

Pioneer

AVIC-Z1000DAB

AV NAVIGATIESYSTEEM

Bedieningshandleiding

Lees altijd eerst de **Belangrijke informatie voor de gebruiker!**
Het gedeelte **Belangrijke informatie voor de gebruiker** bevat belangrijke informatie die u moet weten en begrijpen voordat u het product gebruikt.

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.

■ Vorzorgsmaatregelen	4
■ Onderdelen en bedieningsknoppen	5
■ Basisbediening	6
■ Navigatie	13
■ Bluetooth®	61
■ Wi-Fi®	70
■ AV-bron	72
■ Instelling voor iPhone of smartphone	75
■ Digitale radio	77
■ Radio	81
■ Gecomprimeerde bestanden	85
■ iPhone	91
■ WebLink™	95
■ Apple CarPlay	98
■ Android Auto™	102
■ AUX	106
■ AV-ingang	108
■ Draadloos spiegelen	110
■ Instellingen	112

Het instellingenschermbereik weergeven.....	112
Systeem-instellingen.....	112
Thema-instellingen.....	123
Audio-instellingen.....	125
Video-instellingen.....	130
■ Favorietenmenu.....	132
■ Andere functies.....	133
■ Aanhangsel	137

Voorzorgsmaatregelen



Opmerkingen over het interne geheugen

- Als de accu wordt losgekoppeld of leeg raakt, wordt het geheugen gewist en moet u het toestel opnieuw programmeren.
- 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

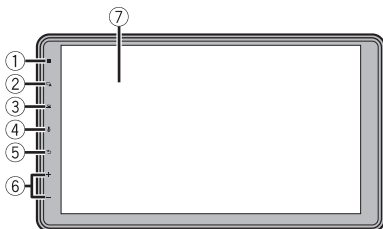
- In deze handleiding worden afbeeldingen van echte schermweergaven getoond om de werking van dit product u te leggen. Afhankelijk van het model dat u gebruikt kunnen de afbeeldingen echter afwijken van de werkelijke beeldschermweergave.
- De schermen in deze handleiding worden bij wijze van voorbeeld in het Engels getoond.
- Als er op het apparaat een iPhone is aangesloten, dan wordt de bron op het apparaat weergegeven als [iPod]. Houd er rekening mee dat dit apparaat, ongeacht de bronnaam, alleen iPhone ondersteunt. Voor meer informatie over de iPhone-compatibiliteit raadpleegt u Compatibele iPhone-modellen (pagina 75).






Betekenis van symbolen die in deze handleiding worden gebruikt

	Hiermee wordt u gevraagd de geschikte schermtoets op het aanraakscherm aan te raken.
	Hiermee wordt u gevraagd de geschikte schermtoets op het aanraakscherm aan te raken en vast te houden.

Onderdelen en bedieningsknoppen

Hoofdapparaat



①		Tik hierop om het scherm met het startmenu te openen. Tik hierop en houd aangetikt om het apparaat uit te zetten. Tik op een willekeurige knop om het apparaat weer aan te zetten.
②		Tik hierop om te schakelen tussen het applicatiescherm en het applicatiescherm/AV-bedieningsscherm en het kaartscherm. Tik hierop en houd aangetikt om over te schakelen naar de cameraweergavemodus. OPMERKINGEN <ul style="list-style-type: none"> • Mogelijk kunt u vanuit het op Apple CarPlay/Android Auto weergegeven kaartscherm niet terugkeren naar het AV-bedieningsscherm. • Zet [Ingang camera achter] op [Aan] of [AV ingang] op [Camera] (pagina 113) om de stand cameraweergave met deze knop te activeren.
③		Tik hierop om de menubalk te openen (pagina 9). Tik hierop en houd aangetikt om het geluid te dempen of weer te geven.
④		Tik hier om de spraakherkenning met een aangesloten iPhone of smartphone te activeren. Tik hier en houd aangetikt om de lijst met aansluitbare apparaten of het zoekscherm voor apparaten weer te geven.
⑤		Tik hierop om het hoofdmenu weer te geven of om terug te keren naar het vorige scherm. Tik hierop en houd aangetikt om het scherm uit te zetten.
⑥	VOL (+/-)	Tik hierop om het volume aan te passen.
⑦	LCD-scherm	

Basisbediening

Afstandsbediening

De afstandsbediening CD-R33 wordt afzonderlijk verkocht. Lees de handleiding van de afstandsbediening voor het gebruik ervan.

Het apparaat starten

1 Start de motor om het systeem op te starten.

Het scherm [Taal program. kiezen] verschijnt.

OPMERKINGEN

- Vanaf de tweede keer zal het weergegeven scherm verschillen, afhankelijk van de voorgaande omstandigheden.
- Vanaf de tweede keer voert u het wachtwoord voor de antidiefstal functie in als het scherm voor het invoeren van het wachtwoord verschijnt.

2 Tik op de gewenste taal.

3 Tik op .

Het scherm [Instellingen luidsprekermodus] verschijnt.

4 Tik op de luidsprekerstanden.

[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.

5 Tik op [OK].

Het scherm [STROOM DAB-ANTENNE] verschijnt.

6 Tik op [Ja] en gebruik vervolgens [OK] om het vermogen van de DAB-antenne te gebruiken (pagina 80).

Het scherm met de juridische disclaimer verschijnt als eerste.

7 Tik op [OK].

Het beginmenuscherm verschijnt.

OPMERKING

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 luidspreker te wijzigen (pagina 136).

Van luidsprekerstand veranderen

Om de luidsprekerstand te veranderen, moet u dit product naar de standaardinstellingen terugzetten.

1 Zet de standaardinstelling terug (pagina 117).

Het navigatiesysteem opstarten

Wanneer u de navigatiefunctie de eerste keer gebruikt, wordt er automatisch een installatieproces gestart. Volg de onderstaande stappen.

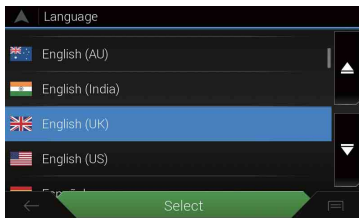
TIP

U kunt de taal later wijzigen met [Regionaal] in het scherm [Instellingen]. Andere instellingen kunnen later opnieuw worden gestart met [Start configuratiewizard] in het scherm [Instellingen].

1 Tik op .

2 Tik op .

3 Tip de taal aan die u in het navigatiescherm wilt gebruiken, tip vervolgens [Kies] aan.



4 Lees de voorwaarden zorgvuldig, controleer de details en tip vervolgens [Akkoord] aan als u akkoord gaat.

- 5 Tip [Volgende] aan.
- 6 Selecteer de gewenste taal voor de stembegeleiding en tip [Volgende] aan.
- 7 Wijzig de instellingen van het toestel indien nodig en tip [Volgende] aan.
- 8 Wijzig de standaardopties voor routeplanning indien nodig en tip [Volgende] aan.
- 9 Tik op [Afsluiten].



Gebruik van het aanraakpaneel

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

OPMERKING

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

Algemene toetsen op het aanraakpaneel

- : Terugkeren naar het vorige scherm.
- : Het scherm sluiten.

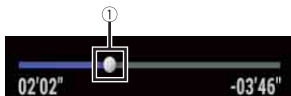
Lijstschermen bedienen



- ① Bij aantikken van een item in de lijst kunt u de opties beperken en doorgaan naar de volgende bedieningsstap.

②	<p>Verschijnt als niet alle tekst wordt weergegeven in het weergavegebied. Als u de toets aantipt, wordt de rest verschoven en weergegeven.</p> <p>OPMERKING 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>Verschijnt als de items niet op een enkele pagina kunnen worden weergegeven. Versleep de schuifbalk, de initiële zoekbalk of de lijst om verborgen items in beeld te brengen.</p>

Gebruik van de tijdbalk



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

Werking van de menubalk



1 Tik op .





De menubalk verschijnt op het scherm.

OPMERKING

De beschikbaarheid van de menubalk kan afwijken, afhankelijk van de activerende bron.



	<p>Schakelt de duur van de dimmer in voor overdag of 's nachts.</p>
	<p>Schakelt tussen afspelen en pauzeren.</p>

	<p>Bestanden vooruit of achteruit overslaan.</p>
	<p>Spoelt snel achteruit of vooruit.</p>
	<p>Geeft het instellingenmenu weer (pagina 112).</p>
	<p>Sluit de menubalk.</p>

Het bedieningspaneel omschakelen

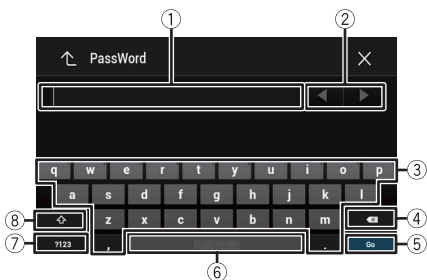
1 Tik op .

De verborgen functietoets wordt weergegeven.

OPMERKING

Deze toets verschijnt niet voor sommige AV-bronnen.

Gebruik van het toetsenbord op het scherm
















①	Toont de tekens die zijn ingevoerd.
②	Verplaatst de cursor een aantal tekens naar rechts of naar links, gelijk aan het aantal keren dat de toets wordt aangetipt.
③	Voert de tekens in het tekstvak in.

④	Verwijdert de ingevoerde tekst links van de cursor letter voor letter. Door de toets aangetipt te houden, worden de letters links van de cursor snel een voor een verwijderd.
⑤	Bevestigt de invoer en gaat door naar de volgende stap.
⑥	Voert een spatie in.
⑦	Hiermee schakelt u tussen letters en cijfers/symbolen.
⑧	Schakelt tussen hoofdletters en kleine letters.

Beginmenuscherm



①	<p>Favoriete bronpictogrammen</p> <p>TIP Als u [Power OFF] selecteert, kunt u bijna alle functies uitschakelen. De stand [Power OFF] wordt in de volgende gevallen vrijgegeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Een inkomende oproep wordt ontvangen (alleen voor handsfree bellen via Bluetooth). – Er verschijnt beeld op het scherm van de achteruitkijkcamera wanneer het voertuig achteruit rijdt. – Er wordt een toets op dit apparaat getikt. – De contactschakelaar wordt uitgeschakeld (ACC OFF) en vervolgens ingeschakeld (ACC ON).
②	<p>AV/Apparaatbron bedieningstoets. Geeft de huidige bron weer.</p> <p>TIP Wanneer achter de toets de laatste bron wordt weergegeven, dan kunt u van bron wisselen door op de toets te tikken.</p>

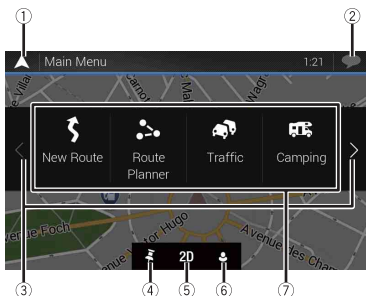
 12:48	De datum en tijd instellen (pagina 133)
	Instellingen (pagina 112) en het menu Favoriet (pagina 132)
	<p>Modusschakeltoets Wisselt de bron of applicatie met aangesloten apparaten, zoals WebLink, Apple CarPlay, Android Auto.</p> <p>TIP Wanneer een apparaat met een compatibele applicatie aangesloten is, dan verschijnt de applicatietoets. Wanneer de toets verschijnt, kunt u het bereik van het gebied van de favoriete applicatie met de volgende stappen aanpassen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tik op  en houd deze aangetikt.  verschijnt rechtsboven van de favoriete applicatietoets. 2 Versleep  naar de gewenste positie. Om het aanpassen te voltooien tikt u op een plek op het scherm, behalve op de favoriete applicatietoets. <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Als er geen aangesloten apparaat is, verschijnt een melding die u vraagt om naar het Bluetooth-apparaat te zoeken. Tik op [Ja] om het apparaat te zoeken. Deze functie kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats geparkeerd heeft en het voertuig op de parkeerrem heeft gezet.
	<p>Apparaatschakeltoets Toont het aangesloten apparaat. Tik op de naam van het apparaat om het mobiele apparaat te schakelen dat met de bron of de applicatie moet worden verbonden.</p> <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Als er geen aangesloten apparaat is, verschijnt een melding die u vraagt om naar het Bluetooth-apparaat te zoeken. Tik op [Ja] om het apparaat te zoeken. U kunt naar het apparaat zoeken door op  te tikken als u het apparaat niet kunt vinden dat u wilt aansluiten. U kunt het apparaat verwijderen door op  te tikken als u het apparaat niet kunt toevoegen omdat het aantal geregistreerde apparaten vol is. U kunt het Bluetooth-apparaat aansluiten of ontkoppelen door op  te tikken.
 AV	AV-bron (pagina 72)
	Handsfree bellen (pagina 62)
	Geeft het kaartscherm weer.

Navigatie








Overzicht van menuscherm en bedieningen

- 1 Tik op .
 - 2 Tik op .
- Het hoofdmenuscherm verschijnt.






Hoofdscherm



①	Terugkeren naar het kaartscherm.
②	Meldingen met belangrijke informatie.
③	De vorige of volgende pagina van het navigatiemenu weergeven.
④	De locaties die u als favorieten hebt opgeslagen.
⑤	Wisselen tussen de weergavemodi 2D, 3D en 2D Noorden boven.
⑥	Het [Gebruikersprofielen]-scherm waarin u nieuwe profielen kunt maken en bestaande profielen kunt bewerken. Als meerdere bestuurders dit product gebruiken, kunnen ze hun eigen profiel maken met hun eigen instellingen. Als u een nieuw profiel selecteert, wordt dit product opnieuw opgestart om de nieuwe instellingen toe te passen.

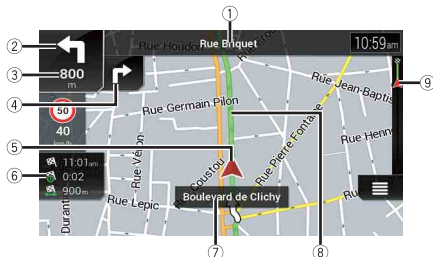
⑦	Navigatie-items
	De bestemming zoeken met de beschikbare functies (pagina 20).
	De route samenstellen of de huidige ingestelde route bewerken (pagina 29).
	Het verkeersschermb tonen (pagina 39).
	Toont de lijst met bestemmingen of tussenpunten waarvoor een camper beschikbaar is (pagina 26). • Het is mogelijk dat deze functie op sommige modellen niet beschikbaar is.
	Nuttige informatie voor onderweg tonen (pagina 42).
	De instellingen met betrekking tot navigatie configureren (pagina 47).
	Informatie weergeven over het navigatiesysteem (bv. de versie-informatie of de licentie).

Pictogrammen op het hoofdmenuscherm bij een geplande route (verschijnen alleen wanneer er een route is gepland)

	Een tussenpunt toevoegen (pagina 31).
	Alternatieve routes weergeven, delen van de route die u moet vermijden, of bepaalde wegen in uw geplande route die u moet vermijden.
	De gehele route op de kaart weergeven, en routeparameters en alternatieve routes.
	De route of een tussenpunt verwijderen.
	Routebegeleiding stoppen en hervatten.

Kaartscherm

De meeste informatie die het navigatiesysteem geeft, is te zien op de kaart. Maak uzelf vertrouwd met de wijze waarop informatie op de kaart verschijnt.



OPMERKING

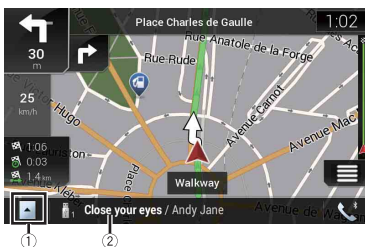
Afhankelijk van de voorwaarden en basisinstellingen worden bepaalde onderdelen niet weergegeven.


①*	Het nummer en de naam van de te gebruiken straat (of het volgende begeleidingspunt) weergeven.
②*	Het volgende begeleidingspunt (richtingswijziging) weergeven. De soort gebeurtenis (bocht, rotonde, snelwegafrit, e.d.) wordt weergegeven (pagina 18).
③*	De afstand tot het volgende begeleidingspunt (richtingswijziging) weergeven.
④*	De tweede volgende richtingswijziging weergeven.
⑤	Toont de huidige locatie van uw voertuig. De punt van de driehoek geeft aan in welke richting u rijdt en het teken beweegt automatisch met het rijden mee. OPMERKING Als er geen GPS-positie is, is de driehoek doorzichtig. Hij geeft uw laatst bekende positie aan.
⑥	Het gegevensveld weergeven.
⑦	De naam van de straat (of stad) waarin het voertuig zich nu bevindt.
⑧*	De huidige route weergeven. De nu ingestelde route wordt in kleur op de kaart aangegeven.
⑨*	De voortgang tot de eindbestemming aangeven.

* De informatie wordt alleen weergegeven als er een route is ingesteld.

► AV-informatiebalk







AV-informatie wordt onderin het kaartscherm weergegeven.



①	Tik hierop om de AV-bronnenlijst weer te geven.
②	Toont kort de huidige status van de AV-bron.
	Tik hierop om het telefoonmenuscherm weer te geven (pagina 62).

De schaal van de kaart handmatig wijzigen

Standaard keert de kaart terug naar de voorgeprogrammeerde schaal (volgens de instelling in [Gezichtspunt] van de [Navigatiekaart]-instellingen) wanneer de kaart met de huidige positie wordt getoond, ook als de schaal van de verschoven kaart is gewijzigd. Volg deze procedure als u de schaal van de kaart met de huidige positie wilt wijzigen.

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op  en vervolgens op [Instellingen].
- 3 Tik op [Navigatiekaart] en vervolgens op [Kaartweergave].
- 4 Tik op [Gezichtspunt].
- 5 Versleep het pop-upvenster en tik op [Manueel].
- 6 Tik op .
- 7 Tip  of  aan.

► Smart-zoom

Uw navigatiesysteem is uitgerust met een "Smart-zoom" die op twee manieren werkt.

- Als de route is ingesteld:
Als u een bocht nadert, zal "Smart-zoom" inzoomen en gaat de kijkhoek omhoog


zodat u gemakkelijk kunt zien wat de richtingswijziging bij het volgende knooppunt is. Als de volgende bocht nog ver weg is, wordt er uitgezoomd en gaat de kijkhoek omlaag totdat deze vlak is en u de weg voor u kunt zien.

- Als de route niet is ingesteld:
"Smart-zoom" zoomt in wanneer u langzaam rijdt en zoomt uit wanneer u met hoge snelheid rijdt.

Wisselen tussen de weergaven 2D, 3D en 2D Noorden boven

U kunt instellen hoe de kaart wordt weergegeven. Voor de 2D-kaartweergave kunt u kiezen tussen "In de rijrichting" en "Noorden boven".




In de rijrichting	De kaart geeft de richting van het voertuig altijd zo weer dat het voertuig zich naar de bovenkant van het scherm beweegt.
Noorden boven	De kaart toont het noorden altijd bovenaan het scherm. OPMERKING De oriëntatie van de kaart is vast ingesteld op "In de rijrichting" wanneer het 3D-kaartscherm wordt weergegeven.

1 Tik op .

2 Tik op .

3 Tik op de volgende toets.

Telkens als u op de toets tikt, verandert de instelling.

	Geeft aan dat momenteel de 2D-weergavemodus In de rijrichting is geselecteerd.
	Geeft aan dat momenteel de 3D-weergavemodus In de rijrichting is geselecteerd. OPMERKING De schaal van de kaart in de 3D-weergavemodus kan beperkt worden gewijzigd. Als de kaart verder wordt uitgezoomd, wordt er overgeschakeld naar de 2D-kaart.
	Geeft aan dat momenteel de 2D-weergavemodus Noorden boven is geselecteerd.

De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien

1 Tik op .


2 Tip de kaart op een willekeurige plaats aan, en sleep deze in de gewenste richting om hem te verschuiven.

Als u de cursor op de gewenste locatie plaatst, verschijnt bovenaan het scherm beknopte informatie over de locatie met de straatnaam en andere gegevens.

3 Tik op .

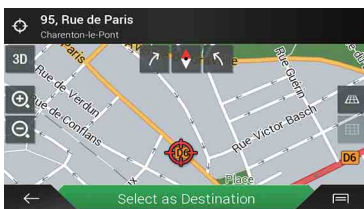
De kaart keert terug naar de huidige positie.









TIP

Als u op  tikt, keert de kaart terug naar de huidige positie.

► Bedieningstoetsen op de verschoven kaart

Kaartscherm (verschoven kaart)






	De weergavemodus voor de kaart wijzigen. De huidige kaartmodus wordt weergegeven op de bedieningstoets.
 	In- of uitzoomen op de kaart. U kunt ook in- of uitzoomen door twee vingers op de kaart samen te knijpen of te spreiden.
 	De kaart rechts- of linksom draaien.
	Rotatie van de kaart annuleren.
 	De kijkhoek van de kaart omhoog of omlaag brengen. De verticale kijkhoek van de kaart kan alleen in de 3D-modus worden gewijzigd.


Routebegeleiding

Wanneer de routebegeleiding begint, levert het systeem verschillende soorten begeleiding via stemberichten, tekstaanwijzingen en tekens.

► Route-gebeurtenissen die vaak worden getoond

Hieronder ziet u voorbeelden van getoonde richtingswijzigingen.


  	Linkerbocht, rechterbocht, omdraaien.
--	--

	Links afslaan op de rotonde, 3de afslag (volgende richtingswijziging).
	Rotonde oprijden (tweede volgende richtingswijziging).
 	Snelwegoprit of -afrit.
 	Veerboot oprijden of afrijden.
 	Nadering van de bestemming of een tussenpunt.
	Informatie over de rijstroken Als u op een weg met meerdere rijstroken rijdt, moet u de juiste rijstrook kiezen om de aanbevolen route te kunnen volgen.
	Wegwijzers Bovenaan de kaart worden aanduidingen getoond.
	Knooppuntweergave Als u een ingewikkelde kruising nadert, wordt de kaart vervangen door een 3D-weergave van het knooppunt.

OPMERKING

Als deze gegevens niet voorhanden zijn in de kaartgegevens, is deze informatie niet beschikbaar, ook al ziet u de betreffende aanduidingen op of aan de weg.

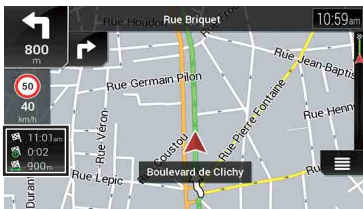
TIP

Als u [Snelwegdiensten aanbieden] aanzet, verschijnt  wanneer u op snelwegen rijdt. Tik op het pictogram om informatie over de volgende afritten of benzinstations te openen. Daarnaast kunt u ook op een item tikken om de locatie ervan op de kaart weer te geven. U kunt het gemakkelijk instellen als tussenpunt.

Bladeren in het gegevensveld

De gegevensvelden verschillen wanneer u een route volgt en wanneer u geen bestemming hebt ingesteld. Zo geeft het gegevensveld bijvoorbeeld de volgende informatie.

- Als de route is ingesteld:
De afstand tot de eindbestemming, de tijd die nodig is om de eindbestemming te bereiken en de geschatte aankomsttijd worden weergegeven.



- Als de route niet is ingesteld:
De richting of de hoogte wordt weergegeven.



OPMERKINGEN

- Als u het veld aantipt en vasthoudt, wordt het instelscherm voor dat veld weergegeven. Raadpleeg voor meer informatie pagina 55.
- De geschatte aankomsttijd is een ideale waarde die wordt berekend op basis van de waarde voor de maximumsnelheid die is ingesteld in [Max.snelh.] bij de instelling voor het type voertuig, en op de werkelijke rijsnelheid. De geschatte aankomsttijd is slechts een referentiewaarde en garandeert niet dat u ook daadwerkelijk op dat tijdstip zult aankomen. Raadpleeg voor meer informatie pagina 48.

Een bestemming zoeken

Gebruik het adres of een andere functie om naar een bestemming of een tussenpunt te zoeken.

U kunt een bestemming ook instellen door op de kaart op het scherm te tikken.


Zodra de bestemming is ingesteld, drukt u op [Start navigatie] en begint het systeem met de navigatie (pagina 29).

⚠ LET OP

Voor uw en andermans veiligheid zijn deze functies voor het instellen van de route niet beschikbaar wanneer uw voertuig in beweging is. Om deze functies in te schakelen, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en de handrem aantrekken.

OPMERKING

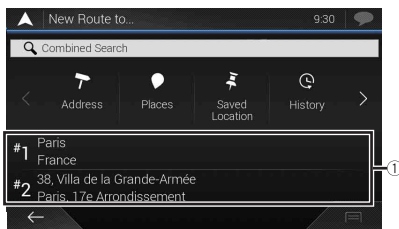
Bepaalde informatie over de verkeersregels hangt af van het tijdstip waarop de route wordt berekend. Het is dus mogelijk dat de informatie niet overeenstemt met een bepaalde verkeersregel wanneer uw voertuig de betreffende plaats daadwerkelijk passeert. Bovendien geldt de informatie over de verkeersregels voor een personenauto en niet voor een truck of andere bedrijfsauto's. Houd u altijd aan de werkelijke verkeersregels wanneer u aan het rijden bent.






1 Tik op .




2 Tik op .

3 Tik op [Nieuwe route].

Het volgende scherm verschijnt.



①	Een bestemming voorstellen op basis van uw gebruikelijke routes en variabelen zoals de huidige tijd, de dag van de week en uw huidige locatie.
 	De vorige of de volgende pagina van het menu voor zoeken naar een bestemming weergeven.
	Naar een locatie zoeken door het specifieke adres in te voeren (pagina 22).
	Naar diverse diverse plaatsen (Nuttige plaatsen - POI), zoals benzinstations, accommodaties enz. zoeken door de categorie te selecteren (pagina 24).
	Een bestemming selecteren uit de opgeslagen locaties (pagina 24).

	Naar een locatie zoeken bij de recent bezochte plaatsen (pagina 25).
	Een bestemming selecteren uit de opgeslagen routes (pagina 25).
	Naar een locatie zoeken door een breedte en een lengte in te voeren (pagina 26).
	Naar een locatie zoeken aan de hand van meerdere factoren (pagina 25).

Een locatie aan de hand van het adres zoeken

Zoek naar een bestemming waarvoor het adres is opgegeven.

