

Pioneer

SPH-EVO950DAB

RDS AV-ONTVANGER

Bedieningshandleiding

Inhoudsopgave

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Pioneer-product.

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

Belangrijk

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

■ Voorzorgsmaatregelen	4
■ Onderdelen en bedieningsknoppen	9
■ Basisbediening	10
■ Bluetooth®	18
■ Wi-Fi®	28
■ CarAVAssist.....	34
■ Bron/applicatie	37
■ Digitale radio	40
■ Radio	44
■ USB	48
■ iPhone.....	55
■ Smartphone (Android™).....	59
■ WebLink™	61
■ Apple CarPlay.....	63
■ Android Auto™	67
■ Weather	72
■ AUX	74
■ Extern onderdeel	76
■ Informatie over voertuigapparatuur	77

■ Instellingen	80
Het instellingenschermbereik weergeven.....	80
Systeem-instellingen.....	80
Thema-instellingen.....	90
Audio-instellingen	92
Video-instellingen.....	97
Communicatie-instellingen	98
■ Favorietenmenu	100
■ Andere functies	101
■ Aanhangsel	103

Voorzorgsmaatregelen

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

Belangrijke veiligheidsinformatie

WAARSCHUWING

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

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

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

- wordt, waaronder airbags, de knoppen voor gevaarenverlichting, of (iii) het de mogelijkheid van de bestuurder belemmert om het voertuig veilig te besturen.
- Zorg dat u tijdens het besturen van uw voertuig te allen tijde uw veiligheidsgordel vastmaakt. Bij een eventuele aanrijding kunnen uw verwondingen aanzienlijk ernstiger zijn als u uw veiligheidsgordel niet goed heeft vastgemaakt.
 - Gebruik de hoofdtelefoon nooit tijdens het besturen van een voertuig.

Veilig rijden

WAARSCHUWING

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

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

Het gebruik van een beeldscherm dat aangesloten is op V OUT

De uitgang (**V OUT**) voor video is voor het aansluiten van een beeldscherm zodat passagiers achterin een video kunnen bekijken.

WAARSCHUWING

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

Voorkomen dat de accu leegloopt

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

WAARSCHUWING

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

Camerafunctie

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

WAARSCHUWING

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

LET OP

De achteruitkijkcamera kunt u gebruiken als een hulpmiddel om aanhangers in de gaten te houden of om achteruit te parkeren in een kleine parkeerplaats. Gebruik deze functie niet voor entertainmentdoeleinden.

Omgaan met de USB-aansluiting

LET OP

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

In geval van problemen

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

Bezoek onze website

Bezoek ons op de volgende website:

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

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

Over dit product

- Dit product functioneert niet goed in gebieden buiten Europa. De functie RDS (Radio Data System) functioneert uitsluiten in gebieden met FM-zenders die RDS-signalen uitzenden. De RDS-TMC service kan ook worden gebruik in het gebied waar een zender is die het RDS-TMC-signaal uitzendt.
- De Pioneer CarStereo-Pass is uitsluitend voor gebruik in Duitsland.

Het LCD-paneel en het scherm beschermen

- Stel het LCD-scherm niet bloot aan direct zonlicht wanneer dit product niet gebruikt wordt. Als gevolg van de hoge temperaturen kan dit leiden tot storing aan het LCD-scherm.
- Als u een mobiele telefoon gebruikt, moet u de antenne van deze telefoon uit de buurt houden van het LCD-scherm om te voorkomen dat het videobeeld wordt verstoord door vlekken, gekleurde strepen, enz.
- Raak het scherm voorzichtig en alleen met uw vingers aan om het LCD-scherm tegen beschadiging te beschermen.
- Op het scherm van het apparaat zit een barstbestendige folie. Deze folie kan niet worden verwijderd of vervangen door een andere folie. Aan de rand van de folie kan lijm aanwezig zijn. Dit heeft geen invloed op de bruikbaarheid van het apparaat.

Opmerkingen over het interne geheugen

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

Over deze handleiding

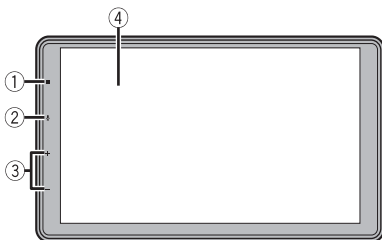
- In deze handleiding worden afbeeldingen van echte schermweergaven getoond om de werking van dit product u te leggen. Afhankelijk van het model dat u gebruikt kunnen de afbeeldingen echter afwijken van de werkelijke beeldschermweergave.

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.
	Hiermee wordt u gevraagd in de richting van de pijl op het aanraakscherm te vegen.
	Hiermee wordt u gevraagd in de richting van de pijl op het aanraakscherm te slepen.

Onderdelen en bedieningsknoppen

Hoofdapparaat



①		Tik hierop om het startmenuscherm 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. OPMERKING Wanneer het startmenuscherm wordt weergegeven, tikt u hierop om het voordien gebruikte AV-bronscherm weer te geven.
②		Tik hierop om de spraakherkenning te activeren, zoals Siri wanneer de iPhone op het apparaat is aangesloten via Bluetooth of USB. Tik hierop en houd aangetikt om het scherm voor zoeken naar mobiel apparaat of het keuzescherm weer te geven.
③		Volume
④	LCD-scherm	

Basisbediening

Het apparaat starten

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

Het scherm [Taal program. kiezen] verschijnt.

OPMERKING

Vanaf de tweede keer zal het weergegeven scherm verschillen, afhankelijk van de voorgaande omstandigheden.

- 2 **Selecteer de taal.**

- 3 **Tik op .**

Het scherm [Instellingen luidsprekermodus] verschijnt.

- 4 **Selecteer de luidsprekermodus.**

[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] om de DAB elektrische antenne (pagina 42) te gebruiken.**

Het scherm met de juridische disclaimer verschijnt als eerste.

- 7 **Tik op [OK].**

Het startmenuschermscherm 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 102).

Van luidsprekerstand veranderen

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

1 Zet de standaardinstelling terug (pagina 102).

Gebruik van het aanraakpaneel

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

OPMERKING

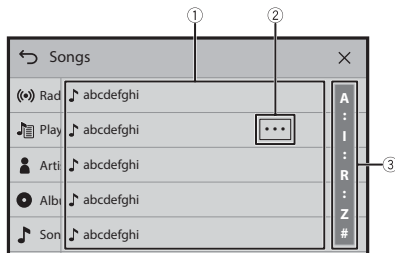
Raak het scherm voorzichtig alleen met uw vingers aan om het LCD-scherm tegen beschadiging te beschermen.

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.
Versleep de lijst om verborgen items in beeld te brengen.

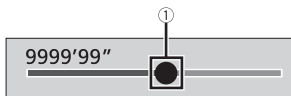
② Verschijnt als niet alle tekst wordt weergegeven in het weergavegebied.
Als u de toets aantikt, wordt de rest verschoven en weergegeven.

OPMERKING

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

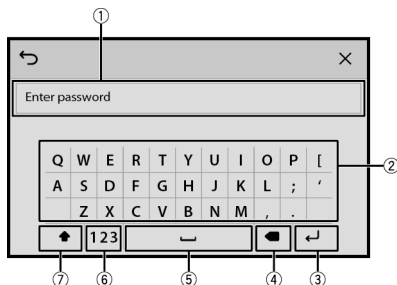
③	Verschijnt als de items niet op een enkele pagina kunnen worden weergegeven. Versleep de schuifbalk of de initiële zoekbalk om verborgen items in beeld te brengen.
---	--

Gebruik van de tijdbalk



①	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.
---	--

Gebruik van het toetsenbord op het scherm



①	Toont de tekens die zijn ingevoerd.
②	Voert de tekens in het tekstvak in.
③	Bevestigt de invoer en gaat door naar de volgende stap.
④	Verwijdert de ingevoerde tekst links van de cursor letter voor letter.
⑤	Voert een spatie in.

⑥	Hiermee schakelt u tussen letters en cijfers/symbolen.
⑦	Schakelt tussen hoofdletters en kleine letters.

Startmenuscherm



①	 Widget (pagina 16) Tik hierop om de geselecteerde bron/applicatie te zien.  De widget aanpassen (pagina 16) Tik op  wanneer u klaar bent met aanpassen.
②	 Gebied met favoriete bronnen/applicaties Tik hierop om de geselecteerde bron/applicatie te zien.  Het startmenuscherm aanpassen (pagina 14) De volgende items kunnen worden aangepast. • De lay-out van het startmenuscherm wijzigen (pagina 14) • De pictogrammen in het gebied met favoriete bronnen/applicaties herschikken (pagina 14) • De weergegeven pictogrammen in het gebied met favoriete bronnen/applicaties herschikken (pagina 14) Tik op  wanneer u klaar bent met aanpassen.
	Melding (pagina 16)
	Bron/applicatie (pagina 37)
	Favoriete radiozenders (pagina 14)

Het startmenuscherm aanpassen

OPMERKINGEN

- U kunt de lay-out van de widgets en favoriete pictogrammen op het startmenuscherm synchroniseren tussen het mobiele apparaat en het apparaat dat is verbonden via Bluetooth. U moet CarAVAssist op het apparaat installeren om deze functie (pagina 34) te kunnen gebruiken.
- Deze functie kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en het voertuig op de handrem zet.
- Het pictogram [Apple CarPlay] en het pictogram [Android Auto] kunnen niet worden verwijderd uit het gebied met favoriete bronnen/applicaties.

► De lay-out van het startmenuscherm wijzigen

- 1 Tik op het gebied met favoriete bronnen/applicaties en houd dit aangetikt.
- 2 Tik op .
- 3 Selecteer [Lower Dock Area] of [Upper Dock Area].

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

- 1 Tik op het gebied met favoriete bronnen/applicaties en houd dit aangetikt.
- 2 Sleep het pictogram naar de gewenste positie.
Tik op  wanneer u klaar bent met herschikken.

► De weergegeven pictogrammen in het gebied met favoriete bronnen/applicaties herschikken

- 1 Tik op het gebied met favoriete bronnen/applicaties en houd dit aangetikt.
Het gebied met de lijst van bronnen/applicaties verschijnt op het scherm.
- 2 Als het gebied met favoriete bronnen/applicaties vol is, moet u het pictogram dat niet langer in het gebied met favoriete bronnen/applicaties moet staan naar het gebied met de lijst van bronnen/applicaties slepen.
- 3 Sleep het pictogram naar de gewenste plaats in het gebied met favoriete bronnen/applicaties.
Tik op  wanneer u klaar bent met herschikken.

Favoriete radiozenders

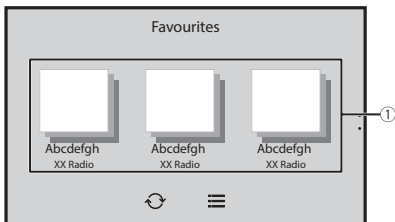
Als u uw favoriete radiozenders registreert, kunt u snel naar de geregistreerde radiozenders gaan.

Voor meer informatie over het registreren van de radiozenders raadpleegt u Uw favoriete radiozenders registreren (pagina 45).

Het scherm met favoriete radiozenders weergeven

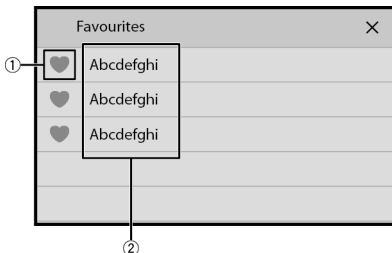
- 1 Tik op  en veeg vervolgens omhoog op het scherm.
Veeg omlaag op het scherm wanneer u klaar bent.

Scherf met favoriete radiozenders



①	Favoriete radiozenders Tik hierop om wijzigingen aan te brengen aan de geselecteerde radiozender.
	Lijst met favoriete radiozenders Tik hierop om de favoriete radiozender te selecteren in het lijstscherf (pagina 15).
	Hiermee wordt de lijst met favoriete radiozenders bijgewerkt. De volgende 3 zenders in de lijst met favorieten worden weergegeven. OPMERKING Deze functie is alleen beschikbaar wanneer er meer dan 4 favoriete radiozenders in de lijst staan.

Lijstscherf



①	Hiermee voegt u een favoriet toe/verwijdert u een favoriet.
---	---

②

Beschikbare radiozenders

Tik hierop om af te stemmen op de geselecteerde radiozender.

Melding

Hier worden de meldingen van de verbonden iPhone of smartphone (Android) weergegeven die in CarAVAssist is geregistreerd.

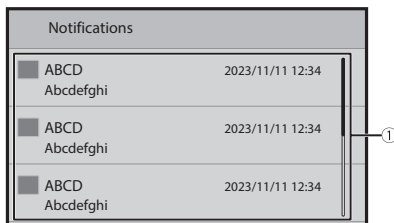
OPMERKING

Om deze functie te activeren, brengt u een Bluetooth-verbinding tot stand tussen dit product en een iPhone of een smartphone waarop CarAVAssist is geïnstalleerd (pagina 34). Voor iPhone wordt de verbinding tot stand gebracht met Bluetooth Low Energy. Voor meer informatie over de verbinding via Bluetooth raadpleegt u Bluetooth-verbinding (pagina 18).

Het meldingsscherm weergeven

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar rechts op het scherm.

