

Pioneer

SPH-DA77DAB

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	11
■ Bluetooth®	19
■ Wi-Fi®	26
■ AV-bron	27
■ Digitale radio	28
■ Radio	31
■ USB	33
■ WebLink®	38
■ Apple CarPlay	41
■ Android Auto™	44
■ AUX	47
■ Camera View	48
■ Informatie over voertuigapparatuur	49
■ Instellingen	52
Het instellingenschermbereik	52
Systeeminstellingen	52
Instellingen Beeldscherm	57
Audio & EQ-instellingen	59
Camera-instellingen	61

Instellingen Telefoon.....	64
■ Andere functies	65
■ Aanhangsel	68

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

wordt, waaronder airbags, de knoppen voor gevaarverlichting, of (iii) het de mogelijkheid van de bestuurder belemmert om het voertuig veilig te besturen.

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

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 de video-uitgang

De video-uitgang dient 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.

Achteruitkijkcamera

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.

Bezoek onze website

Bezoek ons op de volgende website:

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

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

- Registreer uw product. Wij bewaren de gegevens van uw aankoop in onze administratie om u te helpen naar deze gegevens te verwijzen in het geval dat u aanspraak op de verzekering wilt maken in geval van diefstal of verlies.

- Wij verstrekken de meest actuele informatie over PIONEER op onze website.
- Pioneer komt regelmatig met software-updates om zijn producten te blijven verbeteren. Lees de het gedeelte ondersteuning op de Pioneer-website voor alle beschikbare software-updates.

Over dit product

- 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-sigitaal 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.



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

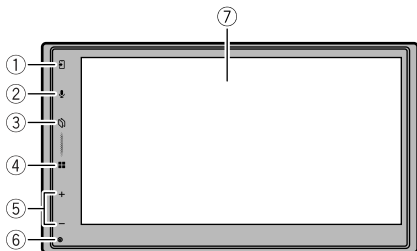
In deze handleiding worden afbeeldingen van echte schermweergaven getoond om de werking van dit product u te leggen. Afhankelijk van het model dat u gebruikt kunnen de afbeeldingen echter afwijken van de werkelijke beeldschermweergave.





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.

Onderdelen en bedieningsknoppen

Hoofdapparaat



<p>① </p>	<p>Tik hierop om het Apple CarPlay-telefoonscherm te openen wanneer Apple CarPlay geactiveerd is. Tik hierop om het telefoonmenuscherm te openen wanneer Android Auto of handsfree telefoneren geactiveerd is. Tik hierop om het zoekscherm te starten wanneer het apparaat niet verbonden is. Wanneer het apparaat reeds is verbonden, tikt u hier om naar het scherm te gaan waar u het apparaat selecteert.</p> <p>TIP Als er geen apparaat verbonden is, heeft deze knop een andere kleur dan andere knoppen.</p>
<p>② </p>	<p>Tik hierop om de spraakherkenning te activeren.*1 Tik hierop en houd aangetikt om het zoek- of selectiescherm voor apparaten te openen.*2</p>
<p>③ </p>	<p>Tik hierop om het applicatiescherm te openen.*3</p>
<p>④ </p>	<p>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.</p> <p>TIP Als u het apparaat uitschakelt, kunt u bijna alle functies uitzetten.</p>

⑤	VOL (+/-)	Tik hierop om het volume aan te passen.
⑥	RESET	Druk hierop om de microprocessor te resetten (pagina 12).
⑦	LCD-scherm	

- *1 Deze functie is beschikbaar wanneer Apple CarPlay of Android Auto is geactiveerd, of een iPhone via Bluetooth met dit product verbonden is.
- *2 Deze functie is niet beschikbaar wanneer Apple CarPlay of Android Auto is geactiveerd.
- *3 Deze functie is alleen beschikbaar als Apple CarPlay of Android Auto is geactiveerd.

Basisbediening


Het apparaat starten

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

OPMERKING

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

- 2 Selecteer de taal.

- 3 Tik op .

- 4 Selecteer indien nodig de locatie.

- 5 Tik op .

- 6 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).

OPMERKING

Na het instellen van de luidsprekermodus kan de instelling niet worden gewijzigd tenzij dit product naar de standaardinstellingen wordt teruggezet (pagina 67).

WAARSCHUWING

Gebruik het apparaat niet in Standaardmodus wanneer een luidsprekersysteem voor de 3-weg Netwerkmodus op het apparaat is aangesloten. Dit kan de luidsprekers beschadigen.

- 7 Tik op [OK].

- 8 Tik op [Ja] en vervolgens op [OK] om de voeding voor de DAB-antenne te gebruiken.

Het scherm met de juridische disclaimer verschijnt als eerste.

- 9 Tik op [OK].

Er wordt een bericht voor de Bluetooth-verbinding weergegeven.

10 Zet de Bluetooth-functie op uw apparaat aan om uw apparaat via Bluetooth met dit product te verbinden.

Volg de instructies op het scherm om de begininstelling te voltooien.

TIPS

- Selecteer [Overslaan] als u de begininstelling wilt voltooien zonder het Bluetooth-apparaat te verbinden. U kunt de Bluetooth-verbinding op een later tijdstip maken (pagina 19).
- Het wordt aanbevolen om het Bluetooth-apparaat tijdens de begininstelling te verbinden zodat u eenvoudig kunt beginnen met handsfree telefoneren en draadloos Apple CarPlay of Android Auto.

De microprocessor resetten



LET OP

- Als u op de RESET-knop drukt, wordt dit product opnieuw opgestart. Bepaalde instellingen en opgeslagen gegevens worden in dat geval teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
 - Voer deze handeling niet uit als er een apparaat is aangesloten op dit product.
- De microprocessor moet in de volgende gevallen worden gereset:
 - Als het product niet correct werkt.
 - Als het systeem niet naar behoren werkt.

1 Druk met de punt van een pen of een ander puntig voorwerp op RESET.

De instellingen en opgeslagen gegevens worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.


Gebruik van het aanraakpaneel

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

OPMERKING

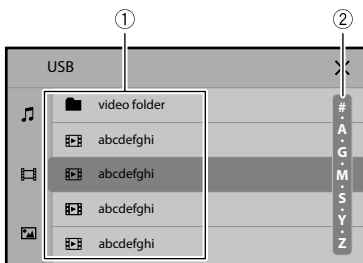
Raak het scherm voorzichtig alleen met uw vingers aan om het LCD-scherm tegen beschadiging te beschermen.

Algemene toetsen op het aanraakpaneel

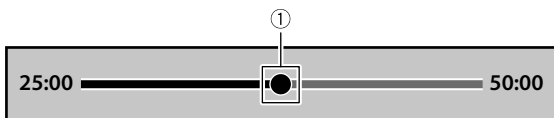
: Terugkeren naar het vorige scherm.

: Het scherm sluiten.

Lijstschermen bedienen

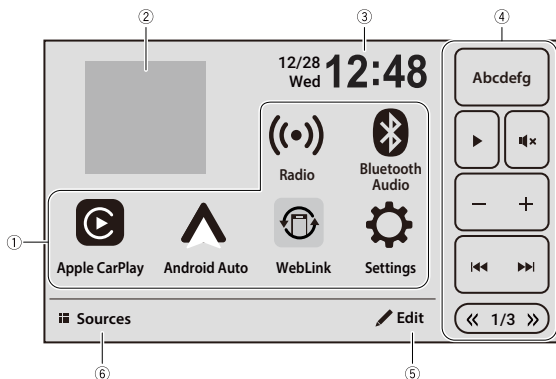


①	Bij aantikken van een item in de lijst kunt u de opties beperken en doorgaan naar de volgende bedieningsstap.
②	Verschijnt als de items niet op een enkele pagina kunnen worden weergegeven. Versleep de schuifbalk of de initiële zoekbalk om verborgen items in beeld te brengen.



①

U kunt het afspeelpunt wijzigen door de toets te verslepen.