TIP

Afhankelijk van de zoekresultaten is het mogelijk dat sommige stappen worden overgeslagen.

- 1 Tik op [Adres].**
- 2 Selecteer het [Land].**
Stelt standaard het land voor waar u zich nu bevindt.
Als u het zoekgebied wilt wijzigen, selecteert u een ander land.
- 3 Selecteer de [Stad of postcode].**
Stelt standaard de stad voor waar u zich nu bevindt.
U kunt de stad selecteren aan de hand van de postcode in plaats van de naam.
- 4 Selecteer de [Straat].**
Als de straatnaam niet beschikbaar is, tikt u op [Ga naar Stad] en selecteert u de stad.
Op deze manier wordt het midden van de geselecteerde stad de bestemming van de route.
- 5 Selecteer [Huisnummer of kruispunt selecteren].**
Dit item wordt weergegeven nadat een straat is ingesteld. Als het huisnummer niet beschikbaar is, tikt u op [Ga naar Straat] en selecteert u de straat. Op deze manier wordt het midden van de geselecteerde straat de bestemming van de route.
Nadat u op het geselecteerde adres hebt getikt om het zoeken naar het adres te voltooien, wordt de gevonden locatie op het kaartscherm weergegeven.
- 6 Tik op [Als bestemming selecteren].**

Nuttige plaatsen (POI) zoeken

U kunt naar diverse plaatsen (Nuttige plaatsen – POI) zoeken door de categorie, bv. benzinstations, accommodatie of restaurant, te selecteren.

► POI's zoeken met behulp van de voorgeprogrammeerde categorieën

Met deze zoekmethode kunt u snel de meest geselecteerde typen POI's vinden.

1 Tik op [Plaatsen].

2 Tip de categorie aan.


De voorgeprogrammeerde zoekcategorieën zijn als volgt.

- [Tankstation]
- [Accommodatie]
- [Restaurant]
- [Parkeren]

3 Raak de POI aan.

De gezochte locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

TIP

Als u  aantipt, kunt u de resultaten sorteren en de locatie van alle faciliteiten op de kaart tonen.

4 Tik op [Als bestemming selecteren].

OPMERKINGEN

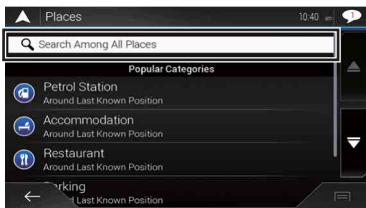
- Wanneer er geen route is ingesteld, worden POI's rondom de huidige positie gezocht.
- Wanneer ook de huidige positie niet beschikbaar is (geen GPS-signaal), worden POI's rondom de laatst bekende positie gezocht.
- Wanneer er een route is ingesteld, wordt naar [Tankstation] en [Restaurant] gezocht langs de route, en wordt naar [Accommodatie] en [Parkeren] gezocht in de buurt van de bestemming.

► POI's zoeken op categorie of rechtstreeks op basis van de naam van de faciliteiten

U kunt naar POI's zoeken op basis van hun categorie of hun subcategorie. In elk van de categorieën kunt u ook naar POI's zoeken op naam.

1 Tik op [Plaatsen].

2 Tik op [Zoeken in alle plaatsen].



3 Tik op [In de omgeving] en selecteer het gebied waarin naar de POI's moet worden gezocht.

- [Categorieweergave]:
U kunt selecteren of de POI-categorieën al dan niet worden weergegeven.
- [In de omgeving]:
Rondom de huidige positie zoeken. Of, als de huidige positie niet beschikbaar is, rondom de laatst bekende positie. De resultaten worden getoond in volgorde van de afstand vanaf deze positie.
- [In een plaats]:
Naar een plaats in een geselecteerde stad zoeken. De resultaten worden getoond in volgorde van de afstand van het centrum van de geselecteerde stad.
- [Rondom bestemming]:
Naar een plaats in de buurt van de bestemming van de huidige route zoeken. De resultaten worden getoond in volgorde van de afstand vanaf de bestemming. (Deze toets is alleen actief wanneer de route al is ingesteld.)
- [Langs route]:
Langs de huidige route zoeken en niet rond een punt dat reeds is ingesteld. Dit is handig als u een stoppunt zoekt dat slechts in een minimale omweg resulteert, bijvoorbeeld een benzinestation of restaurant. De resultaten worden getoond in volgorde van de lengte van de nodige omweg. (Deze toets is alleen actief wanneer de route al is ingesteld.)

4 Selecteer een van de categorieën, subcategorieën of merken om de plaatsen te verfijnen.

TIP

Gebruik het toetsenbord om de naam van de plaats in te voeren als u op [Zoeken op naam] tikt.

5 Raak de POI aan.

De gezochte locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

TIP

Als u  aantipt, kunt u wijzigen hoe de resultaten worden gesorteerd.

6 Tik op [Als bestemming selecteren].

En bestemming selecteren uit opgeslagen locaties

Het opslaan van locaties die u vaak bezoekt bespaart u tijd en inspanning. Door een item in de lijst te selecteren kunt u gemakkelijk een locatie opgeven.

OPMERKING

Deze functie is beschikbaar als er locaties zijn geregistreerd in [Opgeslagen locatie], waarin twee voorgeprogrammeerde categorieën te vinden zijn: [Thuis] en [Werk] (pagina 35).


1 Tik op [Opgeslagen locatie].

2 Tip het item aan.

De gezochte locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

3 Tik op [Als bestemming selecteren].

TIP

U kunt de details van opgeslagen locaties bewerken door op  en vervolgens op [Bewerken] te tikken.

Een bestemming selecteren uit opgeslagen routes

Het opslaan van routes die u vaak gebruikt, bespaart u tijd en inspanning.

OPMERKING

Deze functie is beschikbaar als er routes zijn geregistreerd in [Opgeslagen routes] (pagina 38).

- 1 Tik op [Opgeslagen routes].
- 2 Tip het item aan.
- 3 Tik op [Route weergeven].
- 4 Tik op [Start navigatie].

TIP

U kunt de eindbestemming wijzigen of tussenpunten toevoegen in [Routeplanner] (pagina 29).

Een bestemming selecteren uit de geschiedenis

De plaatsen die u voorheen hebt ingesteld als bestemmingen of tussenpunten worden automatisch opgeslagen in [Historiek].


- 1 Tik op [Historiek].
- 2 Tip het item aan.
De gezochte locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.
- 3 Tik op [Als bestemming selecteren].

Een locatie zoeken met [Gecombineerd zoeken]

Met de functie [Gecombineerd zoeken] kunt u snel een plaats vinden met behulp van de naam en het zoekgebied.

TIP

Met de functie [Gecombineerd zoeken] kunt u ook naar opgeslagen gegevens zoeken.

- 1 Tik op [Gecombineerd zoeken].
- 2 Tip het rechter tekstvak aan en voer het land en de stad in.
- 3 Voer in het linker tekstvak de naam, het adres of de categorie van de bestemming in, en tip  aan.
- 4 Tip het item aan.

De gezochte locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

5 Tip rechts van de lijst om de zoekresultaten te verfijnen.

TIP

Als u het logo van een provider van kaartgegevens aantipt, kunt u de lijst verfijnen door de resultaten van die provider te tonen.

6 Tik op [Als bestemming selecteren].

Een locatie aan de hand van de coördinaten zoeken

Voer de breedtegraad en de lengtegraad in om de locatie te bepalen.

1 Tik op [Coördinaat].

2 Voer de breedtegraad in en tik op [OK].

TIP

Als u de coördinaten in UTM-indeling invoert, tikt u op  en vervolgens op [UTM-coördinaten].

3 Voer de lengtegraad in en tik op [GO!].

De gezochte locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

4 Tik op [Als bestemming selecteren].

TIP

U kunt de breedtegraad en de lengtegraad in een van de volgende notaties weergeven: decimale graden; graden en decimale minuten; of graden, minuten en decimale seconden.

OPMERKING

Als het tekstveld al een waarde bevat, verwijdert u eerst die waarde.

Een locatie zoeken door de kaart te verschuiven

Wanneer u een locatie opgeeft nadat u de kaart hebt verschoven, kunt u de positie als bestemming of tussenpunt instellen.

1 Tik op .

2 Tip de kaart op het scherm aan en versleep hem om hem te verschuiven.

3 Tip de locatie aan die u als uw bestemming wilt selecteren.

De cursor verschijnt.


4 Tik op [Als bestemming selecteren].

Zoeken naar de kampeerplaats

(Het is mogelijk dat deze functie op sommige modellen niet beschikbaar is.)

U kunt de bestemming of het tussenpunt waarvoor een camper beschikbaar is, zoeken op gebied of naam.

1 Tik op .

2 Tik op .

3 Tik op [Kamperen].

4 Tik op [In de omgeving] en selecteer het gebied waarin naar de plaats moet worden gezocht.

- [In de omgeving]:
Rondom de huidige positie zoeken. Of, als de huidige positie niet beschikbaar is, rondom de laatst bekende positie. De resultaten worden getoond in de volgorde van afstand vanaf die positie.
- [Langs route]:
Langs de huidige route zoeken en niet rond een punt dat reeds is ingesteld. Dit is handig als u een stoppunt zoekt dat slechts in een minimale omweg resulteert, bijvoorbeeld een benzinstation of restaurant. De resultaten worden getoond in volgorde van de lengte van de nodige omweg. (Deze toets is alleen actief wanneer de route al is ingesteld.)
- [Rondom bestemming]:
Naar een plaats in de buurt van de bestemming van de huidige route zoeken. De resultaten worden getoond in volgorde van de afstand vanaf de bestemming. (Deze toets is alleen actief wanneer de route al is ingesteld.)
- [In een plaats]:
Naar een plaats in een geselecteerde stad zoeken. De resultaten worden getoond in volgorde van de afstand van het centrum van de geselecteerde stad.

5 Tik op de plaats.

De gezochte locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

TIP

Als u  aantipt, kunt u wijzigen hoe de resultaten worden gesorteerd.

6 Tik op [Als bestemming selecteren].

De routeopties selecteren

Nadat naar een locatie is gezocht, verschijnt het scherm [Locatie op kaart]. Voordat de route wordt berekend kunt u een aantal opties voor de route of de getoonde kaartlocatie selecteren.

TIP

Als u op de kaart tikt, wordt de cursor op die positie geplaatst. U kunt de kaart ook verschuiven door ze te verslepen.



①	Inzoomen/uitzoomen TIP U kunt de kaart ook in- en uitzoomen door hem met uw vingers te knijpen of te verbreden.
②	Het scherm [Locatie op kaart] annuleren en de kaart van de huidige positie weergeven.
③	De cursor naar de beginpositie terugzetten en de kaart naar de beginschaal terugzetten.
④	Toont de voorkeuren van de routebepaling voor de routeberekening. Tik op de toetsen om de voorkeur te activeren of te deactiveren. : Als deze toets is geactiveerd, wordt een route berekend met voorkeur voor snelwegen. : Als deze toets is geactiveerd, wordt een route berekend met voorkeur voor tolwegen waarvoor u per gebruik moet betalen. : Als deze toets is geactiveerd, wordt een route berekend met voorkeur voor veeboten. : Als deze toets is geactiveerd, wordt een route berekend met voorkeur voor carpoolstroken.
⑤	Terugkeren naar het vorige scherm.
⑥	Hiermee zet u de cursor op de bestemming (of tussenvpunt).
⑦	De snelkoppelingen weergeven. <ul style="list-style-type: none"> • [Uitgebreide informatie]: De gedetailleerde informatie van het punt tonen. • [Locatie opslaan]: De weergegeven locatie opslaan als uw favoriete locatie. De opgeslagen locatie kan later gemakkelijk worden opgeroepen. • [Plaatsen rondom cursor]: Naar POI's in de buurt van de weergegeven locatie zoeken. Tik op de POI om het scherm [Locatie op kaart] te tonen en de POI in te stellen als de bestemming (of een tussenvpunt).

De navigatie starten

- 1** Tik nadat de bestemming is geselecteerd op [Als bestemming selecteren].
Het scherm met het overzicht van de route verschijnt en het aftellen begint. Als het aftellen stopt, begint de begeleiding automatisch. Als u tijdens het aftellen het scherm eender waar aantipt, stopt het aftellen en blijft het scherm zoals het is.
- 2** Tik op [Start navigatie].
Uw navigatiesysteem begint met de routebegeleiding.

TIP

Zie pagina 18 voor meer informatie over het scherm met het overzicht van de route.

De huidige route controleren en wijzigen



Wanneer de navigatie reeds is begonnen, zijn er een paar manieren om de huidige route te wijzigen. In de volgende paragrafen worden enkele van de opties beschreven.

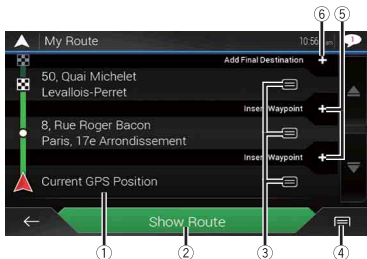
Een route samenstellen met [Routeplanner]

Met de functie [Routeplanner] (of [Mijn route]) kunt u een route samenstellen aan de hand van een lijst met bestemmingen.

TIP

Als de route is ingesteld, kunt u deze bewerken met het menu [Mijn route].

- 1** Tik op  en tik vervolgens op .
- 2** Tip [Routeplanner] of [Mijn route] aan.
- 3** Tip een van de opties aan.



①	Startpositie (standaard wordt de huidige positie van het voertuig ingesteld en wordt [Huidige GPS-positie] weergegeven.) (pagina 30)
②	De route berekenen en het scherm [Routesamenvatting] tonen.
③	De opties voor de locatie tonen. [Naar boven]/[Naar beneden]: De volgorde bewerken waarin u de locaties wilt bezoeken. [Wissen]: De bestemming of het tussenpunt verwijderen. [Locatie opslaan]: De locatie opslaan in [Opgeslagen locatie] (pagina 35). [Wijzigen]: De bestemming of het tussenpunt in een andere locatie wijzigen. [Op de kaart tonen]: De geselecteerde locatie op de kaart tonen.
④	De snelkoppelingen weergeven. [Alles wissen]: Alle tussenpunten en de bestemming verwijderen. Tik op [Doorgaan zonder route] om de geplande route te annuleren. [Tussenpunten optimaliseren]: De volgorde van tussenpunten automatisch wijzigen zodat de route eenvoudig kan worden afgelegd. (Als de resulterende volgorde gelijk is aan de huidige volgorde, is deze optie ongeldig.) [Route optimaliseren]: De volgorde van alle tussenpunten en de bestemming automatisch wijzigen zodat de route eenvoudig kan worden afgelegd. (Als de resulterende volgorde gelijk is aan de huidige volgorde, is deze optie ongeldig.)
⑤	Een nieuw tussenpunt invoegen.
⑥	Een nieuwe bestemming toevoegen en de huidige bestemming in het laatste tussenpunt wijzigen.

► De beginpositie wijzigen

De beginpositie van de route kan van de huidige positie in een andere worden gewijzigd.

1 Tik op  en tik vervolgens op .

2 Tip [Routeplanner] of [Mijn route] aan.

3 Tik op [Huidige GPS-positie].

4 Tik op [Beginpunt instellen] of [Beginpunt wijzigen] en vervolgens op [OK].

5 Zoek een locatie.

6 Tip [Beginpunt instellen] of [Beginpunt wijzigen] aan.

De geselecteerde positie wordt ingesteld als de beginpositie voor de routeberekening.



7 Tip [Route weergeven] of [Doorgaan zonder route] aan.

Als u op [Route weergeven] heeft getikt, begint het systeem de route te herberekenen en verschijnt het scherm [Routesamenvatting]. Nadat u op [Start navigatie] heeft getikt, begint uw navigatiesysteem met de routebegeleiding.



OPMERKING

Nadat u op [Doorgaan zonder route] heeft getikt, verschijnt de kaart van de huidige positie.

► De beginpositie wijzigen



- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tip [Routeplanner] of [Mijn route] aan.
- 3 Tik op [Huidige GPS-positie].
- 4 Tip [Terug naar GPS-positie] aan en tik vervolgens [Startpunt wissen] aan.
De beginpositie voor de routeberekening keert terug naar de huidige positie.

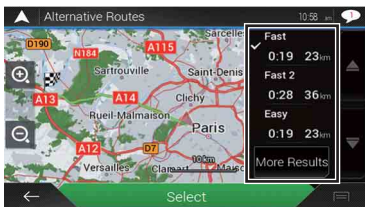
Tussenvoegingen toevoegen

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op [Tussenvoeging toevoegen].
- 3 Zoek een locatie.
- 4 Tik op [Als tussenvoeging selecteren].
De route wordt herberekend en het scherm [Routesamenvatting] verschijnt. (Als het tussenvoeging reeds is ingesteld, verschijnt het scherm [Mijn route]. Tik op [Route weergeven] en ga verder met de volgende stap.)
- 5 Tik op [Start navigatie].
Uw navigatiesysteem begint met de routebegeleiding.

Alternatieve routes bekijken

U kunt een andere route selecteren en verschillende alternatieve routes vergelijken.

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op [Omleidingen/alt. routes].
- 3 Tik op [Alternatieve routes].
- 4 Tip een van de voorwaarden voor routeberekening aan.
U ziet de tijd die ongeveer nodig is en de totale afstand van de geselecteerde alternatieve routes. Om een alternatieve route te bekijken op de kaart, tikt u erop.

**TIP**

Als er meer dan drie alternatieve routes zijn gevonden, verschijnt [Meer resultaten]. Tik op [Meer resultaten] om de andere routes te tonen.

5 Tik op [Kies].

De geselecteerde route wordt als huidige route toegepast. Voor meer informatie over de voorwaarden voor routeberekening, raadpleegt u [Routeplanningsmethode] (pagina 49).

Omwegen bekijken

U kunt omwegen bekijken waarbij de geselecteerde gedeelten of straten of de weg verderop worden vermeden. U kunt ook alternatieve routes bekijken.

1 Tik op  en tik vervolgens op .

2 Tik op [Omleidingen/alt. routes].

3 Tip een van de opties aan.

Menu-item	Beschrijving
[Alternatieve routes]	De alternatieve routes tonen (pagina 31).
[Speciale secties vermijden]	De route tonen waarbij bepaalde gedeelten worden vermeden. Tik op het lijstitem om het gedeelte te selecteren dat u wilt vermijden. De afstand en het tijdsverschil, de voorgestelde route, de huidige route en het te vermijden gedeelte worden getoond. Tik op [Akkoord] om de voorgestelde route toe te passen.
[Specifieke weg vermijden]	De route tonen waarbij bepaalde wegen worden vermeden. Tik op het lijstitem om de weg te selecteren die u wilt vermijden. De afstand en het tijdsverschil, de voorgestelde route, de huidige route en het te vermijden gedeelte worden getoond. Tik op [Akkoord] om de voorgestelde route toe te passen.



Menu-item	Beschrijving
[Komende weg vermijden]	De route tonen waarbij de weg verderop wordt vermeden. Tik op [+] of [-] om de afstand die u wilt vermijden, in te stellen. Tik op [Vermijden] om de voorgestelde route toe te passen.
[Oorspronkelijke route herstellen]	Annuleert de route met te vermijden voorwaarden en herstelt de vorige route.

OPMERKING

De route die door [Alternatieve routes] is ingesteld, kan niet worden geannuleerd.

De routegegevens en voorkeuren controleren

Als u de route hebt ingesteld, kunt u een overzicht van de huidige route bekijken.

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op [Routesamenvatting].
- 3 Tip een van de opties aan.



Linksboven wordt de voorwaarde voor de getoonde route met een pictogram aangegeven. Linksonder ziet u de totale lengte van de route en de tijd die ongeveer nodig is.

TIP

U kunt de kaart verschuiven door deze te verslepen.

①	De informatie voor een transitpunt op de route tonen. Tik hierop om de locatie op de kaart te zien. Tik op [Vermijden] en op [Akkoord] om de locatie in te stellen als een te vermijden locatie.
②	Alternatieve routes tonen (pagina 31).

③

De snelkoppelingen weergeven.

[Routevoorkeuren]:

De voorkeuren voor routebepaling tonen. Als u de voorkeuren wijzigt, wordt de route herberekend.

[Routebeschr]:

Alle transitpunten in detail tonen. Tik op een transitpunt om de positie ervan op de kaart te tonen. Als u op [Vermijden] en op [Akkoord] op het kaartscherm tikt, wordt de route herberekend zodat het transitpunt (zoveel mogelijk) wordt vermeden.

[Route opslaan]:

De weergegeven route opslaan. De opgeslagen route kan later worden opgeroepen.

[Plaatsen langs route]:

Naar POI's langs de weergegeven route zoeken. Tik op de POI om het scherm [Locatie op kaart] te tonen en de POI in te stellen als een tussenpunt.

[Simulatie]:


U kunt als demonstratie een simulatie uitvoeren van de navigatie voor de huidige route (pagina 34).

[Beperkingen]:

Toont de lijst met beperkingen in uw route. Selecteer een van de beperkingen en geef de beperking weer op de kaart.

De huidige routebegeleiding annuleren

Als u niet langer naar uw bestemming hoeft te rijden, volgt u de onderstaande stappen om de routebegeleiding te annuleren.

1 Tik op  en tik vervolgens op .

2 Tip [Route annuleren] of [Tussenpunt wissen] aan.

3 Tip een van de opties aan.

Als er geen tussenpunten zijn op de route, tikt u op [Route annuleren] om de route te annuleren.

Als er tussenpunten zijn op de route, tikt u op [Route annuleren] om de route te annuleren. Tik op [Tussenpunt wissen] om alleen het dichtstbijzijnde tussenpunt te verwijderen. In dat geval wordt de route herberekend.

De routesimulatie bekijken

U kunt als demonstratie een simulatie uitvoeren van het navigeren van de huidige route.

1 Stel een route in naar uw bestemming (pagina 20).

2 Tik op  en tik vervolgens op .

3 Tik op [Routesamenvatting] en vervolgens op .

4 Tik op [Simulatie].

De simulatie start bij het beginpunt van de route en leidt u met een realistische snelheid door de volledige aanbevolen route.

OPMERKING

Om de simulatie te stoppen, tikt u op [Sluit].




Een locatie opslaan in [Opgeslagen locatie]

U kunt uw favoriete locaties opslaan in [Opgeslagen locatie] zodat u de volgende keer dezelfde informatie niet opnieuw hoeft in te voeren.

[Opgeslagen locatie] kan uw thuislocatie bevatten, uw werkplaats en plaatsen die u al hebt geregistreerd.




Uw thuislocatie en uw werklocatie opslaan

U kunt één thuislocatie en één werklocatie opslaan.

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op [Nieuwe route] en vervolgens op [Opgeslagen locatie].
U kunt het scherm [Opgeslagen locatie] ook weergeven door onderaan het scherm op  te tikken wanneer het navigatiemenu wordt weergegeven.
- 3 Tik op [Thuis] of [Werk] en vervolgens op [OK].
Als u uw thuis- of werklocatie al hebt opgeslagen, tikt u op [Thuis] of [Werk] om de locatie te tonen op het scherm [Locatie op kaart].
- 4 Zoek naar een locatie (pagina 20).
- 5 Tik op [Locatie opslaan].
De cursorpositie is opgeslagen.

Uw favoriete locaties opslaan

U kunt een vaak bezochte locatie (zoals het adres van een familielid) opslaan om er gemakkelijk naar toe te kunnen rijden.

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op [Nieuwe route] en vervolgens op [Opgeslagen locatie].
U kunt het scherm [Opgeslagen locatie] ook weergeven door onderaan het scherm op  te tikken wanneer het navigatiemenu wordt weergegeven.
- 3 Tik op [Locatie toevoegen].
- 4 Zoek naar een locatie (pagina 20).
- 5 Tik op [Locatie opslaan].




6 Voer indien nodig de naam in en tik aan.

De cursorpositie is opgeslagen.

TIP

Als u op het toetsenbord op het scherm op  of  tikt, kunt u de locatie opslaan als uw thuis- of werklocatie.




Opgeslagen locaties herbenoemen

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op [Nieuwe route] en vervolgens op [Opgeslagen locatie].
- 3 Tik op  en vervolgens op [Bewerken].
Het scherm [Te bewerken locatie selecteren] verschijnt.
- 4 Tik op het item dat u wilt hernoemen en tik op [Hernoemen].
- 5 Voer de naam in en tik op .
- 6 Tik op [Klaar].


OPMERKING

[Thuis] en [Werk] kunnen niet worden hernoemd. De locatie kan opnieuw worden ingesteld.

Opgeslagen locaties verwijderen

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op [Nieuwe route] en vervolgens op [Opgeslagen locatie].
- 3 Tik op  en vervolgens op [Bewerken].
Het scherm [Te bewerken locatie selecteren] verschijnt.
- 4 Tik op het item dat u wilt verwijderen en tik op [Wissen].
Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd om het verwijderen te bevestigen.

OPMERKINGEN

- [Thuis] en [Werk] kunnen niet worden verwijderd. De locatie kan opnieuw worden ingesteld.
- Als u op  en vervolgens op [Alles wissen] tikt, kunt u alle ingevoerde items (inclusief de thuis- en werklocatie) verwijderen.

- 5 Tik op [OK].
- 6 Tik op [Klaar].

Een locatie als een waarschuwingspunt opslaan



U kunt elke kaartlocatie (bijvoorbeeld een schoolzone of een spoorwegovergang) als een waarschuwingspunt opslaan.

Belangrijk

De waarschuwingsfunctie voor verkeersveiligheidscamera's (zoals snelheidscamera's) wordt uitgeschakeld in landen waarin waarschuwingen voor verkeersveiligheidscamera's verboden zijn. U bent echter zelf ervoor verantwoordelijk dat u deze functie op legale wijze gebruikt in het land van gebruik.

OPMERKING

Als u deze functie wilt gebruiken, moet u de waarschuwingen op voorhand activeren en het type waarschuwing instellen (pagina 52).

- 1 Tik op .
- 2 Verschuif de kaart en selecteer een locatie.
De cursor verschijnt op het geselecteerde punt.
- 3 Tik op .
- 4 Tik op [Waarsch.punten toevoegen].
- 5 Stel de vereiste parameters in.