Veeg naar links op het scherm wanneer u klaar bent.



①

Ontvangen meldingen

Tik op een melding om de details ervan te bekijken.

Widget

Met widgets kunt u de informatie over uw favoriete bronnen en applicaties bekijken op het startmenuscherm en snelkoppelingen gebruiken.

De widget 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 het gebied met widgets en houd het aangetikt.

3 Tik op de widget die u wilt aanpassen.

Tik op  wanneer u klaar bent met aanpassen.



①	Gebied met widgets Om de widgets te herschikken, sleept u ze naar de gewenste locatie. Om een widget te verwijderen, sleept u de widget naar ②.
②	Beschikbare lijsten met bronnen/applicaties voor de widgets Veeg naar links/rechts om te bladeren tussen de lijsten met widgets.
	Hiermee past u het formaat van de widgets aan Tik op een hoek van de geselecteerde widget en sleep hem om het formaat aan te passen. TIP U kunt maximaal vier widgets in het gebied met widgets plaatsen als u het formaat ervan aanpast. OPMERKING Het formaat kan alleen worden aangepast voor widgets waarbij een aanpassingssleutel wordt weergegeven.

► De widgets wisselen

1 Tik op .

2 Tik op het gebied met widgets en houd het aangetikt.

3 Sleep ongewenste widgets voor bronnen/applicaties naar het gebied met de lijst van bronnen/applicaties.

In het gebied met widgets kunnen maximaal vier widgets worden gezet.

4 Sleep de gewenste bron/applicatie naar het gebied met widgets.

Tik op  wanneer u klaar bent met wisselen.

OPMERKING

Sommige widgets kunnen niet samen in het gebied met widgets worden geplaatst. Bepaalde widgetfuncties kunnen ook beperkt zijn door de combinatie van widgets.

Bluetooth®

Bluetooth-verbinding

- 1** Schakel de Bluetooth-functie op het apparaat in.
- 2** Geef de lijst met verbonden Bluetooth-apparaten weer op het apparaat.
- 3** Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 4** Tik op  en vervolgens op .
- 5** Tik op [Verbinding].
- 6** Tik op .
Het toestel begint naar beschikbare apparaten te zoeken en toont ze dan in de apparaatlijst.
- 7** Tik op  in de lijst.

TIP

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

- 8** Tik op [Ja] om het apparaat te koppelen.
- 9** Voer de koppeling uit door het apparaat te bedienen.
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 reeds vijf apparaten gekoppeld zijn, verschijnt een bericht om te bevestigen of het geregistreerde apparaat moet worden verwijderd. Tik op [Akkoord] als u het apparaat wilt verwijderen. Als u een ander apparaat wilt verwijderen, tikt u op [Ga naar Apparaatlijst] en verwijdert u de apparaten handmatig op het selectiescherm van het mobiele apparaat.
- Als uw apparaat SSP (Beveiligde Enkele Koppeling) ondersteunt, verschijnt een getal van zes cijfers op het scherm van dit product. Zorg dat het getal van zes cijfers overeenstemt met het getal dat wordt weergegeven op het mobiele apparaat voordat u op [Ja] tikt om het apparaat te koppelen.
- Als u een niet aangesloten mobiele telefoon probeert aan te sluiten terwijl al twee mobiele telefoons zijn aangesloten, dan wordt de eerste van de twee aangesloten telefoons afgekoppeld en in plaats daarvan de niet aangesloten telefoon aangesloten.

TIPS

- De Bluetooth-verbinding kan ook worden gemaakt door dit product te detecteren vanaf het Bluetooth-apparaat. Controleer vóór de registratie of [Zichtbaarheid] in het [Bluetooth-instellingen]-

- menu is ingesteld op [Aan] (pagina 19). Raadpleeg de bedieningsinstructies die bij het Bluetooth-apparaat zijn geleverd, voor instructies over het bedienen van het Bluetooth-apparaat.
- Aan dit product kunnen twee mobiele telefoons tegelijkertijd worden aangesloten (pagina 20).

Bluetooth-instellingen

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Bluetooth-instellingen].



LET OP

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

Menu-item	Beschrijving
[Automatisch Verbinden] [Aan] [Uit]	Selecteer [Aan] om automatisch verbinding te maken met het laatste verbonden Bluetooth-apparaat wanneer de handsfree telefoonfunctie wordt gebruikt. OPMERKING Als vorige keer twee Bluetooth-apparaten waren gekoppeld, dan worden de twee apparaten automatisch gekoppeld in de volgorde dat ze in de lijst met apparaten geregistreerd staan.
[Zichtbaarheid] [Aan] [Uit]	Selecteer [Aan] om dit product zichtbaar te maken op het andere apparaat.
[PIN Code Ingeven]	Wijzig de PIN-code voor Bluetooth-verbinding. De standaard PIN-code is "0000". 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.
[Instellingen geluidskwaliteit] [Kwaliteit] [Verbinding]	Selecteer [Kwaliteit] om voorrang te geven aan de Bluetooth-geluidskwaliteit. Selecteer [Verbinding] om voorrang te geven aan de Bluetooth-verbinding.

Van gekoppeld Bluetooth-apparaat wisselen

Nadat de Bluetooth-apparaten geregistreerd en gekoppeld zijn kunt u tussen de apparaten wisselen met behulp van de wisseltoets voor apparaten in de telefoonfunctie en sommige audiobronnen.

- U kunt maximaal vijf Bluetooth-apparaten voor dit product registreren (pagina 18).
- U kunt een van de geregistreerde apparaten aan dit product koppelen. In de gevallen waar het geregistreerde apparaat over een telefoonfunctie beschikt, kunnen maximaal twee apparaten gekoppeld zijn tijdens het gebruik van de telefoonfunctie. Als twee van de vijf geregistreerde apparaten al gekoppeld zijn, kunt u het derde apparaat koppelen om uitsluitend de audiofunctie te gebruiken van de schakeltoets voor apparaten op het scherm met geluidsbronnen.
- Het pictogram voor de mobiele telefoon die momenteel in gebruik is, wordt weergegeven op het scherm van het telefoonmenu. Als u twee mobiele telefoons gelijktijdig aan dit product koppelt, dan kunt u via de schakeltoets voor apparaten wisselen tussen de twee mobiele telefoons. De inhoud van het telefoonmenu wordt voor elke gekoppelde mobiele telefoon in het geheugen opgeslagen (pagina 20).
- De schakeltoets voor apparaten verschijnt voor sommige geluidsbronnen. De geluidsbron kan automatisch naar een andere bron overschakelen afhankelijk van het geselecteerde apparaat.

Handsfree telefoneren

Om deze functie te gebruiken, moet u uw mobiele telefoon vooraf met dit product verbinden via Bluetooth (pagina 18).

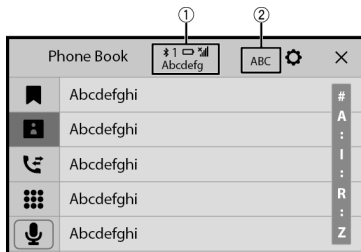


LET OP

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

Zelf telefoneren

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op [Phone].
Het telefoonmenuscherm verschijnt.
- 3 Tik op een van de oproep pictogrammen op het telefoonmenuscherm.



①

De volgende items worden weergegeven.

- Naam van de huidige mobiele telefoon
- Lijstnummer van de huidige mobiele telefoon
- Ontvangststatus van de huidige mobiele telefoon
- Batterijstatus van de huidige mobiele telefoon

TIP

Als u twee mobiele telefoons gelijktijdig aan dit product koppelt, dan kunt u via de schakeltoets voor apparaten wisselen tussen de twee mobiele telefoons.

OPMERKING

Wanneer u de verbonden mobiele telefoon wisselt, veranderen ook de volgende items:

- Widgets op het startmenuscherm
- Favoriete pictogrammen op het startmenuscherm
- Meldingsinstellingen
- [Achtergrond]-instellingen voor het startmenuscherm en het AV-bedieningsscherm

Raadpleeg voor meer informatie CarAVAssist (pagina 34).

②

Verandert de zoektaal naar Engels of de taal van het systeem.**OPMERKING**

Het verschijnt mogelijk niet, afhankelijk van de instelling van de systeemtaal.

**De lijst met voorkeurnummers gebruiken (pagina 22)**

	Het gebruik van het telefoonboek Selecteer een contactpersoon in het telefoonboek. Tik in de lijst op de gewenste naam en selecteer vervolgens het telefoonnummer. TIPS • De contactpersonen in uw telefoon worden automatisch naar dit product overgezet. • Werk het telefoonboek handmatig bij. OPMERKINGEN • [Zichtbaarheid] van het [Bluetooth-instellingen]-scherm dient aan te zijn (pagina 19). • Als met de functie voor automatisch verbinden van het Bluetooth-apparaat twee mobiele telefoons met dit product worden verbonden, dan wordt het telefoonboek van de eerste telefoon weergegeven.
	Het gebruik van de belhistorie Breng een telefoongesprek tot stand vanuit de lijst met ontvangen oproepen , gekozen oproepen  of gemiste oproepen .
	Een telefoonnummer rechtstreeks invoeren Tik op de nummertoeets om het telefoonnummer in te voeren en tik op  om te bellen.

► Het gesprek beëindigen

- 1 Tik op .

De lijst met voorkeurnummers gebruiken

► Een telefoonnummer registreren

U kunt voor elk apparaat eenvoudig maximaal zes voorkeurnummers instellen.

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

► Opbellen vanuit de lijst met voorkeurnummers

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

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

► Een telefoonnummer verwijderen

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op [Phone].
- 3 Tik op .
- 4 Tik op .
- 5 Tik op [Ja].

Een oproep ontvangen

- 1 Tik op  om de oproep te beantwoorden.
Tik op  om het gesprek te beëindigen.

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.

OPMERKING

Wanneer twee telefoons gelijktijdig zijn gekoppeld en op de tweede telefoon komt een inkomende oproep binnen terwijl u via de eerste telefoon aan het telefoneren bent, dan wordt het bevestigingsscherm voor het gekozen nummer van de tweede telefoon weergegeven.

Stemherkenningsfunctie (voor iPhone)

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

OPMERKING

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

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op [Phone].
- 3 Tik op .

De stemherkenningsfunctie wordt gestart en het bijbehorende scherm verschijnt.

TIPS

- U kunt de spraakherkenningsfunctie ook starten door op de -toets te tikken.
- Als twee mobiele telefoons automatisch met dit product worden verbonden via de functie voor automatisch verbinden met het Bluetooth-apparaat, wordt de stemherkenningsfunctie (Siri Eyes Free Mode) ingesteld op de eerste telefoon.

- Als u de stemherkenningsfunctie (Siri Eyes Free Mode) op een andere gekoppelde iPhone wordt gebruikt, tik dan op  met genummerd op de andere iPhone. De iPhone waartoe u wilt overschakelen wordt als het huidige apparaat ingesteld.

Telefoon-instellingen

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Bluetooth-instellingen].

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

De privémodus instellen

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

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

OPMERKINGEN

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

Het gespreksvolume voor uw gesprekspartner aanpassen

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

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

Opmerkingen voor handsfree telefoneren

► Algemene opmerkingen

- Er kan niet gegarandeerd worden dat er een verbinding tot stand kan worden gebracht met alle mobiele telefoons met Bluetooth-technologie.
- De gezichtslin 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.

► Telefoon gesprekken 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 er voor hetzelfde telefoonnummer meerdere namen zijn geregistreerd, worden de namen weergegeven in dezelfde volgorde als in het telefoonboek.

► De geschiedenis van ontvangen oproepen en gebelde nummers

- U kunt geen onbekende gebruiker (geen telefoonnummer) bellen via de geschiedenis van ontvangen oproepen.
- 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 18).

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  en veeg vervolgens naar links op het scherm.

2 Tik op  en vervolgens op .

Het scherm met de systeeminstellingen wordt weergegeven.

3 Tik op [AV bronnen instellingen].

4 Controleer of [Bluetooth Audio] is ingeschakeld.

5 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.

Het bron-/applicatiescherm verschijnt.

6 Tik op [Bluetooth Audio].

Het Bluetooth-audioweergavescherm verschijnt.



①	Tracknummerindicator
	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
	Bestanden vooruit of achteruit overslaan.
	Stelt een bereik voor herhaalde weergave in.
	Wisselt tussen de willekeurige en de normale volgorde voor het afspelen van bestanden.
	Selecteert een af te spelen bestand of map in de lijst. OPMERKING Deze functie is alleen beschikbaar als het Bluetooth-apparaat AVRCP versie 1.4 of hoger heeft.
	Schakelt tussen de Bluetooth-apparaten wanneer apparaten aan dit product gekoppeld zijn via Bluetooth (pagina 20).

Wi-Fi®

Door dit apparaat te verbinden met een Wi-Fi-netwerk, kunt u via de draadloze verbinding weersinformatie op het apparaat weergeven en Apple CarPlay of Android Auto gebruiken.

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

- Apple CarPlay (pagina 63)
- Android Auto (pagina 68)

Wi-Fi-verbinding

De volgende procedure beschrijft hoe u handmatig verbinding maakt met een Wi-Fi-netwerk.

