠ LET OP**

Omwillen van veiligheidsredenen, mag u sommige van deze functies niet gebruiken terwijl het voertuig in beweging is. Om deze functies in te schakelen, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en de handrem aantrekken.

Om het volgende menu aan te passen, tikt u op , , ,  om aan te passen.

Menu-item	Beschrijving
<b>[Helderheid]</b> [-24] tot [+24]	Pas de intensiteit van de zwartweergave aan.
<b>[Contrast]</b> [-24] tot [+24]	Pas het contrast aan.
<b>[Kleur]*</b> [-24] tot [+24]	Pas de kleurverzadiging aan.
<b>[Tint]*</b> [-24] tot [+24]	Pas de kleurtoon aan (instellen welke kleur wordt benadrukt, rood of groen).
<b>[Dimmer]</b> [+1] tot [+48]	Pas de helderheid van het beeldscherm in.
<b>[Temperatuur]</b> [-3] tot [+3]	Pas de kleurtemperatuur aan, wat tot een betere witbalans leidt.

\* Bij sommige beelden kunt u [Tint] en [Kleur] niet aanpassen.




**OPMERKINGEN**

- De aanpassingen van [Helderheid], [Contrast], en [Dimmer] worden apart opgeslagen wanneer de dimlichten van uw voertuig zijn uitgeschakeld (overdag) en ingeschakeld (in het donker).
- [Helderheid] en [Contrast] worden automatisch gewisseld, afhankelijk van de instelling van [Instellingen dimmer].
- U kunt de triggertijd voor [Dimmer] aan/uit aanpassen in de instellingen (pagina 95).
- Het kan zijn dat beeldinstelling niet mogelijk is bij sommige achteruitkijkcamera's.
- De inhoud van de instellingen kan afzonderlijk worden onthouden.

**[Systeeminformatie]**

Menu-item	Beschrijving
[Firmware Informatie]	De firmwareversie weergeven.

Menu-item	Beschrijving
<b>[Firmware Update]</b>	<p>Gebruik een USB-geheugenapparaat of een draadloze verbinding om bij te werken naar de meest recente versie van de firmware. Om de firmware bij te werken via een draadloze verbinding is de begeleidende app vereist. Voor meer informatie over de draadloze update, raadpleeg De firmware draadloos bijwerken (pagina 82). Wanneer er informatie over de meest recente firmware-update is ontvangen, wordt een meldingsmarkering weergegeven in het item [Firmware Update].</p> <p> <b>LET OP</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Het USB-geheugenapparaat voor het bijwerken moet het juiste updatebestand bevatten.</li><li>• Schakel dit apparaat nooit uit en koppel het USB-apparaat nooit los tijdens het updaten van de firmware.</li><li>• De firmware kan alleen bijgewerkt worden wanneer het voertuig stilstaat en de handrem is aangetrokken.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1</b> Download de firmware-updatebestanden naar uw computer.</li><li><b>2</b> Sluit een leeg (geformatteerd) USB-geheugenapparaat aan op de computer, zoek dan het juiste updatebestand en kopieer het naar het USB-geheugenapparaat.</li><li><b>3</b> Sluit het USB-geheugenapparaat op dit product aan (pagina 69).</li><li><b>4</b> Zet de bron uit (pagina 31).</li><li><b>5</b> Geef het scherm [Systeeminstellingen] weer (pagina 87).</li><li><b>6</b> Tik op [Systeeminformatie].</li><li><b>7</b> Tik op [Firmware Update].</li><li><b>8</b> Tik op [Ja].</li></ol> <p>Volg de instructies op het scherm om het bijwerken van de firmware te voltooien.</p> <p><b>OPMERKINGEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dit product wordt automatisch gereset nadat de firmware goed is geüpdatet.</li><li>• Als op het scherm een foutmelding verschijnt, tik dan op het scherm en voer bovenstaande stappen opnieuw uit.</li><li>• Als de update niet voltooid is na ontvangst van een melding over de meest recente firmware, krijgen het instellingenpictogram en de instelitems [Meldingen] en [Firmware Update] een rode markering.</li></ul>

Menu-item	Beschrijving
[Status 3D-kalibratie]	<p>Controleer de leerstatus van de sensor, zoals de mate van leren. U kunt ook de huidige sensorwaarden en het totaal aantal snelheidspulsen controleren.</p> <p>Om de geleerde resultaten uit de sensor te verwijderen, volgt u de onderstaande instructies.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tik op [Alles resetten] om de sensor te resetten nadat de installatiepositie of -hoek werd gewijzigd.</li> <li>• Als u op [Afstand resetten] tikt, worden alle leerresultaten gewist die opgeslagen zijn in [Afstand].</li> </ul> <p><b>1 Tik op [Afstand] of [Snelheidspuls] en tik op vervolgens [Ja].</b></p> <p><b>2 Tik op [Leerstatus] en tik op vervolgens [Alles resetten].</b></p>
[Verbindingsstatus]	<p>Controleer of de kabels tussen dit product en het voertuig goed zijn aangesloten.</p>
[GPS-antenne]	<p>Toont de verbindingstatus van de GPS-antenne ([OK] of [Niet OK]) en de ontvangstgevoeligheid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als de ontvangst slecht is, moet u de installatiepositie van de GPS-antenne veranderen.</li> </ul>
[Plaatsbepalingsstatus]	<p>Geeft de volgende informatie weer: positioneringsstatus (3D-positionering, 2D-positionering of geen positionering), het aantal satellieten dat voor positionering wordt gebruikt (oranje) en het aantal satellieten waarvan het signaal wordt ontvangen (geel). De huidige positie kan bepaald worden als er signalen van drie of meer satellieten worden ontvangen.</p>
[Installatie]	<p>Er wordt aangeduid of de installatiepositie van dit product wel of niet correct is. Wanneer het correct geïnstalleerd is, verschijnt [OK]. Wanneer dit product is gemonteerd onder een extreme hoek die groter is dan de toegestane montagehoek, wordt [Niet OK] aangegeven. Als de installatie van dit product continu wordt gewijzigd en niet op een vaste plaats vastgezet is, wordt [Niet OK] weergegeven.</p>
[Snelheidspuls]	<p>De waarde van de door dit product gedetecteerde snelheidspuls wordt getoond.</p>
[Achteruitrijsignaal]	<p>Wanneer de schakelhendel in de positie "R" (achteruit) wordt geschakeld, verandert het signaal in [:Hoog] of [:Laag]. Het weergegeven signaal varieert afhankelijk van het type voertuig.</p>

Menu-item	Beschrijving
[Parkeerrem]	Wanneer de handrem is aangetrokken, wordt [Aan] weergegeven; wanneer de handrem is vrijgegeven, wordt [Uit] weergegeven.
[Verlichting]	Wanneer de voertuigverlichting aan is, wordt [Aan] weergegeven; wanneer de voertuigverlichting uit is, wordt [Uit] weergegeven.
[Licence]	Toont de openbronlicentie voor dit apparaat.

### [Systeeltaal]

Menu-item	Beschrijving
[Systeeltaal]	<p>Selecteer de systeeltaal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als de geprogrammeerde taal niet overeenkomt met de geselecteerde taalinstelling, wordt tekst wellicht niet juist weergegeven.</li> <li>Het is mogelijk dat sommige tekens niet juist worden weergegeven.</li> </ul>

### [Locatie-instelling]

Menu-item	Beschrijving
[Locatie-instelling] [Europa] [Australië]	Selecteer de gebruikslocatie.

#### OPMERKING

[Locatie-instelling] kan op de SPH-EVO107DAB en SPH-EVO98DAB worden gebruikt.

### [Veilige Modus]

Menu-item	Beschrijving
[Veilige Modus] [Aan] [Uit]	Stel dit in op [Uit] als u het bedienen van een bepaalde functie die beperkt wordt tijdens het rijden, wilt inschakelen.

### [Instellingen OEM]

Menu-item	Beschrijving
[Instellingen OEM]	(pagina 68).

**OPMERKING**

[OEM-inst.] kan op de SPH-EVO107DAB en SPH-EVO98DAB worden gebruikt. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de iDataLink-adapter aangesloten is.

**[Volume-instellingen OEM]**




Menu-item	Beschrijving
[Volume-instellingen OEM]	(pagina 68).

**OPMERKING**

[Volume-instellingen OEM] kan op de SPH-EVO107DAB en SPH-EVO98DAB worden gebruikt. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de iDataLink-adapter aangesloten is.

** Thema-instellingen**

De menu-items verschillen naargelang de bron.