Menu-item	Beschrijving
[Waarschuwingstype]	Het type waarschuwingspunt instellen.
[Snelheidswaarschuwing]	De snelheidslimiet voor dit waarschuwingspunt instellen (indien van toepassing).
[Richting]	De richting instellen waaruit u de waarschuwing verwacht.



- 6 Tik op [Opslaan].


OPMERKING

In [Waarschuwingstype] kan de waarschuwing van de snelheidscamera niet geselecteerd worden wanneer de cursor op de kaart van Frankrijk geplaatst is.

Een opgeslagen waarschuwingspunt bewerken

Opgeslagen waarschuwingspunten kunnen bewerkt worden.

- 1 Tik op .
- 2 Verschuif de kaart, plaats de cursor op het opgeslagen waarschuwingspunt, en tip  aan.
- 3 Tik op [Waarsch.punten bewerken].
- 4 Stel de vereiste parameters in.




Als u op  en vervolgens op [Wissen] tikt, wordt het geselecteerde waarschuwingspunt verwijderd.

5 Tik op [Bewerken].





Een route opslaan in [Opgeslagen routes]

U kunt uw favoriete routes opslaan in [Opgeslagen routes] zodat u de volgende keer dezelfde informatie niet opnieuw hoeft in te voeren.





Uw favoriete routes opslaan

- 1 Stel een route in naar uw bestemming (pagina 20).
- 2 Tik op  en tik vervolgens op .
- 3 Tik op [Routesamenvatting] en vervolgens op .
- 4 Tik op [Route opslaan].
- 5 Voer indien nodig de naam in en tik op aan.

Opgeslagen routes herbenoemen


- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op [Nieuwe route] en vervolgens op .
- 3 Tik op [Opgeslagen routes].
- 4 Tik op  en vervolgens op [Bewerken].
- 5 Tik op het item dat u wilt hernoemen en tik op [Hernoemen].
- 6 Voer de naam in en tik op .
- 7 Tik op [Klaar].

Opgeslagen routes verwijderen

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op [Nieuwe route] en vervolgens op .
- 3 Tik op [Opgeslagen routes].
- 4 Tik op  en vervolgens op [Bewerken].

5 Tik op het item dat u wilt verwijderen en tik op [Wissen].

OPMERKING

Als u op  en vervolgens op [Alles wissen] tikt, kunt u alle ingevoerde items verwijderen.

6 Tik op [Wissen].

Realtime verkeersinformatie (TMC) ontvangen

Het Traffic Message Channel (TMC) geeft verkeersberichten in real time. Als het navigatiesysteem is uitgerust met de TMC-functie, kunt u de ontvangen verkeersberichten en informatie bekijken.

Het scherm [Verkeersoverzicht] weergeven

1 Tik op  en tik vervolgens op .

2 Tik op [Verkeer].

Het scherm [Verkeersoverzicht] verschijnt.

De verkeerslijst bekijken

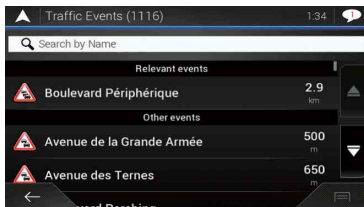
De verkeersinformatie wordt op het scherm weergegeven in een lijst. Zo kunt u zien hoeveel verkeersongevallen er zijn gebeurd, evenals hun locatie en de afstand vanaf uw huidige positie.

1 Tik op  en tik vervolgens op .

2 Tik op [Verkeer].



Het scherm [Verkeersoverzicht] verschijnt.

3 Tik op [Verkeersinformatie].





Er wordt een lijst met de ontvangen verkeersinformatie getoond. De lijst is gesorteerd volgens de afstand vanaf uw huidige positie. De plaatsen (straatnamen) waar zich ongevallen hebben voorgedaan, worden weergegeven in de lijst.

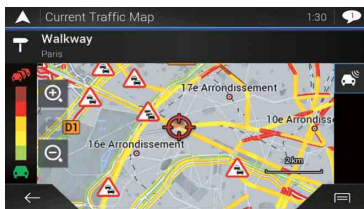
OPMERKINGEN

- Als een route is ingesteld, worden relevante gebeurtenissen op de huidige route boven aan de lijst getoond.
- Als u op het gewenste item tikt, kunt u de positie ervan op de kaart bekijken. Tik op  of  om de vorige of de volgende gebeurtenis te tonen.

De verkeersgebeurtenissen op de kaart controleren

Verkeersinformatie kan op de kaart worden getoond.

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op [Verkeer].
Het scherm [Verkeersoverzicht] verschijnt.
- 3 Tik op [Kaart met verkeersinformatie].

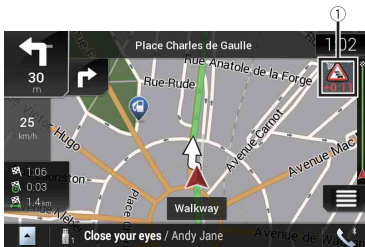






Weggedeelten met verkeersgebeurtenissen worden met een andere kleur op de kaart weergegeven, en kleine symbolen boven de weg tonen de aard van de gebeurtenis. De lijnen voor verkeersopstoppingen geven de mate van verstopping met een kleur aan.

Waarschuwpictogram voor verkeersinformatie

Het waarschuwingspictogram geeft de status van de ontvangst van verkeersinformatie aan.

- 1 Tip het pictogram van de betreffende verkeersgebeurtenis aan op de kaart.



①	Waarschuwpictogram voor verkeersinformatie
	Geeft aan dat er geen verkeersongevallen zijn gebeurd in het voor u relevante gebied.
	Geeft aan dat informatie over verkeersongevallen wordt ontvangen.
	Geeft aan dat er geen groot verkeersongeval is gebeurd op uw route.
	Geeft aan dat er een groot verkeersongeval is gebeurd op uw route. Het pictogram toont welk type verkeersongeval het volgende is.





U kunt de details van de verkeersongevallen bekijken. Tik op de betreffende gebeurtenis om de locatie weer te geven op de kaart.

Verkeersinformatie in- of uitschakelen

De functie voor verkeersinformatie is standaard ingeschakeld. Doe als volgt om de TMC-functie in of uit te schakelen.

OPMERKING

Als u de functie voor verkeersinformatie uitschakelt, verdwijnt [Verkeer] uit het navigatiemenu.


- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op  en vervolgens op [Instellingen].
- 3 Tik op  en vervolgens op [Verkeer].
- 4 Tik op [Verkeer] om de functie in of uit te schakelen.

Nuttige informatie over uw reis bekijken

Over het menu [Nuttige informatie]

Het menu [Nuttige informatie] bevat allerlei nuttige informatie voor onderweg.



1 Tik op  en tik vervolgens op .

2 Tik op .

3 Tik op [Nuttige informatie].

Het scherm [Nuttige informatie] verschijnt.

Informatie over de opties in het menu [Nuttige informatie]

Menu-item	Beschrijving
[Waar ben ik?]	Opent een speciaal scherm met informatie over uw huidige positie en een toets om nooddiensten of hulpdiensten in de buurt te zoeken. TIPS <ul style="list-style-type: none">• Om de huidige positie als een [Opgeslagen locatie] op te slaan, tikt u op  (pagina 35).• Om de landinformatie van uw huidige positie te controleren, tikt u op .
[Hulp dichtbij]	POI's in uw omgeving bekijken. De voorgeprogrammeerde zoekcategorieën zijn als volgt. <ul style="list-style-type: none">• [Garage]• [Gezondheid]• [Politie]• [Tankstation]
[Kenmerk informatie land]	Controleer handige rij-informatie over het geselecteerde land (bijvoorbeeld snelheidslimieten en maximale alcoholpromillage). OPMERKING De informatie correspondeert niet noodzakelijkerwijs met de feitelijke wet- en regelgeving, enz. Gebruik de informatie als referentie.
[Ritmonitor]	De statistische gegevens over uw reizen (bijvoorbeeld begin- en eindtijd, gemiddelde snelheid enz.) bekijken (pagina 43).
[GPS informatie]	Het GPS-informatiescherm weergeven met informatie over de positie van de satellieten en de signaalsterkte.

Menu-item	Beschrijving
[Brandstofverbruik]	De brandstofkosten voor de reis naar uw bestemming schatten door uw brandstofverbruik in te voeren in het navigatiesysteem.


Uw reisgeschiedenis opnemen

Als u de reislogger inschakelt, kunt u uw rijgeschiedenis registreren (hierna "reislog" genoemd). U kunt uw reislog later bekijken. Standaard is de reislogger zo ingesteld dat u hem handmatig moet opstarten. U kunt de instellingen van deze functie wijzigen zodat u het log automatisch opslaat. Raadpleeg voor meer informatie [Ritmonitor] (pagina 59).

► De reislogger tijdelijk activeren

Enmalige activatie is handig als u alleen voor een bepaalde reis een log wilt maken.

1 Tik op  en tik vervolgens op .

2 Tik op .

3 Tik op [Nuttige informatie].

4 Tik op [Ritmonitor].

Er verschijnt een lijst met reeds geregistreerde reislogs. Als er nog geen reislogs zijn geregistreerd, verschijnt een lege lijst.

5 Tik op [Nieuwe opname starten].

De reislogger wordt geactiveerd. De aanraaktoets verandert in [Opnemen stoppen]. Als u op [Opnemen stoppen] tikt, kunt u de reislogger deactiveren.

OPMERKINGEN

- Als er onvoldoende ruimte is in het ingebouwde geheugen, wordt het oudste reislog door een nieuwere overschreven.
- Als u de reislogger altijd wilt activeren wanneer er een GPS-signaal beschikbaar is, moet u [Automatisch opslaan inschakelen] inschakelen. Raadpleeg voor meer details "De reislogger instellen" (pagina 44).

► Het reislog bekijken

1 Leg het reislog vast.

2 Tik op  en tik vervolgens op .

3 Tik op .


4 Tik op [Nuttige informatie].

5 Tik op [Ritmonitor].

Tik op [Alles exporteren] om alle reislogs te exporteren.





6 Tip een item aan om de details ervan te tonen.

TIP

Tik op [Zichtbaar op kaart] en vink het selectievakje aan om het reislog weer te geven op de kaart. Als u  aantipt, kunt u de snelkoppelingen bekijken en de volgende functies gebruiken.

Menu-item	Beschrijving
[Weerg. op Kaart]	Het reislog op het kaartscherm tonen.
[Routelog exporteren]	Het huidige geselecteerde routelog exporteren naar een extern geheugenapparaat.

► De reislogger instellen





- 1 Leg het reislog vast.
- 2 Tik op  en tik vervolgens op .
- 3 Tik op .
- 4 Tik op [Nuttige informatie].
- 5 Tik op [Ritmonitor].
- 6 Tik op  en vervolgens op [Instellingen ritmonitor].
- 7 Tip een item aan om de instellingen ervan te wijzigen.

Menu-item	Beschrijving
[Automatisch opslaan inschakelen]	Instellen of automatisch loggen van reizen wel of niet is geactiveerd.
[Routelog opslaan]	Routelogs, de volgorde van de posities die de GPS-ontvanger geeft, kunnen samen met reislogs worden opgeslagen. U kunt de routelogger activeren als de reislogger is geactiveerd.

TIP


[Afmeting rit database] geeft de huidige gegevensgrootte van het reislog aan (inclusief routelog).

Een reislog bewerken

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op .
- 3 Tik op [Nuttige informatie].
- 4 Tik op [Ritmonitor].
- 5 Tik op  en vervolgens op [Bewerken].
- 6 Tip een item aan om het te bewerken.

Menu-item	Beschrijving
[Wissen]	Het reislog verwijderen.
[Hernoemen]	Het reislog herbenoemen.
[Kleur wijzigen]	De kleur wijzigen door een andere kleur te selecteren in de kleurentabel.


TIP



Als u op  en vervolgens op [Alles wissen] tikt, kunt u alle ingevoerde items verwijderen.

7 Tik op [Klaar].

De modus Reiscomputer gebruiken

Op het scherm van de reiscomputer wordt de informatie die de GPS-ontvanger en uw voertuig leveren, weergegeven zoals op een dashboard.

1 Tik op .**2** Tip de toets van het gegevensveld aan.**TIPS**

- Als u op [Ritoverzicht] tikt, worden de details van de huidige reis weergegeven. Tik op  en vervolgens op [Rit opslaan] om het huidige reislog op te slaan.
- Als u op  tikt, keert u terug naar het kaartscherm.





Het brandstofverbruik berekenen

Met de monitor voor het brandstofverbruik kunt u het brandstofverbruik van uw voertuig bijhouden, zelfs als u het navigatiesysteem niet voor al uw reizen gebruikt. Stel de beginwaarde van de kilometerteller in en registreer vervolgens de gereden afstand en de hoeveelheid brandstof die u gebruikt bij het tanken. U kunt ook herinneringen instellen voor regelmatig onderhoud van het voertuig.

Deze berekeningen zijn uitsluitend gebaseerd op de informatie die u verschaft en niet op eventuele gegevens van het voertuig zelf. De weergegeven brandstofafstand is slechts een referentiewaarde en garandeert niet dat de weergegeven brandstofafstand daadwerkelijk kan worden bereikt.




► De beginwaarde van de kilometerteller instellen

Voordat u de functie voor het brandstofverbruik kunt gebruiken, moet u de beginwaarde van de kilometerteller instellen vanaf waar u de meting wilt bijhouden.


- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op .
- 3 Tik op [Nuttige informatie].
- 4 Tik op [Brandstofverbruik].
- 5 Tik op [Stand kilometerteller].
- 6 Voer de beginwaarde van de kilometerteller in en tik op . De beginwaarde van de kilometerteller is ingesteld.

► Informatie over het brandstofverbruik invoeren





Om het brandstofverbruik over de gereden afstand te berekenen, moet u de afstand en de hoeveelheid brandstof invoeren wanneer u tankt.

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op .
- 3 Tik op [Nuttige informatie].
- 4 Tik op [Brandstofverbruik].
- 5 Tik op [Toevoegen].
- 6 Tik op [Huidige waarde kilometerteller] en voer vervolgens de huidige waarde van de kilometerteller in.
- 7 Tik op [Hoeveelheid gas] om in te geven hoeveel brandstof u de laatste keer heeft getankt.
- 8 Tik op [Benzineprijs / Eenheid] om de laatste eenheidsprijs van de brandstof in te geven.
- 9 Tik op [Toevoegen].
- 10 Tik op [Klaar].


TIP

Als u een item wilt verwijderen, tikt u  aan om de snelkoppeling voor verwijdering te tonen.

► Het onderhoudsschema van het voertuig instellen




- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op .
- 3 Tik op [Nuttige informatie].
- 4 Tik op [Brandstofverbruik].
- 5 Tik op .
- 6 Tik op [Onderhoudsschema].
- 7 Tik op [Toevoegen] of op een van de items.
- 8 Voer de naam, de datum en de afstand in voor de herinnering.
- 9 Tik op [Klaar].

TIP


Als u een item wilt verwijderen, tikt u  aan om de snelkoppeling voor verwijdering te tonen.

Navigatie-instellingen

U kunt de navigatie-instellingen configureren en aanpassen hoe het systeem werkt.

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op  en vervolgens op [Instellingen].
Het scherm [Instellingen] verschijnt.
- 3 **Tip een van de volgende categorieën aan en selecteer vervolgens de opties.**
 - [Routevoorkeuren] (pagina 48)
 - [Geluid] (pagina 51)
 - [Waarschuwingen] (pagina 52)
 - [Navigatiekaart] (pagina 54)
 - [Regionaal] (pagina 57)
 - [Camper-instellingen] (pagina 58)
 - [Weergave] (pagina 58)
 - [Verkeer] (pagina 59)
 - [Ritmonitor] (pagina 59)
 - [Start configuratiewizard] (pagina 60)
 - [SyncTool] (pagina 60)

Het type voertuig waarin u rijdt, de gebruikte soort wegen in de routeplanning en de wijze van routeplanning instellen.

Menu-item	Beschrijving
[Voertuig]	<p>Stel het type voertuig in waarmee u reist.</p> <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none">• De route wordt gepland op basis van het geselecteerde type voertuig.• Afhankelijk van het geselecteerde type kan de routeplanning ook zo worden geconfigureerd dat rekening wordt gehouden met de afmetingen, het gewicht en beperkingen vanwege gevaarlijke lading op kaarten waarvoor zulke informatie beschikbaar is. Om de nauwkeurigheid van de route te verbeteren, moet u een voertuig selecteren dat zo veel mogelijk lijkt op uw werkelijke voertuig. <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none">• Tip  aan als u de naam en de geschatte maximumsnelheid van het geselecteerde voertuigprofiel wilt wijzigen. Voor meer informatie over het voertuigprofiel, zie pagina 58.• Om een nieuw voertuigprofiel toe te voegen, tikt u op [Profiel toevoegen]. Selecteer vervolgens een van de voertuigtypes en stel de naam en de geschatte maximumsnelheid in.
[Auto]	<ul style="list-style-type: none">• Er wordt rekening gehouden met beperkingen betreffende manoeuvres en richtingswijzigingen bij het plannen van de route.• Wegen worden alleen gebruikt als deze toegankelijk zijn voor auto's.• Privéwegen en wegen uitsluitend bestemd voor plaatselijk verkeer worden alleen gebruikt als dit onvermijdelijk is om de bestemming te bereiken.
[Nood]	<ul style="list-style-type: none">• Er wordt rekening gehouden met alle mogelijke richtingswijzigingen op kruisingen.• Er wordt rekening gehouden met richtingsbeperkingen en rijden tegen het verkeer in is toegestaan met lage snelheid.• Privéwegen worden voorgesteld als ze noodzakelijk zijn om de bestemming te bereiken.• Promenades worden niet in de route opgenomen.

Menu-item	Beschrijving
[Bus]	<ul style="list-style-type: none"> • Er wordt rekening gehouden met beperkingen betreffende manoeuvres en richtingswijzigingen bij het plannen van de route. • Wegen worden alleen gebruikt als deze toegankelijk zijn voor bussen. • Privéwegen, wegen uitsluitend bestemd voor plaatselijk verkeer en promenades worden niet in de route opgenomen.
[Taxi]	<ul style="list-style-type: none"> • Er wordt rekening gehouden met beperkingen betreffende manoeuvres en richtingswijzigingen bij het plannen van de route. • Wegen worden alleen gebruikt als deze toegankelijk zijn voor taxi's. • Privéwegen, wegen uitsluitend bestemd voor plaatselijk verkeer en promenades worden niet in de route opgenomen.
[Camper]	<ul style="list-style-type: none"> • Het is mogelijk dat deze functie op sommige modellen niet beschikbaar is. • Er wordt rekening gehouden met beperkingen betreffende manoeuvres en richtingswijzigingen bij het plannen van de route. • Wegen worden alleen gebruikt als deze toegankelijk zijn voor campers. • Privéwegen, wegen uitsluitend bestemd voor plaatselijk verkeer en promenades worden niet in de routes opgenomen.
[Vrachtwagen]	<ul style="list-style-type: none"> • Er wordt rekening gehouden met beperkingen betreffende manoeuvres en richtingswijzigingen bij het plannen van de route. • Alleen wegen waar vrachtverkeer is toegelaten, worden in de route opgenomen. • Privéwegen, wegen uitsluitend bestemd voor plaatselijk verkeer en promenades worden niet in de route opgenomen. • U-bochten worden niet in de route opgenomen. (Voor dit systeem wordt omkeren op een weg met middenberm niet als een U-bocht beschouwd.)
[Routeplanningsmethode]	<p>Stel dit item in om de routeplanningsmethode te wijzigen. U kunt de routeberekening optimaliseren voor verschillende situaties en voertuigtypes door de planningsmethode te wijzigen.</p>

Menu-item	Beschrijving
[Snel]	Een route berekenen waarbij de kortste reistijd naar uw bestemming prioriteit heeft. Dit is doorgaans de beste keuze voor snelle en standaard voertuigen.
[Gemakkelijk]	Resulteert in een route met minder bochten en geen moeilijke richtingswijzigingen. Met deze optie selecteert het systeem bijvoorbeeld een snelweg in plaats van een reeks kleinere wegen.
[Kortste]	Een route berekenen waarbij de kortste afstand naar uw bestemming prioriteit heeft. Dit is doorgaans praktisch voor langzamere voertuigen. Voor gewone voertuigen heeft het meestal geen zin om een kortere route te zoeken, ongeacht de snelheid.
[Voordelig]	Berekent een snelle route waarmee brandstof kan worden bespaard.
[Navigatiemodus]	Off-roadnavigatie in- of uitschakelen.
[Weg]	De route wordt naar de bestemming gepland volgens de wegen op de kaart.
[Hemelsbreed]	De route wordt in een rechte lijn naar de bestemming gepland en niet volgens wegen op de kaart.
[Snelwegen]	Zet dit uit om de route bij voorkeur te berekenen zonder snelwegen. OPMERKING Deze functie is handig als u snelwegen wilt vermijden, bijvoorbeeld als u langzaam rijdt of een ander voertuig sleept.
[Periodebetaling]	Zet dit uit om de route bij voorkeur te berekenen zonder tolwegen. Deze functie is handig als u tolwegen met beperkte toegangstijd wilt vermijden waarvoor u een pas of vignet met een bepaalde geldigheidsduur moet aanschaffen. OPMERKING Deze optie kan onafhankelijk worden in- en uitgeschakeld van de optie voor tolwegen waarvoor u per gebruik betaalt.
[Betaling per keer]	Zet dit uit om de route bij voorkeur te berekenen zonder tolwegen waarvoor u per gebruik moet betalen. OPMERKING Deze functie is handig als u tolwegen wilt vermijden waarvoor u per gebruik moet betalen.
[Veerboten]	Zet dit uit om de route bij voorkeur te berekenen zonder veerboten.

Menu-item	Beschrijving
[Autotreinen]*	Zet dit uit om de route bij voorkeur te berekenen zonder shuttletreinen.
[Carpoolstroken]	Zet dit uit om de route bij voorkeur te berekenen zonder carpoolstroken.
[Onverharde wegen]	Zet dit uit om de route bij voorkeur te berekenen zonder onverharde wegen.

* Shuttletreinen worden gebruikt om voertuigen te vervoeren over relatief korte afstanden, gewoonlijk tussen plaatsen zonder een gemakkelijke wegverbinding.

[Geluid]

De verschillende geluidsvolumes en het profiel voor stembegeleiding aanpassen.

Menu-item	Beschrijving
[Stem]	Het volume van de begeleidingsgeluiden (steminstructies) aanpassen.
[Waarschuwingen]	Het volume van de niet-gesproken waarschuwingen (pieptonen) aanpassen.
[Ding]	Het volume van het geluid (ping) dat voorafgaat aan de steminstructies.
[Gesproken begeleiding]	Stembegeleiding in- of uitschakelen.
[Straten en wegen noemen in eigen taalgebied]*	Selecteren of het navigatiesysteem de straatnamen in de taal van het gebied noemt, alleen wegnummers, of alleen richtingswijzigingen.
[Straten en wegen noemen in vreemde taalgebied]*	Selecteren of het navigatiesysteem de straatnamen in een ander land noemt, alleen wegnummers, of alleen richtingswijzigingen.
[Vroeg aangeven van manoeuvres]	Selecteren of u de aankondiging van de volgende richtingswijziging onmiddellijk wilt ontvangen of wanneer u de richtingswijziging bent genaderd.
[Spraaklengte]	De spraaklengte van de spraakinstructies instellen. (Hoeveel informatie er wordt gegeven en hoe vaak er wordt gesproken.)
[Minimaal]	Eenmaal gegeven vlak voor de volgende richtingswijziging.
[Medium]	Eenmaal gegeven wanneer het voertuig de volgende richtingswijziging nadert en herhaald vlak ervoor.

Menu-item	Beschrijving
[Maximaal]	Eenmaal gegeven relatief ver van de volgende richtingswijziging, herhaald wanneer het voertuig de richtingswijziging nadert, en nogmaals herhaald vlak ervoor.
[Routesamenvatting laten horen]*	Selecteren of het navigatiesysteem met een stembericht een korte samenvatting van de route geeft wanneer een route wordt berekend.
[Landinfo aankondigen]*	Selecteren of het navigatiesysteem, wanneer u een landsgrens overschrijdt, informatie voorleest over het land dat u binnenrijdt.
[Verkeersinfo laten horen]*	Selecteren of het navigatiesysteem met een stembericht verkeersinformatie aankondigt wanneer informatie over een verkeersongeval op de route wordt ontvangen.
[Systeemberichten laten horen]*	Selecteren of het navigatiesysteem een systeembericht moet voorlezen wanneer dat verschijnt.

* Alleen ingeschakeld als voor de stemberichten een TTS-stem is geselecteerd.

[Waarschuwingen]

Waarschuwingen in- en uitschakelen en de waarschuwingsfunctie instellen.



Belangrijk

- Dit systeem kan u waarschuwen als u de geldende maximumsnelheid overschrijdt. Deze informatie is mogelijk niet beschikbaar in uw regio (vraag uw plaatselijke dealer) of is misschien niet correct voor alle wegen op de kaart.
- U bent ervoor aansprakelijk dat u deze functie op legale wijze gebruikt in het land van gebruik.

Menu-item	Beschrijving
[Snelheidswaarschuwing]	Het type snelheidswaarschuwingen instellen.
[Waarschuwen bij snelheidsoverschrijding]	Selecteren of u visuele en/of hoorbare waarschuwingen krijgt.
[Uitgeschakeld]	Er worden geen waarschuwingen gegeven.
[Beeld]	Er worden visuele waarschuwingen gegeven wanneer u de maximumsnelheid overschrijdt.
[Beeld en geluid]	Er worden hoorbare en visuele waarschuwingen gegeven wanneer u de maximumsnelheid overschrijdt.
[Snelheidslimiet altijd zichtbaar]	Selecteren of de aanduiding voor de maximumsnelheid altijd op de kaart wordt getoond. Als u de maximumsnelheid overschrijdt, verandert de kleur van de aanduiding.