- 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 selecteren] en vervolgens op [Hotspot].
- 5 Tik op [Wi-Fi-instellingen: Hotspot].
- 6 Tik op [Instelling hotspot].
- 7 Tik op .
De beschikbare Wi-Fi-netwerken verschijnen in de lijst.
- 8 Tik op een van de in de lijst vermelde Wi-Fi-netwerken.
Indien een wachtwoord is vereist, verschijnt het scherm waarop u dat kunt invoeren.
- 9 Geef het netwerk wachtwoord in en tik vervolgens op [Verbinding].



Belangrijk

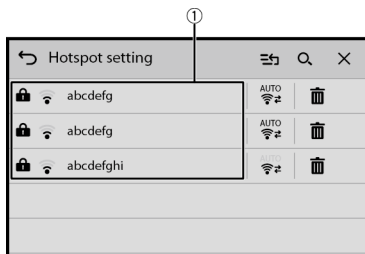
Wanneer u dit apparaat voor het eerst via Wi-Fi met het internet verbindt, worden de gebruiksvoorwaarden en het privacybeleid van de internetcommunicatiedienst weergegeven. Om de internetdienst te kunnen gebruiken, moet u het beleid accepteren. Als u dat niet doet, zijn de meeste applicaties waarvoor het internet wordt gebruikt, niet beschikbaar. U kunt op elk moment kiezen of u het beleid accepteert of uw toestemming intrekt in [Gebruiksvoorwaarden / Privacy] (pagina 90).

Het Wi-Fi-toegangspunt instellen

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.

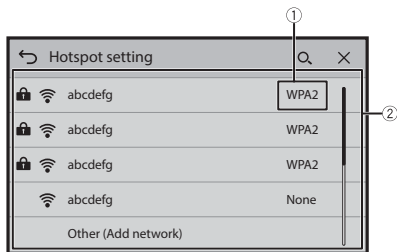
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Wi-Fi-instellingen: Hotspot].
- 4 Tik op [Instelling hotspot].

Scherm voor instellen van toegangspunt



①	Beschikbare netwerk-SSID's Tik hierop om verbinding te maken met het geselecteerde netwerk.
	Status automatische verbinding Tik hierop om automatisch of handmatig te wisselen tussen netwerken.
	Prioriteit netwerkverbinding Sleep het netwerk naar boven om de verbinding ermee voorrang te geven door op  te tikken.
	Hiermee zoekt u naar bestaande netwerken. Tik hierop om naar Scherm voor toevoegen van toegangspunten (pagina 30) te gaan.
	Hiermee verwijdert u de netwerken.

Scherm voor toevoegen van toegangspunten



①	Wi-Fi-netwerktipe
②	Hiermee maakt u verbinding met het Wi-Fi-netwerk. Tik hierop om het gewenste netwerk te selecteren en geef vervolgens, indien nodig, het wachtwoord in. TIP Als u verbinding wilt maken met een netwerk dat niet op het scherm staat, tikt u op [Overige (Netwerk toevoegen)] en geeft u de gewenste informatie in.
	Hiermee zoekt u opnieuw naar bestaande netwerken.

Wi-Fi-instellingen

- 1 Tik op en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op en vervolgens op .
- 3 Tik op [Wi-Fi-instellingen: Hotspot].

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/applicatie.

Menu-item	Beschrijving
[Instelling hotspot]	Stel het Wi-Fi-toegangspunt in (pagina 28).
[MAC-adres]	Toont het MAC-adres.
[IP-adres]	Toont het IP-adres.

Toegangspunt via Wi-Fi

Dit apparaat kan een toegangspunt van het netwerk van het infrastructuurtype zijn. Gebruik dit apparaat als een toegangspunt om Apple CarPlay of Android Auto via het Wi-Fi-netwerk te gebruiken.

Instellingen toegangspunt

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Wi-Fi-instellingen: Smartphone].

Menu-item	Beschrijving
[Apparaatgegevens]	Hier vindt u informatie over het netwerk van het infrastructuurtype van dit apparaat.
[Wachtwoord]	Hier vindt u het wachtwoord van het netwerk van het infrastructuurtype.
[Wachtwoord opnieuw instellen]	Tik op [OK] om het wachtwoord van het netwerk van het infrastructuurtype te resetten.

Radio-internettoegang gebruiken

Met behulp van de CarAVAssist-app en draadloze gegevens van uw verbonden mobiele apparaat kunt u de weerfunctie gebruiken, waarvoor verbinding met het internet nodig is.

- Compatibele Pioneer-ontvanger, mobiel apparaat compatibel met CarAVAssist-app en abonnement voor draadloze diensten vereist.
- **OPMERKING:** deze functie gebruikt gegevens van het mobiele apparaat dat u met dit toestel verbindt. Het gegevensgebruik hangt af van de functies die op dit toestel worden gebruikt.

OPMERKING

Het is mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is op uw smartphone of OS-versie.

Startprocedure

OPMERKINGEN

- U moet CarAVAssist op uw apparaat installeren om deze functie (pagina 34) te kunnen gebruiken.
- Voor meer informatie over de werking van CarAVAssist in de volgende stappen raadpleegt u "Help" in de CarAVAssist-applicatie.

- 1 Schakel de Wi-Fi- en Bluetooth-functies op uw iPhone of smartphone in.

- 2 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 3 Tik op  en vervolgens op .
- 4 Tik op [Wi-Fi selecteren] en vervolgens op [Smartphone].
- 5 Tik op [Verbinding].
- 6 Tik op .
Het toestel begint naar beschikbare apparaten te zoeken en toont ze dan in de apparaatlijst.
- 7 Tik op  in de lijst.
Op het scherm verschijnt een bericht dat de verbinding bevestigt.
- 8 Tik op [Ja] in het pop-upbericht.
Het scherm voor de overdrachtsmodus verschijnt.
- 9 Open CarAVAssist op de verbonden iPhone of smartphone en voeg dit product toe bovenin het menuscherm van de applicatie.
- 10 Activeer de instelling [Radio-internettoegang] in de applicatie.
- 11 Volg het bericht dat op de verbonden iPhone of smartphone wordt weergegeven om een Wi-Fi-verbinding te maken met dit toestel.
De Radio-internettoegang-verbinding wordt tot stand gebracht.

OPMERKING

Indien de Radio-internettoegang-verbinding niet tot stand kan worden gebracht, probeert u het volgende:

- Activeer de Wi-Fi-instelling op uw mobiele apparaat.
- Deactiveer de Wi-Fi-verbinding via tethering op uw mobiele apparaat.
- Controleer of [Wi-Fi selecteren] is ingesteld op [Smartphone] (pagina 98).
- Bij Android OS 10 zet u de Wi-Fi-functie op de smartphone uit en vervolgens terug aan indien het netwerk wachtwoord in de infrastructuurmodus is gereset in de instelling [Wachtwoord opnieuw instellen] na de vorige verbinding (pagina 31).

TIPS

- De tweede en volgende Radio-internettoegang-verbindingen worden automatisch tot stand gebracht indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - Bij een Android-apparaat is de verbinding tussen dit product en de CarAVAssist-app tot stand gebracht.
 - Bij iPhone wordt de Bluetooth Low Energy-verbinding tussen dit product en iPhone tot stand gebracht.
- Android Auto en Radio-internettoegang kunnen tegelijkertijd worden gebruikt. Als de verbinding met Android Auto niet tot stand is gebracht, zet u de CarAVAssist-app naar de achtergrond. Tik vervolgens op het Android Auto-pictogram op het Startmenuscherm (pagina 13) of tik op de naam van het apparaat in de lijst met mobiele apparaten (pagina 98) om verbinding te maken met Android Auto.
- Als de iPhone-verbinding niet tot stand wordt gebracht, is de Bluetooth Low Energy-registratie mogelijk niet gelukt. Verwijder in dat geval de informatie over het apparaat die via Bluetooth Low

Energy is geregistreerd in de Bluetooth-instelling op uw iPhone, en probeer uw iPhone opnieuw te registreren in de CarAVAssist-app.

CarAVAssist

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

Voor u begint

WAARSCHUWING

Bedien de applicatie niet wanneer u aan het verkeer deelneemt. Zorg dat u niet meer aan het verkeer deelneemt en uw auto veilig parkeert voordat u de bedieningselementen van de applicatie gebruikt.

Voor iPhone-gebruikers

Deze functie is compatibel met iOS 12.0 of recenter.
U kunt CarAVAssist downloaden via de App Store.



Voor gebruikers van een smartphone (Android)

Deze functie is compatibel met apparaten waarop Android OS 6.0 of recenter is geïnstalleerd.
U kunt CarAVAssist downloaden via Google Play.



Wat zijn de functies van de applicatie?

Het gebruik van het apparaat bevorderen

U kunt de interface van het apparaat wijzigen via uw iPhone/smartphone (Android).

Voorbeelden

- Het startmenuscherm en de widget aanpassen
- De achtergrondafbeelding aanpassen

- Meldingen op uw smartphone (Android) organiseren en weergeven op het apparaat
 - De nieuwste firmware downloaden
- Raadpleeg "Help" in de CarAVAssist-applicatie voor meer informatie.

De gegevens overdragen

- 1 Verbind uw iPhone of smartphone waarop CarAVAssist is geïnstalleerd met dit product via Bluetooth (pagina 18).
- 2 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 3 Tik op .
- 4 Open CarAVAssist op de verbonden iPhone of smartphone en tik vervolgens op de verbindingstoets in het hoofdmenuscherf van de applicatie.
- 5 Tik op een van de overdrachtsmodi.

	iPhone/smartphone naar hoofdapparaat
	Hoofdapparaat naar iPhone/smartphone

De firmware draadloos bijwerken



LET OP

- Schakel dit product of uw iPhone/smartphone nooit uit terwijl de firmware wordt bijgewerkt.
- 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.

- 1 Download de firmware-updatebestanden naar uw iPhone of smartphone via CarAVAssist.
 - 2 Verbind uw iPhone of smartphone waarop CarAVAssist is geïnstalleerd met dit apparaat via het Wi-Fi-netwerk (pagina 28).
 - 3 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
 - 4 Tik op  en vervolgens op .
 - 5 Tik op [Systeeminformatie].
 - 6 Tik op [Firmware Update].
 - 7 Tik op [CarAVAssist].
- Volg de instructies op het scherm om het bijwerken van de firmware te voltooien.

OPMERKINGEN

- Dit product wordt automatisch gereset nadat de firmware goed is geüpdatet.
- Als op het scherm een foutmelding verschijnt, tik dan op het scherm en voer bovenstaande stappen opnieuw uit.

Bron/applicatie

Ondersteunde bron en applicatie

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

- Digitale radio (pagina 40)
- Radio (pagina 44)
- USB (pagina 48)

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

- Bluetooth-audio (pagina 26)
- Wi-Fi audio (iPhone (pagina 55) of smartphone (Android) (pagina 59))
- AUX (pagina 74)
- Weather (pagina 72)
- Cameraweergave (pagina 76)
- Car Features (pagina 77)

Het scherm met de lijst met bronnen/applicaties weergeven

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
Het bron-/applicatiescherm verschijnt.



①	Bronnenlijst Tik hierop om de geselecteerde bron te zien. TIP Als u [Power OFF] selecteert, worden de meeste functies van dit apparaat uitgeschakeld. De stand [Power OFF] wordt in de volgende gevallen onderbroken: • Er komt beeld van de achteruitkijkcamera binnen wanneer het voertuig achteruit rijdt. • Er wordt een toets op dit apparaat getikt. • De contactschakelaar wordt uitgeschakeld (ACC OFF) en vervolgens ingeschakeld (ACC ON).
②	Toont het verbonden Wi-Fi-netwerk wanneer [Hotspot] is geselecteerd in de [Wi-Fi selecteren]-instelling. Toont het apparaat dat via Radio-internettoegang verbonden is wanneer [Smartphone] is geselecteerd in de [Wi-Fi selecteren]-instelling. Tik hierop om naar de Communicatie-instellingen (pagina 98) te gaan.
③	Verbonden mobiel apparaat Wanneer het apparaat niet is verbonden, tikt u hier om te beginnen zoeken. Wanneer het apparaat reeds is verbonden, tikt u hier om naar het scherm te gaan waar u het apparaat selecteert.
④	Lijst met applicaties Tik hierop om de geselecteerde applicatie te zien.
	Geeft eventuele volgende items in de lijst weer.
	Geeft het vorige scherm weer.

Het AV-bedieningsscherm weergeven

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



①	Geef de lijst met bronnen/applicaties weer.
	Instellingen (pagina 80) en Favorietenmenu (pagina 100)
	Selecteert de equalizercurve of past deze aan (pagina 95).
	Handsfree telefoneren (pagina 20)

Een bron/applicatie selecteren

OPMERKING

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

Keuzescherm voor bron/applicatie

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

Lijst met bronnen/applicaties

- 1 Tik op  wanneer de AV-bron wordt gebruikt.
- 2 Tik op de toets van de bron/applicatie.
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.

- 1 Tik op  wanneer de AV-bron wordt gebruikt.
- 2 Tik op .
- 3 Sleep de toets van de bron/applicatie naar de gewenste positie.

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

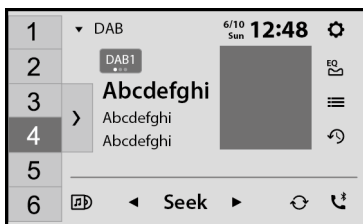
Wanneer sommige groepen met zenders dezelfde zender ondersteunen, wisselt u automatisch naar een andere groep met zenders met een betere ontvangst.