Menu-item	Beschrijving
[Achtergrond]	U kunt voor de achtergrondaafbeelding de vooraf ingestelde items van het hoofdapparaat kiezen of een originele afbeelding via de begeleidende app. De achtergrondaafbeelding kan worden ingesteld op basis van selecties voor het startmenuscherm en het AV-bedieningsscherm. <ul style="list-style-type: none"> <li>• U kunt vooraf bekijken hoe elke achtergrondaafbeelding er zal uitzien in [Lichtmodus] of [Donkere modus].</li> </ul>
Voor ingesteld display	Selecteer het gewenste, vooraf ingestelde achtergrondschermbild. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer het voor ingestelde beeld voor de achtergrondweergave wordt geselecteerd met het pictogram , verandert de kleur om bij de kleur van de afbeelding te passen.</li> </ul>
 (aangepast)	Geeft de achtergrondaafbeelding weer die van de begeleidende app overgezet is. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhankelijk van het geselecteerde achtergrondbeeld zijn de tekens op het scherm soms moeilijk te zien. Probeer in dit geval om [Achtergrondfilter Aan] in te stellen.</li> </ul>
 (uit)	Verbergt het achtergrondschermbild.
[Verlichting]*	Selecteer een verlichtingskleur uit de kleurenlijst of maak een gedefinieerde kleur.
Gekleurde toetsen	Selecteert de gewenste voorkeuzekleur.

Menu-item	Beschrijving
 (aangepast)	<p>Geeft het scherm weer voor instelling van de verlichtingskleur.</p> <p>Om de gedefinieerde kleur aan te passen, tikt u op  en vervolgens op  of  om de helderheid en de mate van rood, groen en blauw aan te passen om de favoriete kleur samen te stellen.</p> <p>Om de aangepaste kleur op te slaan in het geheugen, tikt u [Memo] aan en houdt u deze optie vast; de aangepaste kleur is beschikbaar bij de volgende verlichtingsinstelling door op  te tikken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U kunt de kleurtoon ook aanpassen door de kleurenbalk te verslepen.</li> </ul>
 (regenboog)	<p>Schakelt geleidelijk in een bepaalde volgorde over tussen de voorinstelde kleuren.</p>
<b>[Weergave]</b>	<p>Schakelt het schermuitzicht naar Lichtmodus of Donkere modus. (Deze instelling wordt ook toegepast op het scherm van Apple CarPlay of Android Auto.)</p>
[Dimmer]	<p>Schakelt automatisch naar de Lichtmodus of de Donkere modus afhankelijk van de [Instellingen dimmer] (pagina 95).</p>
[Licht]	<p>Stelt de Lichtmodus in om het scherm bij sterk zonlicht duidelijk te zien.</p>
[Donker]	<p>Stelt de Donkere modus in wanneer de binnenkant van uw wagen donker is.</p>
<b>[Startscherm]</b> [Importeren] [Herstellen]	<p>Selecteer [Importeren] om het beeld op het openingsscherm te wijzigen in het beeld dat werd geïmporteerd van het verbonden USB-apparaat. Selecteer [Herstellen] om het standaardbeeld te herstellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De volgende beeldbestanden kunnen worden geïmporteerd:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Indeling: JPEG</li> <li>– Gevegensgrootte: 3,5 MB of minder</li> <li>– Beeldgrootte (B × H): Het product van de verticale en horizontale beeldgrootte moet kleiner zijn dan 2 880 000 pixels (bijv. 1 920 × 1 080, 2 436 × 1 125, enz.)</li> </ul> </li> <li>• Als meerdere beeldbestanden op het USB-apparaat zijn opgeslagen, is het mogelijk dat het gewenste beeldbestand niet van het USB-apparaat wordt geïmporteerd. Sla slechts één gewenst beeldbestand op het USB-apparaat op.</li> </ul>








\* U kunt een voorbeeld van het startmenuscherm of AV-bedieningsscherm weergeven door respectievelijk op [Home] of [AV] te tikken.



## Geluidsinstellingen

De menu-items verschillen naargelang de bron. Sommige menu-items worden onbeschikbaar wanneer het volume wordt gedempt.

Menu-item	Beschrijving
<b>[Fader/Balans]</b>	Tik op  of  om de balans van de luidspreker vóór/achter aan te passen. Stel [Voor] en [Acht.] in op [0] wanneer een tweeluidsprekersysteem wordt gebruikt. Tik op  of  om de balans van de luidspreker links/rechts aan te passen. <ul style="list-style-type: none"><li>• U kunt de waarde ook instellen door het punt in de tabel te verslepen.</li><li>• Deze functie is beschikbaar wanneer [Standaardmodus] is geselecteerd als luidsprekermodus en [Achter] is geselecteerd in [Uitgang luidspreker achter].</li></ul>
<b>[Volume]</b> [Uit] [Laag] [Midden] [Hoog]	Compenseert tekortkomingen in de lage-frequenties en hoge-frequenties bij een lage geluidsinstelling.
<b>[Automatische volumeaanpassing]</b> [Uit] [LAAG] [MID-LAAG] [MID] [MID-HIGH] [HIGH]	Aanpassing van het volume naargelang de rijsnelheid.
<b>[Source Level Adjuster]</b> [-4] tot [+4]	Stel het volumeniveau van elke bron afzonderlijk in om plotse volumewisselingen te voorkomen wanneer u naar een andere signaalbron dan FM schakelt. Tik op  of  om het bronvolume aan te passen nadat u het volumeniveau van de FM-tuner heeft vergeleken met het niveau van de bron. <ul style="list-style-type: none"><li>• Als u rechtstreeks het gebied aantikt waar de cursor kan worden verplaatst, dan wordt SLA (aanpassen van het bronniveau) ingesteld op de waarde van het punt dat u heeft aangetikt.</li><li>• Instellingen worden gebaseerd op het geluidsniveau van de FM-tuner die ongewijzigd blijft.</li><li>• U kunt deze functie niet selecteren wanneer de FM-tuner als de AV-bron is geselecteerd.</li></ul>
<b>[Sound Retriever]</b> [Uit] [Mode1] [Mode2]	Verbeterd automatisch de weergave van gecomprimeerde audio en zorgt voor een vol geluid. <ul style="list-style-type: none"><li>• [Mode2] heeft een sterker effect dan [Mode1].</li></ul>

Menu-item	Beschrijving
<p><b>[Luidspreker niveau]</b>  <b>Luisterpositie*1*2</b>            [Uit] [Links voor]            [Rechts voor] [Voor] [Alle]</p> <p><b>Standaardmodus*3</b>            [Links voor] [Rechts voor]            [Links achter] [Rechts achter] [Subwoofer]</p> <p><b>Netwerkmodus*3</b>            [Hoog links] [Hoog rechts]            [Midden links] [Midden rechts] [Subwoofer]</p> <p><b>Uitgangsniveau luidspreker</b>            [-24] tot [10]</p>	<p>Pas het luidsprekeruitgangsniveau van de luisterpositie aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U kunt het uitgangsniveau van de subwoofer aanpassen als de [Subwoofer]-instelling is ingesteld op [Aan].</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tik op  of  om de luisterpositie te selecteren en selecteer vervolgens de uitvoerluidspreker.</li> <li>2 Tik op  of  om het geselecteerde luidsprekeruitgangsniveau aan te passen.</li> </ol>
<p><b>[Luisterpositie]*1</b>            [Uit] [Links voor]            [Rechts voor] [Voor] [Alle]</p>	<p>Selecteer een luisterpositie waarop u de geluidseffecten wilt afstemmen.</p>
<p><b>[Time Alignment]</b>            [Aan] [Uit]</p> <p><b>Luisterpositie*1*2</b>            [Uit] [Links voor]            [Rechts voor] [Voor] [Alle]</p> <p><b>Standaardmodus*3*4</b>            [Links voor] [Rechts voor]            [Links achter] [Rechts achter] [Subwoofer]</p> <p><b>Netwerkmodus*3*4</b>            [Hoog links] [Hoog rechts]            [Midden links] [Midden rechts] [Subwoofer]</p> <p><b>Afstand</b>            [0] tot [350]</p>	<p>Selecteer of pas de instellingen voor de tijduitlijning aan volgens de afstand tussen de luisterpositie en elke luidspreker. U dient de afstand te meten tussen het hoofd van de luisteraar en elke luidspreker.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als u [TA aan] aantikt, wordt de tijduitlijning verplicht uitgeschakeld.</li> <li>• Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de luisterpositie is ingesteld op [Links voor] of [Rechts voor].</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tik op  of  om de luisterpositie te selecteren en selecteer vervolgens de uitlijn luidspreker.</li> <li>2 Tik op  of  om de afstand tussen de geselecteerde luidspreker en de luisterpositie aan te passen.</li> </ol>