Menu-item	Beschrijving
[Buiten bebouwde kom: ***% van snelheidslimiet]	Het percentage van de waarschuwing voor de maximumsnelheid buiten de stad instellen.
[Binnen bebouwde kom: ***% van snelheidslimiet]	Het percentage van de waarschuwing voor de maximumsnelheid in de stad instellen.
[Waarschuwingpunten]	Met deze instelling kunt u een waarschuwing krijgen als u een waarschuwingpunt nadert zoals een schoolzone of een spoorwegovergang (pagina 53).
[Signaal waarschuwingpunten]	Schakel dit in om een reeks waarschuwingen aan te passen.
[Waarschuwingstypen]	Het type waarschuwingpunt instellen.
[Typen snelheidscamera's]*	Het type snelheidscamera instellen.
[Waarschuwingborden]	Tik op deze toets om waarschuwingen in of uit te schakelen en om de afstand tot het gevaar waarop de waarschuwing moet worden ontvangen, in te stellen. Deze kunnen voor de verschillende waarschuwingstypen afzonderlijk worden ingesteld.




* Wanneer u in Frankrijk aan het verkeer deelneemt, wordt [Gevaarlijke zone] weergegeven in plaats van [Typen snelheidscamera's].

► Waarschuwingen voor waarschuwingpunten instellen

U kunt afzonderlijke waarschuwingen instellen voor de verschillende categorieën waarschuwingpunten.

Belangrijk

De waarschuwingfunctie voor verkeersveiligheidscamera's (zoals snelheidscamera's) wordt uitgeschakeld in landen waarin waarschuwingen voor verkeersveiligheidscamera's verboden zijn. U bent echter zelf ervoor verantwoordelijk dat u deze functie op legale wijze gebruikt in het land van gebruik.

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op  en vervolgens op [Instellingen].
- 3 Tik op [Waarschuwingen].
- 4 Tik op [Waarschuwingpunten].
- 5 Tik op [Signaal waarschuwingpunten] om de functie in te schakelen.
- 6 Tik op het item dat u wilt instellen bij [Waarschuwingstypen] of [Typen snelheidscamera's].

OPMERKING

Wanneer u in Frankrijk aan het verkeer deelneemt, is [Typen snelheidscamera's] niet beschikbaar en wordt [Gevaarlijke zone] in plaats daarvan beschikbaar. Als [Gevaarlijke zone (HVA)] is aangezet, worden waarschuwingpunten die door u worden ingesteld ook gezien als gevaarlijke zones. U kunt in [Pré-alert zone] ook de afstand van de vooraf ingestelde waarschuwingzone instellen en het geluid aan- of uitzetten in [Audiowaarschuwingen].

7 Tip een item aan om de instelling ervan te wijzigen.**8 Tik op [Waarschuwingstype] en vervolgens op een van de opties.**

[Uitgeschakeld]	Het systeem geeft geen waarschuwing voor waarschuwingpunten in deze categorie.
[Beeld]	Het systeem geeft een visuele waarschuwing als u een punt van deze categorie nadert.
[Beeld en geluid]	Het systeem geeft een hoorbare en een visuele waarschuwing als u een punt van deze categorie nadert.

OPMERKING

Als u [Beeld en geluid] selecteert bij de instelling voor het type waarschuwing, kunt u de ontvangsttuning van het waarschuwingsgeluid wijzigen. Als u [Alleen bij te hoge snelheid] selecteert, klinkt er alleen een waarschuwingsgeluid als u de maximumsnelheid overschrijdt. Als u [Bij nadering] selecteert, klinkt er altijd een waarschuwingsgeluid als u een van deze waarschuwingpunten nadert. Om uw aandacht te trekken, is deze waarschuwing anders dan die wanneer u de maximumsnelheid overschrijdt.

[Navigatiekaart]

Nauwkeurig instellen hoe het kaartscherm er uitziet en hoe de software verschillende soorten route-informatie op het kaartscherm gebruikt bij het navigeren.

Menu-item	Beschrijving
[Kaartweergave]	Het effect zien wanneer u een instelling verandert.
[Gezichtspunt] [Van afstand] [Normaal] [Nabij] [Manueel]	Het zoomniveau en de helling die standaard worden gebruikt, instellen. Er zijn voorinstelde niveaus beschikbaar. Als u [Manueel] selecteert, kunt u aangepaste kaartschalen en kijkhoeken opslaan.
[Kleurmodus] [Auto] [Dag] [Nacht]	Wisselen tussen de kleurstanden voor overdag en 's nachts of de software automatisch laten wisselen enkele minuten voordat de zon opkomt en nadat de zon ondergaat.
[Kaartkleur dag]	Het kleurenschema voor de dagkaart selecteren.
[Kaartkleur nacht]	Het kleurenschema voor de nachtkaart selecteren.
[Oriëntatiepunten]	Artistieke of blokvormige 3D-vormen van opvallende of bekende 3D-oriëntatiepunten tonen of verbergen.

Menu-item	Beschrijving
[Gebouwen]	Artistieke of blokvormige 3D-vormen van 3D-stadsmodellen met een realistische grootte en positie van gebouwen op de kaart tonen of verbergen.
[3D-terrein]	3D-vormen van het omliggende landschap tonen of verbergen.
[Routelogs]	Opslaan van routelogs met de volgorde van de locaties op uw reizen in- of uitschakelen.
[Markeringen plaatsen]	Selecteren welke POI-pictogrammen tijdens het navigeren op de kaart worden getoond.
[Gegevensvelden]	Verschillende waarden laten weergeven wanneer u een route naar een bestemming volgt en wanneer u zonder ingestelde bestemming rijdt (pagina 20). Met [Eerste], [Tweede] en [Derde] items selecteren die in de gegevensvelden worden weergegeven wanneer de route bestaat. Met [Zonder route] de items selecteren die in de gegevensvelden worden getoond wanneer een route niet bestaat.
[Voortgangsbalk route]	De voortgangsbalk van de route in- of uitschakelen om de huidige route rechts van de kaart als een rechte lijn te tonen. De pijl geeft uw huidige positie aan en beweegt op de lijn omhoog naarmate u de route aflegt.
[Snelwegdiensten aanbieden]	Selecteren of u tijdens uw reis wilt stoppen bij een benzinestation of een restaurant (pagina 18).
[Dienstenaanbod]	De servicetypes selecteren die worden weergegeven voor snelwegafritten of servicestations. Kies hiervoor uit de POI-categorieën.
[Automatisch overzicht]	Als deze functie is geselecteerd, wordt de kaart uitgezoomd voor een overzicht van de omgeving wanneer de volgende gebeurtenis (richtingswijziging) op de route nog ver is. Als u de gebeurtenis nadert, keert de kaart terug naar de normale weergave.
[Wegwijzer]	Als deze informatie beschikbaar is, wordt bovenaan de kaart rijstrookinformatie getoond zoals de borden boven de echte weg. U kunt deze functie in- of uitschakelen.
[Knooppuntweergave]	Als u een snelwegafrit of een ingewikkelde kruising nadert, wordt de kaart vervangen door een 3D-weergave van het knooppunt, als die informatie beschikbaar is.

Menu-item	Beschrijving
[Tunnelweergave]	Wanneer u een tunnel inrijdt, kunnen de wegen en gebouwen hinderlijk zijn. Deze functie toont een generiek beeld van een tunnel in plaats van de kaart. Er wordt ook een overzicht van de tunnel vanaf boven getoond en de resterende afstand wordt weergegeven.
[Omweg aanbieden bij files op snelweg]	<p>Als u op een snelweg langzamer gaat rijden vanwege een verkeersopstopping, kan het navigatiesysteem een omweg voorstellen vanaf de volgende afrit. Het bericht vermeldt de afstand tot de afrit, het verschil in afstand en de geschatte tijd in vergelijking met de oorspronkelijke route. U kunt een van de volgende opties selecteren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als u de oorspronkelijke route wilt behouden, tikt u op [Negeren] of negeert u het bericht. • Tik op [Bekijken] om een overzicht van de oorspronkelijke route en de omweg te bekijken zodat u een beslissing kunt nemen. U kunt de omweg zoals in de voorbeeldweergave accepteren, of het gepasseerde snelweggedeelte vergroten voordat u de omweg accepteert. • U kunt ook afslaan naar de voorgestelde nieuwe richting.
[Alternatieve routes realtime geven]	Als u op normale wegen rijdt, kunnen alternatieve routes worden voorgesteld. Het navigatiesysteem zal op de volgende kruising een andere richtingswijziging selecteren, en een verschillende route voorstellen voor het volgende gedeelte van de reis. De voorgestelde omweg kan echter niet worden gewijzigd.
[Parkeerplaats bestemming aanbieden]	In de stad is het wellicht moeilijk om een parkeerplaats te vinden vlak bij uw bestemming. Als u uw bestemming nadert, kan het navigatiesysteem parkeerplaatsen voorstellen in de buurt van uw bestemming. Tik op <input type="checkbox"/> om een kaart met bovenaanzicht te tonen van uw bestemming en de voorgestelde parkeerplaatsen. De route wordt berekend door een van de parkeerplaatsen te selecteren.
[Aanwijzingen aanbieden bij omweg]	Als u van de aanbevolen route afwijkt en de snelweg plots verlaat, kan het navigatiesysteem alternatieven voorstellen bij de afslag, zoals benzinestations of restaurants. En als bepaalde trajecten op het vervolg van de oorspronkelijke route vermeden kunnen worden (zoals een tunnel, een tolweg of een veerboot), worden ze in een lijst weergegeven zodat u ze met het navigatiesysteem kunt vermijden.

De taal van de stembegeleiding, de applicatietaal en eenheden wijzigen.

Menu-item	Beschrijving
[Taal]	De huidige taal van de gebruikersinterface weergeven. Als u op de toets tikt, kunt u een nieuwe taal selecteren in de lijst van beschikbare talen. Als u deze instelling wijzigt, zal het systeem opnieuw worden opgestart.
[Stem taal]	Het huidige profiel van de stembegeleiding weergeven. Als u op de toets tikt, kunt u een nieuwe taal voor stembegeleiding selecteren in de lijst van beschikbare talen en sprekers. Tik op een van deze toetsen om een geluidsvoorbeeld te horen.
[Eenheden en weergaven]	De eenheden instellen die door het systeem worden gebruikt. OPMERKING Het systeem ondersteunt mogelijk niet alle vermelde eenheden in sommige talen voor stembegeleiding.
[Tijdzone]	Standaard wordt de tijdzone gebaseerd op de kaartinformatie en aangepast aan uw huidige locatie. OPMERKING Als een andere instelling dan [Automatische tijdzone] is geselecteerd, kunnen [Tijdzone] (de optie om het tijdsverschil handmatig in te stellen) en [Zomertijd] (de optie om zomertijd aan en uit te zetten) ook worden ingesteld.
[Automatische tijdzone]	De tijdzone wordt automatisch ingesteld.
[Handmatige tijdzone]	Het systeem gebruikt uw huidige instelling voor het tijdsverschil en de zomertijd.
[Handm. als auto. niet beschikbaar is]	De instelling van de tijdzone verandert automatisch als automatische wijziging beschikbaar is. Anders wordt de huidige instelling die u gemaakt hebt, gebruikt.
[Handmatige tijdzone in huidige zone]	Het systeem gebruikt uw huidige instelling in de huidige tijdzone. Als uw voertuig naar een andere tijdzone rijdt, wordt de instelling voor de tijdzone automatisch gewijzigd.
[Zomertijd]	Zomertijd toepassen tenzij [Automatische tijdzone] is ingesteld.

[Camper-instellingen]

(Het is mogelijk dat deze functie op sommige modellen niet beschikbaar is.)
Deze instelling is alleen beschikbaar als [Camper] als [Routevoorkeuren]-instellingen is geselecteerd.

Bewerkt de naam, de geschatte maximumsnelheid en andere uitgebreide instellingen van het camperprofiel.

Menu-item	Beschrijving
[Naam]	Bewerk de voertuignaam.
[Max.snelh.]	Stel de maximumsnelheid in door de cursor te slepen.
[Uitgebreide inst. Gebruiken]	Zet op aan om meer instellingen mogelijk te maken voor de parameters ([Lengte], [Breedte], [Hoogte], enz.).
[Bevestig parameters voor elke routeplanning]*	Zet op aan om de lijst met voertuigparameters vóór de routeberekening weer te geven.
[Lengte]*	Stel de lengte van het voertuig in door het getal in te voeren.
[Breedte]*	Stel de breedte van het voertuig in door het getal in te voeren.
[Hoogte]*	Stel de hoogte van het voertuig in door het getal in te voeren.
[Assen]*	Kies het aantal assen.
[Maximaal toegestaan gewicht]*	Stel het maximaal toegelaten gewicht van het voertuig in door het getal in te voeren.
[Werkelijk gewicht]*	Stel het effectieve gewicht van het voertuig in door het getal in te voeren.
[Tunnelbeperking (ADR)]*	Selecteer een niveau voor de tunnelbeperking als het voertuig gevaarlijk materiaal transporteert.

* Beschikbaar wanneer [Uitgebreide inst. Gebruiken] geactiveerd is.

[Weergave]

Afzonderlijke thema's instellen voor overdag en 's nachts, de achtergrondverlichting en in- en uitschakelen van menu-animaties.

Menu-item	Beschrijving
[Menu-animatie]	Als de animatiefunctie is ingeschakeld, worden de toetsen in de menu's en op de toetsenbordschermen geanimeerd weergegeven. Ook schermovergangen worden geanimeerd.

Menu-item	Beschrijving
[Dagthema]	De stijl en kleuren van het navigatiemenu overdag selecteren.
[Nachtthema]	De stijl en kleuren van het navigatiemenu 's nachts selecteren.

[Verkeer]

De verkeersinformatiefunctie in- en uitschakelen.

Menu-item	Beschrijving
[Verkeer]	De TMC-ontvanger voor realtime verkeersinformatie in- of uitschakelen.
[Verksinfo toep.]	Selecteren of er bij de routeberekening rekening wordt gehouden met verkeersongevallen.
[Verkeersinfo tonen]	Selecteren of pictogrammen voor verkeersongevallen en lijnen voor de verkeersstroom op de kaart worden getoond.
[Uit]	Er worden geen verkeerspictogrammen of lijnen voor de verkeersstroom aangegeven.
[Kleur]	Alleen de lijnen die de verkeersstroom aangeven worden op de kaart getoond.
[Kleur en pictogram]	Pictogrammen voor relevante verkeersongevallen en lijnen voor de verkeersstroom worden getoond op de kaart.
[Ook vrije verkeersdoorstroming tonen]	Selecteren of informatie over een vlotte verkeersstroom wordt ontvangen.
[Omleiding geven bij tijdsbesparing van minimaal:]	De minimale tijdsbesparing instellen als het systeem een omweg voorstelt. Het systeem stelt een nieuwe omweg voor als de geschatte tijdsbesparing door de omweg om een verkeersongeval te vermijden groter is dan de ingestelde waarde. Anders wordt er geen nieuwe route voorgesteld.
[Omleidingen handmatig bevestigen]	Een handmatige bevestiging van elke herberekening in- of uitschakelen.

[Ritmonitor]

Automatische registratie van reislogs in- en uitschakelen en de grootte van de reisdatabase bekijken.

Menu-item	Beschrijving
[Automatisch opslaan inschakelen]	Instellen of automatisch loggen van reizen wel of niet is geactiveerd (pagina 44).
[Routelog opslaan]	Routelogs, de volgorde van de posities die de GPS-ontvanger geeft, kunnen samen met reislogs worden opgeslagen. U kunt de routelogger activeren als de reislogger is geactiveerd (pagina 44).

[Start configuratiewizard]

Wijzigt de basissoftwareparameters die worden gebruikt tijdens de eerste opstartprocedure.

[SyncTool]




De synchronisatiefunctie, waarmee u de kaarten kunt bijwerken, starten (pagina 60).

De kaart bijwerken

U kunt de huidige inhoud bijwerken, bijkomende kaarten aanschaffen en extra diensten activeren op uw product. Om de inhoud bij te werken, moet u de update op een USB-geheugenapparaat downloaden met de computer waarop de Naviextras Toolbox is geïnstalleerd. Vervolgens sluit u het USB-geheugenapparaat aan en zet u de gegevens naar het navigatiesysteem over met [SyncTool] op dit product. Open de volgende URL en raadpleeg HANDLEIDING MET INSTRUCTIES voor meer details.
<https://pioneer.naviextras.com>

Bluetooth®

Bluetooth-verbinding

- 1 Schakel de Bluetooth-functie op het apparaat in.
- 2 Tik op .
- 3 Tik op  en vervolgens op .
Het Bluetooth-scherm verschijnt.
- 4 Tik op [Verbinding].
Het toestel begint naar beschikbare apparaten te zoeken en toont ze dan in de apparaatlijst.
- 5 Tik op de naam van het Bluetooth-apparaat.
Nadat het apparaat geregistreerd is, wordt de Bluetooth-verbinding door het systeem gemaakt. Wanneer de verbinding is gemaakt, verschijnt de apparaatnaam in de lijst.

OPMERKINGEN

- Als er al twintig apparaten gekoppeld zijn, verschijnt [Geheugen is vol]. Verwijder eerst een gekoppeld apparaat (pagina 62).
- Als uw apparaat SSP (Beveiligde Enkele Koppeling) ondersteunt, verschijnt een getal van zes cijfers op het scherm van dit product. Tik op [Ja] om het apparaat te koppelen.
- Als een PIN-code moet worden ingevoerd, voert u een PIN-code in. (De standaard PIN-code is "0000").

TIP




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]-menu is ingesteld op [Aan] (pagina 62). Raadpleeg de bedieningsinstructies die bij het Bluetooth-apparaat zijn geleverd, voor instructies over het bedienen van het Bluetooth-apparaat.

Bluetooth-instellingen

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .

⚠ LET OP

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

Menu-item	Beschrijving
[Verbinding]	<p>Verbind, ontkoppel of verwijder een geregistreerd Bluetooth-apparaat handmatig.</p> <p>Tik op  om het geregistreerde apparaat te verwijderen. Om een geregistreerd Bluetooth-apparaat handmatig te verbinden, tikt u op de naam van het apparaat. Als u de verbinding met het apparaat wilt verbreken, tikt u in de lijst op de naam van het aangesloten apparaat. U kunt het geregistreerde Bluetooth-apparaat aansluiten of ontkoppelen door op  te tikken. Wanneer er in de lijst geen apparaat beschikbaar is voor aansluiting, begint het toestel te zoeken naar beschikbare apparaten en toont ze vervolgens in de lijst.</p> <p>OPMERKING</p> <p>Koppel het Bluetooth-apparaat handmatig in de volgende situaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Twee of meer Bluetooth-apparaten zijn geregistreerd en u wilt handmatig het te gebruiken apparaat selecteren. • U wilt met een losgekoppeld Bluetooth-apparaat opnieuw verbinding maken. • De verbinding lukt om onduidelijke redenen niet automatisch.
[Automatisch Verbinden] [Aan] [Uit]	Selecteer [Aan] om automatisch verbinding te maken met het laatste verbonden Bluetooth-apparaat.
[Zichtbaarheid] [Aan] [Uit]	Selecteer [Aan] om dit product zichtbaar te maken op het andere apparaat.
[PIN Code Ingeven]	<p>Wijzig de PIN-code voor Bluetooth-verbinding. De standaard PIN-code is "0000".</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tik op [0] tot [9] om de pincode in te voeren (max. 8 tekens). 2 Tik op .
[Toestel Informatie]	De naam van het apparaat en het adres van dit product worden weergegeven.
[Bluetooth Geh. wissen]	Tik op [Wissen] en vervolgens op [OK] om het Bluetooth-geheugen te wissen.

Handsfree telefoneren

Om deze functie te gebruiken moet u uw mobiele telefoon vooraf met dit product verbinden via Bluetooth (pagina 61).

LET OP

Voor uw veiligheid moet u zoveel mogelijk vermijden te telefoneren tijdens het rijden.

OPMERKING

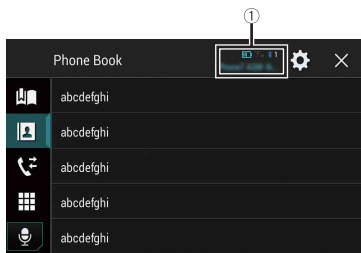
Wanneer de systeemtaal wordt ingesteld op Russisch, verschijnt [ABC]. Als u het teken wilt wijzigen, tik dan herhaaldelijk op de toets totdat het gewenste teken verschijnt.





Zelf telefoneren




- 1 Tik op .
- 2 Tik op .

Het telefoonmenuscherm verschijnt.


- 3 Tik op een van de oproeppictogrammen op het telefoonmenuscherm.



<p>①</p>	<p>De volgende items worden weergegeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naam van de huidige mobiele telefoon • Lijstnummer van de huidige mobiele telefoon • Ontvangststatus van de huidige mobiele telefoon • Batterijstatus van de huidige mobiele telefoon
	<p>Het gebruik van de lijst met kiesnummers (pagina 64)</p>
	<p>Het gebruik van het telefoonboek</p> <p>Selecteer een contactpersoon in het telefoonboek. Tik in de lijst op de gewenste naam en selecteer vervolgens het telefoonnummer.</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • De contactpersonen in uw telefoon worden automatisch naar dit product overgezet. • Werk het telefoonboek handmatig bij. <p>OPMERKING</p> <p>[Zichtbaarheid] van het [Bluetooth]-scherm dient aan te zijn (pagina 62).</p>
	<p>Het gebruik van de belhistorie</p> <p>Breng een telefoongesprek tot stand vanuit de lijst met ontvangen oproepen , gekozen oproepen , of gemiste oproepen .</p>

	Een telefoonnummer rechtstreeks invoeren Druk op de nummertoetsen om het telefoonnummer in te voeren en tik op  om te bellen.
	Schakelt naar de functie Spraakherkenning(pagina 65).






► 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 .
- 2 Tik op .
- 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 .
- 2 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 .
- 2 Tik op .
- 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.

TIPS


- Tik op  terwijl u een oproep in wacht krijgt om naar de pratende persoon te schakelen.
- Tik op  terwijl u een oproep in wacht krijgt om de oproep te weigeren.

Spraakherkenningsfunctie

U kunt de spraakherkenningsfunctie van iPhone of smartphone gebruiken.

OPMERKINGEN

- Wanneer een iPhone met iOS 6.1 of nieuwer gebruikt wordt, is de Siri Eyes Free-modus voor dit product beschikbaar.
- Om deze functie met een smartphone te gebruiken, moet het apparaat compatibel zijn met Android Auto. Om de spraakherkenningsfunctie met een smartphone te gebruiken, dient u eerst Android Auto te starten.


1 Tik op .

2 Tik op .

3 Tik op .

De stemherkenningsfunctie wordt gestart en het bijbehorende scherm verschijnt.

TIP

U kunt de spraakherkenningsfunctie ook starten door op de -toets te tikken.

Het bevestigingsscherm voor oproepen minimaliseren

1 Tik op .


TIP

Tik op  nogmaals om het bevestigingsscherm voor oproepen weer te geven.

OPMERKINGEN

- Het bevestigingsscherm voor oproepen kan niet worden geminimaliseerd op het AV-bedieningsscherm.
- AV-bronnen kunnen niet worden geselecteerd tijdens het telefoneren of bij het ontvangen van een binnenkomende oproep, ook niet als het bevestigingsscherm voor oproepen is geminimaliseerd.

Telefoon-instellingen

1 Tik op .

2 Tik op  en vervolgens op .

Menu-item	Beschrijving
[Autom. beantw.] [Aan] [Uit]	Selecteer [Aan] om een binnenkomende oproep automatisch te beantwoorden.

Menu-item	Beschrijving
[Beltoon] [Aan] [Uit]	Selecteer [Aan] als het belsignaal niet uit de autoluidsprekers komt.
[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).

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 volumeniveaus.

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 gezichtslinje tussen dit product en uw mobiele telefoon moet 10 meter of minder zijn wanneer u spraak en gegevens verzendt en ontvangt via de Bluetooth-technologie.
- Bij sommige mobiele telefoons is het mogelijk dat het belsignaal 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

- Mobiele telefoonbewerkingen kunnen 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 volumeniveau 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 hetzelfde telefoonnummer is geregistreerd onder verschillende namen, wordt alleen het telefoonnummer weergegeven.

► De geschiedenis van ontvangen oproepen en gebelde nummers

- U kunt geen onbekende gebruiker (geen telefoonnummer) bellen via de geschiedenis van ontvangen oproepen.
- Als u belt vanaf de mobiele telefoon, worden er geen geschiedenisgegevens opgenomen in dit product.

► 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 61).



OPMERKINGEN

- 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.
- 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.

1 Tik op .

2 Tik op  en vervolgens op .











Het scherm met de systeeminstellingen wordt weergegeven.

- 3 Tik op [AV bronnen instellingen].
- 4 Controleer of [Bluetooth Geluid] is ingeschakeld.
- 5 Tik op .
- 6 Tik op . Het AV-bronscherm verschijnt.
- 7 Tik op [Bluetooth Audio]. Het Bluetooth-audioweergavescherm verschijnt.

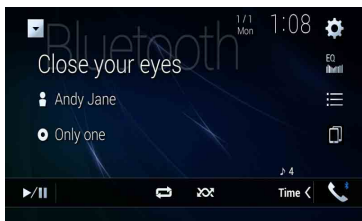
Basisbediening



Bluetooth-audioweergave scherm 1



	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
	Bestanden vooruit of achteruit overslaan. <ul style="list-style-type: none"> • Door op  te tikken en vervolgens op  of  te tikken, kunt u bestanden tevens voorwaarts of achterwaarts overslaan. • Door op  te tikken en  of  aangetikt te houden, kunt u tevens versneld achterwaarts of voorwaarts spelen.
	Selecteert een af te spelen bestand of map in de lijst. <p>OPMERKING Deze functie is alleen beschikbaar als het Bluetooth-apparaat AVRCP versie 1.4 of hoger heeft.</p>
	Schakelt tussen de Bluetooth-apparaten wanneer apparaten aan dit product gekoppeld zijn via Bluetooth.

Bluetooth-audioweergave scherm 2






	Stelt een bereik voor herhaalde weergave in.
	Speelt bestanden in een willekeurige volgorde af.

Wi-Fi®

U kunt uw Wi-Fi-gecertificeerde mobiele apparaat aan dit product koppelen via een Wi-Fi-verbinding.