Startprocedure

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 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.



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

	Selecteert een zender. Tik op de volgende categorie en selecteer vervolgens elk onderdeel. [Station]: Geeft alle servicecomponenten weer. [Programmatype] (PTY-label): Zoekt vanaf programmatype informatie. [Radionet.]: Toont de lijst met samenstellingen. TIP Als u op [Update de lijst] tikt, dan kunt u de informatie in de lijst met zenders handmatig bijwerken. OPMERKINGEN • De informatie in de lijst met zenders wordt automatisch bijgewerkt wanneer u deze bron begint te gebruiken. • Wanneer er wijzigingen in de huidige groep met zenders zijn, dan wordt de informatie in de lijst met zenders automatisch bijgewerkt.
---	--

DAB-instellingen

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

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

Menu-item	Beschrijving
[TA onderbreking]*1	Ontvangt de verkeersinformatie van de laatst geselecteerde frequentie, waarbij de andere bronnen onderbroken worden.
[DAB+RDS TA]	Ontvangt huidige verkeersinformatie voor DAB en RDS (AN-DAB1 heeft voorrang) indien beschikbaar.
[ALLEEN RDS TA]	Ontvangt de huidige verkeersinformatie voor alleen RDS als die beschikbaar is.
[TA UIT]	Schakelt deze functie uit.
[Soft Link]*1 [Aan] [Uit]	Wanneer HARD LINK niet lukt, wordt afgestemd op een andere groep met zenders die de vergelijkbare zender ondersteunt. Als een andere zender niet gevonden kan worden of de ontvangst blijft slecht, dan schakelt deze functie automatisch over naar een identieke FM-uitzending. OPMERKINGEN • 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.

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

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

Radio

Startprocedure

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op [Radio].
Het radioscherm verschijnt.

Basisbediening

Radio-scherm



	 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- of MW/LW-band.
	 Voert de BSM-functie (geheugen voor beste zenders) uit (pagina 45).

 	 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.

De frequenties van de sterkste zenders opslaan (BSM)

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

OPMERKINGEN

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

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

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

Het opslaan annuleren

1 Tik op [Annuleren].

Uw favoriete radiozenders registreren

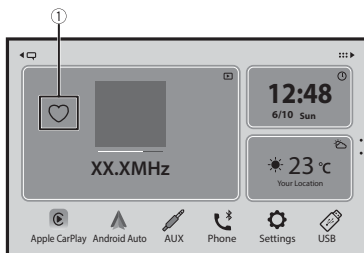
Registreer uw favoriete radiozenders om deze zenders snel te kunnen beluisteren door een keer te tikken op het scherm met favoriete radiozenders (pagina 14).

1 Stem af op de zender die u wilt registreren.

2 Tik op .

3 Tik op  (①) in het gebied met widgets.

De kleur van het pictogram wordt roze.



Radio-instellingen

- 1 Tik op en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op en vervolgens op .
Het scherm met de systeeminstellingen wordt weergegeven.
- 3 Tik op [AV bronnen instellingen].
- 4 Tik op [Instellingen Radio].

De menu-items verschillen naargelang de bron.

Menu-item	Beschrijving
[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. OPMERKINGEN • [Niveau4] voor FM en [Niveau2] voor MW/LW zijn alleen beschikbaar met de zenders met de sterkste signalen. • Deze instelling is alleen beschikbaar als [Radio] als bron is geselecteerd.
[FM Stap]*1 [100kHz] [50kHz]	Selecteer de stap automatisch zoeken voor de FM-band. OPMERKING De afstemstap blijft op [50kHz] tijdens handmatig afstemmen.

Menu-item	Beschrijving
[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)-codezender in alle frequentiebanden wanneer de uitzendende zender 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 onderbreking]*2	Ontvangt de verkeersinformatie van de laatst geselecteerde frequentie, waarbij de andere bronnen onderbroken worden. TIP De geselecteerde instelling geldt tevens voor [TA onderbreking] 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 RDS als die beschikbaar is.
[TA UIT]	Schakelt deze functie uit.
[NIEUWS onderbreking]*2 [Aan] [Uit]	Onderbreek de momenteel geselecteerde bron met nieuwsprogramma's.
[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 alleen beschikbaar wanneer de bron uitgeschakeld is.

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

USB

Een USB-geheugenapparaat aansluiten/ loskoppelen

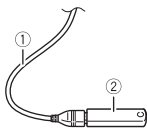
U kunt audiobestanden, videobestanden en afbeeldingen die op een USB zijn opgeslagen, afspelen.

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 Sluit het USB-geheugenapparaat aan op de USB-kabel.
- 2 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 3 Tik op [USB].

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

Basisbediening

TIP

U kunt de beeldgrootte voor video- en beeldbestanden instellen (pagina 101).

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 51).

TIP

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

OPMERKING

Deze functie is alleen beschikbaar voor het USB-geheugenapparaat.



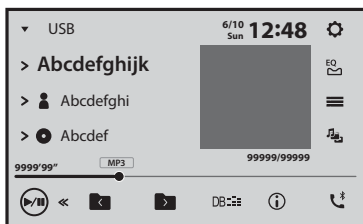
Schakelt tussen afspelen en pauzeren.



Bestanden vooruit of achteruit overslaan.

	Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.
	Wisselt tussen de willekeurige en de normale volgorde voor het afspelen van bestanden.
	Toont de verborgen functiebalk. TIP U kunt de verborgen functiebalk ook weergeven door met uw vinger de balk van rechts naar links te schuiven.
	Schakelt tussen de volgende mediabestandstypen. [Music]: Audiobestanden [Video]: Videobestanden [Photo]: Beeldbestanden
	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. OPMERKING Wanneer u audiobestanden afspeelt die op een USB-geheugenapparaat zijn opgeslagen, kunt u naar een bestand zoeken met behulp van de functie Music Browse (pagina 51).

Audiobron scherm 2



	Toont de verborgen functiebalk. TIP U kunt de verborgen functiebalk ook weergeven door met uw vinger de balk van links naar rechts te schuiven.
--	---

 	Selecteert de vorige of volgende map.
	Stelt de database samen voor het gebruik van de modus Music Browse (pagina 51).
	Schakelt naar de informatieweergave van de huidige muziek.

► 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.

OPMERKING

Deze functie is alleen beschikbaar voor het USB-geheugenapparaat.

1 Tik op om een database aan te maken.

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

2 Tik op .

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

4 Tik op het onderdeel.

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

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

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

TIP

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

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.



①	Verbergt de aanraaktoetsen. Om de toetsen opnieuw weer te geven, tikt u ergens op het beeldscherm.
	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
	Spoelt snel achteruit of vooruit. Tik nogmaals om de afspeelsnelheid te wijzigen.
	Het afspelen stoppen. Tik opnieuw om de volgende keer vanaf het begin te starten.
	 Geeft beeld-voor-beeld weer.
	 Geeft in slow-motion weer.
	Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.
	Schakelt tussen de audiotaal.
	Schakelt tussen de volgende mediabestandstypen. [Music]: Audiobestanden [Video]: Videobestanden [Photo]: Beeldbestanden
	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.
--	--

Afbeeldingsbron

TIP

Beeldbestanden worden niet weergegeven op het scherm aan de achterkant.



①	Verbergt de aanraaktoetsen. Om de toetsen opnieuw weer te geven, tikt u ergens op het beeldscherm.
	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
 	Bestanden vooruit of achteruit overslaan.
 	Selecteert de vorige of volgende map.
	Slaat de huidige afbeelding op als de achtergrondafbeelding van het beeldscherm. Tik op de volgende items om de afbeelding te overschrijven. [Als AV-scherm]: Slaat de afbeelding op als de achtergrondafbeelding voor het AV-scherm. [Als Home-scherm]: Slaat de afbeelding op als de achtergrondafbeelding voor het startmenuscherm. [Als beide]: Slaat de afbeelding op als de achtergrondafbeelding voor zowel het AV-scherm als het startmenuscherm. OPMERKING Als u de nieuwe afbeelding opslaat, wordt de huidige achtergrondafbeelding overschreven, behalve voor de vooraf ingestelde afbeelding.
	Draait de afbeelding 90° met de klok mee.

	Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map.
	Schakelt tussen willekeurige en normale afspeelvolgorde van de bestanden die momenteel voor herhaald afspelen geselecteerd zijn.
	Schakelt tussen de volgende mediabestandstypen. [Music]: Audiobestanden [Video]: Videobestanden [Photo]: Beeldbestanden
	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.

iPhone

Verbind uw iPhone met dit product om muziek in uw iPhone af te spelen of naar de radio te luisteren op Apple Music.

OPMERKING

Voor u uw iPhone verbindt, dient u na te gaan of Apple CarPlay is ingeschakeld (pagina 63).

Uw iPhone aansluiten

Tijdens het koppelen van een iPhone aan dit product, worden de instellingen automatisch geconfigureerd voor het apparaat dat u wilt aansluiten. Kijk voor meer informatie over de compatibiliteit in Compatibele iPhone-modellen (pagina 115).

Kabelaansluiting

- 1 Sluit een voor Apple CarPlay geschikt apparaat op dit product aan via USB.
- 2 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 3 Tik op [Apple CarPlay] dat wordt weergegeven in plaats van [USB] in de bronnenlijst (pagina 38).
Het weergavescherm verschijnt.

OPMERKINGEN

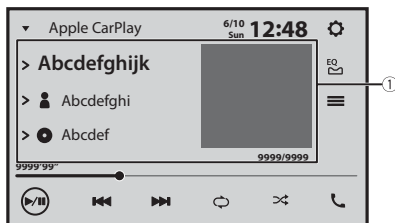
- [Apple CarPlay] wordt weergegeven in de plaats van [USB] wanneer Apple CarPlay is ingeschakeld.
- Voor USB-aansluiting, raadpleegt u de Snelstartgids.

Draadloze verbinding

- 1 Verbind een voor Apple CarPlay geschikt apparaat draadloos met dit product (pagina 64).
- 2 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 3 Tik op [Apple CarPlay] dat wordt weergegeven in plaats van [Wi-Fi Audio] in de bronnenlijst (pagina 38).
Het weergavescherm verschijnt.

OPMERKING

[Apple CarPlay] wordt weergegeven in de plaats van [Wi-Fi Audio] wanneer Apple CarPlay is ingeschakeld.



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.



Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alles in de geselecteerde lijst/het huidige nummer.



Speelt nummers in de/het geselecteerde lijst/album in willekeurige volgorde af.



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

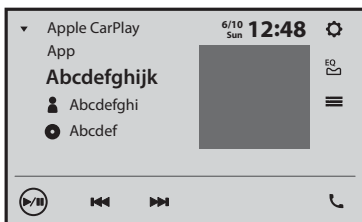
- Als u Engels gebruikt als systeemtaal, is de alfabetische zoekfunctie beschikbaar. Raak de eerste zoekbalk aan om deze functie te gebruiken.
- Wanneer u op een Apple Music-zender in het scherm met de lijst tikt, verschijnt het Apple Music-radioscherm (pagina 57).

OPMERKING

Slechts 15 000 nummers in de iPhone zijn beschikbaar in de lijst als de iPhone meer dan 15 000 nummers heeft. Het aantal beschikbare nummers hangt af van de iPhone.

iPhone-applicatiescherm

U kunt de muziekapplicatie ook afspelen en bedienen via uw iPhone in de iPhone-bron.



Schakelt tussen afspelen en pauzeren.

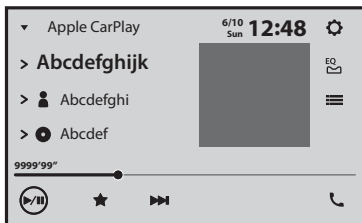


Bestanden vooruit of achteruit overslaan.

Apple Music-radiobron

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/>



	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
	Toont het radio pop-upmenu voor Apple Music. • 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 Het is mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is op uw Apple Music-accountstatus.
	Slaat tracks over in voorwaartse richting.

Smartphone (Android™)

Verbind uw smartphone met dit product om muziek in uw smartphone af te spelen.

OPMERKING

Voor u uw Android-apparaat verbindt, dient u na te gaan of Android Auto is ingeschakeld (pagina 67).

Uw Android-apparaat verbinden

Kabelaansluiting

- 1 Sluit een voor Android Auto geschikt apparaat op dit product aan via USB.
- 2 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 3 Tik op [Android Auto] dat wordt weergegeven in plaats van [USB] in de bronnenlijst (pagina 38).
Het weergavescherm verschijnt.

OPMERKINGEN

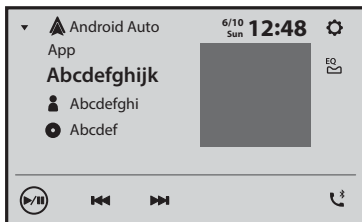
- [Android Auto] wordt weergegeven in de plaats van [USB] wanneer Android Auto is ingeschakeld.
- Voor USB-aansluiting, raadpleegt u de Snelstartgids.

Draadloze verbinding

- 1 Verbind een voor Android Auto geschikt apparaat draadloos met dit product (pagina 68).
- 2 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 3 Tik op [Android Auto] dat wordt weergegeven in plaats van [Wi-Fi Audio] in de bronnenlijst (pagina 38).
Het weergavescherm verschijnt.