①	Gebied met favoriete bronnen/applicaties Tik hierop om de geselecteerde bron/applicatie te zien.
②	Albumillustratie Hier wordt de illustratie bij de afgespeelde audio weergegeven. OPMERKING Bij sommige audiobronnen wordt de illustratie mogelijk niet weergegeven.
③	Huidige tijd Tik hierop om de klokweergave in te stellen (pagina 65).
④	Snelkoppelingen Veelgebruikte functies worden gereset (pagina 16).
⑤	Bewerk <ul style="list-style-type: none">• De lay-out van het startmenuscherm wijzigen (pagina 17).• De weergegeven pictogrammen in het gebied met favoriete bronnen/applicaties herschikken (pagina 17).
⑥	Bronnen Tik hierop om alle bronnen/applicaties weer te geven.

TIP

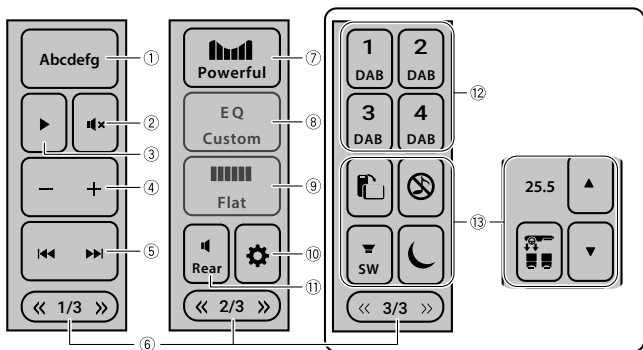
[Verbind opnieuw] wordt alleen op het startmenuscherm weergegeven wanneer de Wi-Fi-verbinding (draadloos Apple CarPlay of Android Auto) mislukt is of automatisch is verbroken (pagina 67).

Snelkoppelingen

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

OPMERKINGEN

- De positie van de snelkoppelingen op het startmenuscherm is afhankelijk van de instelling van de bestuurdersplaats (pagina 53).
- Afhankelijk van de bron zijn sommige sneltoetsen niet beschikbaar.



①	Tik hierop om het bedieningsscherm van elke AV-bron te openen.
②	Tik om te dempen. Tik opnieuw om de demping te annuleren.
③	Tik hierop om tussen afspelen en pauzeren te schakelen.
④	Tik hierop om het volume aan te passen.
⑤	Tik hierop om bestanden vooruit of achteruit over te slaan.
⑥	Tik hierop om naar de volgende of vorige pagina met snelkoppelingen te gaan.
⑦	Tik hierop om de equalizercurve op "Powerful" te zetten (pagina 60).
⑧	Tik hierop om de equalizercurve op "Custom" te zetten (pagina 60).

⑨	Tik hierop om de equalizercurve op "Flat" te zetten (pagina 60).
⑩	Tik hierop om het instellingenschermb te openen.
⑪	Tik hierop om de uitgang van de achterluidspreker aan of uit te zetten.
⑫	Tik hierop om de voorkeuzezender op te roepen die bij de betreffende toets opgeslagen is.
⑬	Tik hierop om de klimaatinstelling of diverse instellingen aan te passen, bijvoorbeeld WebLink® Cast, Source OFF, Subwoofer aan/uit, of Dimmer aan/uit. TIP De klimaatinstelling is alleen beschikbaar wanneer de voertuig-busadapter het ingangssignaal ontvangt.

Het startmenuscherm aanpassen

OPMERKINGEN

- Deze functie kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en het voertuig op de handrem zet.
- De pictogrammen [Apple CarPlay], [Android Auto] en [Settings] kunnen niet worden verwijderd uit het gebied met favoriete bronnen/applicaties.
- Het pictogram [Android Auto] wordt mogelijk niet op het startmenuscherm weergegeven, afhankelijk van Instellingen Telefoon (pagina 64).

Bronpictogrammen toevoegen aan het gebied met favoriete bronnen/ applicaties

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

Tik op  wanneer u klaar bent met toevoegen.

TIPS

- De klok en de illustratie kunnen ook worden getoond of verborgen.
 - Als het gebied vol is, verwijder dan eerst onnodige pictogrammen, de klok of de illustratie.
- 4 Tik op [Klaar].

Pictogrammen verwijderen van het gebied met favoriete bronnen/applicaties

- 1 Tik op [Bewerk].
- 2 Tik op [Verw.].
- 3 Tik op het pictogram dat u wilt verwijderen van het gebied met favoriete bronnen/applicaties.
Tik op [Klaar] wanneer u klaar bent met verwijderen.

TIP

De klok en de illustratie kunnen ook uit het gebied met favoriete bronnen/applicaties worden verwijderd.

- 4 Tik op [Klaar].

De pictogrammen in het gebied met favoriete bronnen/applicaties herschikken

- 1 Tik op [Bewerk].
- 2 Sleep het pictogram naar de gewenste positie.



TIP

De klok en de illustratie kunnen niet worden verplaatst.

- 3 Tik op [Klaar].

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 .
- 4 Tik op [Bronnen].
- 5 Tik op .
- 6 Tik op [Ja] om te beginnen met zoeken.

TIP

Sla deze stap over als er al een ander apparaat met het toestel is verbonden.

- 7 Tik op het scherm op het gewenste apparaat.

TIPS

- Als u op  tikt, begint het toestel naar beschikbare apparaten te zoeken en worden deze in de apparatenlijst getoond.
- Als u op  tikt, worden de naam en het adres van het Bluetooth-apparaat op dit product weergegeven.
- Als er al een ander apparaat met het toestel is verbonden, verschijnt mogelijk een pop-upbericht. Tik in het bericht op [OK].

- 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.

TIPS

- U kunt maximaal vijf Bluetooth-apparaten voor dit product registreren.
- Als een met Apple CarPlay of Android Auto compatibel apparaat is verbonden via Bluetooth, kan het apparaat automatisch verbinding maken met draadloos Apple CarPlay of Android Auto wanneer het opnieuw verbinding maakt via Bluetooth, bijvoorbeeld door de contactschakelaar in te schakelen (ACC ON).
- Aan dit product kunnen twee mobiele telefoons tegelijkertijd worden aangesloten.
- 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.

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.
- Als uw apparaat SSP (Beveiligde Enkele Koppeling) ondersteunt, verschijnt een getal van zes cijfers op het scherm van dit product. Controleer of 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.



Bluetooth-instellingen

1 Tik op .

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

⚠ LET OP

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

Menu-item	Beschrijving
[Verbinding] [Aan] [Uit]	Het activeren van de Bluetooth-functie instellen. TIP Activeer om automatisch verbinding te maken met het laatst verbonden Bluetooth-apparaat.
[Autom. beantw.]	(pagina 23)
[Zoeken]	Zoek naar beschikbare apparaten.
[Bluetooth-geheugen wissen]	Tik op [OK] om het Bluetooth-geheugen te wissen.
[Bluetooth Gekoppelde Apparatenlijst]	Geef de lijst met gekoppelde apparaten weer. Tik op  om het geregistreerde apparaat te verwijderen. Tik op  om handsfree telefoneren of Bluetooth-audio te activeren/deactiveren.
[Bluetooth-apparaatinformatie]	Toont de apparaatnaam van dit product.

Handsfree telefoneren

Om deze functie te gebruiken, moet u uw mobiele telefoon vooraf met dit product verbinden via Bluetooth (pagina 19).

OPMERKINGEN

- U kunt een van de geregistreerde apparaten aan dit product koppelen. In de gevallen waar het geregistreerde apparaat over een telefoonfunctie beschikt, kunnen maximaal twee apparaten gekoppeld zijn tijdens het gebruik van de telefoonfunctie. Als twee van de vijf geregistreerde

apparaten al verbonden zijn, wordt het eerste van de twee verbonden apparaten ontkoppeld wanneer u het derde apparaat verbindt om de audiofunctie te gebruiken.

- Het pictogram voor de mobiele telefoon die momenteel in gebruik is, wordt weergegeven op het scherm van het telefoonmenu. Als u twee mobiele telefoons gelijktijdig aan dit product koppelt, dan kunt u via de schakeltoets voor apparaten wisselen tussen de twee mobiele telefoons. De inhoud van het telefoonmenu wordt voor elke verbonden mobiele telefoon in het geheugen opgeslagen (pagina 21).

LET OP

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

Zelf telefoneren


1 Tik op .

2 Tik op [Bronnen].


3 Tik op .

Het telefoonmenuscherm verschijnt.