Wi-Fi-verbinding

- 1 Schakel de Wi-Fi-functie op het apparaat in.
- 2 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 3 Tik op  en vervolgens op .
- 4 Tik op [Wi-Fi-instellingen].
- 5 Zet [Wi-Fi] op [AAN].
- 6 Controleer het wachtwoord in het [Wachtwoord]-menu.
- 7 Tik op [Apparaatgegevens] en controleer de [Netwerknnaam].
- 8 Selecteer de netwerknnaam die wordt weergegeven in [Apparaatgegevens] op het mobiele apparaat.
- 9 Voer het wachtwoord in dat wordt weergegeven in [Wachtwoord] op het mobiele apparaat.

Wi-Fi-instellingen

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

OPMERKING

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

De menu-items verschillen naargelang de bron.

Menu-item	Beschrijving
[Wi-Fi] [AAN] [UIT]	Schakelt de Wi-Fi-verbinding in of uit.

Menu-item	Beschrijving
[Apparaatgegevens]	Geeft de netwerknaam en het MAC-adres van dit product weer.

Wi-Fi-audio

Sluit vóór gebruik van de Wi-Fi-audiospeler het apparaat op dit product aan via Apple CarPlay (pagina 98) of Android Auto draadloos (pagina 103).

1 Tik op  en tik vervolgens op .

2 Tik op [Wi-Fi Audio].

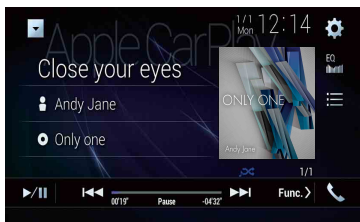
Het scherm Wi-Fi-audio afspelen verschijnt.

OPMERKINGEN

- [Wi-Fi Audio] verschijnt als [Android Auto] wanneer de Android Auto in gebruik is.
- [Wi-Fi Audio] verschijnt als [Apple CarPlay] wanneer de Apple CarPlay in gebruik is.

Basisbediening

Wi-Fi-audioscherm (Voorbeeld: Apple CarPlay)



Wi-Fi-audio met Apple CarPlay-bediening is hetzelfde als de iPod-bronfunctie. Voor meer informatie over de bediening raadpleegt u de iPhone-bediening (pagina 91).

AV-bron

Ondersteunde AV-bron


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

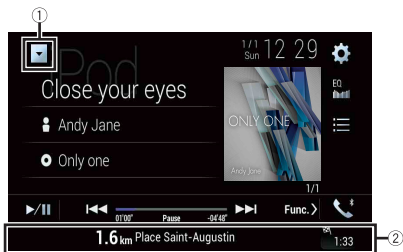
- Radio
- Digitale radio
- USB


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

- iPod
- Bluetooth-audio
- Wi-Fi-audio
- AV-ingang (AV)
- AUX
- Draadloos spiegelen

Het AV-bedieningsscherm weergeven



- 1 Tik op  en tik vervolgens op de AV-bedieningstoets.
Het AV-bedieningsscherm verschijnt.





①	De bronnenlijst openen.
②	Toont de navigatie-informatie. Dit wordt niet weergegeven voor bepaalde bronnen.
	Roept equalizercurven op (pagina 126).

Een bron selecteren

Bron op het AV-bronselectiescherm

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op het bronpictogram.
Wanneer u [Source OFF] selecteert, wordt de AV-bron uitgeschakeld.

Bron op de bronnenlijst

- 1 Tik op  en tik vervolgens op de AV-bedieningstoets.
- 2 Tik op .
- 3 Tik op de brontoets.
Wanneer u [Source OFF] selecteert, wordt de AV-bron uitgeschakeld.

De weergavevolgorde van bronnen wijzigen




OPMERKING

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

De volgorde van de bronpictogrammen wijzigen

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op het gewenste bronpictogram en houd het vast, en sleep het pictogram naar de gewenste positie.





De volgorde van de brontoetsen wijzigen

- 1 Tik op  en tik vervolgens op de AV-bedieningstoets.
- 2 Tik op .
- 3 Tik op .
- 4 Sleep de brontoets naar de gewenste positie.

Het bereik van het gebied van de favoriete bronpictogrammen aanpassen

OPMERKING

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

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en houd deze aangetikt.
 verschijnt linksboven van de favoriete bronpictogrammen.
- 3 Versleep  naar de gewenste positie.
Om het aanpassen te voltooien tikt u op een plek op het scherm, behalve op het gebied van de favoriete bronpictogrammen.

Instelling voor iPhone of smartphone

Als u een iPhone of smartphone met dit product wilt gebruiken, moet u de instellingen van dit product configureren voor het apparaat dat u wilt aansluiten. In dit gedeelte worden de instellingen voor elk apparaat beschreven.

OPMERKINGEN


- De bedieningsmethoden kunnen verschillen afhankelijk van het iPhone-model of smartphone en de softwareversie ervan.
- Afhankelijk van de softwareversie van de iPhone of de versie van het besturingssysteem van de smartphone is het mogelijk dat die niet met dit apparaat kan worden gebruikt.
- Het is mogelijk dat de instelling niet kan worden bediend nadat ze net werd gewijzigd.
- Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer een handsfree telefoon niet gebruikt wordt.
- De instelling wordt gewijzigd nadat de volgende processen automatisch uitgevoerd zijn.
 - De bron wordt uitgeschakeld.
 - Weblink, Apple CarPlay of Android Auto is afgesloten.
 - De smartphoneverbinding (USB en Bluetooth) wordt verbroken.



iPhone

Compatibele iPhone-modellen

- 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
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1e generatie)
- iPhone 6s
- iPhone 6s 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.




1 Tik op .

- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Smartphone-instellingen].
- 4 Tik op [Smartphone instellen].
- 5 Tik op [iPhone/iPod].
De beschikbare functie pictogrammen worden weergegeven.

Smartphone (Android™-toestel)

Compatibele smartphones

Compatibiliteit met smartphones is niet gegarandeerd. Ga naar onze website voor details over de compatibiliteit van een smartphone met dit product.

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Smartphone-instellingen].
- 4 Tik op [Smartphone instellen].
- 5 Tik op [Overige].
- 6 Tik op [Android Auto] voor het gebruik van Android Auto.
Tik op [WebLink] voor het gebruik van WebLink.
De beschikbare functie pictogrammen worden weergegeven.

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 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 samenstellingen hetzelfde servicecomponent ondersteunen, dan wordt automatisch overgeschakeld naar een andere samenstelling met een betere ontvangst.

Startprocedure

1 Tik op  en tik vervolgens op .













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.







Het scherm Digitale radio






	 Roept de voorkeuzezender op die opgeslagen is onder een toets.
	 Slaat de huidige zenderfrequentie op onder een toets.
	Toont de lijst met voorkeuzezenders. Selecteer een item in de lijst om naar de voorkeuzezender te schakelen.
	Selecteert de DAB1-, DAB2-, of DAB3-band.
	 Handmatig afstemmen Wanneer er meerdere uitzendingen op dezelfde frequentie actief zijn, dan schakelt u hiermee de uitzendingen één voor één.
	Radiozender zoeken Gaat naar de dichtstbijzijnde samenstelling.
	Slaat recente uitzendingen automatisch in het geheugen op (tijdverschuivingsstand). Pauzeer of luister opnieuw naar de opgeslagen uitzendingen door het aantikken van  Tik op  om de rechtstreeks uitzending te hervatten.
	OPMERKINGEN <ul style="list-style-type: none">• De opgeslagen uitzending wordt overschreven door de nieuwste uitzending.• Als de pauze van een selectie langer duurt dan de geheugencapaciteit aankan, dan wordt het weergegeven hervat vanaf het begin van de selectie in het geheugen.

	<p>Selecteert een servicecomponent.</p> <p>Tik op de volgende categorie en selecteer vervolgens elk onderdeel. [Station]: Geeft alle servicecomponenten weer. [Programmatype] (PTY-label): Zoekt vanaf programmatype informatie. [Radionet.] (samenstelling-label): Toont de lijst met samenstellingen.</p> <p>TIP</p> <p>Als u op [Update de lijst] tikt, dan kunt u de informatie in de lijst met stations handmatig bijwerken.</p> <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • De informatie in de lijst met stations wordt automatisch bijgewerkt wanneer u deze bron begint te gebruiken. • Wanneer er wijzigingen in de huidige groep met stations zijn, dan wordt de informatie in de lijst met stations automatisch bijgewerkt.
---	--

TIPS

- Door op  te tikken en vervolgens op  of  te tikken, kunt u tevens van voorkeuzezenders wisselen.
- Door op  te tikken en  of  aangetikt te houden, kunt u tevens automatisch op een radiozender afstemmen.

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].

De menu-items verschillen naargelang de bron.



Menu-item	Beschrijving
[TA onderbreken]*	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.

Menu-item	Beschrijving
[TA UIT]	Schakelt deze functie uit.
[Service volgen]* [Aan] [Uit]	Zoekt naar een andere samenstelling die hetzelfde servicecomponent met betere ontvangst ondersteunt. Als een ander servicecomponent niet gevonden kan worden of de ontvangst blijft slecht, dan schakelt het apparaat automatisch over naar een identieke FM-uitzending. (HARD LINK)
[Soft Link]* [Aan] [Uit]	<p>Wanneer HARD LINK niet lukt, wordt afgestemd op een andere samenstelling die het vergelijkbare servicecomponent ondersteunt. Als een ander servicecomponent niet gevonden kan worden of de ontvangst blijft slecht, dan schakelt deze functie automatisch over naar een identieke FM-uitzending.</p> <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer [Service volgen] is ingesteld op [Aan]. • Alleen beschikbaar in gebieden waar de SOFT LINK-functie ondersteund wordt. • De uitzending van het omgeschakelde kanaal kan afwijken van de oorspronkelijke uitzending.
[Vermogen antenne] [Aan] [Uit]	<p>Selecteer of een aangesloten antenne voor digitale radio van stroom moet worden voorzien. Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie over het aansluiten van een antenne voor digitale radio.</p> <p>OPMERKING</p> <p>Deze instelling is beschikbaar wanneer de bron uitgeschakeld is.</p>

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

Radio




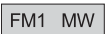


Startprocedure

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op [Radio].
Het scherm Radio verschijnt.







Basisbediening

Het scherm Radio



		Roept de voorkeuzezender op die opgeslagen is onder een toets.
		Slaat de huidige zenderfrequentie op onder een toets.
		Toont de lijst met voorkeuzezenders. Selecteer een item in de lijst ([1] tot [6]) om naar de voorkeuzezender te schakelen.
		Selecteert de FM1-, FM2-, FM3-, MW-, of LW-band.
		Handmatig afstemmen
		Automatisch afstemmen of ononderbroken automatisch afstemmen 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.

TIPS


- Door op  te tikken en vervolgens op  of  te tikken, kunt u tevens van voorkeuzezenders wisselen.
- Door op  te tikken en  of  aangetikt te houden, kunt u tevens automatisch op een radiozender afstemmen.

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 de toets voor een overzicht van de vooraf ingestelde kanalen.
- 2 Tik op  om te beginnen met zoeken.
Terwijl de melding wordt weergegeven worden de zes sterkste zenderfrequenties 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 .
- 3 Tik op [AV bronnen instellingen].
- 4 Tik op [Instellingen Radio].

De menu-items verschillen naargelang de bron.

Menu-item	Beschrijving
[Lokaal] [Uit] FM: [Niveau1] [Niveau2] [Niveau3] [Niveau4] MW/LW: [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. OPMERKING [Niveau4] voor FM en [Niveau2] voor MW/LW zijn alleen beschikbaar met de zenders met de sterkste signalen.
[FM Stap]*1 [100kHz] [50kHz]	Selecteer de stap automatisch zoeken voor de FM-band. OPMERKING De afstemstap blijft op [50kHz] tijdens handmatig afstemmen.
[Regionaal]*2 [Aan] [Uit]	Schakelt of de regiocode wordt gecontroleerd tijdens het automatisch zoeken van Auto PI.
[Alternatieve Frequentie]*2 [Aan] [Uit]	Hiermee kan het apparaat afstemmen op een andere frequentie waarop dezelfde uitzending wordt uitgezonden.
[Auto PI]*1 [Aan] [Uit]	Zoekt automatisch naar dezelfde PI (Programma-identificatie) codestation in alle frequentiebanden wanneer het uitzendende station RDS-data bevat. OPMERKING Zelfs als u de instelling op [Uit] zet, wordt het zoeken naar PI automatisch uitgevoerd wanneer de radio geen goede ontvangst heeft.
[TA onderbreken]*2	Ontvangt de verkeersinformatie van de laatst geselecteerde frequentie, waarbij de andere bronnen onderbroken worden. TIP De geselecteerde instelling geldt tevens voor [TA onderbreken] onder [Instellingen DAB].
[DAB+RDS TA]	Ontvangt huidige verkeersinformatie voor DAB en RDS (DAB heeft voorrang) indien beschikbaar.
[ALLEEN RDS TA]	Ontvangt de huidige verkeersinformatie voor alleen DAB+RDS TA als die beschikbaar is.
[TA UIT]	Schakelt deze functie uit.
[Nieuws onderbreken]*2 [Aan] [Uit]	Onderbreek de momenteel geselecteerde bron met nieuwsprogramma's.

Menu-item	Beschrijving
[Radio-ontvanger geluid.]*2	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 beschikbaar wanneer de bron uitgeschakeld is.

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

Gecomprimeerde bestanden

Een USB-geheugenapparaat aansluiten/ loskoppelen

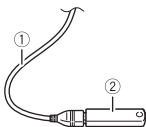
U kunt gecomprimeerde audiobestanden, gecomprimeerde videobestanden en afbeeldingen die opgeslagen zijn op een extern geheugenapparaat afspelen.

Een USB-geheugenapparaat aansluiten

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

OPMERKINGEN

- 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	USB-kabel
②	USB-geheugenapparaat


Een USB-geheugenapparaat losmaken

- 1 Trek het USB-opslagapparaat uit de USB-kabel.

OPMERKINGEN







- Controleer of er geen gegevens worden gebruikt voordat u het USB-geheugenapparaat uittrekt.
- Schakel de contactschakelaar in de stand (ACC OFF) voordat u het USB-apparaat ontkoppelt.

Startprocedure

- 1 Tik op .
- 2 Steek het USB-apparaat in de USB-kabel (pagina 85).
- 3 Tik op [USB].
Het afspelen wordt uitgevoerd in de volgorde van de mapnummers. Mappen worden overgeslagen als ze geen afspelbare bestanden bevatten.

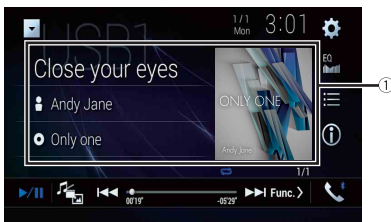
Basisbediening

TIPS

- Door op  te tikken en vervolgens op  of  te tikken, kunt u bestanden/hoofdstukken tevens voorwaarts of achterwaarts overslaan.
- Door op  te tikken en vervolgens  of  op het audio- of videobestand aangeikt te houden, kunt u tevens versneld achterwaarts of voorwaarts spoelen.
- U kunt de beeldgrootte voor video- en beeldbestanden instellen (pagina 133).

Audiobron

Audiobron scherm 1



①

Toont het scherm voor koppeling zoeken.

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 88).

TIP

Als u de illustratie aantikt, verschijnt de lijst met songs in het album.



Schakelt tussen afspelen en pauzeren.

	<p>Schakelt tussen de volgende mediabestandsstypen. [Music]: Gecomprimeerde audiobestanden [Video]: Gecomprimeerde videobestanden [Photo]: Beeldbestanden</p>
	<p>Bestanden vooruit of achteruit overslaan.</p>
	<p>Schakelt naar de informatieweergave van de huidige muziek.</p>
	<p>Selecteert een bestand in de lijst. Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen.</p> <p>TIP Als u een map in de lijst aantikt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspeelen door het aan te tikken.</p> <p>OPMERKING Wanneer u gecomprimeerde audiobestanden afspeelt die op een USB-apparaat staan, dan kunt u naar een bestand zoeken met behulp van de functie Music Browse (pagina 88).</p>

Audiobron scherm 2




	<p>Selecteert de vorige of volgende map.</p>
	<p>Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.</p>
	<p>De bestanden worden wel of niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.</p>

► 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.

OPMERKINGEN

- Deze functie is alleen beschikbaar voor het USB-geheugenapparaat.
- De modus Music Browse kan niet worden aangehouden nadat het apparaat is uitgezet.

1 Tik op .

2 Tik op het tabblad [Tag].

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.

TIP

Wanneer de database in de USB-opslag 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.







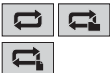




Videobron

⚠ 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.




Videobronscherm



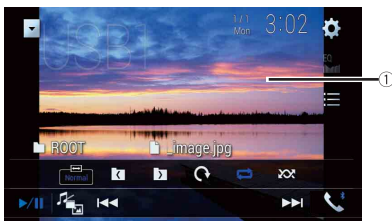
①	Verbergt de aanraaktoetsen. Om de toetsen opnieuw weer te geven, tikt u ergens op het beeldscherm.
	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
	Schakelt tussen de volgende mediabestandsstypen. [Music]: Gecomprimeerde audiobestanden [Video]: Gecomprimeerde videobestanden [Photo]: Beeldbestanden
	Spoelt snel achteruit of vooruit. Tik nogmaals om de afspeelsnelheid te wijzigen.
	Het afspelen stoppen.
	 Geeft in slow-motion weer.
	Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.
	Selecteert een bestand in de lijst. Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen. TIP 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.
	 Bestanden vooruit of achteruit overslaan.
	 Spoelt snel achteruit of vooruit.












Afbeeldingsbron

TIPS

- Beeldbestanden worden niet weergegeven op het scherm aan de achterkant.
- Door op  te tikken en vervolgens  of  in het bestand met de afbeelding aangetikt te houden, kunt u 10 beeldbestanden tegelijk doorzoeken. Als het huidige bestand het eerste of laatste bestand in de map is, dan wordt de zoekopdracht niet uitgevoerd.

Afbeeldingscherm



①	<p>Verbergt de aanraaktoetsen. Om de toetsen opnieuw weer te geven, tikt u ergens op het beeldscherm.</p>
▶/	<p>Schakelt tussen afspelen en pauzeren.</p>
	<p>Schakelt tussen de volgende mediabestandsypen. [Music]: Gecomprimeerde audiobestanden [Video]: Gecomprimeerde videobestanden [Photo]: Beeldbestanden</p>
 	<p>Bestanden vooruit of achteruit overslaan.</p>
 	<p>Selecteert de vorige of volgende map.</p>
	<p>Draait de afbeelding 90° met de klok mee.</p>
 	<p>Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map.</p>
 	<p>Speelt alle bestanden in de huidige afspeellijst voor herhaling af of speelt ze niet in willekeurige volgorde af.</p>
	<p>Selecteert een bestand in de lijst. Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen.</p> <p>TIP 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.</p>

iPhone

OPMERKING



iPhone kan in deze handleiding iPod worden genoemd.

Uw iPhone aansluiten

Tijdens het koppelen van een iPhone aan dit product, worden de instellingen automatisch geconfigureerd voor het apparaat dat u wilt aansluiten.

OPMERKINGEN

- Afhankelijk van de generatie of versie van de iPhone zijn sommige functies mogelijk niet beschikbaar.
- Verwijder de Apple Music app niet van uw iPhone, aangezien sommige functies mogelijk niet beschikbaar zijn.
- Als u een iPhone aansluit, moet u alle applicaties verlaten voordat u het apparaat aansluit.







- 1** Sluit uw iPhone aan via USB.
- 2** Tik op  en tik vervolgens op .
- 3** Tik op [iPod].

OPMERKING

Voor meer informatie over de USB-aansluiting raadpleegt u de installatiehandleiding.

Basisbediening

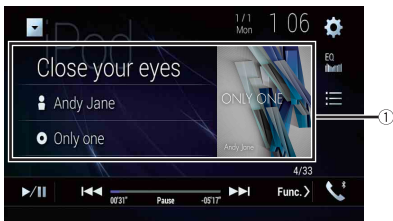
TIPS

- Door op  te tikken en vervolgens op  of  te tikken, kunt u bestanden tevens voorwaarts of achterwaarts overslaan.
- Door op  te tikken en  of  aangetikt te houden, kunt u tevens versneld achterwaarts of voorwaarts spoelen.

OPMERKING

Achterwaarts overslaan, snel achterwaarts en snel voorwaarts zijn niet beschikbaar tijdens het afspelen van Apple Music Radio.

Audiobron scherm 1



①

Toont het scherm voor koppeling zoeken.

Selecteer een muziekstuk in de lijst dat verband houdt met het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld.

TIP

Als u de illustratie aantikt, verschijnt de lijst met songs in het album.

OPMERKING

Deze functie is niet beschikbaar tijdens het afspelen van Apple Music Radio.

**Schakelt tussen afspelen en pauzeren.****Bestanden vooruit of achteruit overslaan.****Selecteert een muziekstuk in de lijst.**

Tik op de categorie en vervolgens op de titel van de lijst om de geselecteerde lijst af te spelen.

TIPS



- Als u Engels gebruikt als systeemtaal, is de alfabetische zoekfunctie beschikbaar. Raak de eerste zoekbalk aan om deze functie te gebruiken.
- Wanneer u op de Apple Music Radio-zender in het scherm met de lijst tikt, verschijnt het Apple Music Radio-scherm (pagina 93).

OPMERKINGEN

- Afhankelijk van de generatie of versie van de iPhone zijn sommige functies mogelijk niet beschikbaar.
- Slechts 16 000 nummers in de iPhone zijn beschikbaar in de lijst als de iPhone meer dan 16 000 nummers heeft. Het aantal beschikbare nummers hangt af van de iPhone.

Audiobron scherm 2




<p>①</p>	<p>Wijzigt de audioboeksnelheid. Normaal—Snel—Langzaam</p> <p>OPMERKING Het pictogram voor de audioboeksnelheid verandert mogelijk niet, afhankelijk van de aangesloten iPhone.</p>
	<p>Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alles in de geselecteerde lijst/het huidige nummer.</p>
	<p>Speelt nummers in de/het geselecteerde lijst/album in willekeurige volgorde af.</p>

Apple Music Radio-bron

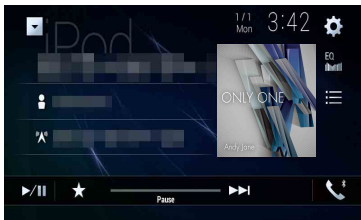
Belangrijk

Apple Music Radio is mogelijk niet beschikbaar in uw land of gebied. Voor meer details over Apple Music Radio kunt u een bezoek brengen aan deze site: <https://www.apple.com/music/>

1 Tik op .

2 Tik op de Apple Music Radio-zender in het lijstscherf.

Apple Music Radio-schermb



	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
	Toont het pop-upmenu voor Apple Music Radio. <ul style="list-style-type: none">• Tik op [Play More Like This] om songs af te spelen die lijken op het huidige muziekstuk.• Tik op [Play Less Like This] om het huidige muziekstuk niet opnieuw af te spelen.• Tik op [Add to iTunes Wish List] om het huidige muziekstuk toe te voegen aan de iTunes-verlanglijst. OPMERKING <p>Het is mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is op uw Apple Music-accountstatus.</p>
	Slaat tracks over in voorwaartse richting.

WebLink™

Met de WebLink kunt u in de auto genieten van compatibele smartphoneapps. U kunt compatibele WebLink-applicaties bedienen met vingerbewegingen, zoals aantikken, slepen, schuiven of kort aanraken op het scherm van dit product.

OPMERKINGEN

- 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. Ga voor meer informatie over de WebLink Host-app naar de volgende website: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Lees eerst Gebruik van app-gebaseerde verbonden content (pagina 155) voordat u deze handeling verricht.
- Auteursrechtelijk beschermde bestanden, zoals DRM kunnen niet worden weergegeven.

⚠ WAARSCHUWING

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 of de functies die worden gebruikt via WebLink. Dit valt onder de verantwoordelijkheid van de applicatie- en inhoudsproviders.
- De beschikbaarheid van andere inhoud en diensten, met inbegrip van apps en connectiviteit, dan die van Pioneer kan zonder kennisgeving wijzigen of worden stopgezet.
- Wanneer u WebLink gebruikt voor uw Pioneer-product zijn de beschikbare inhoud en functies beperkt tijdens het rijden.
- Met WebLink heeft u ook toegang tot andere applicaties dan die vermeld zijn, maar onderhevig zijn aan beperkingen tijdens deelname aan het verkeer.

Startprocedure

Wanneer op dit product een iPhone of een smartphone wordt aangesloten, zijn de instellingen verplicht die overeenkomen met het aangesloten apparaat. Raadpleeg voor meer informatie Instelling voor iPhone of smartphone (pagina 75).

TIPS

- Tik op het gewenste applicatiepictogram nadat de WebLink Host-app is gestart.
- Na het starten van de gewenste applicatie verschijnt het bedieningsscherm van de applicatie.
- Tik op  om terug te gaan naar het scherm met het startmenu.



Geeft het hoofdmenu van het WebLink-bronscherm weer.



Voor iPhone-gebruikers

- 1 Sluit uw iPhone op dit product aan via USB.
Raadpleeg de installatiehandleiding.
- 2 Tik op .
- 3 Tik op .
- 4 Tik op [WebLink].
- 5 Tik op het tabblad op het gewenste pictogram.
De WebLink-app wordt gestart.

Voor gebruikers van een smartphone (Android)

OPMERKING

De mogelijkheid om video af te spelen hangt af van het aangesloten Android-apparaat.

- 1 Ontgrendel uw smartphone en koppel deze aan dit product via USB.
Raadpleeg de installatiehandleiding.
- 2 Tik op .
- 3 Tik op .
- 4 Tik op [WebLink].
- 5 Tik op het tabblad op het gewenste pictogram.
De WebLink-app wordt gestart.

Gebruik van de audiomixfunctie

Wanneer WebLink wordt gebruikt, kunt u gemengde audio weergeven van een AV-bron en een iPhone- of smartphone-applicatie.

OPMERKING

Afhankelijk van de applicatie of de AV-bron is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

1 Start de WebLink.

2 Tik op VOL (+/-).

Het audiomixmenu wordt op het scherm weergegeven.