OPMERKING

[Android Auto] wordt weergegeven in de plaats van [Wi-Fi Audio] wanneer Android Auto is ingeschakeld.



	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
 	Bestanden vooruit of achteruit overslaan.

WebLink™

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

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.

Startprocedure

Voor iPhone-gebruikers

WebLink Ondersteunde iPhone-besturingssystemen

iOS 15 of hoger

- 1 Ontgrendel uw iPhone en koppel deze aan dit product via USB.
- 2 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 3 Tik op [WebLink].

OPMERKING

Voor USB-aansluiting, raadpleegt u de Snelstartgids.

Voor gebruikers van een smartphone (Android)

WebLink Ondersteunde smartphone-besturingssystemen

Android 9.0 of hoger

OPMERKINGEN

- [USB MTP] moet ingesteld zijn op [Uit] om gebruik te maken van WebLink (pagina 81).
- 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.

2 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.

3 Tik op [WebLink].

OPMERKINGEN

- Voor USB-aansluiting, raadpleegt u de Snelstartgids.
- Zorg dat de stand voor de bestandsoverdracht via USB-aansluiting is ingeschakeld op uw smartphone indien WebLink niet automatisch start.

Basisbediening

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



Geeft het hoofdmenu van het WebLink-bronscherm weer.

TIPS

- Als u uw apparaat met dit product verbindt terwijl er al een WebLink-compatibele applicatie actief is, dan verschijnt het applicatiebedieningsscherm op dit product.
- Controleer de Bluetooth-verbinding tussen het mobiele apparaat en dit toestel indien er geen geluid uit dit toestel komt (pagina 18).

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>

OPMERKINGEN

- De compatibele vingerbewegingen verschillen afhankelijk van de applicatie voor de iPhone.
- Om de Apple CarPlay-functie te kunnen gebruiken, moet u eerst de CarAVAssist-functie uitschakelen.



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 EN AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJK VOOR (NIET-PIONEER) APPS EN INHOUD VAN DERDEN, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT ONNAUWKEURIGHEDEN OF ONVOLLEDIGE INFORMATIE.
- Voordat u Apple CarPlay gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de GPS-antenne en de snelle kabel goed zijn verbonden en geïnstalleerd en dat de hoek van het apparaat correct is ingesteld. Voor meer informatie over de installatie raadpleegt u de Snelstartgids.

De 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  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- Het scherm met de communicatie-instellingen verschijnt.
- 3 Tik op [Bestuurd. Plaats].
- 4 Selecteer het item.
[Links]
Selecteer deze optie voor een wagen met stuur links.
[Rechts]
Selecteer deze optie voor een wagen met stuur rechts.

Startprocedure

Kabelaansluiting

- 1 Sluit een met Apple CarPlay compatibel apparaat op dit apparaat aan via USB.
- 2 Tik op het Apple CarPlay-pictogram.
Het startmenuscherm van Apple CarPlay verschijnt.

TIP

U kunt Apple CarPlay ook starten via de lijst met bronnen/applicaties door op het startmenuscherm naar links te vegen.

Draadloze verbinding

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

- Bevestig de GPS-antenne op dit product.
- Schakel Apple CarPlay in het instelmenu van uw iPhone in.

OPMERKING

[Wi-Fi selecteren] moet ingesteld zijn op [Smartphone] om de draadloze verbinding te gebruiken (pagina 98).

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

OPMERKING

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

5 Tik op als het apparaat dat u wilt verbinden niet verschijnt.

De beschikbare apparaten verschijnen in de lijst.

6 Tik op het scherm op het gewenste apparaat.

TIP

Als het apparaat dat u wilt verbinden niet verschijnt, tikt u opnieuw op  op het scherm.

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

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

8 Voer de koppeling uit door het apparaat te bedienen.

Het apparaat configureert de verbinding en start de applicatie.

TIP

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

OPMERKINGEN

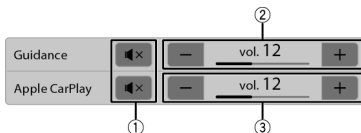
- Voor meer informatie over de USB-aansluiting, raadpleegt u de Snelstartgids.
- Wanneer het apparaat voor Apple CarPlay op dit apparaat is aangesloten, is het apparaat tegelijkertijd ook gekoppeld via Bluetooth. Als er reeds vijf apparaten gekoppeld zijn, verschijnt een bericht om te bevestigen of het geregistreerde apparaat moet worden verwijderd. Tik op [Akkoord] als u het apparaat wilt verwijderen. Als u een ander apparaat wilt verwijderen, tikt u op [Ga naar Apparaatlijst] en verwijdert u de apparaten handmatig op het selectiescherm van het mobiele apparaat.
- Als een met Apple CarPlay compatibel apparaat is verbonden en een ander scherm wordt weergegeven, tikt u in het bron-/applicatiescherm op het pictogram Apple CarPlay om het scherm met 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.

Het volume aanpassen

U kunt het volume voor de verbeterde Siri (indien beschikbaar op uw apparaat) of het begeleidingsvolume anders instellen dan 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. OPMERKING De dempingsfunctie is niet beschikbaar wanneer de verbeterde Siri-functie wordt gebruikt.
②	Tik op [+] / [-] om het volume voor de begeleiding aan te passen.
③	Toont het hoofdvolume. Om het hoofdvolume aan te passen, tikt u op het apparaat op VOL (+/-) of tikt u op [+] / [-].

OPMERKING

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

Het scherm splitsen

U kunt het scherm van Apple CarPlay en van het toestel tegelijk op één scherm weergeven indien de functie Scherm splitsen beschikbaar is op uw iPhone. Deze functie is nuttig wanneer u bijvoorbeeld de radiobron wilt bedienen terwijl u naar het kaartscherm kijkt.

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

TIP

Tik op  als u wilt terugkeren naar het volledig scherm.

TIP

De schermposities van Apple CarPlay en van het toestel hangen af van de instelling [Bestuurd. Plaats] (pagina 63).

	De bronnenlijst openen. Tik hierop om de geselecteerde bron te zien.
 *	Het bedieningspaneel tonen dat bij de geselecteerde bron hoort. OPMERKING Het bedieningspaneel wordt niet in overeenstemming met de bron weergegeven.
 *	Toont informatie over de geselecteerde bron of functietoets.

* Deze knop wordt weergegeven wanneer de functie informatie over voertuigapparatuur beschikbaar is.

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.

OPMERKINGEN

- [USB MTP] moet ingesteld zijn op [Uit] om gebruik te maken van Android Auto (pagina 81).
- 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 ondersteuningssite 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.
- Voordat u Android Auto gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de GPS-antenne en de snelle kabel goed zijn verbonden en geïnstalleerd en dat de hoek van het apparaat correct is ingesteld. Voor meer informatie over de installatie raadpleegt u de Snelstartgids.

De 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  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op  en vervolgens op .
Het scherm met de communicatie-instellingen verschijnt.
- 3 Tik op [Bestuurd. Plaats].
- 4 Selecteer het item.
[Links]
Selecteer deze optie voor een wagen met stuur links.
[Rechts]
Selecteer deze optie voor een wagen met stuur rechts.

Startprocedure

Kabelaansluiting

- 1 Sluit een voor Android Auto geschikt apparaat op dit product aan via USB.
- 2 Tik op het Android Auto-pictogram.
Het startmenuscherm van Android Auto verschijnt.

Draadloze verbinding

OPMERKING

[Wi-Fi selecteren] moet ingesteld zijn op [Smartphone] om de draadloze verbinding te gebruiken (pagina 98).

- 1 Schakel de Wi-Fi- en de Bluetooth-functie in op het apparaat.
- 2 Geef de lijst met verbonden Bluetooth-apparaten weer op het apparaat.
- 3 Tik op .
- 4 Tik op het pictogram Android Auto en vervolgens op [Ja] om het scherm voor het zoeken van apparaten weer te geven.
Het scherm Apparaat zoeken verschijnt.

TIP

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

5 Tik op als het apparaat dat u wilt verbinden niet verschijnt.

De beschikbare apparaten verschijnen in de lijst.

6 Tik op het scherm op het gewenste apparaat.

TIP

Als het apparaat dat u wilt verbinden niet verschijnt, tikt u opnieuw op  op het scherm.

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

8 Voer de koppeling uit door het apparaat te bedienen.

Het apparaat configureert de verbinding en start de applicatie.

TIP

U kunt de spraakherkenningsfunctie gebruiken door op de -toets te tikken nadat Android Auto geactiveerd is.

OPMERKINGEN

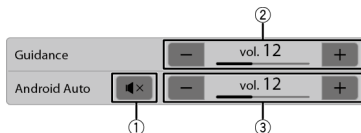
- Voor meer informatie over de USB-aansluiting, raadpleegt u de Snelstartgids.
- Wanneer het apparaat voor Android Auto op dit apparaat is aangesloten, is het apparaat tegelijkertijd ook gekoppeld via Bluetooth. Als er reeds vijf apparaten gekoppeld zijn, verschijnt een bericht om te bevestigen of het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

Het volume aanpassen

U kunt het volume voor de spraakherkenning of de begeleiding anders instellen dan 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	Tik op [+] / [-] om het volume voor de begeleiding aan te passen.
③	Toont het hoofdvolume. Om het hoofdvolume aan te passen, tikt u op het apparaat op VOL (+/-) of tikt u op [+] / [-].

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 het Android Auto-scherm automatisch worden weergegeven wanneer een met Android Auto compatibel apparaat met dit product wordt verbonden.

OPMERKING

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

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

Het scherm splitsen

U kunt het scherm van Android Auto en van het apparaat tegelijk op één scherm weergeven.

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

OPMERKING

[Gesplitst scherm Android Auto] moet ingesteld zijn op [Aan] om de functie scherm splitsen te gebruiken (pagina 99).

- 1 Tik op  of  om te bepalen of het scherm van het apparaat al dan niet wordt weergegeven.

TIP

De schermposities van Android Auto en van het toestel hangen af van de instelling [Bestuurd. Plaats] (pagina 68).

	De bronnenlijst openen. Tik hierop om de geselecteerde bron te zien.
--	--

 *	Het bedieningspaneel tonen dat bij de geselecteerde bron hoort. OPMERKING Het bedieningspaneel wordt niet in overeenstemming met de bron weergegeven.
 *	Toont informatie over de geselecteerde bron of functietoets.

* Deze knop wordt weergegeven wanneer de functie informatie over voertuigapparatuur beschikbaar is.

Weather

Geef de huidige temperatuur en de voorspelling per dag of per uur op uw huidige locatie weer. De weerfunctie gebruikt een locatiedienst om uw huidige locatie te bepalen.

Weerfunctie gebruiken

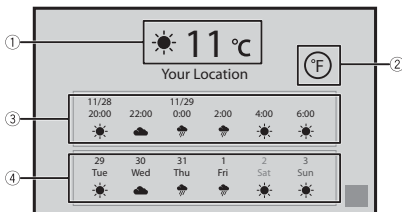


Belangrijk

- Om de weerfunctie te gebruiken, moet u dit apparaat via een Wi-Fi-netwerk verbinden met het internet (pagina 28).
- Om de weerfunctie te gebruiken, moet u de gebruiksvoorwaarden en het privacybeleid van de internetcommunicatiedienst accepteren (pagina 90).
- Voordat u dit apparaat verbindt met het internet, moet u ervoor zorgen dat de GPS-antenne goed is geïnstalleerd zodat de juiste locatie en tijd kunnen worden gebruikt voor de weer- en de locatiedienst. Voor meer informatie over de installatie van de GPS-antenne raadpleegt u de Snelstartgids.

Startprocedure

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op [Weather].



①	Huidige temperatuur
②	Zet de temperatuur op Fahrenheit of Celsius.
③	Huidige voorspelling per uur

④

Huidige voorspelling per dag

OPMERKING

Als er gegevens ontbreken, wordt "-" weergegeven.

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.

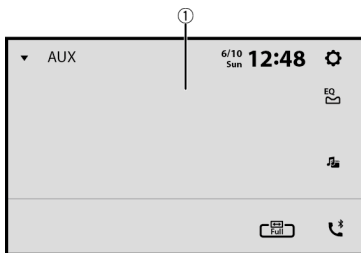
OPMERKING

Voor de verbinding is een AV-kabel met minstekker (apart verkocht) vereist. Voor meer informatie, raadpleeg de Snelstartgids.

Startprocedure

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

Basisbediening



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 101).
	Schakelt tussen de video-ingang en de geluidsingang.

Extern onderdeel

Cameraweergave

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

Startprocedure

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

Het beeld van de 2e camera weergeven

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Instellingen in-/uitgang].
- 4 Tik op [AV ingang].
- 5 Tik op [2de camera].
- 6 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 7 Tik op [Camera View].
- 8 Tik op  om de cameraweergave te wisselen.
Het videobeeld van de 2e camera wordt op het scherm weergegeven.

Informatie over voertuigapparatuur

De Voertuig-buisadapter gebruiken

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

Belangrijk

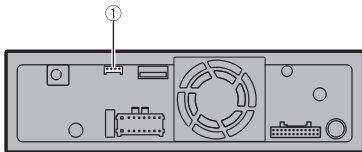
- Kijk voor informatie over het installeren van de voertuig-busadapter in de bedieningshandleiding van de voertuig-busadapter.
- Controleer de correcte werking nadat u de voertuig-busadapter heeft geïnstalleerd.
- Kijk op onze website voor meer informatie over de voertuigmodellen die geschikt zijn voor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

Beperking

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

Startprocedure

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



- 2 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 3 Tik op [Car Features].
Het menuscherm verschijnt.