TIP

U kunt deze functie ook starten door op de -knop te tikken.

4 Tik op een van de oproeppictogrammen op het telefoonmenuscherm.


	<p>De volgende items worden weergegeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naam van de huidige mobiele telefoon • Ontvangststatus van de huidige mobiele telefoon • Batterijstatus van de huidige mobiele telefoon • Lijstnummer van de huidige mobiele telefoon <p>TIP Als u twee mobiele telefoons gelijktijdig met dit product verbindt, dan kunt u met deze toets wisselen tussen de mobiele telefoons.</p>
	<p>Het gebruik van het telefoonboek</p> <p>Selecteer een contactpersoon in het telefoonboek. Tik in de lijst op de gewenste naam en selecteer vervolgens het telefoonnummer.</p> <p>TIP De contactpersonen in uw telefoon worden automatisch naar dit product overgezet.</p>
	<p>Het gebruik van de belhistorie</p> <p>Breng een telefoongesprek tot stand vanuit de lijst met ontvangen oproepen , gekozen oproepen  of gemiste oproepen .</p>
	<p>Een telefoonnummer rechtstreeks invoeren</p> <p>Tik op de nummertoeetsen om het telefoonnummer in te voeren en tik op  om te bellen.</p>

► Het gesprek beëindigen



- 1 Tik op .

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 .
- 2 Tik op [Bronnen].
- 3 Tik op .
Het telefoonmenuscherm verschijnt.
- 4 Tik op .

TIPS

- U kunt de stemherkenningsfunctie ook starten door op de -knop te tikken (pagina 9).
- 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 .
- 2 Tik op  en vervolgens op [Bluetooth-instellingen].

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

Het gespreksvolume voor uw gesprekspartner aanpassen

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

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

Opmerkingen voor handsfree telefoneren

► Algemene opmerkingen

- Er kan niet gegarandeerd worden dat er een verbinding tot stand kan worden gebracht met alle mobiele telefoons met Bluetooth-technologie.
- De gezichtslijn 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 belsein niet via de luidsprekers wordt weergegeven.
- Als de privémodus op de mobiele telefoon is geselecteerd, is het mogelijk dat handsfree telefoneren niet kan worden gebruikt.

► Registratie en verbinding

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

► Telefoongesprekken maken en ontvangen

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

► De geschiedenis van ontvangen oproepen en gebelde nummers

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

► Telefoonboekgegevens overbrengen

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

Bluetooth-audio

Voordat u de Bluetooth-audiospeler gebruikt, moet u het apparaat registreren en met dit product verbinden (pagina 19).

OPMERKINGEN

- Afhankelijk van de Bluetooth-audiospeler die op dit product is aangesloten, kunnen de beschikbare handelingen met dit product beperkt zijn tot de volgende twee niveaus:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Hiermee kunt u muziek op de audiospeler alleen afspelen.
 - A2DP en AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Hiermee kunt u muziek afspelen, pauzeren, songs selecteren, enz.
- Afhankelijk van het Bluetooth-apparaat dat op dit product is aangesloten, kunnen de beschikbare handelingen met dit product beperkt zijn of afwijken van de omschrijvingen in deze handleiding.
- Gebruik de telefoonfunctie zo weinig mogelijk terwijl u songs beluistert op uw Bluetooth-apparaat. Als u probeert het apparaat te gebruiken, kan het signaal ruis veroorzaken in de muziekweergave.
- Wanneer u een gesprek voert op het Bluetooth-apparaat dat met dit product is verbonden via Bluetooth, kan de weergave worden gepauzeerd.

1 Tik op .

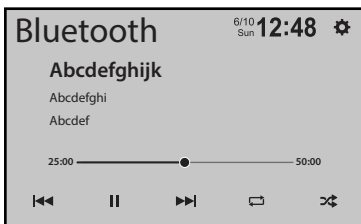
2 Tik op [Bluetooth Audio].








Het Bluetooth-audioweergavescherm verschijnt.

TIP

Probeer het volgende als [Bluetooth Audio] niet beschikbaar is:

- Trek de USB-kabel uit de mobiele telefoon.
- Controleer of Bluetooth-audio geactiveerd is.



		Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
		Bestanden vooruit of achteruit overslaan.
		Stelt een bereik voor herhaalde weergave in.
		Speelt bestanden in een willekeurige volgorde af.

Wi-Fi®

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

Wi-Fi-verbinding

Zie de volgende hoofdstukken voor de procedure om elke applicatie te verbinden via Wi-Fi.

- Apple CarPlay (pagina 41)
- Android Auto (pagina 44)

Wi-Fi-instellingen

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

Menu-item	Beschrijving
[Wi-Fi] [Aan] [Uit]	Schakelt de Wi-Fi-verbinding in of uit.
[Apparaatgegevens]	Geeft de netwerknaam en het MAC-adres van dit product weer.
[Wachtwoord]	Toont een wachtwoord voor Wi-Fi-verbinding.
[Wachtwoord opnieuw instellen]	Tik hierop om het wachtwoord voor Wi-Fi-verbinding te resetten.

AV-bron

Ondersteunde AV-bron


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

- Radio (pagina 31)
- Digitale radio (pagina 28)

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

- Apple CarPlay (pagina 41)
- Android Auto (pagina 44)
- WebLink® (pagina 38)
- Bluetooth Audio (pagina 24)
- USB (pagina 33)
- AUX (pagina 47)
- Car Features (pagina 49)
- Camera View (pagina 48)

Een bron selecteren

- 1 Tik op .
- 2 Tik op [Bronnen].
- 3 Tik op het bronpictogram.

TIP

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

OPMERKINGEN

- Wanneer u [Source OFF] selecteert, wordt de AV-bron uitgeschakeld.
- Wanneer u [Display OFF] selecteert, wordt het scherm uitgeschakeld. U kunt het weer aanzetten door op een willekeurige plek op het scherm te tikken.
- Wanneer u [Power OFF] selecteert, worden bijna alle functies uitgeschakeld. Tik op een willekeurige knop om deze weer aan te zetten.

Digitale radio

Digitale radio bediening van de radio

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

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


OPMERKINGEN

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

MFN-ondersteuning

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

Startprocedure

1 Tik op .

2 Tik op [Bronnen].

3 Tik op [DAB].

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.

Basisbediening

Het scherm Digitale radio



	Roept de voorkeuzezender op die opgeslagen is onder een toets.
	Slaat de huidige zenderfrequentie op onder een toets.
	Selecteert de DAB1-, DAB2-, of DAB3-band.
	Handmatig afstemmen Wisselt de diensten één voor één.
	Radiozender zoeken Gaat naar de dichtstbijzijnde groep met zenders.
	Selecteert een zender in de lijst. TIP Als u op [Auto Tune] tikt, dan kunt u de informatie in de lijst met zenders handmatig bijwerken.

Instellingen DAB

- 1 Tik op .
- 2 Tik op en vervolgens op [Systeeminstellingen].
- 3 Tik op [Instellingen DAB].

Menu-item	Beschrijving
[TA onderbreking] [Aan] [Uit]	Ontvangt de verkeersinformatie en onderbreekt andere bronnen.
[Soft Link] [Aan] [Uit]	Stemt af op een andere groep met zenders die de vergelijkbare zender ondersteunt.
[Service volgen] [Aan] [Uit]	Zoekt naar een andere groep met zenders die dezelfde zender met betere ontvangst ondersteunt.
[DAB Antenne voeding] [Aan] [Uit]	Selecteer of een aangesloten antenne voor digitale radio van stroom moet worden voorzien. Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie.








Radio

Startprocedure

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

Basisbediening



		Roept de voorkeuzezender op die opgeslagen is onder een toets.
		Slaat de huidige zenderfrequentie op onder een toets.
		Selecteert de FM1, FM2-, FM3-, AM1- of AM2-band.
		Voert de BSM-functie (geheugen voor beste zenders) uit (pagina 32).
		Handmatig afstemmen
		Radiozender zoeken Springt naar de eerstvolgende zender vanaf de huidige frequentie.
		TIP Wanneer [RDS] is ingeschakeld, verandert de stap voor het zoeken naar een FM-radiozender naar 100 kHz, en wanneer [RDS] is uitgeschakeld, verandert de stap naar 50 kHz (pagina 32).