Menu-item	Beschrijving
<b>[EQ]</b> [Superbas (S.Bass)] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]	Selecteer of pas de equalizercurve aan. Selecteer een curve die u wilt gebruiken als basis voor de aanpassing, tik vervolgens de frequentie aan die u wilt aanpassen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Als u wijzigingen aanbrengt wanneer een curve [Superbas (S.Bass)], [Powerful], [Natural], [Vocal] of [Flat] geselecteerd is, worden de instellingen van de equalizercurve verplicht gewijzigd in [Custom1].</li> <li>Als u wijzigingen aanbrengt wanneer bijvoorbeeld de [Custom2]-curve geselecteerd is, dan wordt de [Custom2]-curve geüpdatet.</li> <li>[Custom1] en [Custom2]-curves kunnen voor alle bronnen in het algemeen worden aangemaakt.</li> <li>Als u met uw vinger over meerdere balken van equalizerbanden veegt, wordt elke equalizer-curve ingesteld op de positie die u met uw vinger aanraakt.</li> </ul>
<b>[Subwoofer]</b> [Aan] [Uit]	Selecteer uitvoer via achtersubwoofer in- of uitschakelen op dit product.
<b>[Crossover]</b>	Selecteer een luidspreker (filter) om de HPF- of LPF-afsnijfrequentie en de helling voor elke luidspreker aan te passen (pagina 106).
<b>[BASS Boost]</b> [0] tot [+6]	Pas het niveau van de bass boost aan.
<b>[Uitgang luidspreker achter]</b> [Achter] [Subwoofer]	Selecteer de uitgang van de luidspreker achter. <ul style="list-style-type: none"> <li>Deze functie is beschikbaar wanneer [Standaardmodus] is geselecteerd als luidsprekermodus en de bron uit staat.</li> </ul>
<b>[Mute Level]</b>	Als door een audiosignaal een onderbreking ontstaat tijdens het gebruik van Apple CarPlay of Android Auto, selecteer dan dempen of verminder het volume van de AV-bron en iPhone/smartphone-applicatie.
[ATT]	Het volume wordt 10 dB lager dan het huidige volume.
[Mute]	Het volume wordt 0.
[Uit]	Het volume verandert niet.
<b>[Instellingen subwoofer]</b>	Selecteer de subwooferfase (pagina 106).
<b>[Instellingen opslaan]</b>	Sla op om de volgende, huidige geluidsinstellingen op te roepen door op [OK] te tikken: helling, subwooferfase, luidsprekerniveau, EQ, HPF/LPF, luisterpositie, crossover, tijduitlijning. <ul style="list-style-type: none"> <li>Wanneer u op [Annuleren] tikt, keert u terug naar het [Geluidsinstellingen]-scherm.</li> </ul>

Menu-item	Beschrijving
[Instellingen laden] [Initiële instellingen] [Instelling geluid]	Lees de geluidsinstellingen in. • [Instelling geluid] is alleen beschikbaar wanneer u de geluidsinstellingen al heeft opgeslagen (pagina 105).

- \*1 [Alle] is niet beschikbaar wanneer [Netwerkmodus] als de luidsprekermodus geselecteerd is.  
 \*2 Als u de instelling van de luisterpositie wijzigt, worden de ingestelde waarden van alle luidsprekers aan die instelling aangepast.  
 \*3 Om deze functie te gebruiken, moet vooraf de akoestiek van het voertuig gemeten worden.  
 \*4 Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de luisterpositie is ingesteld op [Links voor] of [Rechts voor].

## De afsnijfrequentiewaarde aanpassen






U kunt de afsnijfrequentiewaarde van elke luidspreker aanpassen.

De volgende luidsprekers kunnen worden aangepast:


[Standaardmodus]: Voor, Achter, Subwoofer.

[Netwerkmodus]: Hoog, Midden, Subwoofer.

• [Instellingen subwoofer] is alleen beschikbaar wanneer [Subwoofer] op [Aan] staat.

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Crossover] of [Instellingen subwoofer].
- 4 Tik op  of  om naar de volgende luidspreker te schakelen.
- 5 Versleep de grafieklijn om de afsnijpositie in te stellen.
- 6 Versleep het laagste punt van de grafiek om de afsnijhelling in te stellen.

De volgende items kunnen ook worden ingesteld.

	Schakelt de subwooferfase tussen de normale en omgekeerde positie. • U kunt ook de [Hoog]- en [Midden]-fase aanpassen in [Netwerkmodus].
[LPF]/[HPF]	Zet de [LPF]/[HPF]-instelling op [Aan] of [Uit]. Als het hoogdoorlaatfilter of laagdoorlaatfilter uitgeschakeld is, kunt u ze voor elke luidspreker ook inschakelen door de grafieklijnen aan te tikken.



## [Verbinding]

Menu-item	Beschrijving
[Verbinding]	<p>Toon een lijst met mobiele apparaten die zijn verbonden via Bluetooth of USB.</p> <p>Hier kunt u een geregistreerd mobiel apparaat handmatig verbinden, loskoppelen of verwijderen.</p> <p>Tik op  om het geregistreerde apparaat te verwijderen. Om een geregistreerd apparaat handmatig te verbinden, doet u het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor een verbinding via Apple CarPlay of Android Auto tikt u op het pictogram van het apparaat.</li> <li>• Voor een Bluetooth-verbinding tikt u op .</li> </ul> <p>Om het apparaat los te koppelen, tikt u op  in de lijst.</p> <p><b>TIP</b></p> <p>Als er geen apparaten in de lijst staan, verschijnt het zoekscherm voor apparaten zodat u verbinding kunt maken met het geselecteerde apparaat.</p> <p><b>OPMERKINGEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koppel het Bluetooth-apparaat handmatig in de volgende situaties:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Twee of meer Bluetooth-apparaten zijn geregistreerd en u wilt handmatig het te gebruiken apparaat selecteren.</li> <li>– U wilt met een losgekoppeld Bluetooth-apparaat opnieuw verbinding maken.</li> <li>– De verbinding lukt om onduidelijke redenen niet automatisch.</li> </ul> </li> <li>• Als u het geregistreerde Bluetooth-apparaat van het toestel hebt verwijderd, moet u de geregistreerde informatie over het toestel ook verwijderen van uw iPhone of smartphone.</li> </ul>

## [Bluetooth-instellingen]

Bluetooth (pagina 23) en handsfree telefoon instellen (pagina 55).

## [Wi-Fi-instellingen]

Menu-item	Beschrijving
[Wi-Fi-instellingen]	(pagina 26).

**[Bestuurd. Plaats]**

Menu-item	Beschrijving
<b>[Bestuurd. Plaats]</b> [Links] [Rechts]	<p>De rijpositie instellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De rijpositie instellen (pagina 42)</li> </ul> <p><b>OPMERKING</b></p> <p>De positie van de snelkoppelingen op het startmenuscherm is afhankelijk van de instelling van de bestuurdersplaats (pagina 17).</p>

**[Meldingen]**

Menu-item	Beschrijving
<b>[Meldingen]</b>	<p>Er verschijnt een melding als het mogelijk is de firmware bij te werken naar de meest recente versie.</p> <p>Als een melding over een firmware-update nog niet gecontroleerd is, krijgt het item [Meldingen] een markering.</p> <p><b>OPMERKING</b></p> <p>Als de update niet voltooid is na ontvangst van een melding over de meest recente firmware, krijgen het instellingenpictogram en de instelitems [Meldingen] en [Firmware Update] een rode markering.</p>

**[Informatie over begeleidende app]**

Menu-item	Beschrijving
<b>[Informatie over begeleidende app]</b>	<p>Er verschijnt een scherm met informatie over het downloaden van de begeleidende app.</p> <p>Tik op [Verbinding] om een scherm weer te geven met informatie over het koppelen van het hoofdapparaat en de begeleidende app.</p> <p>Tik op [Overslaan] om het startmenuscherm te openen.</p> <p>Als het hoofdapparaat en de begeleidende app niet gekoppeld zijn, krijgt het item [Informatie over begeleidende app] een markering.</p> <p><b>OPMERKING</b></p> <p>Als de koppeling met de begeleidende app niet voltooid is, krijgen het instellingenpictogram en het instelitem [Informatie over begeleidende app] een rode markering.</p>

## [Android Auto auto-start]

Menu-item	Beschrijving
<b>[Android Auto auto-start]</b> [Aan] [Uit]	Selecteer [Aan] om het Android Auto-scherm automatisch weer te geven wanneer een Android-apparaat met het apparaat wordt verbonden.

# Andere functies

## De klokweergave instellen

U kunt de tijdnotatie, tijdzone, zomertijd en de datumnotatie instellen. De tijd en de datum worden evenwel automatisch aangepast door de GPS-antenne en kunnen niet worden gewijzigd door de gebruiker.