OPMERKING

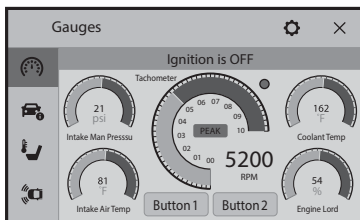
De functie is alleen beschikbaar wanneer de voertuig-busadapter het signaal ontvangt.

De functies van [Car Features] gebruiken

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

	Geeft het meterscherm weer.
	Geeft het scherm met voertuiginformatie weer.
	Geeft het klimaatscherm weer.
	Geeft het scherm met parkeerhulp weer.

Voorbeeld: meterscherm



Informatie over gedetecteerde obstakels weergeven

⚠ LET OP

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

OPMERKINGEN

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

1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.

2 Tik op [Car Features].

3 Tik op .

Het scherm met parkeerhulp verschijnt.

Instellingen

U kunt diverse instellingen aanpassen in het hoofdmenu.

Het instellingen scherm weergeven

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op .
- 3 Tik op een van de volgende categorieën en selecteer vervolgens de opties.
 -  Systeem-instellingen (pagina 80)
 -  Thema-instellingen (pagina 90)
 -  Audio-instellingen (pagina 92)
 -  Video-instellingen (pagina 97)
 -  Communicatie-instellingen (pagina 98)

Systeem-instellingen

De menu-items verschillen naargelang de bron.

[AV bronnen instellingen]

Menu-item	Beschrijving
[Instellingen Radio]	(pagina 46)
[Instellingen DAB]	(pagina 42)
[Bluetooth Audio] [Aan] [Uit]	Het activeren van de Bluetooth-audiobron instellen.

[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 in-/uitgang]

Menu-item	Beschrijving
[USB MTP] [Uit] [Aan]	Selecteer [Aan] om de USB MTP-verbinding (Media Transfer Protocol) te gebruiken. Selecteer [Uit] om Android Auto of WebLink te gebruiken.
[AV ingang] [2de camera] [Uit]	Selecteer de AV-ingangsbron.
[Beeld 2de camera] [Normaal] [Achteruit]	Selecteer de manier waarop het schermbeeld van een camera verschijnt.
[AUX ingang] [Aan] [Uit]	Stel [Aan] in voor de AUX-bron (pagina 74).

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

► Camera voor Camera View-stand

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

Om het camerabeeld weer te geven, tikt u op [Camera View] op het keuzeschermb voor bron/applicatie (pagina 39).

OPMERKINGEN

- Om de achteruitkijkcamera in te stellen als de camera voor de stand Camera View, stelt u [Ingang camera achter] in op [Aan] (pagina 82).
- Als u de 2e camera gebruikt, stelt u [AV ingang] in op [2de camera] (pagina 81).
- 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.

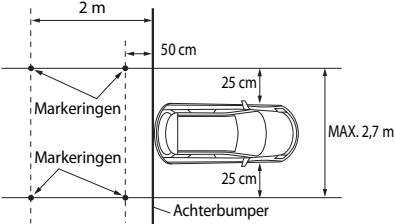


LET OP

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 [Polariteit Camera].
- Als u  aantikt terwijl het camerabeeld wordt weergegeven, wordt het weergegeven beeld tijdelijk uitgeschakeld.

Menu-item	Beschrijving
[Ingang camera achter] [Uit] [Aan]	De activering van de achteruitkijkcamera instellen.
[Polariteit Camera]	De polariteit van de achteruitkijkcamera instellen.
[Batterij]	De polariteit van de aangesloten draad is positief.
[Aarding]	De polariteit van de aangesloten draad is negatief.
	OPMERKING Deze functie is beschikbaar als [Ingang camera achter] is ingesteld op [Aan].
[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]	De richtlijnen aanpassen door ▲/▼/◀/▶/↶/↷ op het scherm te slepen of aan te tikken. Tik op [Stand.] om de instellingen te resetten. ⚠ LET OP • 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. OPMERKINGEN • Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt. • 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. • Installeer de achteruitkijkcamera zoveel mogelijk in het midden van het voertuig en niet te laag. Anders komt de richtlijn op de rand van het scherm terecht, waardoor deze niet kan worden bijgesteld. 

[Veilige Modus]

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

[Demo mode]

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

[Systeeltaal]

Menu-item	Beschrijving
[Systeeltaal]	Selecteer de systeeltaal. OPMERKINGEN - 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.

[Instellingen herstellen]

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

[Klokinstellingen]

Menu-item	Beschrijving
[Klokinstellingen]	Hiermee stelt u de weergave van tijd en klok in of past u ze aan. • Notatie datumweergave: dag-maand-jaar, maand-dag-jaar of jaar-maand-dag • Notatie tijdweergave: [12-uur] of [24-uur] • Verschil UTC-tijdzone (gecoördineerde wereldtijd): [UTC-12h] tot [UTC+14h] • Zomertijd: [Aan] of [Uit]

[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. Wanneer [Dimmer] is geselecteerd in de [Weergave]-instelling (pagina 92), wordt de Lichtmodus of de Donkere modus automatisch geschakeld op basis van de volgende instellingen.
[Automatisch]	Schakelt de dimmer automatisch in of uit volgens het in- of uitschakelen van de koplampen van uw voertuig.
[Manueel]	Schakelt de dimmer handmatig in of uit.
[Tijd]	Schakelt de dimmer in of uit op het door u aangepaste tijdstip.
[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]	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]. TIPS • 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. OPMERKING De tijdweergave van de afstelbalk voor de dimmerduur is afhankelijk van de klokdisplay-instelling (pagina 101).

[Beeld aanpassen]

U kunt het beeld aanpassen voor iedere bron, 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).
[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

- De aanpassingen van [Helderheid], [Contrast], en [Dimmer] worden apart opgeslagen wanneer de dimlichten van uw voertuig zijn uitgeschakeld (overdag) en ingeschakeld (in het donker).
- [Helderheid] en [Contrast] worden automatisch gewisseld, afhankelijk van de instelling van [Instellingen dimmer].
- [Dimmer] kan de instelling of de tijd wijzigen om ze in of uit te schakelen (pagina 85).
- Het kan zijn dat beeldinstelling niet mogelijk is bij sommige achteruitkijkcamera's.
- De inhoud van de instellingen kan afzonderlijk worden onthouden.

[Systeeminformatie]

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

Menu-item	Beschrijving
[Firmware Update]	Gebruik een USB-geheugenapparaat of een draadloze verbinding om bij te werken naar de meest recente versie van de firmware. Om de firmware bij te werken via een draadloze verbinding is CarAVAssist vereist. Voor meer informatie over de draadloze update raadpleegt u De firmware draadloos bijwerken (pagina 35).  LET OP • 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. 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 48). 4 Schakel de bron uit (pagina 39). 5 Geef het [Systeeminstellingen]-scherm weer (pagina 80). 6 Tik op [Systeeminformatie]. 7 Tik op [Firmware Update]. 8 Tik op [USB]. 9 Tik op [Verdergaan]. Volg de instructies op het scherm om het bijwerken van de firmware te voltooien. OPMERKINGEN • Dit product wordt automatisch gereset nadat de firmware goed is geüpdatet. • Als op het scherm een foutmelding verschijnt, tik dan op het scherm en voer bovenstaande stappen opnieuw uit.

Menu-item	Beschrijving
[Status 3D-kalibratie]	Controleer de leerstatus van de sensor, zoals de mate van leren. U kunt ook de huidige sensorwaarden en het totaal aantal snelheidspulsen controleren. Om de geleerde resultaten uit de sensor te verwijderen, volgt u de onderstaande instructies. 1 Tik op [Afstand] of [Snelheidspuls] en tik op vervolgens [Ja]. 2 Tik op [Leerstatus] en tik op vervolgens [Alles resetten]. TIP Tik op [Alles resetten] om de sensor te resetten nadat de installatiepositie of -hoek werd gewijzigd. OPMERKING Als u op [Afstand resetten] tikt, worden alle leerresultaten gewist die opgeslagen zijn in [Afstand].
[Verbindingsstatus]	Controleer of de kabels tussen dit product en het voertuig goed zijn aangesloten.
[GPS-antenne]	Toont de verbindingstatus van de GPS-antenne ([OK] of [Niet OK]) en de ontvangstgevoeligheid. OPMERKING Als de ontvangst slecht is, moet u de installatiepositie van de GPS-antenne veranderen.
[Plaatsbepalingsstatus]	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.
[Installatie]	Er wordt aangeduid of de installatiepositie van dit product wel of niet correct is. Wanneer het correct geïnstalleerd is, verschijnt [OK]. Wanneer dit product is gemonteerd onder een extreme hoek die groter is dan de toegestane montagehoek, wordt [Niet OK] aangegeven. Als de installatie van dit product continu wordt gewijzigd en niet op een vaste plaats vastgezet is, wordt [Niet OK] weergegeven.
[Snelheidspuls]	De waarde van de door dit product gedetecteerde snelheidspuls wordt getoond.

Menu-item	Beschrijving
[Achteruitsignaal]	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.
[Licence]	Toont de openbronlicentie voor dit apparaat.

[Gebruiksvoorwaarden / Privacy]

Menu-item	Beschrijving
[Gebruiksvoorwaarden / Privacy]	Selecteer of u de gebruiksvoorwaarden en het privacybeleid van de internetcommunicatiedienst accepteert of uw toestemming intrekt. OPMERKING De Weather-functie is alleen geactiveerd wanneer u akkoord gaat met de gebruiksvoorwaarden en het privacybeleid van de internetcommunicatiedienst.

Thema-instellingen

De menu-items verschillen naargelang de bron.

Menu-item	Beschrijving
[Achtergrond]	Selecteer de achtergrond vanuit de vooraf ingestelde items in dit product of uit originele afbeeldingen via het externe apparaat. De achtergrondaafbeelding kan worden ingesteld op basis van selecties voor het startmenu-scherm en het AV-bedieningsscherm. TIP U kunt vooraf bekijken hoe elke achtergrondaafbeelding er zal uitzien in [Lichtmodus] of [Donkere modus]. OPMERKING De [Achtergrond]-instellingen worden voor elke mobiele telefoon opgeslagen via Bluetooth. De instellingen wijzigen naargelang de mobiele telefoon die op dit apparaat is aangesloten. Als twee mobiele telefoons tegelijk op dit apparaat worden aangesloten, worden de instellingen van de eerste telefoon gebruikt.

Menu-item	Beschrijving
Voor ingesteld display	Selecteer het gewenste, vooraf ingestelde achtergrondscherm. TIP Wanneer het voor ingestelde beeld voor de achtergrondweergave wordt geselecteerd met het pictogram  (alleen voor het AV bedieningsscherm), verandert de kleur om bij de kleur van de afbeelding te passen.
 (aangepast)*1	Geeft het geïmporteerde beeld van het USB-geheugenapparaat weer als achtergronddisplay. TIP Afhankelijk van het geselecteerde achtergrondbeeld zijn de tekens op het scherm soms moeilijk te zien. Probeer in dit geval om [Achtergrondfilter Aan] in te stellen.
 (uit)	Verbergt het achtergronddisplay.
[Verlichting]*2	Selecteer een verlichtingskleur uit de kleurenlijst of maak een gedefinieerde kleur.
Gekleurde toetsen	Selecteert de gewenste voorkeuzekleur.
 (aangepast)	Geeft het scherm weer voor instelling van de verlichtingskleur. 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. 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. TIP U kunt de kleurtoon ook aanpassen door de kleurenbalk te verslepen.
 (regenboog)	Schakelt geleidelijk in een bepaalde volgorde over tussen de voor ingestelde kleuren.
[Thema]*2	Selecteer de themakleur. OPMERKING Deze functie is niet beschikbaar wanneer Lichtmodus is geactiveerd.
[Klok]	Selecteer de stijl van de klok in de voor ingestelde afbeelding voor het [Home]- of het [AV]-scherm.
Voor ingestelde beelden	Selecteer voor de klok de stijl die vooraf gedefinieerd is.

Menu-item	Beschrijving
 (uit)	Verbergt de klok op het [AV]-scherm.
[Aangepaste instelling start]	Pas het startmenuscherm van de volgende items aan. • Verander het gebied met favorieten bronnen/applicaties • Pas de weergegeven favoriete bron/applicatie aan • Herschik de weergegeven favoriete bron/applicatie
[Weergave]	Schakelt het schermuitzicht naar Lichtmodus of Donkere modus. (Deze instelling wordt ook toegepast op het scherm van Apple CarPlay of Android Auto.)
[Dimmer]	Schakelt automatisch naar de Lichtmodus of de Donkere modus afhankelijk van de [Instellingen dimmer] (pagina 85).
[Licht]	Stelt de Lichtmodus in om het scherm bij sterk zonlicht duidelijk te zien.
[Donker]	Stelt de Donkere modus in wanneer de binnenkant van uw wagen donker is.
[Startscherm] [Importeren] [Herstellen]	Selecteer [Importeren] om het beeld op het openingsscherm te wijzigen in het beeld dat werd geïmporteerd van het verbonden USB-apparaat. Selecteer [Herstellen] om het standaardbeeld te herstellen. OPMERKINGEN • De volgende beeldbestanden kunnen worden geïmporteerd: – Indeling: BMP en JPEG – Gehevensgrootte: 3,5 MB of minder (voor BMP en JPEG) – Beeldgrootte (B×H): 1 024 × 600 pixels • Als meerdere beeldbestanden op het USB-apparaat zijn opgeslagen, is het mogelijk dat het gewenste beeldbestand niet van het USB-apparaat wordt geïmporteerd. Sla slechts één gewenst beeldbestand op het USB-apparaat op.