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 om te beginnen met zoeken.

Terwijl de melding wordt weergegeven worden de zes sterkste zenderfrequenties opgeslagen onder de voorkeuzetoetsen in de volgorde van signaalsterkte.

Instellingen Radio

1 Tik op .

2 Tik op en vervolgens op [Systeeminstellingen].

3 Tik op [Instellingen Radio].

Menu-item	Beschrijving
[Lokaal] [Aan] [Uit]	Met de functie voor automatisch afstemmen op lokale radiozenders kunt u het toestel laten afstemmen op enkel zenders met een voldoende sterk signaal.
[RDS] [Aan] [Uit]	Zet aan om de RDS-functie te activeren.
[AF] [Aan] [Uit]	Hiermee kan het apparaat afstemmen op een andere frequentie waarop dezelfde uitzending wordt uitgezonden.
[TA onderbreking] [Aan] [Uit]	Ontvangt de verkeersinformatie en onderbreekt daarbij de andere bronnen.
[NIEUWS onderbreking] [Aan] [Uit]	Onderbreek de momenteel geselecteerde bron met nieuwsprogramma's.
[AM Stap] [9kHz] [10kHz]	U kunt de stap voor zoeken/handmatig afstemmen voor de AM-band omschakelen.
	OPMERKING Deze functie is beschikbaar wanneer [Australië] is geselecteerd in [Locatie-instelling] (pagina 52).

USB

Een USB-geheugenapparaat aansluiten/ loskoppelen

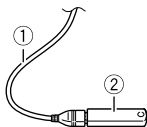
U kunt gecompriemde audiobestanden, gecompriemde videobestanden en afbeeldingen die opgeslagen zijn op een extern geheugenapparaat afspelen.

Een USB-opslagapparaat 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

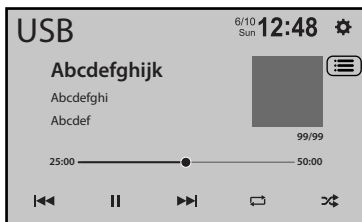
1 Sluit het USB-geheugenapparaat aan op de USB-kabel.

TIP

U kunt deze bron ook starten door op het bronnenscherm op [USB] te tikken.

Basisbediening

Audiobron



	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
	 Bestanden vooruit of achteruit overslaan.
	 Gaat snel voorwaarts of snel achterwaarts.
 	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.



Selecteer een bestand in de lijst.

Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen.

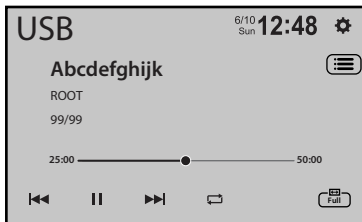
TIPS

- 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.
- U kunt tussen de volgende mediabestandstypen schakelen.
 - : Gecomprimeerde audiobestanden
 - : Gecomprimeerde videobestanden
 - : Beeldbestanden

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.



Schakelt tussen afspelen en pauzeren.



Bestanden vooruit of achteruit overslaan.



Gaat snel voorwaarts of snel achterwaarts.



Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.

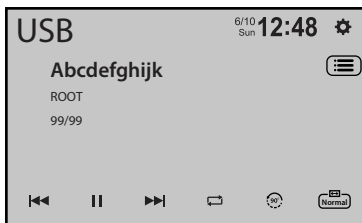


Stelt de schermmodus voor videobeeld in (pagina 66).

	<p>Selecteert een bestand in de lijst. Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen.</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • U kunt tussen de volgende mediabestandstypen schakelen. <ul style="list-style-type: none"> - : Gecomprimeerde audiobestanden - : Gecomprimeerde videobestanden - : Beeldbestanden
--	---

TIP

U kunt de toetsen op het aanraakpaneel verbergen door op het scherm te tikken. Om de toetsen opnieuw weer te geven, tikt u ergens op het beeldscherm.




Afbeeldingsbron

	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
	Bestanden vooruit of achteruit overslaan.
	Draait de weergegeven afbeelding 90° tegen de klok in.
	Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.
	Stelt de schermmodus voor afbeeldingen in (pagina 66).

**Selecteert een bestand in de lijst.**

Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen.

TIPS

- 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.
- U kunt tussen de volgende mediabestandstypen schakelen.
 - : Gecomprimeerde audiobestanden
 - : Gecomprimeerde videobestanden
 - : Beeldbestanden

TIP

U kunt de toetsen op het aanraakpaneel verbergen door op het scherm te tikken. Om de toetsen opnieuw weer te geven, tikt u ergens op het beeldscherm.

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://hellowebblink.com/>
- Lees eerst Gebruik van app-gebaseerde verbonden content (pagina 76) voordat u dit doet.
- 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, gebruik die dan uitsluitend terwijl het voertuig geparkeerd is. Gebruik geen enkele functie tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende omstandigheden.

WebLink® gebruiken

Belangrijk

- Pioneer is niet verantwoordelijk voor de inhoud en de functies die worden gebruikt via WebLink®. Deze vallen onder de verantwoordelijkheid van de leverancier van de applicatie en de inhoud.
- De beschikbaarheid van andere inhoud en services dan die van Pioneer, waaronder apps en connectiviteit, kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen of worden stopgezet.
- Wanneer u WebLink® gebruikt voor uw Pioneer-product, zijn de beschikbare inhoud en functies beperkt tijdens het rijden.
- Met WebLink® heeft u ook toegang tot andere applicaties dan die vermeld zijn, maar onderhevig aan beperkingen tijdens het rijden.

Startprocedure

Voor iPhone-gebruikers


Systeemvereiste

Bezoek [HelloWebLink.com](https://hellowebblink.com) voor de meest recente informatie over ondersteunde besturingssystemen.

- 1 Ontgrendel uw iPhone en koppel deze aan dit product via USB.

TIP

Het is mogelijk dat na de USB-verbinding een ander scherm dan WebLink® wordt geopend.

2 Tik op .

3 Tik op [WebLink].

OPMERKING

Raadpleeg de installatiehandleiding voor de USB-verbinding.

Voer gebruikers van een smartphone (Android™)

Systeemvereiste

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


OPMERKING

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

1 Ontgrendel uw smartphone en koppel deze aan dit product via USB.

TIP

Het is mogelijk dat na de USB-verbinding een ander scherm dan WebLink® wordt geopend.

2 Tik op .

3 Tik op [WebLink].

OPMERKINGEN

- Raadpleeg de installatiehandleiding voor de USB-verbinding.
- Zorg dat de stand voor de bestandsoverdracht via USB-verbinding is ingeschakeld op uw smartphone indien WebLink® niet automatisch start.

Basisbediening

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



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.
- Als het volume van WebLink® te laag is, pas het volume dan op uw apparaat aan. Als u het volume op dit product verhoogt, kan het volume van de AV-bron te hoog zijn wanneer u naar een andere AV-bron overschakelt.
- Controleer de Bluetooth-verbinding tussen het mobiele apparaat en dit toestel indien er geen geluid uit dit toestel komt (pagina 19).

- Als de WebLink®-app wordt gestart, schakelt de Bluetooth-audioverbinding over naar het apparaat dat voor het starten is gebruikt.
- Als u WebLink® start, wordt de Bluetooth-verbinding met de mobiele telefoon gemaakt. De eerste van de twee al verbonden mobiele telefoons wordt ontkoppeld; de andere mobiele telefoon die voor WebLink® wordt gebruikt, wordt in plaats daarvan via Bluetooth verbonden.

WebLink® Cast gebruiken

U kunt het scherm van uw iPhone of smartphone op het scherm van dit product projecteren en het geprojecteerde scherm met uw vingers bedienen.

OPMERKING



De ondersteunde vingerbewegingen kunnen verschillen afhankelijk van de compatibele WebLink® Cast-applicatie.

1 Start WebLink®.

2 Tik op .

Volg de instructies op het scherm als het bericht verschijnt op uw verbonden iPhone of smartphone.

TIPS

- U kunt WebLink® Cast ook starten door op de snelkoppeling  te tikken (pagina 16).
-  wordt alleen bij de snelkoppelingen weergegeven wanneer de optionele voertuig-busadapter niet aangesloten is.