**1** Tik op de huidige tijd op het scherm.

**2** Stel de volgende items in de instellingen in.

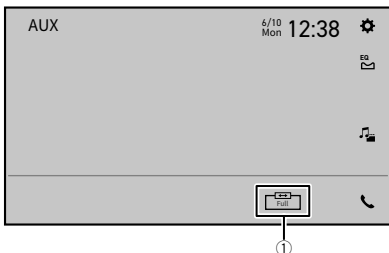
- Notatie datumweergave:  
dag-maand-jaar, maand-dag-jaar of jaar-maand-dag
- Notatie tijdweergave:  
[12-uur] of [24-uur]
- Het verschil met de UTC-tijdzone (gecoördineerde wereldtijd):  
[UTC-12h] tot [UTC+14h]
- Zomertijd:  
[Aan] of [Uit]

U kunt deze items ook configureren in [Klokinstellingen] (pagina 96).

## De breedbeeldmodus wijzigen

- U kunt de schermmodus voor het AV-scherm en beeldbestanden instellen.
- Er kunnen verschillende instellingen voor elke videobron worden opgeslagen.
  - Deze functie kan verschillen naargelang de softwareversie van dit apparaat.

## 1 Tik op de toets voor de schermweergavestand.



①

**Toets voor schermweergavemodus**

## 2 Tik op de gewenste stand.

Als een video wordt weergegeven in de breedbeeldmodus en de instelling niet overeenkomt met de oorspronkelijke beeldverhouding, kan het beeld er anders uitzien.

Beeldbestanden kunnen worden ingesteld op [Normal] of [Trimming] in de breedbeeldstand.

[Full]	Geeft beelden weer op het volledige scherm. • Sommige beelden kunnen niet op het volledige scherm worden weergegeven.
[Zoom]	Beelden worden verticaal vergroot. • In de stand [Zoom] wordt het videobeeld korreliger.
[Normal]	Geeft beelden weer zonder de verhouding aan te passen.
[Trimming]	Het beeld wordt over het hele scherm weergegeven en de breedte-hoogteverhouding wordt niet gewijzigd. Als de schermverhouding verschilt van het beeld, kan het beeld bovenaan en onderaan of aan de zijkanten gedeeltelijk worden afgesneden. • [Trimming] is alleen voor beeldbestanden.

## Informatie over de functie voor herverbinden


U kunt de iPhone of smartphone opnieuw verbinden door op het startmenuscherm op [Verbind opnieuw] te tikken.

### TIPS

- [Verbind opnieuw] wordt alleen op het startmenuscherm weergegeven wanneer de Wi-Fi-verbinding (draadloos Apple CarPlay of Android Auto) mislukt is of automatisch is verbroken.

- Als u op [Verbind opnieuw] tikt, wordt op het scherm gevraagd of u dit product opnieuw wilt starten. Tik op [Ja] om dit product opnieuw te starten.

## Het product terugstellen op de standaardinstellingen

U kunt de instellingen of opgenomen inhoud terugzetten naar de standaardinstellingen via [Alle instellingen herstellen] in  (pagina 94).



# Compatibele iPhone-modellen

- 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 XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus

Afhankelijk van de iPhone-modellen, is het mogelijk niet compatibel met sommige AV-bronnen. Ga naar onze website voor details over de compatibiliteit van iPhone met dit product.

# Omgaan met de USB-stekker

## LET OP

- Om te voorkomen dat gegevens verloren gaan en het USB-apparaat beschadigd raakt, mag u dit apparaat nooit verwijderen tijdens het overzetten van gegevens.
- Pioneer kan geen compatibiliteit met alle USB-apparaten voor massaopslag garanderen en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor gegevensverlies op mediaspelers, iPhone, smartphone of andere apparaten tijdens het gebruik van dit product.
- Als een USB-apparaat wordt aangesloten dat verkeerd is losgekoppeld van de computer, wordt dit mogelijk niet correct herkend door dit product.

# Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media

## Compatibiliteit

### Algemene opmerkingen over het USB-geheugenapparaat

- Leg het USB-geheugenapparaat niet op een plaats met hoge temperaturen.
- Afhankelijk van het soort USB-geheugenapparaat dat u gebruikt, kan het gebeuren dat dit product het geheugenapparaat niet herkent of de bestanden niet juist kunnen worden afgespeeld.
- De tekstinformatie van sommige audio- en videobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.
- Bestandsnaamextensies moeten correct gebruikt worden.
- Er kan een korte vertraging zijn bij het beginnen met afspelen van bestanden op een USB-geheugenapparaat met een ingewikkelde mappenstructuur.
- De bediening kan verschillen afhankelijk van het type USB-geheugenapparaat.
- Het is mogelijk dat sommige muziekbestanden op een USB niet kunnen worden afgespeeld als gevolg van de eigenschappen van het bestand, de bestandsindeling, de gebruikte opnamesoftware, de weergave-omgeving, de opslagomstandigheden, e.d.

### Compatibiliteit van een USB-geheugenapparaat

- Voor meer informatie over de compatibiliteit van USB-geheugenapparaten met dit product, raadpleeg Specificaties (pagina 119).
- Protocol: bulk
- USB-geheugenapparaten kunnen niet via een USB-hub op dit product worden aangesloten.
- Gepartitioneerde USB-geheugenapparaten kunnen niet op dit product gebruikt worden.
- Maak het USB-geheugenapparaat stevig vast voordat u gaat rijden. Laat het USB-geheugenapparaat niet op de grond vallen, omdat het dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldinggegevens zijn gecodeerd.
- Sommige USB-geheugenapparaten kunnen ruis veroorzaken in radio-uitzendingen wanneer ze op dit product worden aangesloten.
- Sluit niets anders dan een USB-geheugenapparaat aan.

## Gebruiksaanwijzing en aanvullende informatie

- Bestanden beschermd door auteursrechten kunnen niet worden afgespeeld.

# Tabel voor mediacompatibiliteit

## Algemeen

- Maximale weergavetijd van een audiobestand in een USB-geheugenapparaat: 8 u (480 minuten)

## USB-geheugenapparaat

CODEC-FORMAAT	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V
---------------	--

## MP3-compatibiliteit

- Versie 2.x van de ID3-tag heeft voorrang wanneer zowel versie 1.x als versie 2.x bestaan.
- Dit product is niet compatibel met: MP3i (MP3 interactief), mp3 PRO, m3u afspeellijst

SAMPLINGFREQUENTIE	8 kHz tot 48 kHz
TRANSMISSIESNELHEID	8 kbps tot 320 kbps (CBR)/VBR
ID3 TAG	Browsemodus mappen ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 Browsemodus muziek ver.2.2/2.3/2.4

## WMA-compatibiliteit

- Dit product is niet compatibel met: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

SAMPLINGFREQUENTIE	32 kHz tot 48 kHz
TRANSMISSIESNELHEID	8 kbps tot 320 kbps (CBR)/VBR

## WAV-compatibiliteit

- Als de bemonsteringsfrequentie van het bestand groter is dan 48 kHz, wordt de bemonsteringsfrequentie automatisch gereduceerd naar 48 kHz wanneer het bestand wordt afgespeeld.

SAMPLINGFREQUENTIE	16 kHz tot 192 kHz
KWANTISATIEBITSNELHEID	8 bits/16 bits/24 bits/32 bits (alleen int)

## AAC-compatibiliteit

- Dit product kan AAC-bestanden afspelen die met iTunes zijn gemaakt.

SAMPLINGFREQUENTIE	8 kHz tot 48 kHz
TRANSMISSIESNELHEID	16 kbps tot 320 kbps (CBR)

## FLAC-compatibiliteit

- Als de bemonsteringsfrequentie van het bestand groter is dan 48 kHz, wordt de bemonsteringsfrequentie automatisch gereduceerd naar 48 kHz wanneer het bestand wordt afgespeeld.

SAMPLINGFREQUENTIE	8 kHz tot 192 kHz
KWANTISATIEBITSNELHEID	8 bits/16 bits/24 bits

## Compatibiliteit van videobestanden

- Bestanden worden wellicht niet correct afgespeeld, afhankelijk van de omgeving waarin het bestand werd aangemaakt of de inhoud van het bestand.
- Dit product is niet compatibel met packet write data transfer.
- Dit product kan, gerekend vanaf het eerste teken, maximaal 32 tekens herkennen, inclusief de bestandsextensie en de mapnaam. Afhankelijk van het weergavegebied kan dit product proberen om de tekens met een kleinere lettergrootte weer te geven. Het maximaal aantal tekens dat kan worden weergegeven, verschilt afhankelijk van de breedte van de tekens en van het weergavegebied.
- De volgorde waarin mappen worden geselecteerd en andere handelingen kunnen worden gewijzigd, afhankelijk van de volgorde waarin de bestanden op het USB-geheugenapparaat zijn opgeslagen.
- Ongeacht de lengte van het onbespeelde gedeelte tussen de muziekstukken in de oorspronkelijke opname, zullen bestanden met gecomprimeerde audio altijd een korte pauze tussen de muziekstukken inlassen.
- Afhankelijk van de bitsnelheid worden bestanden mogelijk niet afgespeeld.
- De maximale resolutie is afhankelijk van de compatibele video-codec.
- Het display van dit product heeft geen Full HD-weergavecapaciteit.