*1 Raadpleeg Afbeeldingsbron (pagina 53).

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



Audio-instellingen

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

Menu-item	Beschrijving
[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. TIP U kunt de waarde ook instellen door het punt in de tabel te verslepen. OPMERKING Deze functie is beschikbaar wanneer [Standaardmodus] is geselecteerd als luidsprekermodus en [Achter] is geselecteerd in [Uitgang luidspreker achter].
[Volume] [Uit] [Laag] [Midden] [Hoog]	Compenseert tekortkomingen in de lage-frequenties en hoge-frequenties bij een lage geluidsinstelling.
[Source Level Adjuster] [-4] tot [+4]	Stel het volumeniveau van elke bron afzonderlijk in om plotse volumewisselingen te voorkomen wanneer u naar een andere signaalbron dan FM schakelt. Tik op  of  om het bronvolume aan te passen nadat u het volumeniveau van de FM-tuner heeft vergeleken met het niveau van de bron. TIP Als u rechtstreeks het gebied aantikt waar de cursor kan worden verplaatst, dan wordt SLA (aanpassen van het bronniveau) ingesteld op de waarde van het punt dat u heeft aangetikt. OPMERKINGEN • 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.
[Sound Retriever] [Uit] [Mode1] [Mode2]	Verbeterd automatisch de weergave van gecomprimeerde audio en zorgt voor een vol geluid. TIP [Mode2] heeft een sterker effect dan [Mode1].

Menu-item	Beschrijving
[Luidspreker niveau] Luisterpositie*1*2 [Uit] [Links voor] [Rechts voor] [Voor] [Alle] 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]	Pas het luidsprekeruitgangsniveau van de luisterpositie aan. 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. OPMERKING U kunt het uitgangsniveau van de subwoofer aanpassen als de [Subwoofer]-instelling is ingesteld op [Aan].
[Luisterpositie]*1 [Uit] [Links voor] [Rechts voor] [Voor] [Alle]	Selecteer een luisterpositie waarop u de geluidseffecten wilt afstemmen.
[Balance]	Tik op of om de balans links/rechts aan te passen. OPMERKING Deze functie is beschikbaar wanneer [Netwerkmodus] is geselecteerd als luidsprekermodus of wanneer [Standaardmodus] is geselecteerd als luidsprekermodus en [Subwoofer] is geselecteerd in [Uitgang luidspreker achter].
[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].

Menu-item	Beschrijving
[Grafische EQ] [Superbas (S.Bass)] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]	Selecteer of pas de equalizercurve aan. Selecteer een curve die u wilt gebruiken als basis voor de aanpassing, tik vervolgens de frequentie aan die u wilt aanpassen. TIPS • Als u wijzigingen aanbrengt wanneer een curve [Superbas (S.Bass)], [Powerful], [Natural], [Vocal] of [Flat] geselecteerd is, worden de instellingen van de equalizercurve verplicht gewijzigd in [Custom1]. • Als u wijzigingen aanbrengt wanneer bijvoorbeeld de [Custom2]-curve geselecteerd is, dan wordt de [Custom2]-curve geüpdatet. • [Custom1] en [Custom2]-curves kunnen voor alle bronnen in het algemeen worden aangemaakt. • Als u met uw vinger over meerdere balken van equalizerbanden veegt, wordt elke equalizer-curve ingesteld op de positie die u met uw vinger aanraakt.
[Subwoofer] [Aan] [Uit]	Selecteer uitvoer via achtersubwoofer in- of uitschakelen op dit product.
[Crossover]*5	Selecteer een luidspreker (filter) om de HPF- of LPF-drempelfrequentie en de helling voor elke luidspreker aan te passen (pagina 96).
[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. OPMERKING Deze functie is beschikbaar wanneer [Standaardmodus] is geselecteerd als luidsprekermodus en de bron uit staat.
[Mute Level]	Als door een geluidssignaal een onderbreking ontstaat tijdens het gebruik van Apple CarPlay of Android Auto, selecteer dan dempen of verminder de geluidswaargave van de AV bron en iPhone/smartphone-applicatie.
[ATT]	Het volume wordt 10 dB lager dan het huidige volume.
[Mute]	Het volume wordt 0.
[Uit]	Het volume verandert niet.
[Instellingen subwoofer]*5	Selecteer de subwooferfase (pagina 96).

Menu-item	Beschrijving
[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 [Geluidsinstellingen]-scherm.
[Instellingen laden] [Initiële instellingen] [Instelling geluid]	Lees de geluidsinstellingen in. OPMERKING [Instelling geluid] is alleen beschikbaar wanneer u de geluidsinstellingen al heeft opgeslagen (pagina 96).

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

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.

OPMERKING

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

- 1 Tik op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 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 afsnijfrequentie in te stellen.
- 6 Versleep het laagste punt van de grafiek om de afsnijfhelling in te stellen.
De volgende items kunnen ook worden ingesteld.

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

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
[AUX] [Automatisch] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecteer de geschikte instelling voor het videosignaal wanneer u dit product verbindt met AUX-apparatuur.
[Achteruitrijcamera] [Automatisch] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecteer de geschikte instelling voor het videosignaal wanneer u dit product op een achteruitrijcamera aansluit.
[2de camera] [Automatisch] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecteer de geschikte instelling voor het videosignaal wanneer u dit product verbindt met een 2e camera.



Communicatie-instellingen

[Verbinding]

Menu-item	Beschrijving
[Verbinding]	Toon een lijst met mobiele apparaten die zijn verbonden via Bluetooth of USB. Hier kunt u een geregistreerd mobiel apparaat ook handmatig verbinden, loskoppelen of verwijderen. Tik op  om het geregistreerde apparaat te verwijderen. Om een geregistreerd apparaat handmatig te verbinden, doet u het volgende: • Voor een verbinding via Apple CarPlay of Android Auto tikt u op de naam van het apparaat. • Voor een Bluetooth-verbinding tikt u op . Om het apparaat los te koppelen, tikt u op  in de lijst. TIP Wanneer er geen apparaat in de lijst staat, verschijnt het zoekscherm en kunt u vervolgens het geselecteerde apparaat verbinden. OPMERKINGEN • Koppel het Bluetooth-apparaat handmatig in de volgende situaties: – 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. • Als u het geregistreerde Bluetooth-apparaat van het toestel hebt verwijderd, moet u de geregistreerde informatie over het toestel ook verwijderen van uw iPhone of smartphone.

[Bluetooth-instellingen]

De Bluetooth- (pagina 19) en de handsfree telefoon instellen (pagina 24).

[Wi-Fi selecteren]

Menu-item	Beschrijving
[Wi-Fi selecteren]	Selecteer de volgende Wi-Fi-modus.

Menu-item	Beschrijving
[Smartphone]	Schakel deze optie in als u dit apparaat wilt gebruiken als een toegangspunt van het netwerk van het infrastructuurtype om uw apparaat draadloos met het apparaat te verbinden.
[Hotspot]	Schakel deze optie in als u dit apparaat wilt verbinden met een Wi-Fi-netwerk.
[Uit]	Schakel de Wi-Fi-functie uit.

[Wi-Fi-instellingen: Smartphone]

Het netwerk van het infrastructuurtype instellen (pagina 31).

[Wi-Fi-instellingen: Hotspot]

De Wi-Fi-verbinding en het netwerk instellen (pagina 30).

[Bestuurd. Plaats]

Menu-item	Beschrijving
[Bestuurd. Plaats] [Rechts] [Links]	De rijpositie instellen. • Apple CarPlay (pagina 63) • Android Auto™ (pagina 67)

[Android Auto auto-start]

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

[Gesplitst scherm Android Auto]

Menu-item	Beschrijving
[Gesplitst scherm Android Auto] [Aan] [Uit]	Selecteer [Aan] om de knop weer te geven om op het Android Auto-scherf naar de weergave met gesplitst scherm te schakelen.

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 veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op .
- 3 Tik op het sterpictogram van het menu-item waarvoor u een snelkoppeling wilt maken.
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 veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2 Tik op .
- 3 Tik op .
- 4 Tik op het gewenste menu-item.

Een snelkoppeling verwijderen

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

Andere functies

De klokweergave instellen

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

1 Tik op de huidige tijd op het scherm.

2 Stel de volgende items in de instellingen in.

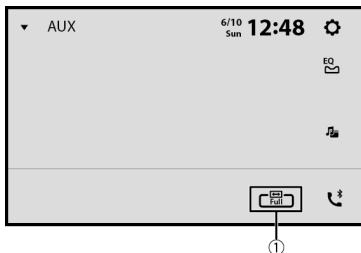
- De notatie voor datumweergave:
dag-maand-jaar, maand-dag-jaar of jaar-maand-dag
- De notatie voor tijdweergave:
[12-uur] of [24-uur]
- Het verschil met de UTC-tijdzone (gecoördineerde wereldtijd):
[UTC-12h] tot [UTC+14h]
- Zomertijd:
[Aan] of [Uit]

U kunt deze items ook configureren in [Klokinstellingen] (pagina 85).

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]	Geeft beelden weer op het volledige scherm. OPMERKING Sommige beelden kunnen niet op het volledige scherm worden weergegeven.
[Zoom]	Geeft de afbeeldingen weer waarbij ze verticaal vergroot worden.
[Normal]	Geeft beelden weer zonder de verhouding aan te passen.
[Trimming]	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. OPMERKING [Trimming] is alleen voor beeldbestanden.

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 functie kan verschillen naargelang de softwareversie van dit apparaat.

Het product terugstellen op de standaardinstellingen

U kunt de instellingen of opgenomen inhoud terugzetten naar de standaardinstellingen via [Instellingen herstellen] bij  (pagina 84).

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.

Bluetooth-bediening werkt niet.

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

Problemen met het AV-scherm

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 snelheidssensor detecteert dat het voertuig beweegt.
- Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan.

Geen videoweergave via de aangesloten apparatuur.

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

De audio of video slaat over.

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

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

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

Het pictogram  wordt weergegeven en bedienen is niet mogelijk.

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

Het beeld is uitgerekt, met een verkeerde beeldverhouding.

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

iPhone kan niet worden bediend.

- De iPhone is vastgelopen.
- Sluit de iPhone opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor iPhone.
- Update de softwareversie van de iPhone.

- Er heeft zich een fout voorgedaan.
 - Sluit de iPhone opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor iPhone.
 - Parkeer 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.
 - Sluit de iPhone opnieuw aan via de Wi-Fi-verbinding.
- De kabels zijn niet goed aangesloten.
 - Sluit de kabels op de juiste manier aan.

Het geluid van de iPhone is niet hoorbaar.

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

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 verbindingsprocedure uit.
- Als van de twee mobiele telefoons die gelijktijdig aan dit product gekoppeld zijn de eerste een nummer aan het bellen is, overgaat of aan het bellen is, kan vanaf de tweede telefoon geen nummer gebeld worden.
 - Wanneer de handeling op de eerste telefoon beëindigd is, gebruik dan de

toets apparaten wisselen om naar de tweede telefoon over te schakelen om een nummer te bellen.

Problemen met het applicatiescherm

Een zwart beeld wordt weergegeven.

- Tijdens het gebruik van een applicatie werd de applicatie op de smartphone afgesloten.
 - Tik op  om het startmenuscherm te openen.
- Het besturingssysteem van de smartphone wacht mogelijk op bediening op het scherm.
 - Stop het voertuig op een veilige plaats en controleer het scherm van de smartphone.

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

- Er heeft zich een fout voorgedaan.
 - Parkeer 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.

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 Error

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

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

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

DAB-tuner

Antenne fout

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

USB-geheugenapparaat

Error-02-9X/-DX

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

Bestand niet speelbaar

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

Overgeslagen

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

Protect

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

USB niet compatibel

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

Controleer USB

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

HUB-fout

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

Geen antwoord

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

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

Het apparaat is niet geautoriseerd om deze DivX video weer te geven.

- Dit product kan geen tegen kopiëren beveiligde DivX-bestanden afspelen.
- Selecteer een afspeelbaar bestand.

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

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

iPhone

Er is een probleem met de communicatie met uw iPhone. Maak opnieuw verbinding.

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

Apple CarPlay

Verbinding mislukt.

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

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

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

De snelheidssensor is losgekoppeld. Sluit deze aan.

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

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

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

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

Android Auto

Android Auto is gestopt.

- 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.

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

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

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

Koppelen via Bluetooth is mislukt.

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

Om Android Auto te gebruiken, 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.

Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media

Compatibiliteit

Algemene opmerkingen over het USB-geheugenapparaat

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

Compatibiliteit van een USB-geheugenapparaat

- Raadpleeg Specificaties (pagina 117) 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.

De volgorde van geluidsbestanden op een USB-geheugenapparaat.