Android



iOS



①	Tik om te dempen. Tik opnieuw om de demping te annuleren.
②	De geluidsmengfunctie in- en uitschakelen. <ul style="list-style-type: none">• Tab links: De audiomengfunctie is ingeschakeld (mix aan) en het volume van de App wordt weergegeven.• Tab rechts: De audiomengfunctie is uitgeschakeld (mix uit). Dit wordt niet weergegeven op het AV-bedieningsscherm.
③	Het audiovolume van de applicatie aanpassen.

Apple CarPlay

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

Compatibele iPhone-modellen

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

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

OPMERKING

De compatibele vingerbewegingen verschillen afhankelijk van de applicatie voor de iPhone.

⚠ WAARSCHUWING

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.

Apple CarPlay gebruiken

🔔 Belangrijk

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


Voor meer details over Apple CarPlay kunt u een bezoek brengen aan deze 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 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 AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJK VOOR (NIET-PIONEER) APPS EN INHOUD VAN DERDEN, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT ONNAUWKEURIGHEDEN OF ONVOLLEDIGE INFORMATIE.

De rijpositie instellen

Voor een optimale bruikbaarheid van Apple CarPlay dient u de rijpositie correct in te stellen voor uw wagen. De instelling wordt toegepast wanneer de volgende keer een voor Apple CarPlay geschikt apparaat wordt gekoppeld aan dit product.

1 Tik op .

2 Tik op  en vervolgens op .


Het scherm met de systeeminstellingen wordt weergegeven.

- 3 Tik op [Smartphone-instellingen].
- 4 Tik op [Bestuurd. Plaats].
 - [Links]
Selecteer deze optie voor een wagen met stuur links.
 - [Rechts]
Selecteer deze optie voor een wagen met stuur rechts.

Startprocedure

Wanneer op dit product een iPhone wordt aangesloten, zijn de instellingen verplicht die overeenkomen met het aangesloten apparaat. Raadpleeg voor meer informatie Instelling voor iPhone of smartphone (pagina 75).

Kabelaansluiting

- 1 Tik op .
- 2 Sluit een voor Apple CarPlay geschikt apparaat op dit product aan via USB.
Het applicatiescherm verschijnt.

Draadloze verbinding


Voor u Apple CarPlay draadloos gebruikt, dient u het volgende te doen:

- Bevestig de GPS-antenne op dit product.
 - Verbind het apparaat met dit product via Bluetooth (pagina 61).
 - Schakel Apple CarPlay in het instelmenu van uw iPhone in.
- 1 Sluit een voor Apple CarPlay geschikt apparaat op dit product aan via Wi-Fi (pagina 70).
 - 2 Tik op .
 - 3 Tik op .
- Het scherm Apparaat zoeken verschijnt.
- OPMERKING**
Het apparaat kan het andere apparaat niet detecteren tenzij het menu Bluetooth- of Apple CarPlay-instelling op het iPhone-scherm weergegeven wordt.
- 4 Tik op het scherm op het gewenste apparaat.
Het apparaat configureert de verbinding en start de applicatie.

TIP

U kunt Apple CarPlay ook starten met een gewenst apparaat door het openen van het menu Bluetooth- of Apple CarPlay-instelling wanneer het scherm met de lijst met apparaten weergegeven wordt.

TIPS

- Wanneer de USB-verbinding met het andere apparaat tot stand is gebracht, verschijnt de melding dat het nieuwe apparaat beschikbaar is. Als u van het huidige apparaat naar het nieuwe apparaat wilt omschakelen voor gebruik in de applicatie, tikt u op [Verbinding] en vervolgens op [OK].
- U kunt de functie Siri gebruiken door op de -toets te tikken nadat Apple CarPlay geactiveerd is.

OPMERKINGEN

- Voor meer informatie over de USB-aansluiting raadpleegt u de installatiehandleiding.
- Als een voor Apple CarPlay geschikt apparaat aangesloten is en een ander scherm wordt weergegeven, tikt u boven in het menuscherm op [Apple CarPlay] om het scherm van het applicatiemenu weer te geven.
- De Bluetooth-verbinding met het voor Apple CarPlay geschikte 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.
- Handenvrij telefoneren via draadloze Bluetooth-technologie is niet mogelijk terwijl Apple CarPlay is ingeschakeld. Als Apple CarPlay wordt ingeschakeld tijdens een gesprek met een telefoon die niet geschikt is voor Apple CarPlay, wordt de Bluetooth-verbinding beëindigd wanneer de oproep wordt beëindigd.
- De routebegeleiding van het interne navigatiesysteem stopt automatisch als de functie voor routebegeleiding in Apple CarPlay wordt gestart.

Het volume aanpassen

U kunt het volume voor de begeleiding gescheiden instellen van het hoofdvolume wanneer Apple CarPlay wordt gebruikt.

1 Terwijl Apple CarPlay is geactiveerd, tikt u op VOL (+/-).

Het volumemenu wordt op het scherm weergegeven.



①	Tik om te dempen. Tik opnieuw om de demping te annuleren.
②	Tik op [+] / [-] om het volume voor de begeleiding aan te passen. <ul style="list-style-type: none"> • Terwijl de begeleidingsstrem wordt weergegeven, kan het begeleidingsvolume ook worden aangepast door op het toestel op VOL (+/-) te tikken.

③

Toont het hoofdvolume. Om het hoofdvolume aan te passen, tikt u op VOL (+/-) op het toestel.

OPMERKING

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

Android Auto™

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

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

Om Android Auto draadloos op het display van uw wagen te gebruiken, heeft u een compatibele Android-smartphone met een actief data-abonnement nodig. U kunt op g.co/androidauto/requirements controleren welke smartphones compatibel zijn.

OPMERKING

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

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 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.

Android Auto gebruiken

Belangrijk

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




Voor meer details over Android Auto raadpleegt u 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 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.

De rijpositie instellen

Voor een optimale bruikbaarheid van Android Auto dient u de rijpositie correct in te stellen voor uw wagen. De instelling wordt toegepast wanneer de volgende keer een voor Android Auto geschikt apparaat wordt gekoppeld aan dit product.

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .
Het scherm met de systeeminstellingen wordt weergegeven.
- 3 Tik op [Smartphone-instellingen].
- 4 Tik op [Bestuurd. Plaats].
[Links]
Selecteer deze optie voor een wagen met stuur links.
[Rechts]
Selecteer deze optie voor een wagen met stuur rechts.

Startprocedure


Wanneer op dit product een smartphone wordt aangesloten, zijn de instellingen verplicht die overeenkomen met het aangesloten apparaat. Raadpleeg voor meer informatie Instelling voor iPhone of smartphone (pagina 75).

Kabelaansluiting

- 1 Tik op .
- 2 Sluit een voor Android Auto™ geschikt apparaat op dit product aan via USB.
Het applicatiescherm verschijnt.
Een Bluetooth-verbinding met het Android Auto-compatibele apparaat wordt automatisch tot stand gebracht en een Bluetooth-verbinding met andere apparaten wordt verbroken.

Draadloze verbinding

Voordat u Android Auto draadloos gebruikt, dient u het apparaat eerst op dit product aan te sluiten via Bluetooth (pagina 61).

- 1 Sluit een voor Android Auto geschikt apparaat op dit product aan via Wi-Fi (pagina 70).
- 2 Tik op .

3 Tik op .

Het scherm Apparaat zoeken verschijnt.

OPMERKING

Het apparaat kan het andere apparaat niet detecteren, tenzij het menu Bluetooth-instelling op het smartphone-scherm weergegeven wordt.

4 Tik op het scherm op het gewenste apparaat.

Het apparaat configureert de verbinding en start de applicatie.

TIPS

- Wanneer de verbinding met het andere apparaat tot stand is gebracht, verschijnt de melding dat het nieuwe apparaat beschikbaar is. Als u van het huidige apparaat naar het nieuwe apparaat wilt omschakelen voor gebruik in de applicatie, tikt u op [Start].
- Wanneer [Aan] is geselecteerd in de [Melding voor nieuw Android Auto-toestel]-instelling (pagina 113), verschijnt de melding die aangeeft dat Android Auto beschikbaar is als u WebLink met het Android-apparaat start. U kunt de Android Auto-verbinding starten door in de melding op [Start] te tikken.
- U kunt de spraakherkenningfunctie gebruiken door op de -toets te tikken nadat Android Auto geactiveerd is.

OPMERKINGEN

- Voor meer informatie over de USB-aansluiting raadpleegt u de installatiehandleiding.
- Als er reeds 20 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 in de apparaatlijst.
- 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 met Android Auto compatibele apparaat.

Het volume aanpassen

U kunt het volume voor de begeleiding gescheiden instellen van het hoofdvolume wanneer Android Auto wordt gebruikt.

1 Terwijl Android Auto is geactiveerd, tikt u op VOL (+/-).

Het volumemenu wordt op het scherm weergegeven.



①

Tik om te dempen. Tik opnieuw om de demping te annuleren.

②	<p>Tik op [+] / [-] om het volume voor de begeleiding aan te passen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terwijl de begeleidingsstem wordt weergegeven of de spraakherkenningsfunctie wordt gebruikt, kan het volume ook worden aangepast door op het toestel op VOL (+/-) te tikken.
③	<p>Toont het hoofdvolume. Om het hoofdvolume aan te passen, tikt u op VOL (+/-) op het toestel.</p>

OPMERKING




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

De functie voor automatisch starten instellen

Als deze functie is ingeschakeld, zal Android Auto automatisch worden gestart wanneer een voor Android Auto geschikt apparaat op dit product wordt aangesloten.

OPMERKING

Android Auto wordt alleen automatisch gestart wanneer een voor Android Auto geschikt apparaat correct aan dit product gekoppeld is.

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

AUX

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






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.

OPMERKINGEN

- Voor de verbinding is een AV-kabel met ministekker (afzonderlijk verkocht) vereist. Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie.
- U kunt de beeldgrootte voor het videobeeld instellen (pagina 133).

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 tik vervolgens op .
- 6 Tik op [AUX].
Het AUX-scherm verschijnt.

AUX-scherm



①

Verbergt de aanraaktoetsen.

Om de toetsen opnieuw weer te geven, tipt u het scherm gelijk waar aan.

TIP

U kunt de beeldgrootte voor het videobeeld instellen (pagina 133).



Schakelt tussen de video-ingang en de geluidsingang.






AV-ingang

U kunt het videobeeld weergeven van het apparaat dat of de camera die op de video-ingang is aangesloten. Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie.

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.

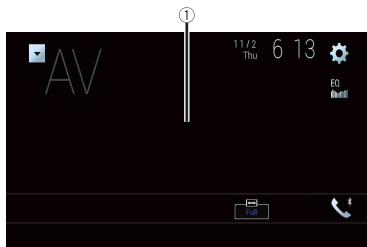
Startprocedure

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Instellingen in-/uitgang].
- 4 Tik op [AV ingang].
- 5 Tik op [Bron] voor AV-bron of [Camera] voor camera.
- 6 Tik op  en tik vervolgens op .
- 7 Tik op [AV] voor AV-bron of [Camera View] voor camera.
De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

OPMERKING

Als [Bron] geselecteerd is, wordt [Ingang 2de camera] automatisch ingesteld op [Uit] (pagina 115).

AV-bronscherm



①

Verbergt de aanraaktoetsen.

Om de toetsen opnieuw weer te geven, tikt u ergens op het beeldscherm.

Draadloos spiegelen

(Deze functie is alleen beschikbaar voor het Android-apparaat.)






Draadloos monitoren is een draadloze display die gemaakt is om uw mobiele apparaat op het scherm van dit product te spiegelen via een Wi-Fi-verbinding.

Startprocedure

De werking van Draadloos spiegelen en de procedures hangen af van het aangesloten, mobiele apparaat. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw mobiele apparaat.

LET OP

Om veiligheidsredenen kan deze functie alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats geparkeerd heeft en het voertuig op de parkeerrem heeft gezet.

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [WiFi-instellingen].
- 4 Controleer of [Wi-Fi] is ingeschakeld.
- 5 Tik op  en tik vervolgens op .
- 6 Tik op [Mirroring].

Na het configureren van een verbinding verschijnt de instructiemelding op het scherm.

OPMERKINGEN

- Wanneer Apple CarPlay of Android Auto met een draadloze verbinding geactiveerd is, verschijnt het scherm om de omschakeling van de verbinding te bevestigen. Tik op [OK] om door te gaan met draadloos monitoren.
 - Wanneer de Wi-Fi-verbinding is ingesteld op [UIT], verschijnt het bevestigingsscherm. Tik op [Start] om de verbinding tot stand te brengen.
- 7 Breng een draadloze spiegelverbinding op het mobiele apparaat tot stand.
 - 8 Tik op [Ja].
Het scherm Draadloos spiegelen verschijnt.

Het scherm Draadloos spiegelen (voorbeeld)



①	Geeft het volledige scherm weer.
[Verbinding verbreken]	Verbreekt de Draadloze verbinding.








OPMERKINGEN

- Het scherm dat in het voorbeeld getoond wordt kan afwijken van het mobiele apparaat dat aangesloten is.
- Als het Android-apparaat niet gereed is voor Miracast UIBC, kunt u een dergelijke tiptoets-handeling niet uitvoeren.

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.
 -  Systeem-instellingen (pagina 112)
 -  Thema-instellingen (pagina 123)
 -  Audio-instellingen (pagina 125)
 -  Video-instellingen (pagina 130)
 -  Bluetooth-instellingen (pagina 61)

Systeem-instellingen

De menu-items verschillen naargelang de bron.

[Instellingen navigatie]

Menu-item	Beschrijving
[Venster navigatie-info] [Aan] [Uit]	U kunt instellen of begeleidingsinformatie van het navigatiesysteem op het AV-bedieningsscherm wordt weergegeven.
[AV/App-geleidingsmodus] [Aan] [Uit]	U kunt instellen of er automatisch van het AV-scherm of het applicatiescherm naar het navigatiescherm moet worden geschakeld wanneer uw voertuig een begeleidingspunt, zoals een kruispunt, nadert.

[AV bronnen instellingen]

Menu-item	Beschrijving
[Instellingen Radio]	(pagina 82)
[Instellingen DAB]	(pagina 79)

Menu-item	Beschrijving
[Bluetooth Geluid] [Aan] [Uit]	Het activeren van de Bluetooth-audiobron instellen.

[Smartphone-instellingen]

Menu-item	Beschrijving
[Smartphone instellen]	Het aangesloten, mobiele toestel instellen (pagina 75).
[Bestuurd. Plaats] [Rechts] [Links]	De rijpositie instellen. <ul style="list-style-type: none"> • Apple CarPlay (pagina 98) • Android Auto™ (pagina 102)
[Android Auto auto-start] [Aan] [Uit]	Selecteer [Aan] om Android Auto automatisch te starten wanneer een Android-apparaat met het toestel wordt verbonden.
[Melding voor nieuw Android Auto-toestel]	Stel in op [Aan] om de melding te tonen die aangeeft dat Android Auto beschikbaar is wanneer u WebLink met het Android-apparaat start. Tik op [Start] in de melding, waarna de Android Auto-verbinding start. Kies [Uit] wanneer u de melding niet wilt weergeven.

[Auto mix (iPhone/iPod)]

Menu-item	Beschrijving
[Auto mix (iPhone/iPod)] [Aan] [Uit]	Selecteer of de geluidswaergave automatisch gemengd moet worden vanuit WebLink en AV-brongeluid.

[Instellingen in-/uitgang]

Menu-item	Beschrijving
[AV ingang] [Bron] [Camera] [Uit]	Selecteer de AV-ingangsbron (pagina 108).
[AUX ingang] [Aan] [Uit]	Stel [Aan] in voor de AUX-bron (pagina 106).

[Camera-instellingen]

Er is een afzonderlijk verkrijgbare achteruitkijkcamera (bijv. ND-BC8) vereist voor het gebruik van de achteruitkijkcamerafunctie. (Raadpleeg uw dealer voor details.)

► Achteruitkijkcamera

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

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

► Camera voor Cameraweergave-stand

Cameraweergave 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 [Camera View] aan op het AV-bronselectiescherm (pagina 73).



OPMERKINGEN

- Om de achteruitkijkcamera in te stellen als de camera voor de stand Cameraweergave, stelt u [Ingang camera achter] in op [Aan] (pagina 115).
- Als u de 2e camera gebruikt, stelt u [AV ingang] in op [Camera] (pagina 108).
- 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 meteen 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 [Instelling achteruitrijversnelling].
- Als u  aantikt terwijl het camerabeeld wordt weergegeven, wordt het weergegeven beeld tijdelijk uitgeschakeld.
- 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.

Menu-item	Beschrijving
[Cameraweergave] [Aan] [Uit]	<p>Stel [Aan] in om het camerabeeld altijd weer te geven. (Dezelfde stand wordt ingeschakeld wanneer  wordt aangetipt in het cameraweergavescherm. De instelwaarde is gesynchroniseerd.)</p> <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om de achteruitkijkcamera in te stellen als de camera voor de stand Camera View, stelt u [Ingang camera achter] in op [Aan] (pagina 115). • Wanneer de tweede camera wordt gebruikt, stelt u [AV ingang] in op [Camera] of [Ingang 2de camera] op [Aan] (beide instellingen worden gesynchroniseerd) (pagina 115). <p>TIP</p> <p>U kunt deze functie ook inschakelen door [Cameraweergave] aan te tippen op het AV -bronsselectiescherm of in de bronlijst.</p>
[Ingang camera achter] [Uit] [Aan]	<p>De activering van de tweede camera instellen (camera aan de voorkant, enz.).</p> <p>De activering van de achteruitkijkcamera instellen.</p>
[Ingang 2de camera] [Uit] [Aan]	<p>De activering van de tweede camera instellen (camera aan de voorkant, enz.).</p> <p>Deze functie is gesynchroniseerd met de [AV ingang]-instelling.</p>
[Instelling achteruitrijversnelling.]	De polariteit van de achteruitkijkcamera instellen.
[Batterij]	De polariteit van de aangesloten draad is positief.
[Aarding]	De polariteit van de aangesloten draad is negatief.
	<p>OPMERKING</p> <p>Als de polariteitsinstelling van de camera verkeerd staat of als een verkeerde camera-instelling is uitgevoerd, tik dan op  en houd aangetikt om het scherm van de achteruitkijkcamera vrij te geven en wijzig vervolgens de polariteitsinstellingen van de camera in [Batterij].</p>
[Parkeerhulp] [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>De richtlijnen aanpassen door ▲/▼/◀/▶/◀▶/▶◀ op het scherm te slepen of aan te tikken. Tik op [Stand.] om de instellingen te resetten.</p> <p>⚠ LET OP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parkeer het voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan voordat u begint met het afstellen van de richtlijnen. • Zet de contactschakelaar uit (ACC OFF) voordat u uit het voertuig stapt om de markeringen te plaatsen. • 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. <p>OPMERKING</p> <p>Gebruik verpakkingstape of iets dergelijks en maak hiermee markeringen zoals hierna aangegeven voor u de richtlijnen instelt, zodat de richtlijnen in overeenstemming kunnen worden gebracht met de markeringen.</p>

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

[WiFi-instellingen]

Menu-item	Beschrijving
[WiFi-instellingen]	(pagina 70)

[Veilige Modus]

Menu-item	Beschrijving
[Veilige Modus] [Aan] [Uit]	Stel de veiligheidsmodus in waarmee sommige functies alleen kunnen worden uitgevoerd wanneer u uw voertuig op een veilige locatie geparkeerd en de parkeerrem geactiveerd heeft.

[Demo mode]

Menu-item	Beschrijving
[Demo mode] [Aan] [Uit]	De demofunctie instellen.

[Systeeltaal]

Menu-item	Beschrijving
[Systeeltaal]	Selecteer de systeeltaal. OPMERKINGEN <ul style="list-style-type: none"> • Als de gebruikte taal niet overeenkomt met de taalinstelling van dit toestel, wordt tekst wellicht niet juist weergegeven. • Het is mogelijk dat sommige tekens niet juist worden weergegeven.

[Klimaat omkeren]

Menu-item	Beschrijving
[Klimaat omkeren] [Aan] [Uit]	Wanneer de optionele voertuig-busadapter is aangesloten, kan de linker-/rechterkant van het statusscherm voor de klimaatbeheersing verwisseld zijn als de beeldweergave niet overeenkomt met de werkelijke zijanten van het voertuig.

[Instellingen herstellen]

Tik op [Herstellen] om de instellingen weer op de standaardinstellingen te zetten.

⚠ LET OP

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

OPMERKING

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

Menu-item	Beschrijving
[Alle instellingen]	Bijna alle instellingen of opgenomen inhoud keren terug naar de standaardinstellingen.
[Audio-instellingen]	De standaard Geluid-instellingen herstellen. OPMERKING Deze instelling is beschikbaar wanneer de bron uitgeschakeld is.
[Thema-instellingen]	De standaard Thema-instellingen herstellen.
[Bluetooth-instellingen]	De standaard Bluetooth-instellingen herstellen.

[Pieptoon]

Menu-item	Beschrijving
[Pieptoon] [Aan] [Uit]	Selecteer [Uit] om de pieptoon uit te schakelen wanneer op de toets of het scherm wordt getikt.

[Instellingen dimmer]**OPMERKING**

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

Menu-item	Beschrijving
[Trigger dimmer]	De dimmerhelderheid instellen.
[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.
[Dag/Nacht]	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.

Menu-item	Beschrijving
[Duur dimmer]	<p>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].</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elke keer dat u op ◀ of ▶ tikt verplaatst de cursor achterwaarts of voorwaarts binnen de tijdsspanne van 15 minuten. • Wanneer de cursors op hetzelfde punt geplaatst worden, dan is de beschikbare tijd voor de dimmer 0 (nul) uur. • 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. • 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. <p>OPMERKING</p> <p>De tijdweergave van de afstelbalk voor de dimmerduur is afhankelijk van de klokdisplay-instelling (pagina 133).</p>

[Beeld aanpassen]

U kunt het beeld aanpassen voor iedere bron en de achteruitkijkcamera.

LET OP

Omwille 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
[Helderheid] [-24] tot [+24]	Pas de intensiteit van de zwartweergave aan.
[Contrast] [-24] tot [+24]	Pas het contrast aan.
[Kleur]* [-24] tot [+24]	Pas de kleurverzadiging aan.
[Tint]* [-24] tot [+24]	Pas de kleurtoon aan (instellen welke kleur wordt benadrukt, rood of groen).
[Niveau dimmer] [+1] tot [+48]	Pas de helderheid van het beeldscherm in.

Menu-item	Beschrijving
[Temperatuur] [-3] tot [+3]	Pas de kleurtemperatuur aan, wat tot een betere witbalans leidt.

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

OPMERKINGEN

- Als u [Achteruitzicht] of [2de camera] aantipt, verandert de stand naar de geselecteerde camerastand. Door [Bron], [NAV] of [Apps] aan te tippen, kunt u terugkeren naar de geselecteerde stand.
- De aanpassingen van [Helderheid], [Contrast], en [Niveau 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].
- [Niveau dimmer] kan de instelling of de tijd wijzigen om ze in of uit te schakelen (pagina 118).
- 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]	Geeft de firmwareversie weer. TIP U kunt ook de open source-licentie controleren van de functies waarmee dit product uitgerust is, door [Licence] in dit menu aan te tippen.

Menu-item	Beschrijving
[Firmware Update]	<p>⚠ LET OP</p> <ul style="list-style-type: none">• Het USB-geheugenapparaat voor het bijwerken moet het juiste updatebestand bevatten.• Schakel dit apparaat nooit uit en koppel het USB-apparaat nooit los tijdens het updaten van de firmware.• De firmware kan alleen bijgewerkt worden wanneer het voertuig stilstaat en de handrem is aangetrokken.• U kunt de oude firmware-versie niet meer updaten nadat de nieuwste firmware geüpdatet is. <ol style="list-style-type: none">1 Download de firmware-updatebestanden naar uw computer.2 Sluit een leeg (geformatteerd) USB-geheugenapparaat aan op de computer, zoek dan het juiste updatebestand en kopieer het naar het USB-geheugenapparaat.3 Sluit het USB-geheugenapparaat direct op dit product aan (pagina 85).4 Schakel de bron uit (pagina 73).5 Geef het instellingenscherf [Systeem] weer (pagina 112).6 Tik op [Systeeminformatie].7 Tik op [Firmware Update].8 Tik op [Verdergaan]. <p>Volg de instructies op het scherm om het bijwerken van de firmware te voltooien.</p> <p>OPMERKING</p> <p>Als op het scherm een foutmelding verschijnt, tik dan op het scherm en voer bovenstaande stappen opnieuw uit.</p>

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> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tik op [Afstand] of [Snelheidspuls] en tik op vervolgens [Ja]. 2 Tik op [Leerfunctie] en tik op vervolgens [Alles resetten]. <p>TIP</p> <p>Tik op [Alles resetten] om de sensor te resetten nadat de installatiepositie of -hoek werd gewijzigd.</p> <p>OPMERKING</p> <p>Als u op [Afstand resetten] tikt, worden alle leerresultaten gewist die opgeslagen zijn in [Afstand].</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 [NOK]) en de ontvangstgevoeligheid.</p> <p>OPMERKING</p> <p>Als de ontvangst slecht is, moet u de installatiepositie van de GPS-antenne veranderen.</p>
[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 (pagina 142).</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 [N OK(Inst.hoek)] aangegeven. Als de installatie van dit product continu wordt gewijzigd en niet op een vaste plaats vastgezet is, wordt [N OK(Trilling)] weergegeven.</p>
[Snelheidspuls]	<p>De waarde van de door dit product gedetecteerde snelheidspuls wordt getoond.</p>
[Verlichting]	<p>Toont de status van de koplampen of dimlampen van het voertuig.</p>



Menu-item	Beschrijving
[Achteruitrijsignaal]	Wanneer de schakelhendel in de positie "R" (achteruit) wordt geschakeld, wijzigt het signaal in [:Hoog] of [:Laag]. Het weergegeven signaal varieert afhankelijk van het type voertuig.
[CAN bus]	Toont de status van de optionele CAN bus-adapter.










Thema-instellingen

LET OP

Zet de motor niet uit tijdens het importeren van een afbeelding vanaf een extern opslagapparaat.

De menu-items verschillen naargelang de bron.