Apple CarPlay

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

Compatibele iPhone-modellen

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

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

OPMERKING

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



WAARSCHUWING

Het gebruik van bepaalde functies van een iPhone tijdens het rijden is in uw land mogelijk niet toegestaan, dus zorg dat u op de hoogte bent en houd u aan de wettelijke voorschriften. Indien u twijfelt of het gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, gebruik die dan uitsluitend 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 AANVAART 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. Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie.

De rijpositie instellen

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

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

Startprocedure

Kabelaansluiting



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

TIP

Als een ander scherm dan Apple CarPlay verschijnt na de USB-verbinding, kunt u deze bron starten door op  te tikken en vervolgens op [Apple CarPlay].

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.
- 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 [Bronnen].
 - 5 Tik op .
 - 6 Tik op [Ja] om te beginnen met zoeken.

TIP

Tik op  als er al een ander apparaat met het toestel verbonden is.

- 7 Tik op het scherm op het gewenste apparaat.

TIP

Als er al een ander apparaat met het toestel is verbonden, verschijnt mogelijk een pop-upbericht. Tik op [OK] in het bericht.


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

9 Voer de koppeling uit door het apparaat te bedienen.

10 Tik op [Ja] om de Apple CarPlay-functie te activeren.

Volg de instructies op het scherm van het apparaat om de applicatie te starten.

TIPS

- Wanneer de USB-verbinding met het andere apparaat tot stand is gebracht, verschijnt een bericht dat het nieuwe apparaat beschikbaar is. Als u het nieuwe apparaat in plaats van het huidige wilt gebruiken in de applicatie, tikt u op het pop-upbericht.
- U kunt de functie Siri gebruiken door op de -knop te tikken nadat Apple CarPlay geactiveerd is.

OPMERKINGEN

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

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>

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

OPMERKING

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



WAARSCHUWING

Het gebruik van bepaalde functies van de smartphone tijdens het rijden is in uw land mogelijk niet toegestaan, dus zorg dat u op de hoogte bent en houd u aan de wettelijke voorschriften. Indien u twijfelt of het gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, gebruik die dan uitsluitend terwijl het voertuig geparkeerd is. Gebruik geen enkele functie tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende omstandigheden.

Android Auto gebruiken



Belangrijk

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



Voor meer details over Android Auto raadpleegt u de ondersteuningsite van Google:

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

- De inhoud en functies van de ondersteunde applicaties vallen onder de verantwoordelijkheid van de leverancier van de App.
- In Android Auto wordt de functionaliteit van het product beperkt tijdens het rijden; de beschikbare functies worden bepaald door de provider van de App.
- Met Android Auto hebt u toegang tot andere applicaties dan de vermelde (onderhevig aan beperkingen tijdens het rijden).
- PIONEER IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR EN AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJK VOOR (NIET-PIONEER) APPS EN INHOUD VAN DERDEN, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT ONNAUWKEURIGHEDEN OF ONVOLLEDIGE INFORMATIE.
- 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. Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie.

De rijpositie instellen

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


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

Startprocedure



Kabelaansluiting

- 1 Sluit een voor Android Auto geschikt apparaat op dit product aan via USB.
Het applicatiescherm verschijnt.

TIP

Als een ander scherm dan Android Auto verschijnt na de USB-verbinding, kunt u deze bron starten door op  te tikken en vervolgens op [Android Auto].

Draadloze verbinding

- 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 [Bronnen].
- 5 Tik op .
- 6 Tik op [Ja] om te beginnen met zoeken.

TIP

Tik op  als er al een ander apparaat met het toestel verbonden is.


- 7 Tik op het scherm op het gewenste apparaat.

TIP

Als er al een ander apparaat met het toestel is verbonden, verschijnt mogelijk een pop-upbericht. Tik op [OK] in het bericht.

- 8 Tik op [Ja] om het apparaat te koppelen.
- 9 Voer de koppeling uit door het apparaat te bedienen.
- 10 Tik op [Start] om Android Auto te starten.
Het apparaat configureert de verbinding en start de applicatie.

TIP

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

OPMERKINGEN

- Voor meer informatie over de USB-aansluiting raadpleegt u de installatiehandleiding.
- 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.
- 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.
- De Bluetooth-verbinding voor de telefoonfunctie met een ander apparaat dan het apparaat dat voor Android Auto wordt gebruikt, wordt automatisch beëindigd als Android Auto wordt aangezet.
- De Bluetooth-audioverbinding met het apparaat dat voor Android Auto wordt gebruikt, wordt automatisch beëindigd als Android Auto wordt aangezet.

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 ministekker (los verkrijgbaar) vereist. Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie.

Startprocedure

1 Tik op .

2 Tik op [Bronnen].

3 Tik op [AUX].

Het AUX-scherm verschijnt.


TIPS

- U kunt de toetsen op het aanraakpaneel verbergen door op het scherm te tikken. Om de toetsen opnieuw weer te geven, tikt u ergens op het beeldscherm.
- U kunt de schermmodus voor videobeeld instellen (pagina 66).





Camera View

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

Startprocedure

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

Het beeld van de 2e camera weergeven

- 1 Tik op .
- 2 Tik op .
- 3 Tik op [Camera-instellingen].
- 4 Tik op [Ingang 2de Camera] om de 2e camera te activeren.
- 5 Tik op .
- 6 Tik op [Bronnen] en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 7 Tik op [Camera View] voor aangesloten cameraweergave.
Het videobeeld wordt op het scherm weergegeven.
- 8 Tik op  om de cameraweergave te wisselen.
Het videobeeld van de 2e camera wordt op het scherm weergegeven.

Informatie over voertuigapparatuur

De voertuig-busadapter gebruiken

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

Belangrijk

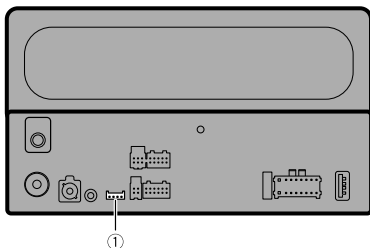
- Kijk voor informatie over het installeren van de voertuig-busadapter in de bedieningshandleiding van de voertuig-busadapter.
- Controleer de correcte werking nadat u de voertuig-busadapter heeft geïnstalleerd.
- Kijk op onze website voor meer informatie over de voertuigmodellen die geschikt zijn voor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


Beperking

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

Startprocedure

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







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

OPMERKING

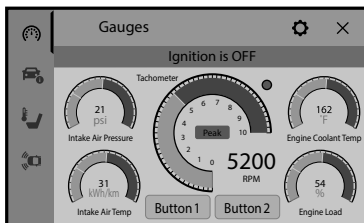
De functie is alleen beschikbaar wanneer de voertuig-busadapter het signaal ontvangt.

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 linkerzijde van het scherm om een functie te wijzigen.

	Geeft het scherm Gauges weer.
	Geeft het scherm Vehicle Information weer.
	Geeft het scherm Climate weer.
	Geeft het scherm Parking Assist weer.

Voorbeeld: Het scherm Gauges




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 .

2 Tik op [Bronnen] en veeg vervolgens naar links op het scherm.

3 Tik op [Car Features].



4 Tik op .

Het scherm met parkeerhulp verschijnt.

Instellingen

U kunt diverse instellingen aanpassen in het hoofdmenu.