Voor een USB-geheugenapparaat is de volgorde anders dan die van een USB-geheugenapparaat.

Gebruiksaanwijzing en aanvullende informatie

- Bestanden beschermd door auteursrechten kunnen niet worden afgespeeld.

Algemene opmerkingen over DivX-bestanden

Specifieke opmerkingen voor DivX-bestanden

- Alleen bij DivX-bestanden die gedownload zijn van een DivX-partnersite, kan een juiste werking

worden gegarandeerd. Het is mogelijk dat niet-geautoriseerde DivX-bestanden niet juist werken.

- Dit product kan DivX-bestanden afspelen die maximaal 1 590 minuten en 43 seconden lang zijn. Zoekopdrachten na deze duur zijn niet mogelijk.
- Raadpleeg Specificaties (pagina 117) voor details over de DivX-videooversies die via dit product kunnen worden afgespeeld.
- Voor meer gedetailleerde informatie over DivX kunt u een bezoek brengen aan deze site: <https://www.divx.com/>

Tabel voor mediacompatibiliteit

Algemeen

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

USB-geheugenapparaat

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

MP3-compatibiliteit

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

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

ID3 TAG	Browsemodus mappen ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 Browsemodus muziek ver.2.2/2.3/2.4
---------	--

WMA-compatibiliteit

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

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

WAV-compatibiliteit

- De bemonsteringsfrequentie die op het display wordt aangegeven, kan zijn afgerond.
- Als de bemonsteringsfrequentie van het bestand groter is dan 48 kHz, wordt de bemonsteringsfrequentie automatisch gereduceerd naar 48 kHz wanneer het bestand wordt afgespeeld.

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

AAC-compatibiliteit

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

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

FLAC-compatibiliteit

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

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

DSD-compatibiliteit

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

SAMPLINGFREQUENTIE	DSD64: 2,8 MHz DSD128: 5,6 MHz
KWANTISATIEBITSNELHEID	1 bit

DivX-compatibiliteit

- Dit product is niet compatibel met: DivX Ultra-formaat, DivX-bestanden zonder videogegevens, DivX-bestanden gecodeerd met LPCM (lineaire PCM) audio-codec.
- Het is mogelijk dat een specifieke handeling belet wordt door de samenstelling van het DivX-bestand.

USB-geheugenapparaat

EXTENSIE	.divx, .avi
MAX. RESOLUTIE	720 × 576

Compatibiliteit van videobestanden

- Bestanden worden wellicht niet correct afgespeeld, afhankelijk van de omgeving waarin het bestand werd aangemaakt of de inhoud van het bestand.
- Dit product is niet compatibel met packet write data transfer.
- Dit product kan, gerekend vanaf het eerste teken, maximaal 32 tekens herkennen, inclusief de bestandsextensie en de mapnaam. Afhankelijk van het weergavegebied kan dit product proberen om de tekens met een kleinere lettergrootte weer te geven. Het maximumaantal tekens dat kan worden

weergegeven, verschilt afhankelijk van de breedte van de tekens en van het weergavegebied.

- De volgorde waarin mappen worden geselecteerd en andere handelingen kunnen worden gewijzigd, afhankelijk van de volgorde waarin de bestanden op het USB-geheugenapparaat zijn opgeslagen.
- Ongeacht de lengte van het onbespeelde gedeelte tussen de muziekstukken in de oorspronkelijke opname, zullen bestanden met gecompresseerde audio altijd een korte pauze tussen de muziekstukken inlassen.
- Afhankelijk van de bitsnelheid worden bestanden mogelijk niet afgespeeld.
- De maximale resolutie is afhankelijk van de compatibele video-codec.
- Het display van dit product heeft geen Full HD-weergavecapaciteit.

.avi

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

.mpeg/.mpeg

Compatibele video-codec	MPEG2
Maximale resolutie	720 × 576
Maximale beeldsnelheid	30 fps

.divx

Compatibele video-codec	DivX
Maximale resolutie	720 × 576
Maximale beeldsnelheid	30 fps

.mp4

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

.3gp

Compatibele video-codec	H.263
Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

.mkv

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

.mov

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

.flv

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

.wmv/.asf

Compatibele video-codec	VC-1
Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

.m4v

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

.ts/.m2ts/.mts

Compatibele video-codec	MPEG4, H.264, MPEG2
Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

Voorbeeld van een mapstructuur**OPMERKING**

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

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®.

Dolby®

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation.



WMA

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.

DivX



DivX® Home Theater gecertificeerde apparaten zijn getest voor kwalitatief hoogwaardig afspelen van DivX Home Theater video (waaronder .avi, .divx). Wanneer u het DivX-logo ziet, dan weet u dat u de vrijheid heeft om uw favoriete video's af te spelen.

DivX®, DivX Certified® bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, LLC en worden gebruikt onder licentie.

Dit DivX Certified®-apparaat kan DivX® Home Theater videobestanden afspelen van tot wel 576p (waaronder .avi, .divx). Download de gratis software op www.divx.com om digitale videobestanden aan te maken, af te spelen en te casten.

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.

Google, Android, Google Play

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

Android Auto



Android Auto is een handelsmerk van Google LLC.

T-Kernel 2.0

Dit product maakt gebruik van de broncode van T-Kernel 2.0 onder T-License 2.2 die wordt toegekend door TRON Forum (www.tron.org).

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, Siri 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, Lightning en Siri zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. Werkt met Siri via de microfoon.

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., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. Het gebruik van het Apple CarPlay-logo betekent dat een gebruikersinterface van het voertuig voldoet aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit voertuig en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen. Houd er rekening mee dat het gebruik van dit product met iPhone, iPod of iPad invloed kan hebben op de prestatie van de draadloze verbinding.

Compatibele iPhone-modellen

- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (2e generatie)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- 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.

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 om uw iPhone met dit product te verbinden.

Beperkingen:

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

verantwoordelijkheid van de leverancier van de App.

- In WebLink, Apple CarPlay en Android Auto wordt de functionaliteit 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.
- Voor online diensten is een verbinding met een draadloos netwerk via een compatibele iPhone of Android-smartphone nodig, en dit is onderhevig aan de servicevoorwaarden van uw netwerkprovider en uw gegevensabonnement. Kijk de voorwaarden van de draadloze dienst en uw gegevensabonnement na op eventuele beperkingen en kosten. De mogelijkheid om dergelijke diensten te gebruiken, hangt af van de beschikbaarheid van het netwerk en de servicevoorwaarden van uw provider. De beschikbaarheid van inhoud en diensten, waaronder apps en connectiviteit, die niet door Pioneer worden geleverd, kan zonder kennisgeving worden gewijzigd als gevolg van veranderingen in besturingssystemen, firmware of app-versies, veranderingen aan, beperkingen van of de stopzetting van de dienst of het abonnement, veranderingen in hardware die niet van Pioneer afkomstig is of andere gebeurtenissen.

Opmerking over het bekijken van video's

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

Correct gebruik van het LCD-scherm

Omgaan met het LCD-scherm

- Wanneer het LCD-scherm gedurende lange tijd wordt blootgesteld aan direct zonlicht, wordt het zeer heet en kan het LCD-scherm beschadigd raken. Wanneer u dit product niet gebruikt, moet u zoveel mogelijk voorkomen dat het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Het LCD-scherm moet worden gebruikt binnen het temperatuurbereik dat is aangegeven in Specificaties op pagina 117.
- 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 30 000 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):

Apparaat:

178 mm × 50 mm × 153 mm

Neus:

170 mm × 46 mm × 10,5 mm

Monitor:

234,5 mm × 136,5 mm × 35,5 mm

Gewicht:

Apparaat:

0,99 kg

Monitor:

0,75 kg

Scherm

Schermgrootte/beeldverhouding:

9,0 inch breed/16:9 (effectief

weergavegebied: 196,608 mm × 114,15 mm)

Pixels:

1 024 (breedte) × 600 (hoogte) × 3 (RGB)
 Weergavemethode:
 TFT actieve matrix
 Kleurensysteem:
 Compatibel met PAL/NTSC/PAL-M/PAL-
 N/SECAM
 Temperatuurbereik:
 -10 °C tot +60 °C

Geluid

Maximaal uitgangsvermogen:

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

Doorlopende stroomuitgang:

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

Belastingimpedantie:

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

Preout-uitgangsniveau (max.): 2,0 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: AAN/UIT

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

Helling:

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

LPF (subwoofer): AAN/UIT

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

Helling:

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

Fase: Normaal/Tegengesteld

Tijdaliniëring:

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

Luidsprekerniveau:

+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 (hoog): Normaal/Tegengesteld

HPF (Midden): AAN/UIT

Frequentie:

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

Helling:

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

LPF (Midden): AAN/UIT

Frequentie:

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

Helling:

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

Fase (midden): Normaal/Tegengesteld

LPF (subwoofer): AAN/UIT

Frequentie:

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

Helling:

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

Fase (subwoofer): Normaal/Tegengesteld

Tijdaliniëring:

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

Luidsprekerniveau:

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

USB

USB standaardspec:

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

Max. stroomsterkte: 1,5 A

USB Klasse:

MSC (Massaopslagklasse), MTP (Media-overdrachtprotocol)

Bestandssysteem: FAT16, FAT32, NTFS

<USB audio>

MP3 decodeerformaat:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audiolaag 3

WMA decodeerformaat:

Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kan. audio) (Windows Media Player)

AAC decodeerformaat:

MPEG-4 AAC (iTunes alleen gecodeerd) (Ver. 12.5 en ouder)

FLAC decodeerformaat (alleen MSC-modus):

Ver. 1.3.0

Bemonsteringsfrequentie:

8 kHz tot 192 kHz

WAV signaalformaat (alleen MSC-modus):

Lineair PCM

Bemonsteringsfrequentie:

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

DSD64-, DSD128-formaat (alleen MSC-modus):

.dff, .dsf

<USB afbeelding>

JPEG decodeerformaat (alleen MSC-modus):

.jpeg, .jpg, .jpe

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

Decodeergrootte:

MAX: 7 680 (H) × 8 192 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

PNG decodeerformaat (alleen MSC-modus):

.png

Decodeergrootte:

MAX: 576 (H) × 720 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

BMP decodeerformaat (alleen MSC-modus):

.bmp

Decodeergrootte:

MAX: 936 (H) × 1 920 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

<USB video>

H.264 video decodeerformaat:

Base Line Profile, Main Profile, High Profile

H.263 video decodeerformaat:

Base Line Profile 0/3

VC-1 video decodeerformaat:

Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

DivX:

Home Theater

MPEG4 video decodeerformaat:

Simple Profile, Advanced Simple Profile

MPEG2 video decodeerformaat:

Main Profile

Bluetooth

Versie:

Bluetooth 5.2-gecertificeerd

Uitgangsvermogen:

+4 dBm Max. (vermogensklasse 2)

Uitgangsvermogen Bluetooth Low Energy:

max. +5 dBm.

Frequentieband(en):

2 402 MHz tot 2 480 MHz

Bluetooth-profielen:

HFP (Hands Free Profile) 1.7.2

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3.2

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.2

SPP (Serial Port Profile) 1.2

AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3

DIP (Device ID Profile) 1.3

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3

IOP (Interoperability Test Specification)
 OPP (Object Push Profile) 1.2.1
 RFCOMM (RFCOMM met TS 07.10) 1.2

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:
 65 dB (IEC-A netwerk)

MW-tuner

Frequentiebereik:
 531 kHz tot 1 602 kHz
 Bruikbare gevoeligheid:
 25 μ V (S/N: 20 dB)
 Signaal-naar-ruisverhouding:
 60 dB (IEC-A-netwerk)

LW-tuner

Frequentiebereik:
 153 kHz tot 281 kHz
 Bruikbare gevoeligheid:
 28 μ V (S/N: 20 dB)
 Signaal-naar-ruisverhouding:
 60 dB (IEC-A-netwerk)

DAB-tuner

Frequentiebereik:
 174,928 MHz tot 239,200 MHz (5A tot 13F) (Band III)
 1 452,960 MHz tot 1 490,624 MHz (LA tot LW) (L-band)
 Bruikbare gevoeligheid:
 -99 dBm (Band III)
 -97 dBm (L-band)
 Signaal-naar-ruisverhouding: 85 dB

Wi-Fi

Versie:
 IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
 IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
 Frequentiekanaal:
 1 tot 11 kan (2,4 GHz)
 149, 151, 155 kan. (5 GHz)
 Beveiliging:

OPEN/WPA (Persoonlijk)/WPA2
 (Persoonlijk)/WPA3 (Persoonlijk)
 Uitgangsvermogen:
 +16,5 dBm Max (2,4 GHz)
 +17,5 dBm Max (5 GHz)

GPS

GNSS-ontvanger
 Systeem:
 GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS
 L1OF, Galileo E1B/C
 SPS (Standard Positioning Service)
 Ontvangststelsysteem:
 72 kanalen meerkanalentvangst
 Ontvangstfrequentie:
 1 575,42 MHz/1 602 MHz
 Gevoeligheid:
 -140 dBm (normaal)
 Frequentie:
 Ong. 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:
 37,7 g

OPMERKING

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

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

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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

Blvd. Manuel Ávila Camacho #118, Int 1202 Piso 12, Col. Lomas de Chapultepec, Alc. Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México
Tel: 52-55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488