Menu-item	Beschrijving
[Achtergrond] [Home] [AV]	Selecteer de achtergrond uit de vooraf ingestelde items in dit product of uit originele afbeeldingen via het USB-geheugenapparaat. TIP De achtergrond kan worden ingesteld op basis van selecties voor het beginmenuscherm en het AV-bedieningsscherm.
Voor ingesteld display	Selecteer het gewenste voor ingestelde achtergronddisplay.
 (aangepast)*	Geeft een geïmporteerd beeld van een extern geheugenapparaat als achtergronddisplay instellen. Om het beeld vanaf een extern apparaat in te stellen, tikt u  aan, waarna u het gewenste beeld selecteert door het gewenste externe geheugenapparaat aan te tippen nadat u het apparaat heeft verbonden. OPMERKING De afbeelding op de achtergrond moet binnen de volgende bestandsindelingen gebruikt worden. <ul style="list-style-type: none"> • JPEG-beeldbestanden (.jpg of .jpeg) • De maximaal toegestane grootte is 10 MB • De maximaal toegestane beeldgrootte is 4 000 pixels × 4 000 pixels
<input type="checkbox"/> OFF (uit)	Verbergt het achtergronddisplay.
[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> <p>TIP U kunt de kleurtoon ook aanpassen door de kleurenbalk te verslepen.</p>
 (regenboog)	Schakelt geleidelijk in een bepaalde volgorde over tussen de vooringestelde kleuren.
[Thema]	<p>Selecteer de themakleur.</p> <p>TIP U kunt het scherm van het hoofdmenu of AV-bedieningsscherm bekijken door respectievelijk op [Home] of [AV] te tikken.</p>
[Klok]	Selecteer de stijl van de klok uit het vooringestelde beeld.
Voringestelde beelden	Selecteer voor de klok de stijl die vooraf gedefinieerd is.
 (uit)	Verbergt de klok.
[Opstartscherm]	Selecteer het startscherm uit het voorgeïnstalleerde beeld in dit product of externe apparaten zoals USB-geheugenapparaten.
Voringestelde beelden	Selecteert het gewenste vooringestelde startscherm.
 (aangepast)*	<p>Stelt een geïmporteerd beeld van een extern geheugenapparaat als startscherm in.</p> <p>Om het beeld vanaf een extern apparaat in te stellen, tikt u op  aan, waarna u het gewenste beeld selecteert door het gewenste externe geheugenapparaat aan te tippen nadat u het apparaat heeft verbonden.</p>

* Het externe opslagapparaat dient op voorhand te zijn geplaatst of aangesloten om de afbeelding aan te passen (pagina 85).

De instellingen repliceren

U kunt instellingen die u op het [Thema]-scherm heeft uitgevoerd, naar een USB-geheugenapparaat exporteren. U kunt ze ook vanaf een extern opslagapparaat importeren.




⚠ LET OP

Zet de motor niet uit tijdens het importeren of exporteren van de instellingen.

OPMERKINGEN

- Als meerdere externe geheugenapparaten waarop gegevens staan op dit product aangesloten worden, is de volgorde van prioriteit waarin de Thema-instellingen geëxporteerd of geïmporteerd worden als volgt:
 - ① USB-opslagapparaat (USB-aansluiting 1)
 - ② USB-opslagapparaat (USB-aansluiting 2)
- Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.

► Thema-instellingen exporteren





- 1 Stel het USB-opslagapparaat in (pagina 85).
- 2 Tik op .
- 3 Tik op  en vervolgens op .
- 4 Tik op [Exporteren].
- 5 Tik op het onderdeel dat u wilt exporteren.
 - [Verlichting]
 - [Thema]
 - [Opstartscherf]
 - [Select. alles]
- 6 Tik op [Exporteren].







► Thema-instellingen importeren

- 1 Stel het externe opslagapparaat in (pagina 85).
Er verschijnt een melding om te bevestigen dat de opgeslagen instellingen geïmporteerd moeten worden.
- 2 Tik op [Importeren].

**Audio-instellingen**

De menu-items verschillen naargelang de bron. De beschikbaarheid van sommige menu-items verdwijnt wanneer het volume wordt gedempt of de bron uit staat.

Menu-item	Beschrijving
[Grafische EQ] [Superbas] [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. <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer u [Custom1] of [Custom2] aantipt, wordt de momenteel in [Custom1] of [Custom2] opgeslagen equalizercurve opgeroepen. • Als de in [Custom1] of [Custom2] opgeslagen equalizercurve wordt gewijzigd, wordt elke opgeslagen curve overschreven. • Als u met uw vinger over meerdere equalizerbanden veegt, wordt elke band ingesteld op de positie die u met uw vinger aanraakt. • Als een andere vooringestelde equalizercurve dan [Custom1] of [Custom2] wordt gewijzigd, wordt de instelling van de curve overschreven in [Custom1].
[Fader/Balans]	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. <p>TIP</p> U kunt de waarde ook instellen door het punt in de tabel te verslepen. <p>OPMERKING</p> Alleen de balans kan worden aangepast wanneer [Netwerkmodus] als de luidsprekermodus geselecteerd wordt.
[Mute Level]	Selecteer uitschakelen of dempen van het AV-bronvolume en iPhone- of smartphone-applicatievolume wanneer het navigatiesysteem stembegeleiding weergeeft.
[ATT]	Het volume wordt 20 dB lager dan het huidige volume.
[Mute]	Het volume wordt 0.
[Uit]	Het volume verandert niet.

Menu-item	Beschrijving
[Source Level Adjuster] [-4] tot [+4]	<p>Stel het volumeniveau van elke bron afzonderlijk in om plotse volumewisselingen te voorkomen wanneer u naar een andere signaalbron dan FM schakelt.</p> <p>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.</p> <p>TIP</p> <p>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 aangeklikt.</p> <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instellingen worden gebaseerd op het geluidsniveau van de FM-tuner die ongewijzigd blijft. • U kunt deze functie niet selecteren wanneer de FM-tuner als de AV-bron is geselecteerd.
[Subwoofer] [Aan] [Uit]	<p>Selecteer uitvoer via achtersubwoofer in- of uitschakelen op dit product.</p> <p>OPMERKING</p> <p>Als [Uit] geselecteerd is, is de subwoofer-aanpassing niet beschikbaar in [Luidspreker niveau], [Time Alignment] en [Crossover].</p>
[Luidspreker niveau] Luisterpositie*1*2 [Uit] [Links voor] [Rechts voor] [Voor] [Alle]	<p>Pas het luidsprekeruitgangsniveau van de luisterpositie aan.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tik op  of  om de luisterpositie te selecteren en selecteer vervolgens de uitvoerluidspreker. 2 Tik op  of  om het geselecteerde luidsprekeruitgangsniveau aan te passen.
Standaardmodus*3 [Links voor] [Rechts voor] [Links achter] [Rechts achter] [Subwoofer]	
Netwerkmodus*3 [Hoog links] [Hoog rechts] [Midden links] [Midden rechts] [Subwoofer]	
Uitgangsniveau luidspreker [-24] tot [10]	
[Crossover]	<p>Selecteer een luidspreker (filter) om de HPF- of LPF-drempelfrequentie en de helling voor elke luidspreker aan te passen (pagina 129).</p>
[Instellingen subwoofer]	<p>Selecteer de subwooferfase (pagina 129).</p>

Menu-item	Beschrijving
[Luisterpositie]*1 [Uit] [Links voor] [Rechts voor] [Voor] [Alle]	Selecteer een luisterpositie waarop u de geluidseffecten wilt afstemmen.
[Time Alignment] [Aan] [Uit] Luisterpositie*1*2 [Uit] [Links voor] [Rechts voor] [Voor] [Alle] Standaardmodus*3*4 [Links voor] [Rechts voor] [Links achter] [Rechts achter] [Subwoofer] Netwerkmodus*3*4 [Hoog links] [Hoog rechts] [Midden links] [Midden rechts] [Subwoofer] Afstand [0] tot [350]	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. 1 Tik op ◀ of ▶ om de luisterpositie te selecteren en selecteer vervolgens de uitlijn luidspreker. 2 Tik op ◀ of ▶ om de afstand tussen de geselecteerde luidspreker en de luisterpositie aan te passen. TIP Als u [TA aan] aantikt, wordt de tijduitlijning verplicht uitgeschakeld. OPMERKING Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de luisterpositie is ingesteld op [Links voor] of [Rechts voor].
[Instellingen opslaan]	Sla op om de volgende, huidige geluidsinstellingen op te roepen door te tikken op [OK]: helling, subwooferfase, luidsprekerniveau, Grafische EQ, HPF/LPF, luisterpositie, crossover, tijdsafstemming. TIP Wanneer u op [Annuleren] tikt, keert u terug naar het [Geluid] instellingscherm.
[Instellingen laden]	Lees de geluidsinstellingen in. OPMERKING [Instelling geluid] is alleen beschikbaar wanneer u de geluidsinstellingen al heeft opgeslagen (pagina 128).
[ASL]	Stel een van de vijf niveaus in om het volume van het geluid aan te passen volgens de rijsnelheid.
[BASS Boost] [0] tot [6]	Pas het niveau van de bass boost aan.
[Uitgang luidspreker achter] [Achter] [Subwoofer]	Selecteer de uitgang van de luidspreker achter. OPMERKINGEN • Deze functie is beschikbaar als [Standaardmodus] als luidsprekermodus is geselecteerd. • Als [Subwoofer] geselecteerd is, is de afstelling van de achterluidspreker niet beschikbaar in [Luidspreker niveau], [Time Alignment] en [Crossover].

Menu-item	Beschrijving
[Volume] [Uit] [Laag] [Midden] [Hoog]	Compenseert tekortkomingen in de lage-frequenties en hoge-frequenties bij een lage geluidsinstelling. OPMERKING Deze functie is niet beschikbaar tijdens een uitgaand of inkomend gesprek met behulp van de handsfree-functie.
[Autom. niveauregeling]	Corrigeert automatisch het verschil in geluidsniveau tussen de muziekbestanden of de bronnen.
[Uit]	Schakelt de instelling voor automatische niveauregeling uit.
[Mode1]	Corrigeert een beetje het verschil in het geluidsniveau tussen muziekbestanden of de bronnen (voor het geluidssignaal van het smalle dynamische bereik).
[Mode2]	Corrigeert overwegend het verschil in het geluidsniveau tussen muziekbestanden of de bronnen (voor het geluidssignaal van het brede dynamische bereik).
[Sound Retriever] [Uit] [Mode1] [Mode2]	Verbetert automatisch de weergave van gecomprimeerde audio en zorgt voor een vol geluid. TIP [Mode2] heeft een sterker effect dan [Mode1].

- *1 [Alle] is niet beschikbaar wanneer [Netwerkmodus] als de luidsprekermodus geselecteerd is.
 *2 Als u de instelling van de luisterpositie wijzigt, wordt het uitgangsniveau 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.

OPMERKINGEN

- Subwoofer-instellingen zijn alleen beschikbaar wanneer [Subwoofer] op [Aan] staat.
- De instellingen van de achterluidspreker zijn alleen beschikbaar wanneer [Uitgang luidspreker achter] op [Achter] 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.
LPF/HPF	Schakelt de LPF-/HPF -instelling naar [Aan] of [Uit]. Als het hoogdoorlaatfilter of laagdoorlaatfilter uitgeschakeld is, kunt u ze voor elke luidspreker ook inschakelen door de grafieklijnen aan te tikken.

Video-instellingen

De menu-items verschillen naargelang de bron.

[Tijd Per Foto]

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

[Instelling Videosignaal]

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

[Video Uitgangsformaat]

Menu-item	Beschrijving
[Video Uitgangsformaat] [PAL] [NTSC]	Schakelt het formaat van de videoweergave tussen PAL en NTSC.

Favorietenmenu

Als u uw favoriete menu-items in snelkoppelingen registreert, kunt u snel naar het geregistreerde menuscherm springen door eenvoudig het scherm [Favorieten] aan te tippen.

OPMERKING

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




Een snelkoppeling maken

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op het sterpictogram van het menu-item.
Het sterpictogram voor het geselecteerde menu wordt opgevuld.

TIP

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

Een snelkoppeling selecteren

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op .
- 3 Tik op het menu-item.

Een snelkoppeling verwijderen

- 1 Tik op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op .
- 3 Tik op de favoriete menukolom en houd deze aangetikt.
Het geselecteerde menu wordt verwijderd van het scherm [Favorieten].

TIP

U kunt een snelkoppeling ook verwijderen door de kolom van het geregistreerde menu aan te tikken.

Andere functies

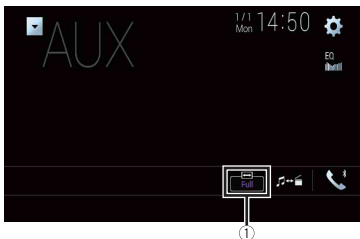
De datum en tijd instellen

- 1 Tik op de huidige tijd op het scherm.
- 2 Tip een van de items aan die u wilt aanpassen.
 - U kunt de notatie voor de tijdweergave wijzigen naar [12-uur] of [24-uur].
 - U kunt de volgorde van de notatie van de datumweergave wijzigen: Dag-maand, Maand-dag.

De breedbeeldstand veranderen

U kunt de schermstand voor het AV-scherm en de beeldbeelden instellen.

- 1 Tik op de toets voor de schermweergavestand.



①

Toets voor schermweergavemodus

- 2 Tik op de gewenste stand.

[Full]	Een beeld van 4:3 wordt alleen in horizontale richting vergroot, waardoor u naar een beeld zonder weglatingen kunt kijken.
[Zoom]	Een 4:3 beeld wordt verticaal en horizontaal in dezelfde verhouding vergroot.
[Normal]	Een 4:3 beeld wordt normaal weergegeven zonder dat de verhoudingen worden gewijzigd.

[Trimming]	<p>Het beeld wordt over het hele scherm weergegeven en de hoogte-breedteverhouding wordt niet gewijzigd. Als de schermverhouding verschilt van het beeld, kan het beeld bovenaan en onderaan of aan de zijkanten gedeeltelijk worden afgesneden.</p> <p>OPMERKING</p> <p>[Trimming] is alleen voor beeldbestanden.</p>
------------	---

TIPS

- Er kunnen verschillende instellingen voor elke videobron worden opgeslagen.
- Als u een video bekijkt in breedbeeldformaat dat afwijkt van het normale beeldformaat, kan het beeld er anders uitzien.
- In de stand [Zoom] wordt het videobeeld korreliger.

OPMERKINGEN

- Beeldbestanden kunnen worden ingesteld op [Normal] of [Trimming] in de breedbeeldstand.
- Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.

De video voor het achterdisplay selecteren

U kunt kiezen of op het achterdisplay hetzelfde beeld als op het voordisplay moet worden weergegeven of een zelf geselecteerde bron.

OPMERKINGEN

- Videobestanden op het externe opslagapparaat zijn niet beschikbaar als bron voor het scherm achterin wanneer [Apple CarPlay] geactiveerd is.
- Videobestanden op het externe geheugenapparaat zijn niet beschikbaar als bron voor het achterdisplay wanneer [Android Auto] geactiveerd is in [Smartphone instellen].

1 Tik op  en tik vervolgens op .

2 Tik op [Rear].

3 Tik op de bron die u op het achterdisplay wilt weergeven.

[Mirror]	<p>De video op het voordisplay van dit product wordt op het achterdisplay weergegeven.</p> <p>OPMERKING</p> <p>Niet alle video en geluid kunnen via het achterdisplay worden weergegeven.</p>
[USB1]	<p>De video en het geluid van het USB-gapparaat worden op het scherm achterin weergegeven.</p> <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het achterdisplay wordt alleen ondersteund door USB-poort 1. • Alleen MPEG-4, H.264, WMV, MKV en FLV zijn compatibele bestandstypes.

[AV]	De video en/of het geluid van de AV-ingangsbron worden op het achterdisplay weergegeven. OPMERKING Het videobeeld en het geluid worden alleen weergegeven wanneer [AV ingang] is ingesteld op [Bron] (pagina 108).
[Source OFF]	Er wordt niets op het achterdisplay weergegeven.




De antidiefstal functie instellen

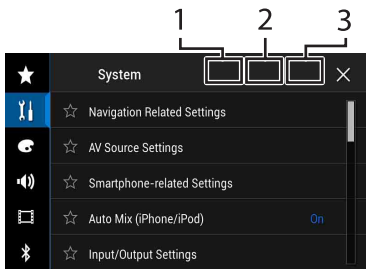
U kunt een wachtwoord voor dit product instellen. Als de reservevoedingsdraad wordt doorgeknipt nadat een wachtwoord is ingesteld, zal dit product om het wachtwoord vragen wanneer het de volgende keer wordt ingeschakeld.

Belangrijk

Als u uw wachtwoord vergeten bent, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde officiële Pioneer-servicestation.

Het wachtwoord instellen

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op 1, gevolgd door 2, en tot slot op 3.



- 4 Tik op [Wachtwoord instellen].
- 5 Voer het wachtwoord in.
Het wachtwoord kan 5 tot 16 tekens lang zijn.
- 6 Tik op [Go].
- 7 Voer een hint voor het wachtwoord in.

De hint kan maximaal 40 tekens lang zijn.


8 Tik op [Go].

Als u het ingestelde wachtwoord wilt veranderen, voert u het huidige wachtwoord in en daarna het nieuwe wachtwoord.

9 Controleer het wachtwoord en tik op [OK].

Het wachtwoord verwijderen

Het huidige wachtwoord en de hint voor het wachtwoord kunnen worden verwijderd.

1 Tik op .

2 Tik op  en vervolgens op .

3 Tik op 1, gevolgd door 2 en tot slot op 3 (pagina 135).

4 Tik op [Wachtwrd wissen].

5 Tik op [Ja].

6 Tik op [OK].

7 Voer het huidige wachtwoord in.

8 Tik op [Go].

Er verschijnt een bericht dat de beveiligingsinstelling is geannuleerd.

Het product terugstellen op de standaardinstellingen

U kunt de instellingen of opgenomen inhoud terugzetten naar de standaardinstellingen vanaf [Instellingen herstellen] in het [Systeem]-menu (pagina 117).

Aanhangsel

Storingen verhelpen

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

Er wordt een zwart scherm weergegeven en bedienen via de toetsen van het tiptoetsenpaneel is niet mogelijk.

- De stand [Power OFF] is ingeschakeld.
 - Tik op een willekeurige toets op dit product om de stand uit te schakelen.
 - Houd  aangetikt om het scherm van de achteruitkijkcamera vrij te geven en wijzig vervolgens de polariteitsinstellingen van de camera in [Batterij].

Problemen met het AV-schermbild

Op het scherm staat een waarschuwingsmelding 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 handremvergrendeling is ingeschakeld.

- 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.

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 uw 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.
- 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.


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 verbidingsprocedure uit.

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 scherm met het startmenu 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 uw 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.

De status van het voertuig voor de richtingen voorwaarts en achterwaarts is verwisseld.

- Omdat een deel van de voertuigstatus naar het aangesloten apparaat wordt gestuurd wanneer u de Android Auto-functie gebruikt, doet dit probleem zich voor wanneer de polariteitsinstelling voor de achteruitversnelling van dit product niet correct is.
- Controleer de polariteit en selecteer de correcte instelling opnieuw.

Foutberichten

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 fout

- 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.

TEMP

- De temperatuur van dit product valt buiten het normale bedrijfsbereik.
 - Wacht tot de temperatuur van het product binnen de normale grenzen valt.

Product oververhit. Systeem wordt automatisch uitgeschakeld binnen 1 minuut. Start het product opnieuw via ACC-Uit/Aan om dit probleem op te lossen. Als het bericht steeds opnieuw wordt weergegeven, kan er een probleem zijn in het product.

- De temperatuur is te hoog voor dit product.
 - Volg de instructies op het scherm. Als het probleem hiermee niet is opgelost, neemt u contact op met uw

dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum voor ondersteuning.

Hardwareprobleem. Plaatsbepaling is niet mogelijk. Neem contact op met uw dealer of met het Pioneer-servicecenter.

- De locatieweergave is niet mogelijk wegens een hardwarestoring.
 - Neem contact op met uw dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum.

Controleer aansluiting GPS-antenne

- De GPS-ontvangst is verloren gegaan.
 - Controleer de aansluiting van de antenne. 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.

Probleem met GPS-antenne. Neem contact op met uw dealer of met het Pioneer-servicecenter.

- De GPS-antennedraad is kortgesloten.
 - Neem contact op met uw dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum.

Snelheidspuls niet aangesloten.

Kalibratie wordt gestart, maar kan incorrect zijn zonder snelheidspuls.

- De snelheidspulssensor is niet correct aangesloten.
 - Neem contact op met uw dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum.

Sensorfout. Contacteer uw dealer of Pioneer-klantenservice.

- Er heeft zich een fout voorgedaan met de sensor.
 - Neem contact op met uw dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum.

Afwijkende snelheidspulsen gedetecteerd.

- De snelheidspuls kan niet correct worden gedetecteerd.
 - Neem contact op met uw dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum.

Veranderingen in de hoek of installatiepositie gedetecteerd. Hoofdeenheid werkt opgevraagde gegevens van sensor bij.

- Wijzigingen in de installatiehoek of -positie gedetecteerd.
- Wacht tot de sensor klaar is met leren.

Snelheidspuls niet aangesloten. Het systeem werkt in hybride mode.

- Snelheidspulsdraad is niet aangesloten.
- De snelheidspuls kan niet worden gedetecteerd als de snelheidspulsdraad niet correct aangesloten is.

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.

USB1 verbind. verbroken om toestel te beschermen Plaats de USB stick niet terug. Herstart het toestel. (USB2 verbind. verbroken om toestel te beschermen Plaats de USB stick niet terug. Herstart het toestel.)

- 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.
- Er is kortsluiting opgetreden in de USB-interfacekabel voor de iPhone.
- Controleer of de USB-interfacekabel voor de iPhone of de USB-kabel niet ergens in vastzit of is beschadigd.

Audiobestand niet ondersteund.

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

iPhone**Error-02-6X/-9X/-DX**

- Storing in de iPhone.
- Verwijder de kabel uit de iPhone. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPhone wordt weergegeven en stel de iPhone opnieuw in.

Error-02-67

- De versie van de iPhone-firmware is verouderd.
- Update de versie van de iPhone.

Bluetooth**Error-10**

- Fout in de stroomvoorziening van de Bluetooth-module van dit product.
- Zet de contactschakelaar uit en dan weer aan.

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

Apple CarPlay**Tracht verbinding met Apple CarPlay te maken.**

- 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.

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.

- Het aangesloten apparaat is niet compatibel met Android Auto.
 - Controleer of het apparaat compatibel is met Android Auto.
- Het opstarten van Android Auto is om bepaalde redenen mislukt.
 - Ontkoppel de kabel van de smartphone, en sluit de smartphone na enkele seconden opnieuw aan.
 - Start de smartphone opnieuw op.
 - Zet de contactschakelaar uit en dan weer aan.

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

- De in dit product ingestelde tijd is niet correct.
 - Controleer of GPS-signalen worden ontvangen en of de tijd correct is ingesteld.

Koppelen via Bluetooth is mislukt.

Koppel uw Android-telefoon handmatig.

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

Om Android Auto te gebruiken, parkeer uw auto en check uw Android telefoon.

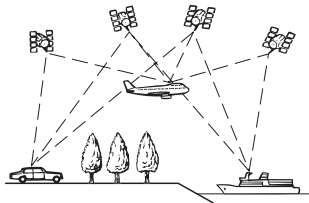
- De standaardinstellingen worden weergegeven op het scherm van het met Android Auto compatibele apparaat, of beelden worden niet uitgevoerd door het met Android Auto compatibele apparaat.
 - Parkeer uw wagen op een veilige plaats en volg de instructies op het scherm. Als de foutmelding nog

steeds wordt weergegeven nadat u de instructies op het scherm heeft uitgevoerd, sluit u het apparaat opnieuw aan.

Plaatsbepalingstechnologie

Positionering met GPS

Het Global Positioning System (GPS, systeem voor wereldwijde plaatsbepaling) maakt gebruik van een netwerk van satellieten die om de aarde cirkelen. Elk van deze satellieten, die zich op een hoogte van 21 000 km bevinden, zendt voortdurend radiosignalen uit die informatie verstrekken over de tijd en positiebepaling. Dit betekent dat uw apparaat de signalen ontvangt van minimaal drie satellieten op iedere open plek op het oppervlak van de aarde. De nauwkeurigheid van de GPS-informatie hangt af van de kwaliteit van de ontvangst. Zijn de signalen sterk en is de ontvangst goed, dan kan de GPS de breedte, de lengte en de hoogte bepalen, zodat een nauwkeurige plaatsbepaling in drie dimensies mogelijk is. Is de signaalkwaliteit matig, dan kunnen slechts twee dimensies, namelijk de breedte en de lengte, worden verkregen, en zijn de fouten ten aanzien van de plaatsbepaling wat groter.



Positionering door geschatte plaatsbepaling

De ingebouwde sensor in het navigatiesysteem berekent ook uw positie. De huidige locatie wordt gemeten door de rijafstand met de snelheidspuls, de draairichting met de gyrosensor en de helling van de weg met de G-sensor te detecteren.

De ingebouwde sensor kan zelfs veranderingen in hoogte berekenen en corrigeert voor afwijkingen in de afgelegde afstand die veroorzaakt worden door het rijden op bochtige wegen of tegen hellingen.

Als u het navigatiesysteem gebruikt met verbinding van de snelheidspuls, zal het systeem nauwkeuriger zijn dan zonder de snelheidspulsverbinding. Zorg dat u de snelheidspulsverbinding maakt om de nauwkeurigheid van de plaatsbepaling te verbeteren.

- De positie van het snelheidsdetectiecircuits varieert afhankelijk van het voertuigmodel. Win advies in bij uw officiële Pioneer-dealer of een vakkundige installateur.
- Bepaalde soorten voertuigen zenden geen snelheidssignalen uit als ze slechts een paar kilometer per uur rijden. In dat geval kan uw huidige locatie niet correct worden aangeduid als u zich in een verkeersopstopping of een parkeergarage bevindt.

Hoe werken GPS en de geschatte plaatsbepaling samen?