Het instellingen scherm weergeven


- 1 Tik op .
- 2 Tik op .
- 3 Tik op een van de volgende categorieën en selecteer vervolgens de opties.
 - Systeminstellingen (pagina 52)
 - Instellingen Beeldscherm (pagina 57)
 - Audio & EQ-instellingen (pagina 59)
 - Wi-Fi-instellingen (pagina 26)
 - Bluetooth-instellingen (pagina 20)
 - Camera-instellingen (pagina 61)
 - Instellingen Telefoon (pagina 64)

Systeminstellingen


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

Menu-item	Beschrijving
[Datum & Tijd]	<p>Hiermee stelt u de weergave van tijd en klok in of past u ze aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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-12.00 uur tot UTC+14.00 uur • Zomertijd: [Aan] of [Uit]
[Pieptoon] [Aan] [Uit]	Zet uit om de pieptoon uit te schakelen wanneer op de toets of het scherm wordt getikt.
[Stuurwielbediening] [Met adapt.] [Geen adapt.]	<p>Selecteer [Met adapt.] of [Geen adapt.] afhankelijk van uw bekabelde afstandsbediening.</p> <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deze functie is alleen beschikbaar wanneer [Australië] is geselecteerd in [Locatie-instelling]. • Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt. • Afhankelijk van het voertuig is het mogelijk dat deze functie niet juist werkt. Neem in dit geval contact op met uw dealer of een erkend PIONEER-servicecentrum. • Gebruik de PIONEER-kabelboom voor uw voertuigmodel wanneer [Met adapt.] wordt ingeschakeld. Selecteer anders [Geen adapt.].
[Veilige Modus] [Aan] [Uit]	Zet dit op [Uit] om de bediening van bepaalde functies die beperkt worden tijdens het rijden, aan te zetten.
[Demo Mode] [Aan] [Uit]	De demofunctie instellen.
[Bestuurd. Plaats] [Rechts] [Links]	<p>De rijpositie instellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apple CarPlay (pagina 41) • Android Auto (pagina 44) <p>OPMERKING</p> <p>De positie van de snelkoppelingen op het startmenuscherm is afhankelijk van de instelling van de bestuurdersplaats (pagina 16).</p>
[Instellingen DAB]	(pagina 29)
[Instellingen Radio]	(pagina 32)

Menu-item	Beschrijving
[ACC ON instellingen] [Vorige bron] [Voeding Uit]	De conditie van de uitschakelmodus bij de volgende start instellen. <ul style="list-style-type: none"> • [Vorige bron]: Nadat de contactschakelaar (ACC ON) is aangezet, wordt het scherm van de laatst gebruikte bron weergegeven. • [Voeding Uit]: Nadat de contactschakelaar (ACC ON) is aangezet, blijft de uitschakelmodus behouden.
[Instellingen dimmer]	OPMERKING Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.
[Trigger dimmer]	De dimmerhelderheid instellen. <ul style="list-style-type: none"> • [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.
[Dag/Nacht]	De duur van de dimmer overdag of 's nachts instellen. U kunt deze functie gebruiken wanneer [Trigger dimmer] op [Manueel] staat.
[Beeld aanpassen]	U kunt het beeld aanpassen voor iedere bron, achteruitkijkcamera. Om het volgende menu aan te passen, tikt u op     om aan te passen.
	⚠ 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.
	OPMERKINGEN <ul style="list-style-type: none"> • De instellingen van [Dimmer] voor wanneer de dimlichten van het voertuig zijn uitgeschakeld (overdag) en ingeschakeld ('s nachts) worden afzonderlijk opgeslagen. • De waarde van [Dimmer] wordt automatisch gewisseld, afhankelijk van de instelling van [Instellingen dimmer]. • Het kan zijn dat beeldinstelling niet mogelijk is bij sommige achteruitkijkcamera's. • De inhoud van de instellingen kan afzonderlijk worden onthouden.
[Helderheid] [-10] tot [+10]	Pas de intensiteit van de zwartweergave aan.
[Contrast] [-10] tot [+10]	Pas het contrast aan.





Menu-item	Beschrijving
[Kleur] [-10] tot [+10]	Pas de kleurverzadiging aan.
[Tint] [-10] tot [+10]	Pas de kleurtoon aan (instellen welke kleur wordt benadrukt, rood of groen).
[Dimmer] [0] tot [+8]	Pas de helderheid van het beeldscherm in.
[Temperatuur] [-3] tot [+3]	Pas de kleurtemperatuur aan, wat tot een betere witbalans leidt.
[Fabrieksherstel]	<p>Tik op [OK] om de instellingen weer op de standaardinstellingen te zetten.</p> <p> LET OP</p> <p>Zet de motor niet uit tijdens het herstellen van de instellingen.</p> <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
[Verbindingsstatus]	<p>Controleer of de kabels tussen dit product en het voertuig goed zijn aangesloten.</p>
[GPS-antenne]	<p>Toont de verbindingstatus van de GPS-antenne ([OK] of [Niet OK]) en de ontvangstgevoeligheid.</p> <p>OPMERKING</p> <p>Als de ontvangst slecht is, moet u de installatiepositie van de GPS-antenne veranderen.</p>
[Plaatsbepalingsstatus]	<p>Geeft de volgende informatie weer: positioneringsstatus (3D-positionering, 2D-positionering of geen positionering), het aantal satellieten dat voor positionering wordt gebruikt (oranje) en het aantal satellieten waarvan het signaal wordt ontvangen (geel). De huidige positie kan worden bepaald als er signalen van meer dan zes satellieten worden ontvangen.</p>

Menu-item	Beschrijving
[Installatie]	<p>Geeft aan of de inertiele navigatie met succes is aangeleerd. Als dat het geval is, verschijnt [OK]. Als het niet gelukt is of als het wel gelukt is, maar nadien een storing optreedt, verschijnt [Niet OK].</p> <p>OPMERKING</p> <p>Als dit product niet stevig is vastgemaakt of als de snelheidspulsdraad niet of niet goed is aangesloten, wordt [Niet OK] weergegeven omdat het aanleren niet gelukt is.</p>
[Snelheidspuls]	<p>De waarde van de door dit product gedetecteerde snelheidspuls wordt getoond.</p> <p>OPMERKING</p> <p>Controleer of de snelheidspulsdraad nog steeds goed is aangesloten als [0] tijdens het rijden nog steeds wordt weergegeven.</p>
[Achteruitrijsignaal]	<p>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.</p>
[Systeem informatie]	De firmwareversie weergeven.











Menu-item	Beschrijving
[Firmware Update]	<p>De firmwareversie bijwerken.</p> <p> LET OP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het USB-geheugenapparaat voor het bijwerken moet het juiste updatebestand bevatten. • Schakel dit apparaat nooit uit en koppel het USB-apparaat nooit los tijdens het updaten van de firmware. • De firmware kan alleen bijgewerkt worden wanneer het voertuig stilstaat en de handrem is aangetrokken. <ol style="list-style-type: none"> 1 Download de firmware-updatebestanden naar uw computer. 2 Sluit een leeg (geformatteerd) USB-geheugenapparaat aan op de computer, zoek dan het juiste updatebestand en kopieer het naar het USB-geheugenapparaat. 3 Sluit het USB-geheugenapparaat op dit product aan (pagina 33). 4 Geef het scherm [Systeeminstellingen] weer (pagina 52). 5 Tik op [Firmware Update]. Informatie over de nieuwe firmwareversie wordt weergegeven. 6 Tik op [Update]. Volg de instructies op het scherm om het bijwerken van de firmware te voltooien. <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dit product wordt automatisch opnieuw gestart nadat de firmware-update is geslaagd. • Als op het scherm een foutmelding verschijnt, tik dan op het scherm en voer bovenstaande stappen opnieuw uit.
[Licence]	De openbronicentie weergeven.





Instellingen Beeldscherm

Menu-item	Beschrijving
[Verlichting]	Selecteer een verlichtingskleur uit de lijst met vooraf ingestelde kleuren.
[Achtergrond]	Tik op de achtergrondafbeelding in de vooraf ingestelde items in dit product of op originele afbeeldingen via het externe apparaat en tik op [Opslaan].

Menu-item	Beschrijving
Voringesteld display	Selecteer het gewenste, vooraf ingestelde achtergrondscherf. U kunt uw favoriete scherm van het verbonden USB-apparaat instellen door op de onderkant van het scherm te tikken en dit naar rechts te schuiven.
	Selecteer het beeld voor de achtergrondweergave van het aangesloten USB-geheugenapparaat. 1 Sluit het USB-geheugenapparaat op dit product aan (pagina 33). 2 Tik op . 3 Selecteer het gewenste beeld.
 (aangepast)	Geeft het geïmporteerde beeld van het USB-geheugenapparaat weer als achtergronddisplay.
 (uit)	Verbergt het achtergronddisplay.
[Startscherm] [Importeren] [Herstellen]	Selecteer [Importeren] om het beeld op het openingsscherf te wijzigen in het beeld dat wordt geïmporteerd van het verbonden USB-apparaat. Selecteer [Herstellen] om het standaardbeeld te herstellen. OPMERKINGEN <ul style="list-style-type: none"> De volgende beeldbestanden kunnen worden geïmporteerd: <ul style="list-style-type: none"> Indeling: BMP en JPEG Gevegensgrootte: 6 MB of minder (voor zowel BMP als JPEG) Beeldgrootte (BxH): 800 x 480 pixels Zorg dat het beeldbestand is opgeslagen in de hoofdmap (hoogste map) van het USB-apparaat. Als er 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.