### .avi

Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

### .mpg/.mpeg

Maximale resolutie	720 × 576
Maximale beeldsnelheid	30 fps

**.mp4**

Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

**.3gp**

Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

**.mkv**

Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

**.mov**

Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

**.flv**

Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

**.wmv/.asf**

Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

**.m4v**

Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

**.ts/.m2ts/.mts**

Maximale resolutie	1 920 × 1 080 (MPEG4, H.264), 720 × 576 (MPEG2)
Maximale beeldsnelheid	30 fps

**OPMERKING**

Dit product wijst mapnummers toe. De gebruiker kan geen mapnummers toewijzen.

# Specificaties

## Algemeen

Nominale stroombron:

14,4 V DC (10,8 V tot 15,1 V toelaatbaar)

Aarding:

Negatief

Maximaal stroomverbruik:

10,0 A

<SPH-EVO107DAB>

Afmetingen (B × H × D):

Apparaat (zonder het monitormontagedeel):

178 mm × 50 mm × 156 mm

Neus:

170 mm × 46 mm × 10,5 mm

Monitor:

259,5 mm × 164 mm × 36 mm

Gewicht:

Apparaat:

0,98 kg

Monitor:

1 kg

<SPH-EVO98DAB>

Afmetingen (B × H × D):

Apparaat (zonder het monitormontagedeel):

178 mm × 50 mm × 156 mm

Neus:

170 mm × 46 mm × 10,5 mm

Monitor:

234,5 mm × 136,5 mm × 35,5 mm

Gewicht:

Apparaat:

0,98 kg

Monitor:

0,75 kg

<SPH-DA97DAB>

Afmetingen (B × H × D):

Apparaat (zonder het monitormontagedeel):

178 mm × 50 mm × 156 mm

Neus:

170 mm × 46 mm × 7 mm

Monitor:

234,5 mm × 136,5 mm × 54 mm

Gewicht:

Apparaat:

1,03 kg

Monitor:

0,76 kg

## Scherm

<SPH-EVO107DAB>

Schermgrootte/beeldverhouding:

10,1 inch breed/16:9 (effectief weergavegebied: 223,680 mm × 125,820 mm)

Pixels:

1 280 (breedte) × 720 (hoogte) × 3 (RGB)

<SPH-EVO98DAB/SPH-DA97DAB>

Schermgrootte/beeldverhouding:

9,0 inch breed/16:9 (effectief weergavegebied: 196,608 mm × 114,150 mm)

Pixels:

1 024 (breedte) × 600 (hoogte) × 3 (RGB)

Weergavemethode:

TFT actieve matrix

Kleurensysteem:

Compatibel met PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Temperatuurbereik:

-10 °C tot +60 °C

## Geluid

Maximaal uitgangsvermogen:

- 50 W × 4
- 50 W × 2-kan./4 Ω + 70 W × 1-kan./2 Ω (voor subwoofer)

Doorlopende stroomuitgang:

22 W × 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω LOAD, Beide kanaalgedreven)

Belastingimpedantie:

4 Ω (4 Ω tot 8 Ω [2 Ω voor 1 kan.] toelaatbaar)

Preout-uitgangsniveau (max.):

4,0 V (SPH-EVO107DAB), 2,0 V (SPH-EVO98DAB/SPH-DA97DAB)

Equalizer (13-banden grafische equalizer):



Frequentie:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/  
8 kHz/12,5 kHz

Opbrengst:  $\pm 12$  dB (2 dB/stap)

<Standaardmodus>

HPF: AAN/UIT

Frequentie:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Helling:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

LPF (subwoofer): AAN/UIT

Frequentie:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Helling:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct

Fase: Normaal/Tegengesteld

Tijdaliniëring:

0 tot 350 cm (1,4 cm/stap)

Luidsprekerniveau:

-24 dB tot +10 dB (1 dB/stap)

<Netwerkmodus>

HPF (Hoog):

Frequentie:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/  
12,5 kHz

Helling:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

Fase (hoog): Normaal/Tegengesteld

HPF (Midden): AAN/UIT

Frequentie:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Helling:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

LPF (Midden): AAN/UIT

Frequentie:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/  
12,5 kHz

Helling:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

Fase (midden): Normaal/Tegengesteld

LPF (subwoofer): AAN/UIT

Frequentie:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Helling:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct

Fase (subwoofer): Normaal/Tegengesteld

Tijdaliniëring:

0 tot 350 cm (1,4 cm/stap)

Luidsprekerniveau:

-24 dB tot +10 dB (1 dB/stap)

## USB

USB standaardspec:

USB 1.1, USB 2.0 volle snelheid, USB 2.0 hoge snelheid

Max. stroomsterkte: 1,5 A

USB Klasse:

MSC (Massaopslagklasse)

Bestandssysteem: FAT16, FAT32, NTFS, exFAT

<USB audio>

MP3 decodeerformaat:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audiolaag 3

WMA decodeerformaat:

Ver. 9.2 Profile L1

AAC decodeerformaat:

AAC-LC (Low Complexity)

FLAC decodeerformaat:

Ver. 1.3.0

WAV signaalformaat:

Lineair PCM

Bemonsteringsfrequentie:

16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz/192 kHz

<USB afbeelding>

JPEG decodeerformaat:

.jpeg, .jpg, .jpe

Pixelbemonstering: 4:2:2, 4:2:0

Decodeergrootte:

MAX: 7 680 (H) × 8 192 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

PNG-decodeerformaat:

.png

Decodeergrootte:

MAX: 576 (H) × 720 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

BMP-decodeerformaat:

.bmp

## Decodeergrootte:

MAX: 936 (H) × 1 920 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

## <USB video>

○ : Ondersteund    – : Niet ondersteund

Afspeelbare video-indeling (container)		AVI	MP4/M4V	QuickTime (MOV)	WMV	MKV	FLV	MPEG2-PS	TS Stream	3GP
EXTENSIE		.avi	mp4/m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/ .mpeg	.ts/.m2ts/ .mts	.3gp
Videocodec	H.264	○	○	○	–	○	○	–	○	–
	H.263	○	○	○	–	–	–	–	–	○
	WMV9 (VC-1)	–	–	–	○	○	–	–	–	–
	MPEG-4	○	○	○	–	○	–	–	○	–
	MPEG-2	–	–	–	–	–	–	○	○	–
Audiocodec	WMA	–	–	–	○	–	–	–	–	–
	MP3	○	○	○	○	○	○	○	○	–
	AAC	–	○	○	–	○	○	–	○	○
	LPCM	○	○	○	○	○	–	○	–	–
	Vorbis	–	–	–	–	○	–	–	–	–

## Bluetooth

### Versie:

Bluetooth 5.2-gecertificeerd

### Uitgangsvermogen:

+4 dBm Max. (vermogensklasse 2)

### Uitgangsvermogen Bluetooth Low Energy:

max. +5 dBm.

### Frequentieband(en):

2 402 MHz tot 2 480 MHz

### Bluetooth-profielen:

HFP (Hands Free Profile) 1.7.2

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3.2

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.2

SPP (Serial Port Profile) 1.2

AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3

DIP (Device ID Profile) 1.3

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3

IOP (Interoperability Test Specification)

OPP (Object Push Profile) 1.2.1

### **FM-tuner**

Frequentiebereik:  
87,5 MHz tot 108 MHz

### **AM-tuner**

Frequentiebereik:  
530 kHz tot 1 640 kHz (10 kHz), 531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)

### **MW-tuner**

Frequentiebereik:  
531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)

### **LW-tuner**

Frequentiebereik:  
153 kHz tot 281 kHz

### **DAB-tuner**

Frequentiebereik:  
174,928 MHz tot 239,200 MHz (5A tot 13F) (Band III)  
Bruikbare gevoeligheid:  
-99 dBm (Band III)  
Signaal-naar-ruisverhouding: 85 dB

### **Wi-Fi**

Versie:  
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)  
Frequentiekanaal:  
149 kan (5 GHz)  
Beveiliging:  
WPA2 (persoonlijk)/WPA3 (persoonlijk)  
Uitgangsvermogen:  
+14,5 dBm Max (5 GHz)

**GNSS-ontvanger**

## Systeem:

GPS L1C/A, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C

SPS (Standard Positioning Service)

## Ontvangststelsel:

92 kanalen meerkanalenontvangst

## Ontvangstfrequentie:

1 575,42 MHz/1 602 MHz

## Gevoeligheid:

-140 dBm (normaal)

Gevoeligheid op product in combinatie met GPS-antenne.