Om een zo groot mogelijke nauwkeurigheid te bereiken, vergelijkt het navigatiesysteem voortdurend de GPS-gegevens met uw geschatte positie, die berekend wordt op basis van de gegevens van de ingebouwde sensor. Als alleen de

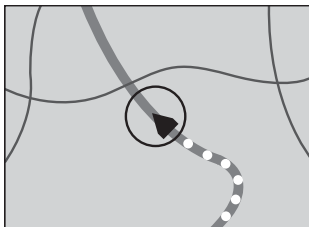
gegevens van de ingebouwde sensor gedurende een lange periode beschikbaar zijn, hopen de plaatsbepalingfouten zich op tot de geschatte positie onbetrouwbaar wordt. Daarom worden de GPS-signalen wanneer ze beschikbaar zijn in overeenstemming gebracht met de gegevens van de ingebouwde sensor en gebruikt voor de correctie ervan, zodat een grotere nauwkeurigheid wordt bereikt.

- Wanneer u in de winter gebruik maakt van sneeuwkettingen of het reservewiel heeft aangebracht, kunnen de fouten plotseling toenemen vanwege een verschil in de wieldiameter. Initialiseer de sensorstatus waardoor de nauwkeurigheid tot normale conditie kan terugkeren (pagina 122).

Justifiëring op de kaart

Zoals eerder vermeld is het plaatsbepalingssysteem dat door dit navigatiesysteem wordt gebruikt, gevoelig voor bepaalde fouten. De berekeningen ervan kunnen ertoe leiden dat u zich op een locatie op de kaart bevindt waar geen wegen zijn. In deze situatie weet het verwerkingssysteem echter wel dat voertuigen zich alleen op de weg bevinden en dus corrigeert het uw positie op de kaart door deze aan te passen aan de meest waarschijnlijke weg in de buurt. Dit noemen we justifiëring of aanpassen van de kaart aan de positie van het voertuig.

Met justifiëring op de kaart



Zonder justifiëring op de kaart



Wanneer er ernstige fouten optreden

Plaatsbepalingsfouten worden tot een minimum beperkt gehouden door GPS, geschatte plaatsbepaling en justifiëring op de kaart met elkaar te combineren. Het komt echter voor dat deze functies in bepaalde situaties niet naar behoren werken, waardoor de fouten kunnen toenemen.

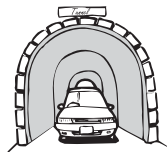
Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is

- Plaatsbepaling via GPS is uitgeschakeld als er geen signalen kunnen worden

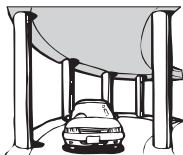
ontvangen van meer dan twee GPS-satellieten.

- Onder bepaalde rijomstandigheden kunnen de signalen van GPS-satellieten uw voertuig niet bereiken. In dit geval is het voor het systeem niet mogelijk gebruik te maken van plaatsbepaling via GPS.

In een tunnel of een parkeergarage



Onder bruggen of gelijksoortige structuren



In een smalle straat tussen hoge gebouwen



Wanneer u door dichte bebossing of onder hoge bomen rijdt



- Als er een auto- of mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van de GPS-antenne, kan de GPS-ontvangst tijdelijk worden onderbroken.
- Zorg dat er geen spuitlak of autowas op de GPS-antenne komt, omdat de ontvangst van GPS-signalen hierdoor geblokkeerd kan raken. Ook door sneeuw op de antenne kunnen de signalen minder goed doorkomen, dus houd de antenne schoon.

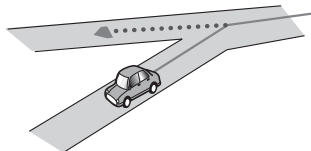
OPMERKING

Als er gedurende geruime tijd geen GPS-signaal wordt ontvangen, kan er een aanzienlijke afwijking ontstaan tussen de positie op de kaart en de werkelijke positie van uw voertuig, of wordt de plaatsbepaling niet bijgewerkt. Als de GPS-ontvangst in dergelijke gevallen weer hersteld is, wordt ook de nauwkeurigheid weer hersteld.

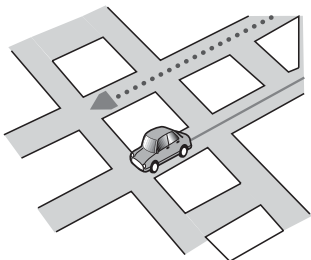
Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken

Om verschillende redenen, zoals de toestand van de weg waarover u rijdt en de ontvangstkwaliteit van het GPS-signaal, kan de feitelijke positie van uw voertuig afwijken van de positie die op de kaart wordt aangegeven.

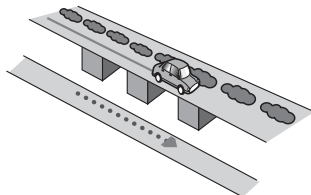
Als u een slappe bocht maakt.



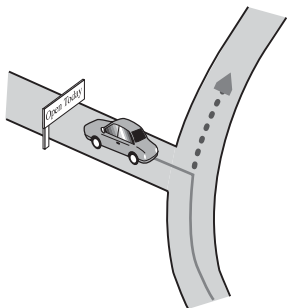
Bij een langdurig parallel lopende weg.



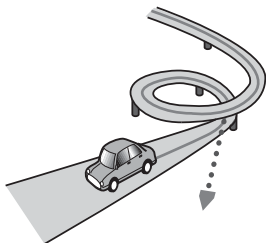
Als er een andere weg heel dicht bij is, zoals een verhoogde snelweg.



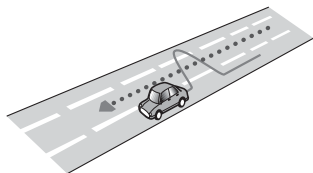
Bij een afslag naar een gloednieuwe weg die nog niet op de kaart staat.



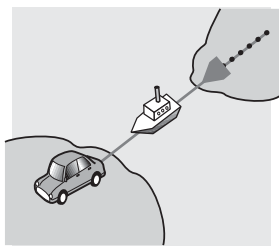
Bij een lus in de weg of spiraalvormige op- of afrit.



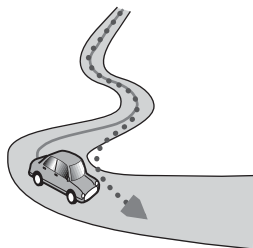
Als u zigzagt of vaak moet uitwijken.



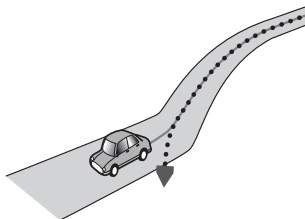
Bij een oversteek met een veerboot.



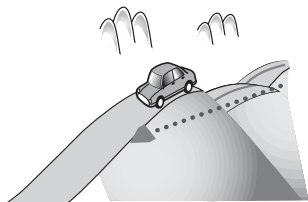
Als de weg meerdere haarspeldbochten heeft.



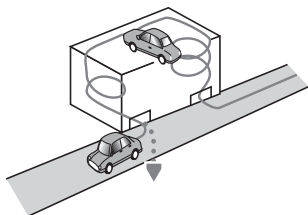
Als u op een lange rechte weg rijdt, of in een lange flauwe bocht.



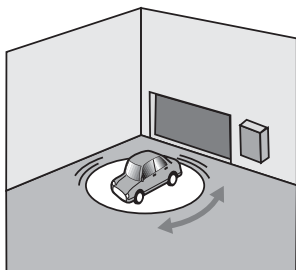
Bij een steile bergweg met veel hoogteverschillen.



Bij een parkeergarage of een soortgelijk gebouw met spiraalvormige in- en uitritten.



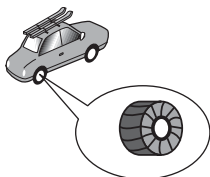
Bij een parkeergarage met een draaiplateau of een soortgelijk gebouw.



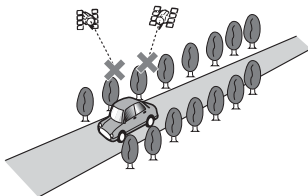
Als de wielen van uw voertuig vrij ronddraaien, zoals op een grindweg of in de sneeuw.



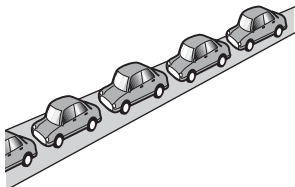
Als u sneeuwkettingen gebruikt of banden met een andere maat.



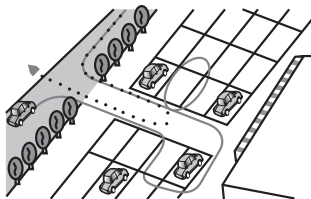
Als de GPS-signalen langdurig geblokkeerd worden door hoge bomen of andere hindernissen.



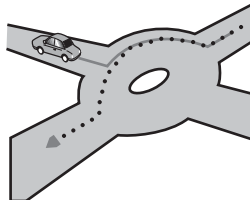
Als u geruime tijd alleen met horten en stoten of heel langzaam kunt rijden, zoals in een file.



Als u op de weg komt na een ingewikkelde route over een grote parkeerplaats.



Als u over een rotonde rijdt.



Als u onmiddellijk na het starten van de motor begint te rijden.

Informatie over de routebepaling

Regels voor de routekeuze

Het navigatiesysteem bepaalt een route naar uw bestemming door een aantal ingebouwde regels toe te passen op de kaartgegevens. Hieronder volgt enige achtergrondinformatie over de manier waarop het systeem een route bepaalt.

⚠ LET OP

Nadat een route is berekend, wordt automatisch de route en de stembegeleiding voor de route vastgelegd. Wat de informatie over verkeersregels voor bepaalde dagen of tijden betreft, wordt alleen informatie over verkeersregelingen meegenomen op het moment waarop de route werd berekend. Straten met eenrichtingsverkeer en afsluitingen van straten zijn wellicht niet in de berekening meegenomen. Als een straat bijvoorbeeld alleen 's morgens open is voor het verkeer en u later aankomt, zou het tegen de verkeersregels ingaan wanneer u de uitgestippelde route nam. Houd u bij het rijden aan de daadwerkelijk geldende verkeersregels. Het is mogelijk dat het systeem niet bekend is met bepaalde verkeersregels of -regelingen.

- De berekende route is een van de mogelijke routes naar uw bestemming die bepaald is door het navigatiesysteem terwijl rekening werd gehouden met het soort straten of de verkeersregelingen. Het is niet noodzakelijkerwijs de optimale route. (In sommige gevallen kunt u wellicht niet de straten instellen die u wilt nemen. Als u via een bepaalde straat wilt

- gaan, moet u die straat als tussenpunt instellen.)
- Als de bestemming te ver weg ligt, kan er niet altijd een route naar toe worden berekend. (Als u een route kiest die een grote afstand bestrijkt en door verschillende gebieden gaat, geef dan tussenpunten aan langs het traject.)
 - Tijdens de stembegeleiding worden er afslagen en kruisingen van de snelweg aangekondigd. Wanneer u echter kruisingen, afritten en andere begeleidingspunten passeert die elkaar snel opvolgen, worden enkele daarvan wellicht vertraagd of niet aangekondigd.
 - Onder bepaalde omstandigheden kan de begeleiding u van de snelweg af leiden en er dan weer op.
 - In sommige gevallen kan de uitgestippelde route in de tegenovergestelde richting leiden van uw huidige richting. Wanneer u in dergelijke gevallen de instructie ontvangt voor omdraaien, moet u ervoor zorgen dat u dit op een veilige wijze doet, in overeenstemming met de plaatselijk geldende verkeersregels.
 - Soms kan een route beginnen vanaf de overkant van de spoorrails of de andere oever van een rivier dan waar u zich bevindt. Is dit het geval, rijd dan gedurende enige tijd in de richting van uw bestemming en probeer dan de route opnieuw te laten berekenen.
 - Wanneer zich een verkeersopstopping voordoet, is het mogelijk dat er geen goede omleiding kan worden gevonden en kan het dus maar het beste zijn om gewoon net als iedereen door de verkeersopstopping te rijden.
 - In sommige gevallen kan de route-aanduiding op de kaart, waaronder het beginpunt, eventuele tussenpunten en de bestemming, niet volledig worden aangegeven.

- Het aantal afritten van een rotonde dat op het scherm wordt weergegeven kan afwijken van het daadwerkelijke aantal wegen.

Aanduiding van de gekozen route

- Na het bepalen van de route wordt deze in een heldere kleur op de kaart aangegeven.
- De directe omgeving van uw beginpunt en uw plaats van bestemming zal niet altijd verlicht worden aangegeven, evenmin als plaatsen waar het wegnnet bijzonder gecompliceerd is. Dan kan de route op de kaart dus wel eens lijken te stoppen of een hiaat vertonen, maar de stembegeleiding zal bij dat punt wel gewoon doorgaan.

Automatische herberekening van de route

- Wanneer u afwijkt van de uitgestippelde route, berekent het systeem de route opnieuw vanaf dat punt, zodat u de weg naar uw bestemming blijft volgen.
- In bepaalde omstandigheden werkt deze functie wellicht niet.

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.
 - Bestanden beschermd door auteursrechten kunnen niet worden afgespeeld.

USB-geheugenapparaat

- Raadpleeg Specificaties (pagina 157) voor details over de compatibiliteit van een USB-geheugenapparaten met dit product.
- 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.

Tabel voor mediacompatibiliteit

Algemeen

- Bestanden worden wellicht niet correct afgespeeld, afhankelijk van de omgeving waarin het bestand werd aangemaakt of de inhoud van het bestand.
- Dit product kan bestanden mogelijk niet goed afspelen afhankelijk van de applicatie waarmee de bestanden zijn gecodeerd.
- De juiste werking van dit product is afhankelijk van de applicatie waarmee de WMA-bestanden zijn gecodeerd.
- Afhankelijk van de versie van de Windows Media™ Player die gebruikt werd voor de codering van de WMA-bestanden, is het mogelijk dat de namen van de albums en andere tekstgegevens niet correct worden weergegeven.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldinggegevens zijn gecodeerd.
- 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 maximumaantal tekens dat kan worden weergegeven, verschilt afhankelijk van de breedte van de tekens en van het weergavegebied.
- De volgorde van de mapselectie en andere handelingen kan veranderd zijn,

afhankelijk van de codering of de schrijfssoftware.

- Maximale weergavetijd van een audiobestand in een USB-geheugenapparaat: 7,5 u (450 minuten)
- Dit product wijst mapnummers toe. De gebruiker kan geen mapnummers toewijzen.

USB-geheugenapparaat

CODEC-FORMAAT	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG2, MPEG4, WMV, FLV, MKV, JPEG
BESTANDSSYSTEEM	FAT16/32/NTFS
MAX. DIRECTORY	8
MAX. MAPnummer	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: Geen limiet
MAX. Bestandsnummer	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: Geen limiet

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	16 kHz tot 48 kHz
TRANSMISSIESNELHEID	CBR (8 kbps tot 320 kbps), VBR
ID3 TAG	v1,v1.1,v2.2,v2.3,v2.4

WMA-compatibiliteit

- Dit product is niet compatibel met: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

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

WAV-compatibiliteit

- De bemonsteringsfrequentie die op het display wordt aangegeven, kan zijn afgerond.

DECODEERFORMAAT	LPCM
SAMPLINGFREQUENTIE	16 kHz tot 48 kHz
KWANTISATIEBITSNELHEID	8 bit, 16 bit

AAC-compatibiliteit

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

SAMPLINGFREQUENTIE	11,025 kHz tot 48 kHz
TRANSMISSIESNELHEID	CBR (16 kbps tot 320 kbps)

FLAC-compatibiliteit

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

Compatibiliteit van audio- en videobestanden

- Afhankelijk van de bitsnelheid worden bestanden mogelijk niet afgespeeld.
- Alleen USB-geheugenapparaten kunnen VOB-bestanden afspelen.

.avi

Compatibele video-codec	MPEG4, H.264, H.263, Xvid
Maximale resolutie	1 920 x 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

.mp4

Compatibele video-codec	MPEG4, H.264, H.263
-------------------------	---------------------

Maximale resolutie	1 920 x 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

.3gp

Compatibele video-codec	MPEG4, H.264, H.263
Maximale resolutie	1 920 x 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

.mkv

Compatibele video-codec	MPEG4, H.264
Maximale resolutie	1 920 x 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

.mov

Compatibele video-codec	MPEG4, H.264, H.263
Maximale resolutie	1 920 x 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

.flv

Compatibele video-codec	H.264
Maximale resolutie	1 920 x 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

.f4v

Compatibele video-codec	H.264
Maximale resolutie	1 920 x 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

.asf

Compatibele video-codec	WMV/VC-1
Maximale resolutie	1 920 x 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

.wmv

Compatibele video-codec	WMV/VC-1
Maximale resolutie	1 920 x 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

.vob

Compatibele video-codec	MPEG2, H.264
Maximale resolutie	1 920 x 1 080

Maximale beeldsnelheid	30 fps
------------------------	--------

Bluetooth

Het merk *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

Wi-Fi® is een gedeponeerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.



Het Wi-Fi CERTIFIED™-logo is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.

USB Type-C®

USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

WMA/WMV

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 toestemming van Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2013 Xiph.Org

Foundation

Herdistributie en gebruik in bron- en binaire vorm, met of zonder modificatie, zijn toegestaan mits aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Bij herdistributie van de broncode moeten de bovenstaande copyrightinformatie, deze lijst van voorwaarden en de volgende disclaimer worden vermeld.
- Bij herdistributie in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightinformatie, deze lijst van voorwaarden en de volgende disclaimer worden vermeld in de documentatie en/of andere materialen die bij de verspreiding worden geleverd.
- Noch de naam van de Xiph.org Foundation noch de namen van de medewerkers mogen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming gebruikt worden voor goedkeuring of reclame van producten die afgeleid zijn van deze software.

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR DE COPYRIGHTHOUDERS GELEVERD IN DE HUIDIGE STAAT ("AS IS") EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDEN AFGEWEEZEN. IN GEEN GEVAL ZULLEN DE STICHTING OF DE MEDEWERKERS

AANSPRAKELIJKHEID AANVAARDEN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, EENMALIGE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE VERWERFING VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, DATA OF GEDERFDE WINST; OF ONDERBREKING VAN ZAKELIJKE ACTIVITEITEN), OP WELKE WIJZE DAN OOK VEROORZAAKT EN GEBASEERD OP WELKE THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID DAN OOK, HETZIJ UIT CONTRACT, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERSZINS), DIE OP ENIGE WIJZE VOORTKOMT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN GEÏNFORMEERD OVER DE MOGELIJKHEID VAN ZULKE SCHADE.

AAC

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

WebLink™ is een handelsmerk van Abalta Technologies, Inc.

Waze

Waze is een handelsmerk van Google LLC.

Google, Android, Google Play

Google, Android en Google Play zijn handelsmerken van Google LLC.

Android Auto

androidauto

Android Auto is een handelsmerk van Google LLC.

Gedetailleerde informatie over de aangesloten iPhone-apparaten

- 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.

iPhone en Lightning



Het gebruik van de Made for Apple-badge betekent dat een accessoire ontworpen is om specifiek te worden aangesloten op de producten van Apple die op de badge vermeld staan en gecertificeerd is door de ontwikkelaar om te voldoen aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen. Het gebruik van deze accessoire met een product van Apple kan de prestaties van de draadloze netwerkverbinding negatief beïnvloeden. iPhone en Lightning zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

App Store

App Store is een servicemerk van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

iOS

iOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en andere landen en wordt onder licentie gebruikt.

iTunes

iTunes is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Apple Music

Apple Music is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Apple CarPlay



Apple CarPlay is een handelsmerk van Apple Inc.

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 of iPod invloed kan hebben op de prestatie van de draadloze verbinding.

Siri

Werkt met Siri via de microfoon.

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.
- Smartphone-abonnement.
Opmerking: Als het 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.
- Verbinding met internet via 3G, EDGE, LTE (4G) of Wi-Fi-netwerk.
- Optionele Pioneer-adapterkabel voor de verbinding van een iPhone met dit product.

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 van het product beperkt tijdens het rijden; de beschikbare functies worden bepaald door de provider van de App.
- De beschikbaarheid van de functies 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 heeft u toegang tot andere applicaties dan de vermelde (afhankelijk van beperkingen tijdens het rijden), maar de mate waarin de inhoud kan worden gebruikt, wordt bepaald door de leverancier van de App.

IVONA Text-to-Speech



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.

Opmerking over openbronlicenties

Voor meer details over de openbronlicenties voor de functies van dit product brengt u een bezoek aan <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

Kaartgebied

Raadpleeg onze website voor details over het kaartgebied van dit product.

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 Specificaties (pagina 157).
- 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 breken, en door koele 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 meer dan 10 000 uur. Deze waarde kan minder zijn als het toestel bij hoge temperaturen wordt gebruikt.
- 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.

Specificaties

Algemeen

Nominale stroombron:

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

Aarding:

Negatieve accupool

Maximaal stroomverbruik:

10,0 A

Afmetingen (B × H × D):

Chassis D:

178 mm × 100 mm × 149,5 mm

Neus:

230 mm × 139 mm × 24 mm

Gewicht:

2,0 kg

NAND-flashgeheugen:

16 GB

Navigatie

GPS-ontvanger:

Systeem:

GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF
 SPS (standaard plaatsbepaling)
 Ontvangststelsel:
 Stelsel met 72 kanalen voor het ontvangen van meerdere kanalen
 Ontvangstfrequentie:
 1 575,42 MHz/1 602 MHz
 Gevoeligheid:
 -140 dBm (normaal)
 Update-frequentie van positie:
 Ongeveer 1 keer per seconde
 GPS-antenne:
 Antenne:
 Platte microstrip-antenne met 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

Scherms

Schermgrootte/beeldverhouding:
 9,0 inch breed/16:9 (effectief weergavegebied: 196,20 mm x 117,72 mm)
 Pixels:
 800 (breedte) x 480 (hoogte) x 3 (RGB)
 Weergavemethode:
 TFT actieve matrix
 Kleursysteem:
 Compatibel met PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
 Temperatuurbereik:
 -10 °C tot +60 °C

Geluid

Maximaal uitgangsvermogen:
 • 50 W x 4-kan./4 Ω
 • 50 W x 2-kan./4 Ω + 70 W x 1-kan./2 Ω (voor subwoofer)
 Doorlopende stroomuitgang:
 22 W x 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω LOAD, Beide kanaalgedreven)

Nominale impedantie
 4 Ω (4 Ω tot 8 Ω toegestaan)
 Preout-uitgangsniveau (max.): 4,0 V
 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: ±12 dB (2 dB/stap)
 <Standaardmodus>
 HPF:
 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, UIT
 Subwoofer/LPF:
 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, UIT
 Fase: Normaal/Tegengesteld
 Tijdsafstemming:
 0 tot 140 stappen (2,5 cm/stap)
 Basversterking:
 Opbrengst: +12 dB tot 0 dB (2 dB/stap)
 Luidsprekerniveau:
 +10 dB tot -24 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: Normaal/Tegengesteld
 HPF (Midden):
 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, UIT
 LPF (Midden):
 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, UIT
 HPF/LPF (Midden):
 Fase: Normaal/Tegengesteld
 Subwoofer:
 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, UIT
 Fase: Normaal/Tegengesteld
 Tijdsafstemming:
 0 tot 140 stappen (2,5 cm/stap)
 Basversterking:
 Opbrengst: +12 dB tot 0 dB (2 dB/stap)
 Luidsprekerniveau:
 +10 dB tot -24 dB (1 dB/stap)

USB

USB standaardspec:
 USB 1.1, USB 2.0 hoge snelheid
 Max. stroomsterkte: 1,5 A
 USB Klasse:
 MSC (Massaopslagklasse), iPod (AudioClass, HID-klasse)
 Bestandssysteem: FAT16, FAT32, NTFS

<USB audio>

MP3 decoderingsformaat:
 MPEG-1/Laag-1, MPEG-1/Laag-2, MPEG-1/Laag-3
 MPEG-2/Laag-1, MPEG-2/Laag-2, MPEG-2/Laag-3

MPEG-2.5/Laag-3
 WMA decodeerformaat:
 WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9 Lossless
 AAC decodeerformaat:
 MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
 FLAC signaalformaat:
 Ver. 1.3.0
 WAV signaalformaat:
 Lineair PCM

<USB afbeelding>
 JPEG decodeerformaat:
 JPEG

<USB video>
 H.264 video decodeerformaat:
 Base Line Profile, Main Profile, High Profile
 WMV videodecodeerformaat:
 VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
 MPEG4 videodecodeerformaat:
 Simple Profile, Advanced Simple Profile (behalve GMC)

Bluetooth

Versie:
 Bluetooth 4.1
 Uitgangsvermogen:
 +4 dBm Max. (vermogensklasse 2)
 Frequentieband:
 2 400 MHz tot 2 483,5 MHz

FM-tuner

Frequentiebereik:
 87,5 MHz tot 108 MHz
 Bruikbare gevoeligheid:
 12 dBf (1,1 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)
 Signaal-naar-ruisverhouding:
 72 dB (IEC-A netwerk)

MW-tuner

Frequentiebereik:
 531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)
 Bruikbare gevoeligheid:
 28 μ V (S/N: 20 dB)

Signaal-naar-ruisverhouding:
62 dB (IEC-A-netwerk)

LW-tuner

Frequentiebereik:

153 kHz tot 281 kHz

Bruikbare gevoeligheid:

30 μ V (S/N: 20 dB)

Signaal-naar-ruisverhouding:

62 dB (IEC-A-netwerk)

DAB-tuner

Frequentiebereik (Band III):

174,928 MHz tot 239,200 MHz (5A tot
13F)

Frequentiebereik (L Band):

1 452,960 MHz tot 1 490,624 MHz (LA tot
LW)

Bruikbare gevoeligheid:

-100 dBm

Signaal-naar-ruisverhouding: 85 dB

Wi-Fi

Frequentiekanaal:

1, 6, 11 kan (2,4 GHz)

149, 151, 155 kan. (5 GHz)

Beveiliging:

WPA 2 (persoonlijk)

Uitgangsvermogen:

+16 dBm Max (2,4 GHz)

+13 dBm Max (5 GHz)

OPMERKING

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

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

Bezoek www.pioneer-car.eu/nl/nl (of www.pioneer-car.eu/eur/)
om uw product te registreren.

Het product kan regelmatig worden bijgewerkt zodat u over de meest recente navigatiedata beschikt.
Bezoek de volgende website voor meer informatie:

<https://pioneer.naviextras.com>



pioneer.naviextras.com

PIONEER CORPORATION

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

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 (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404