Audio & EQ-instellingen

Menu-item	Beschrijving
[Fader/Balans]	<p>Tik op  of  om de balans van de luidspreker vóór/achter aan te passen. Stel [Voor] en [Acht.] in op [0] wanneer een tweeluidsprekersysteem wordt gebruikt. Tik op  of  om de balans van de luidspreker links/rechts aan te passen.</p> <p>TIP U kunt de waarde ook instellen door het punt in de tabel te verslepen.</p> <p>OPMERKING Deze functie is beschikbaar wanneer de luidsprekermodus op [Standaardmodus] staat.</p>
[Volume] [Uit] [Laag] [Midden] [Hoog]	<p>Compenseert tekortkomingen in de lage-frequenties en hoge-frequenties bij een lage geluidsinstelling.</p>
[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]	<p>Pas het luidsprekeruitgangsniveau van de luisterpositie aan.</p> <p>1 Tik op  of  om de luisterpositie te selecteren en selecteer vervolgens de uitvoerluidspreker.</p> <p>2 Tik op  of  om het geselecteerde luidsprekeruitgangsniveau aan te passen.</p> <p>OPMERKING U kunt het uitgangsniveau van de subwoofer aanpassen als de [Subwoofer]-instelling op [Aan] staat.</p>
[Luisterpositie]*1 [Uit] [Vooraan L] [Vooraan R] [Voor] [Alle]	<p>Selecteer een luisterpositie waarop u de geluidseffecten wilt afstemmen.</p>
[Balance]	<p>Tik op  of  om de balans links/rechts aan te passen.</p> <p>OPMERKING Deze functie is beschikbaar wanneer de luidsprekermodus op [Netwerkmodus] staat.</p>

Menu-item	Beschrijving
<p>[Time Alignment] [TA aan] [TA 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 [490]</p>	<p>Selecteer of pas de instellingen voor de tijduitlijning aan volgens de afstand tussen de luisterpositie en elke luidspreker. U dient de afstand te meten tussen het hoofd van de luisteraar en elke luidspreker.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>TIP Als u [TA aan] aantikt, wordt de tijduitlijning verplicht uitgeschakeld.</p> <p>OPMERKING Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de luisterpositie is ingesteld op [Links voor] of [Rechts voor].</p>
<p>[EQ] [Superbas] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom]</p>	<p>Selecteer of pas de equalizercurve aan. Selecteer een curve die u wilt gebruiken als basis voor de aanpassing, tik vervolgens de frequentie aan die u wilt aanpassen.</p> <p>TIP Als u wijzigingen aanbrengt wanneer een curve [Superbas], [Powerful], [Natural], [Vocal] of [Flat] geselecteerd is, dan worden de instellingen van de equalizercurve verplicht gewijzigd in [Custom].</p>
<p>[Subwoofer] [Aan] [Uit]</p>	<p>Selecteer uitvoer via achtersubwoofer in- of uitschakelen op dit product.</p>
<p>[Crossover]*5</p>	<p>Selecteer een luidspreker (filter) om de HPF- of LPF-drempelfrequentie en de helling voor elke luidspreker aan te passen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [LPF]/[HPF]: Zet de instelling [LPF]/[HPF] op [Aan] of [Uit]. • [Fase]: Schakelt de subwooferfase tussen de normale en omgekeerde positie. <p>TIP U kunt ook de fase [Hoog] en [Midden] aanpassen in [Netwerkmodus].</p>
<p>[BASS Boost] [0] tot [6]</p>	<p>Pas het niveau van de bass boost aan.</p> <p>OPMERKING Deze functie is beschikbaar wanneer de luidsprekermodus op [Standaardmodus] staat.</p>

Menu-item	Beschrijving
[Mute Level]	Als door een geluidssignaal een onderbreking ontstaat tijdens het gebruik van Apple CarPlay of Android Auto, selecteer dan dempen of verminder de geluidsweggeve 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.
	OPMERKING [Instellingen subwoofer] is alleen beschikbaar als [Subwoofer] op [Aan] staat.

- *1 [Alle] is niet beschikbaar wanneer de luidsprekermodus op [Netwerkmodus] staat.
 *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].

Camera-instellingen

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

►Achteruitkijkcamera

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

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

►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 bronnenscherm (pagina 48).

OPMERKINGEN

- Om de achteruitkijkcamera in te stellen als de camera voor de Camera View-modus, activeert u [Ingang camera achter] (pagina 62).
- Als u de 2e camera gebruikt, activeert u [Ingang 2de Camera] (pagina 63).

- Als het camerabeeld voor zowel de achteruitkijkcamera als een 2e camera beschikbaar is, verschijnt de toets om over te schakelen tussen beide. Tik op deze toets om het beeld over te schakelen tussen de achteruitkijkcamera en de 2e camera.

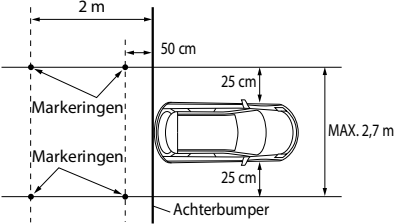


LET OP

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

- Controleer onmiddellijk of het beeld van de achteruitkijkcamera wordt weergegeven wanneer de schakelhendel vanuit een andere positie in ACHTERUIT (R) wordt gezet.

Menu-item	Beschrijving
[Ingang camera achter] [Aan] [Uit]	De activering van de achteruitkijkcamera instellen.
[Achteruitrijcamera bekijken] [Normal] [Achteruit]	Selecteer de manier waarop het schermbeeld van een camera verschijnt.
[Parkeerhulp] [Aan] [Uit]	U kunt instellen of de richtlijnen van de parkeerhulp op de beelden van de achteruitkijkcamera worden weergegeven wanneer u achteruitrijdt met uw wagen.

Menu-item	Beschrijving
[Parkeerhulp instellen]	<p>1 De richtlijnen aanpassen door ▲/▼/◀/▶ op het scherm te slepen of aan te tikken.</p> <p>2 Tik op [OK] om de instellingen te voltooien.</p> <p>TIP Tik op [Reset] om de instellingen te resetten.</p> <p>⚠ LET OP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parkeer het voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan voordat u begint met het afstellen van de richtlijnen. • Zet de contactschakelaar uit (ACC OFF) voordat u uit het voertuig stapt om de markeringen te plaatsen. • De achteruitkijkcamera heeft een beperkt bereik. Ook kunnen de richtlijnen voor de voertuigbreedte en de afstand die op het beeld van de achteruitkijkcamera worden weergegeven, verschillen van de feitelijke voertuigbreedte en afstand. (De richtlijnen zijn rechte lijnen.) • De beeldkwaliteit kan verslechteren afhankelijk van de gebruiksomgeving, zoals 's nachts of op erg donkere plaatsen. <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 
[Beeld aanpassen]	(pagina 54)
[Ingang 2de Camera] [Aan] [Uit]	De activering van de 2e camera instellen.

Menu-item	Beschrijving
[Beeld 2de camera] [Normal] [Achteruit]	Selecteer de manier waarop het schermbeeld van een camera verschijnt.

Instellingen Telefoon

Menu-item	Beschrijving
[Android Auto] [Aan] [Uit]	De activering van Android Auto instellen. OPMERKING Het pictogram [Android Auto] wordt mogelijk niet op het startmenuscherm weergegeven, afhankelijk van Instellingen Telefoon.