## Frequentie:

Ong. 1 keer per seconde

**GPS-antenne**

## Antenne:

Platte microstrip-antenne/rechtsdraaiende spiraal-polarisatie

## Antennekabel:

3,55 m

## Afmetingen (B x H x D):

33 mm x 14,7 mm x 36 mm

## Gewicht:

73,7 g

**OPMERKING**

De technische gegevens en het ontwerp kunnen ter verbetering van het product zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

# Handelsmerken · Copyright, enz.

- Het woordmerk Bluetooth® en de logo's daarvan zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. Pioneer Corporation gebruikt deze onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren.
- Wi-Fi is een gedeponeerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.
- Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.
- Dit product bevat technologie die het eigendom is van Microsoft Corporation en die niet gebruikt of gedistribueerd mag worden zonder een licentie van Microsoft Licensing, Inc.
- AAC is de afkorting van Advanced Audio Coding en verwijst naar een geluidscompressie-technologie die standaard wordt gebruikt met MPEG-2 en MPEG-4. U kunt verschillende toepassingen gebruiken om AAC-bestanden te coderen, maar bestandsformaten en extensies verschillen naargelang de toepassing die gebruikt werd voor de codering. Dit toestel kan AAC-bestanden afspelen die met iTunes zijn gemaakt.
- WebLink® is een gedeponeerd handelsmerk van Abalta Technologies, Inc.
- Google, Android, Google Play, Android Auto en andere merken zijn handelsmerken van Google LLC.
- Sommige functies en apparaten zijn mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Afhankelijk van beschikbaarheid. Sommige kenmerken en de beschikbaarheid verschillen afhankelijk van de OEM en/of fabrikant van het toestel.
- Dit product maakt gebruik van de broncode van T-Kernel 2.0 onder T-License 2.2 die wordt toegekend door TRON Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).
- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verloren gegane gegevens van een iPhone, zelfs wanneer die gegevens verloren gaan bij gebruik van dit product. Maak regelmatig een kopie van de gegevens op uw iPhone.
- Laat de iPhone niet lange tijd in direct zonlicht liggen. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in de iPhone doen oplopen en storingen veroorzaken.
- Laat de iPhone niet op een plaats met hoge temperaturen liggen.

- Maak de iPhone stevig vast voordat u gaat rijden. Laat de iPhone niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de iPhone.
- Het gebruik van dit accessoire met een product van Apple kan de draadloze prestaties negatief beïnvloeden.
- Apple CarPlay, iPhone, iTunes, QuickTime en Siri zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen en regio's.
- Het gebruik van het Apple CarPlay-logo betekent dat een gebruikersinterface van het voertuig voldoet aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit voertuig en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen. Houd er rekening mee dat het gebruik van dit product met iPhone, iPod of iPad invloed kan hebben op de prestatie van de draadloze verbinding.
- Werkt met Siri via de microfoon.
- App Store is een servicemerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen en regio's.
- IOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de VS en andere landen en wordt onder licentie gebruikt.
- Apple CarPlay is niet in alle talen en landen beschikbaar. De bediening en functies van Apple CarPlay kunnen verschillen afhankelijk van het iOS-apparaat of ontvangers.
- LTE is een handelsmerk van ETSI.
- iDatalink, Maestro en iData zijn handelsmerken van Automotive Data Solutions Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.
- De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, de trade dress-presentatie van HDMI en de logo's van HDMI zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

# Problemen oplossen

Raadpleeg dit hoofdstuk als er problemen zijn met de werking van dit product. De meest voorkomende problemen komen aan bod, met de vermoedelijke oorzaken en de oplossingen. Als u aan de hand van de onderstaande aanwijzingen het probleem niet kunt verhelpen, neem dan contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde officiële Pioneer-servicecentrum.

## Algemene problemen

**Het scherm wordt zwart en bediening via de toetsen van het aanraakpaneel is niet mogelijk.**

- De stand [Power OFF] is ingeschakeld.
  - Tik op een willekeurige toets op dit product om de stand uit te schakelen.

**Bluetooth-bediening werkt niet.**

- Fout in de stroomvoorziening van de Bluetooth-module van dit product.
  - Zet de contactschakelaar op UIT en vervolgens op AAN.
  - Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw dealer of een erkend Pioneer-servicecentrum.

**De verbinding van het Android-apparaat mislukt via draadloze Bluetooth-technologie of Android Auto of via de begeleidende app.**

- Verwijder dit product van de lijst van gekoppelde apparaten of de Bluetooth-verbindingshistorie op het mobiele apparaat, en verwijder het mobiele apparaat van de apparatenlijst op dit

product. Probeer vervolgens opnieuw verbinding te maken.

## Problemen met het AV-scherm

**Op het scherm staat een waarschuwing melding en de video kan niet worden afgespeeld.**

- De handremdraad is niet aangesloten of de handrem is niet aangezet.
  - Sluit de handremdraad correct aan en trek de handrem aan.
- De snelheidssensor detecteert dat het voertuig beweegt.
  - Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan.

**Geen videoweergave via de aangesloten apparatuur.**

- De instelling [AV ingang] of [AUX ingang] is verkeerd.
  - Corrigeer de instellingen.

**De audio of video slaat over.**

- Dit product is niet stevig bevestigd.
  - Zet het product stevig vast.

**Er is geen geluid hoorbaar. Het geluidsniveau gaat niet omhoog.**

- De kabels zijn niet goed aangesloten.
  - Sluit de kabels op de juiste manier aan.

**Het pictogram  wordt weergegeven en bedienen is niet mogelijk.**

- De bedieningshandeling is niet compatibel met de videoconfiguratie.
  - De bedieningshandeling is niet mogelijk.



---

### Het beeld is uitgerekt, met een verkeerde beeldverhouding.

- De instelling voor de beeldverhouding is niet juist voor het display.
  - Selecteer de juiste instelling voor het weergegeven beeld.

---

### iPhone kan niet worden bediend.

- De iPhone is vastgelopen.
  - Sluit de iPhone opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor iPhone.
  - Update de softwareversie van de iPhone.
- Er heeft zich een fout voorgedaan.
  - Sluit de iPhone opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor iPhone.
  - Parkeer het voertuig op een veilige plaats en zet de contactschakelaar uit (ACC OFF). Zet daarna de contactschakelaar weer aan (ACC ON).
  - Update de softwareversie van de iPhone.
  - Sluit de iPhone opnieuw aan via de Wi-Fi-verbinding.
- De kabels zijn niet goed aangesloten.
  - Sluit de kabels op de juiste manier aan.

---

### Het geluid van de iPhone is niet hoorbaar.

- De richting van de audioweergave kan soms automatisch worden omgeschakeld wanneer de Bluetooth- en USB-verbinding gelijktijdig worden gebruikt.
  - Gebruik de iPhone om de richting van de audioweergave te veranderen.

---

### Er is geen beeld van de achtercamera wanneer het voertuig achteruit rijdt.

- De instelling voor de ingang van de achtercamera op de ontvanger staat op Uit.
  - Zet de instelling van de achtercamera in het instelmenu op Aan. (Raadpleeg

het gedeelte Systeem-instellingen van deze handleiding voor het instellen.)

- Mogelijk zit de camera-ingang los of is deze niet aangesloten.
  - Controleer de aansluiting en controleer of het mannelijke uiteinde van de camera aangesloten is op de bruine ingang aan de achterkant van de ontvanger. (Raadpleeg de Snelstartgids.)
- Mogelijk is de achteruitkabel op de receiver niet aangesloten op de juiste draad bij het achteruitrijlicht.
  - Controleer de aansluiting en controleer of de paars/witte kabel van de receiver aangesloten is op de kabel waarvan de spanning verandert wanneer de versnellingshendel in de achteruit wordt gezet. (Raadpleeg de Snelstartgids.)

---

### Het scherm wordt zwart wanneer het voertuig in de achteruit staat en er is geen camera geïnstalleerd.

- De ingang van de achtercamera staat op Aan.
  - Zet de instelling in het instelmenu op Uit. (Raadpleeg het gedeelte Systeem-instellingen van deze handleiding voor het instellen.)

---

### Er wordt beeld van de achtercamera weergegeven wanneer het voertuig niet achteruit rijdt.

- De polariteit van de camera is niet juist ingesteld in het menu Camera-instellingen.
  - Raadpleeg het gedeelte Systeem-instellingen van deze handleiding voor de stappen om de polariteit te wijzigen. Parkeer op een veilige plaats, houd vervolgens uw voet stevig op de rem, zet het voertuig in de achteruit, open het menu Systeeminstellingen en wijzig de polariteit van de camera.

Zet het voertuig terug in de parkeerstand. (Raadpleeg het gedeelte Systeem-instellingen van deze handleiding voor het instellen.)


## Problemen met het telefoonscherm

**Een telefoonnummer intoetsen is niet mogelijk omdat de toetsen van het tiptoetsenpaneel niet actief zijn.**

- Uw telefoon heeft geen signaal.
  - Probeer het opnieuw wanneer u weer een signaal heeft.
- Er kan geen verbinding worden gemaakt tussen de mobiele telefoon en dit product.
  - Voer de verbingsprocedure uit.
- Als van de twee mobiele telefoons die gelijktijdig aan dit product gekoppeld zijn de eerste een nummer aan het bellen is, overgaat of aan het bellen is, kan vanaf de tweede telefoon geen nummer gebeld worden.
  - Wanneer de handeling op de eerste telefoon beëindigd is, gebruik dan de toets apparaten wisselen om naar de tweede telefoon over te schakelen om een nummer te bellen.

## Problemen met het applicatiescherm

**Een zwart beeld wordt weergegeven.**

- Tijdens het gebruik van een applicatie werd de applicatie op de smartphone afgesloten.
  - Tik op  om het startmenuscherm te openen.

- Het besturingssysteem van de smartphone wacht mogelijk op bediening op het scherm.
  - Stop het voertuig op een veilige plaats en controleer het scherm van de smartphone.

**Het beeld wordt weergegeven, maar de bediening werkt helemaal niet.**

- Er heeft zich een fout voorgedaan.
  - Parkeer het voertuig op een veilige plaats en zet de contactschakelaar uit (ACC OFF). Zet daarna de contactschakelaar weer aan (ACC ON).
  - Wanneer een Android-apparaat is verbonden, maakt u de Bluetooth-verbinding van dit product los en daarna maakt u de verbinding opnieuw.

**De smartphone was niet opgeladen.**

- Het opladen stopte omdat de temperatuur van de smartphone steeg als gevolg van langdurig gebruik van de smartphone tijdens het opladen.
  - Maak de smartphone los van de kabel en wacht tot de smartphone voldoende is afgekoeld.
- Er werd meer batterijvermogen verbruikt dan via opladen werd verkregen.
  - Dit probleem kan worden opgelost door onnodige services op de smartphone uit te zetten.

# Foutmeldingen

Bij problemen met dit product kan er een foutmelding op het scherm verschijnen. Raadpleeg de tabel hieronder om het probleem te bepalen en voer vervolgens de voorgestelde corrigerende maatregelen uit. Als de fout blijft bestaan, maak dan een notitie van de foutmelding en neem contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde Pioneer-servicecentrum.

## Algemeen

### AMP Error

- Dit product werkt niet of er is een probleem met de luidsprekeraansluiting; het beveiligingscircuit is geactiveerd.
  - Controleer de aansluiting van de luidsprekers. Als het bericht niet verdwijnt nadat de motor is afgezet en dan weer aangezet, neemt u contact op met uw dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum.

**Product overheat. System will be shut down automatically in 15 seconds. Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keeps showing up, it is possible that some problem occurred in the product.**

- De temperatuur van het hoofdapparaat is te hoog.
  - Zet de contactschakelaar (ACC OFF) uit en wacht totdat de temperatuur van het hoofdapparaat is gedaald.

## DAB-tuner

### Antenne fout

- De antenne is niet juist aangesloten of een ongebruikelijke spanningswaarde is gedetecteerd.
  - Zet de contactschakelaar op OFF en sluit de antenne op de juiste manier aan. Zet de contactschakelaar na het aansluiten van de antenne weer op ON.

## USB-geheugenapparaat

### Error-02-9X/-DX

- Communicatiefout.
  - Zet de contactschakelaar uit en dan weer aan.
  - Ontkoppel het USB-geheugenapparaat.
  - Ga naar een andere bron. Keer vervolgens terug naar het USB-geheugenapparaat.

### Bestand niet speelbaar

- Er is geen afspeelbaar bestand op het USB-opslagapparaat aanwezig.
  - Controleer of de bestanden in het USB-opslagapparaat compatibel zijn met dit product.
- Beveiliging voor het aangesloten USB-geheugenapparaat is ingeschakeld.
  - Volg de instructies voor het USB-geheugenapparaat om de beveiliging uit te schakelen.

### Overgeslagen

- Het aangesloten USB-geheugenapparaat bevat bestanden die met DRM zijn beveiligd.
  - De beschermde bestanden worden overgeslagen.

---

**Protect**

- Alle bestanden op het aangesloten USB-geheugenapparaat zijn beveiligd met DRM.
- Vervang het USB-geheugenapparaat.

---

**USB niet compatibel**

- Het aangesloten USB-geheugenapparaat wordt niet ondersteund door dit product.
- Ontkoppel het apparaat en sluit een compatibel USB-geheugenapparaat aan.

---

**Controleer USB**

- Er is kortsluiting opgetreden in de USB-stekker of de USB-kabel.
- Controleer of de USB-stekker en de USB-kabel niet ergens ingeklemd of beschadigd zijn.
- Het aangesloten USB-geheugenapparaat verbruikt meer stroom dan de maximaal toelaatbare waarde.
- Ontkoppel het USB-geheugenapparaat en gebruik het niet meer. Zet de contactschakelaar van het voertuig UIT, vervolgens in de accessoirestand (ACC) of aan, en sluit ten slotte een compatibel USB-geheugenapparaat aan.

---

**HUB-fout**

- De aangesloten USB-hub wordt niet ondersteund door dit product.
- Sluit het USB-geheugenapparaat direct op dit product aan.

---

**Geen antwoord**

- Het aangesloten USB-geheugenapparaat wordt niet gedetecteerd door dit product.
- Ontkoppel het apparaat en sluit een ander USB-geheugenapparaat aan.
- Er is kortsluiting opgetreden in de USB-stekker of de USB-kabel.
- Controleer of de USB-stekker en de USB-kabel niet ergens ingeklemd of beschadigd zijn.

- Het aangesloten USB-geheugenapparaat verbruikt meer stroom dan de maximaal toelaatbare waarde.
- Ontkoppel het USB-geheugenapparaat en gebruik het niet meer. Zet de contactschakelaar van het voertuig UIT, vervolgens in de accessoirestand (ACC) of aan, en sluit ten slotte een compatibel USB-geheugenapparaat aan.
- In de USB-interfacekabel voor de iPhone is kortsluiting ontstaan.
- Controleer of de USB-interfacekabel voor de iPhone of de USB-kabel niet ergens in vastzit of is beschadigd.

---

**AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED**

- Dit bestandstype wordt niet ondersteund op dit product.
- Selecteer een afspeelbaar bestand.

---

**Apple CarPlay**

---

**Verbinding mislukt.**

- De communicatie is mislukt en het systeem probeert opnieuw verbinding te maken.
- Even geduld. Voer dan de onderstaande handelingen uit als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven.
- Start de iPhone opnieuw op.
- Ontkoppel de kabel van de iPhone en sluit de iPhone na enkele seconden opnieuw aan.
- Zet de contactschakelaar uit en dan weer aan.

---

**Sluit de GPS-antenne aan om Apple CarPlay draadloos te gebruiken.**

- Dit apparaat kan het GPS-signaal van de GPS-antenne niet goed detecteren.
- Controleer de installatie en de verbinding van de GPS-antenne. Voor meer informatie over de verbinding en de installatie raadpleegt u de Snelstartgids.

---

**De snelheidssensor is losgekoppeld. Sluit deze aan.**

- De snelheidssensor detecteert geen signalen.
  - Controleer de kabelverbinding voor het snelheidssignaal. Voor meer informatie over de verbinding raadpleegt u de Snelstartgids.

---

**Sluit de GPS-antenne en de snelheidssensor aan om Apple CarPlay draadloos te gebruiken.**

- Dit apparaat kan het GPS-signaal van de GPS-antenne en het signaal van de snelheidssensor niet detecteren.
  - Controleer de verbinding en de installatie van beide items. Voor meer informatie over de verbinding en de installatie raadpleegt u de Snelstartgids.

Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum.

## Android Auto

---

**Android Auto is gestopt. Controleer het scherm van uw Android-telefoon wanneer het veilig is om dat te doen.**

- De op deze smartphone ingestelde tijd is niet correct.
  - Stel de correcte tijd in.

Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum.

---

**Koppelen via Bluetooth is mislukt.**

- De Bluetooth-koppeling is om bepaalde redenen mislukt.
  - Koppel dit product handmatig aan het apparaat.

---

**Om Android Auto te gebruiken, moet u uw auto stoppen en uw Android-telefoon controleren.**



- De standaardinstellingen worden weergegeven op het scherm van het Android Auto-compatibele apparaat, of er wordt geen beeld uitgevoerd door het Android Auto-compatibele apparaat.
  - Parkeer het voertuig op een veilige plaats en volg de instructies op het scherm. Als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven nadat u de instructies op het scherm heeft uitgevoerd, sluit u het apparaat opnieuw aan.

# Aanhangsel

## Het hoofdapparaat resetten

Reset het hoofdapparaat in de volgende gevallen:

- Wanneer het niet juist werkt
- Wanneer de schermen niet juist worden weergegeven

**1** Houd  en  tegelijkertijd 5 seconden of langer ingedrukt. Het hoofdapparaat wordt opnieuw opgestart.

### OPMERKING

Ook als het hoofdapparaat wordt gereset, worden de in het hoofdapparaat geregistreerde inhoud en instellingen niet gewist.

## Gebruik van app-gebaseerde verbonden content

### Belangrijk

Vereisten voor toegang tot app-gebaseerde verbonden contentservices met dit product:

- De recentste versie van Pioneer-compatibele verbonden content-applicatie(s) voor de smartphone, beschikbaar bij de serviceprovider en gedownload naar uw smartphone.
- Een geldige account bij de contentserviceprovider.
- Smartphonedata-abonnement.  
Opmerking: Als het data-abonnement voor uw smartphone niet voorziet in onbeperkt datagebruik, kunnen er extra kosten door

uw leverancier in rekening worden gebracht voor toegang tot app-gebaseerde online content via 3G-, EDGE-en/of LTE™ (4G)-netwerken.

- Internetverbinding met uw iPhone of smartphone via 3G, EDGE, LTE (4G) of Wi-Fi-netwerk.
- Optionele Pioneer-adapterkabel om uw iPhone met dit product te verbinden.

### Beperkingen:

- Toegang tot app-gebaseerde verbonden content hangt af van de beschikbaarheid van het mobiele en/of Wi-Fi-netwerk voor verbinding van uw smartphone met internet.
- De beschikbaarheid van services kan geografisch beperkt zijn tot bepaalde gebieden. Neem contact op met de verbonden contentserviceprovider voor meer informatie.
- De functionaliteit van dit product betreffende toegang tot verbonden content is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving, en kan beïnvloed worden door een van de volgende zaken:
  - compatibiliteitskwesties met toekomstige firmwareversies van de smartphone; compatibiliteitskwesties met toekomstige versies van de verbonden content-applicatie(s) voor de smartphone; wijzigingen in of stopzetting van de verbonden content-applicatie(s) of service door de provider.
- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor problemen die ontstaan door fouten of mankementen in app-gebaseerde content.

- De inhoud en functies van de ondersteunde applicaties vallen onder de verantwoordelijkheid van de leverancier van de App.
- In WebLink®, Apple CarPlay en Android Auto wordt de functionaliteit via het product beperkt tijdens het rijden; welke functies beschikbaar zijn, wordt bepaald door de leverancier van de App.
- De beschikbaarheid van de functies van WebLink®, Apple CarPlay en Android Auto wordt bepaald door de leverancier van de App en niet door Pioneer.
- Met WebLink®, Apple CarPlay en Android Auto hebt u toegang tot andere applicaties dan de vermelde (afhankelijk van beperkingen tijdens het rijden), maar welke inhoud kan worden gebruikt, wordt bepaald door de leverancier van de App.
- Voor online diensten is een verbinding met een draadloos netwerk via een compatibele iPhone of Android-smartphone nodig, en dit is onderhevig aan de servicevoorwaarden van uw netwerkprovider en uw gegevensabonnement. Kijk de voorwaarden van de draadloze dienst en uw gegevensabonnement na op eventuele beperkingen en kosten. De mogelijkheid om dergelijke diensten te gebruiken, hangt af van de beschikbaarheid van het netwerk en de servicevoorwaarden van uw provider. De beschikbaarheid van inhoud en diensten, waaronder apps en connectiviteit, die niet door Pioneer worden geleverd, kan zonder kennisgeving worden gewijzigd als gevolg van veranderingen in besturingssystemen, firmware of app-versies, veranderingen aan, beperkingen van of de stopzetting van

de dienst of het abonnement, veranderingen in hardware die niet van Pioneer afkomstig is of andere gebeurtenissen.

## Opmerking over het bekijken van video's

Houd er rekening mee dat het gebruik van dit systeem voor commerciële of openbare doeleinden een inbreuk kan inhouden op de auteursrechten die door de wet worden beschermd.

## Correct gebruik van het LCD-scherm

### Omgaan met het LCD-scherm

- Wanneer het LCD-scherm gedurende lange tijd wordt blootgesteld aan direct zonlicht, wordt het zeer heet en kan het LCD-scherm beschadigd raken. Wanneer u dit product niet gebruikt, moet u zoveel mogelijk voorkomen dat het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Het LCD-scherm moet worden gebruikt binnen het temperatuurbereik dat is aangegeven in de specificaties op pagina 119.
- Gebruik het LCD-scherm niet bij temperaturen boven of onder het voorgeschreven temperatuurbereik, want anders is het mogelijk dat het LCD-scherm niet normaal werkt en kan het zelfs beschadigd raken.
- Het LCD-scherm wordt verlicht voor een betere zichtbaarheid in het voertuig. Druk er niet met kracht op,

omdat het hierdoor beschadigd kan raken.

- Druk niet te hard tegen het LCD-scherm, omdat er dan krassen op kunnen komen.
- Raak bij de bediening van de aanraaktoetsen het LCD-scherm altijd uitsluitend aan met uw vinger. Er kunnen gemakkelijk krassen op het LCD-scherm komen.

### LCD-scherm (Liquid Crystal Display)

- Als het LCD-scherm zich in de buurt van de luchtopening van de airconditioning bevindt, zorg er dan voor dat de lucht van de airconditioning er niet tegenaan blaast. Door de hitte van de verwarming kan het LCD-scherm kapot gaan, en door koude lucht van de koeler kan er vocht ontstaan in dit product, waardoor het mogelijk beschadigd raakt.
- Er kunnen kleine zwarte of witte puntjes (heldere puntjes) op het LCD-scherm verschijnen. Dit komt door de eigenschappen van het LCD-scherm en duidt niet op een defect.
- Het LCD-scherm is onduidelijker als het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Als u een mobiele telefoon gebruikt, moet u de antenne van deze telefoon uit de buurt houden van het LCD-scherm om te voorkomen dat het beeld wordt verstoord door vlekken, gekleurde strepen, e.d.

### Onderhoud van het LCD-scherm

- Als u stof van het LCD-scherm veegt of het reinigt, moet u dit product eerst uitschakelen. Veeg het scherm

vervolgens af met een zachte, droge doek.

- Let er bij het schoonvegen van het LCD-scherm op dat er geen krassen op het oppervlak komen. Gebruik geen scherpe of schurende chemische reinigingsmiddelen.

### LED-verlichting (lichtgevende diode)

Er zit een led-verlichting in het display die het LCD-scherm verlicht.

- Bij lage temperaturen kan de LED-verlichting vertraagde beelden of een inferieure beeldkwaliteit geven, als gevolg van de eigenschappen van het LCD-scherm. De beeldkwaliteit wordt weer beter zodra de temperatuur hoger wordt.
- De levensduur van de LED-verlichting is als volgt;  
SPH-EVO107DAB: Meer dan 10 000 uur  
SPH-EVO98DAB/SPH-DA97DAB: Meer dan 30 000 uur  
De levensduur kan echter afnemen door gebruik bij hoge temperaturen.
- Als de LED-verlichting het einde van de levensduur bereikt, wordt het scherm donkerder en is het beeld niet meer zichtbaar. Neem in dat geval contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde officiële Pioneer-servicecentrum.



<https://pioneer-car.eu/>  
<https://www.pioneer.com.au/>  
<https://pioneerrus.ru/>

## **PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1720, Long Beach, CA 90801-1720, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

## **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK  
TEL: +44 (0)208 836 3500

## **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

## **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

## **PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Bldv. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de Chapultepec,  
Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México  
Tel: 52-55-9178-4270

先鋒電子（香港）有限公司  
香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488

© 2024-2025 PIONEER CORPORATION

<KOZZ25C>

<OPM\_SPHEVO107DABEU\_NL\_C> EU