Andere functies

De klokweergave instellen

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

1 Tik op de huidige tijd op het scherm.

2 Stel de volgende items in de instellingen in.

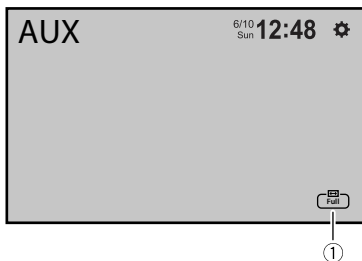
- Notatie datumweergave:
[d/m/j] (dag-maand-jaar), [m/d/j] (maand-dag-jaar) of [j/m/d] (jaar-maand-dag)
- Notatie tijdweergave:
[12-uur] of [24-uur]
- Verschil UTC-tijdzone (gecoördineerde wereldtijd):
UTC-12.00 uur tot UTC+14.00 uur
- Zomertijd:
[Aan] of [Uit]

U kunt deze items ook configureren in [Datum & Tijd] (pagina 53).

De breedbeeldmodus wijzigen

U kunt de schermmodus voor het AV-scherm en beeldbestanden 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]	Beelden worden verticaal vergroot.
[Normal]	Geeft beelden weer zonder de verhouding aan te passen.
[Trimming]	Het beeld wordt over het hele scherm weergegeven en de breedte-hoogteverhouding wordt niet gewijzigd. Als de schermverhouding verschilt van het beeld, kan het beeld bovenaan en onderaan of aan de zijkanten gedeeltelijk worden afgesneden. OPMERKING [Trimming] is alleen voor beeldbestanden.

TIPS

- Er kunnen verschillende instellingen voor elke videobron worden opgeslagen.
- Als een video wordt weergegeven in de breedbeeldmodus en de instelling niet overeenkomt met de oorspronkelijke beeldverhouding, 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.

Informatie over de functie voor herverbinden

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

TIPS

- [Verbind opnieuw] wordt alleen op het startmenuscherm weergegeven wanneer de Wi-Fi-verbinding (draadloos Apple CarPlay of Android Auto) mislukt is of automatisch is verbroken.
- Als u op [Verbind opnieuw] tikt, wordt op het scherm gevraagd of u dit product opnieuw wilt starten. Tik op [Ja] om dit product opnieuw te starten.

Het product terugzetten naar de standaardinstellingen

U kunt de instellingen of opgenomen inhoud terugzetten naar de standaardinstellingen vanaf [Fabrieksherstel] in het menu [Systeeminstellingen] (pagina 55).

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.

- Het apparaat staat uitgeschakeld.
 - 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 uit en dan weer aan. Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum.

Problemen met het AV-scherf

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.

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.

iPhone kan niet worden bediend.

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

Het geluid van de iPhone is niet hoorbaar.

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

Problemen met het telefoonscherm

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

- Uw telefoon heeft geen signaal.
 - Probeer het opnieuw wanneer u weer een signaal heeft.
- Er kan geen verbinding worden gemaakt tussen de mobiele telefoon en dit product.
 - Voer de verbindingsprocedure uit.

Problemen met het applicatiescherm

Een zwart beeld wordt weergegeven.

- Tijdens het gebruik van een applicatie werd de applicatie op de smartphone afgesloten.
 - Tik op  om het 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).

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.

DAB

Geen station

- De antenne is niet juist aangesloten.
 - Controleer de aansluiting van de antenne en zoek de zender opnieuw.

Geen Signaal

- De DAB-tuner kan het DAB-signaal niet goed ontvangen.
 - Controleer of het voertuig in de open lucht is met een open ontvangst op het zuiden.
 - Controleer of de magnetische DAB-antenne is aangebracht op een metalen oppervlak buiten op het voertuig.
 - Verplaats de DAB-antenne uit de buurt van obstakels.

USB-geheugenapparaat

Unsupport USB-apparaat

- Het verbonden USB-apparaat wordt niet ondersteund door dit product.
 - Kijk de ondersteunde USB-formaten na (pagina 80).

Unsupport USB-hub apparaat

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

Deze inhoud kan niet worden weergegeven.

- Er is geen afspeelbaar bestand op het USB-opslagapparaat aanwezig.
 - Controleer of de bestanden in het USB-opslagapparaat compatibel zijn met dit product.
- Dit bestandstype wordt niet ondersteund op dit product.
 - Selecteer een afspeelbaar bestand.
- Beveiliging voor het aangesloten USB-geheugenapparaat is ingeschakeld.
 - Volg de instructies voor het USB-geheugenapparaat om de beveiliging uit te schakelen.
- Het aangesloten USB-geheugenapparaat wordt niet gedetecteerd door dit product.
 - Ontkoppel het apparaat en sluit een ander USB-geheugenapparaat aan.

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

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

Geen gegevens

- 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.

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 installatiehandleiding.

Android Auto

- Sluit een USB-kabel aan om te beginnen.
- Uw telefoon ondersteunt geen draadloze verbinding, controleer uw telefoon.

- Het aangesloten apparaat is niet compatibel met Android Auto.
 - Controleer of het apparaat compatibel is met Android Auto (pagina 44).
- De Android Auto-app is niet geïnstalleerd op het apparaat.

- Installeer de Android Auto-app op het apparaat.

Verbinding mislukt. Controleer uw telefoon om de verbinding te bevestigen.

- Wi-Fi-verbinding mislukt en de Android Auto-app is niet opgestart.
 - Controleer of de Wi-Fi-functie op het apparaat is ingeschakeld.

Android Auto is afgesloten.

- De Wi-Fi-functie op het apparaat of het toestel is uitgeschakeld.
 - Schakel de Wi-Fi-functie op het apparaat en het toestel in wanneer u Android Auto gebruikt (pagina 26).

Om Android Auto te gebruiken, moet u uw auto parkeren en de instructies op uw telefoon volgen

- 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.

Camera View en AUX

Geen videosignaal

- Er is geen videosignaalingang.
 - Controleer of de verbinding met het apparaat tot stand is gebracht en of er uitvoer van het externe apparaat is.

Bluetooth

Handsfree apparaat is niet aangesloten

- De Bluetooth HFP van de telefoon is niet verbonden en kan geen oproepen tot stand brengen.
 - Maak een Bluetooth-verbinding (pagina 19).

Toegang tot het telefoonboek is niet toegestaan

- De Bluetooth PBAP van de mobiele telefoon is niet verbonden en het telefoonboek kan niet worden gedownload.
 - Maak een PBAP-verbinding. U dient uw telefoon te bedienen en het apparaat de toelating te geven om de contactgegevens op uw telefoon te openen. Wanneer de desbetreffende informatie op uw telefoon verschijnt, volgt u de melding.

Diversen

Voorzichtigheid! USB overstroom

- Te hoge stroom wordt gedetecteerd.
 - Controleer de USB-aansluiting. Voer een van de volgende handelingen uit om de situatie te verhelpen.
 - Zet de contactschakelaar (ACC OFF) uit en zet de contactschakelaar dan weer aan (ACC ON).
 - Schakel het apparaat uit en vervolgens weer aan.
 - Ontkoppel de (+) accukabel en sluit deze vervolgens weer aan.

Opgelet! Versterker is overbelast.

- Er wordt een overbelasting van de versterker gedetecteerd.
 - Controleer de aansluiting van de versterker. Voer een van de volgende handelingen uit om de situatie te verhelpen.

- Schakel de contactschakelaar uit (ACC OFF). Schakel de contactschakelaar na minstens 9 seconden weer in (ACC ON).
- Ontkoppel de (+) accukabel en sluit deze vervolgens weer 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 weergaveomgeving, de opslagomstandigheden, e.d.

Compatibiliteit van een USB-geheugenapparaat

- Voor meer informatie over de compatibiliteit van USB-geheugenapparaten met dit product, raadpleegt u de specificaties (pagina 79).
- Protocol: bulk
- USB-geheugenapparaten kunnen niet via een USB-hub op dit product worden aangesloten.
- Gepartitioneerde USB-geheugenapparaten kunnen niet op dit product gebruikt worden.
- Maak het USB-geheugenapparaat stevig vast voordat u gaat rijden. Laat het USB-geheugenapparaat niet op de grond vallen, omdat het dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldinggegevens zijn gecodeerd.
- Sommige USB-geheugenapparaten kunnen ruis veroorzaken in radio-uitzendingen wanneer ze op dit product worden aangesloten.
- Sluit niets anders dan een USB-geheugenapparaat aan.

Gebruiksaanwijzing en aanvullende informatie

- Bestanden beschermd door auteursrechten kunnen niet worden afgespeeld.

Tabel voor mediacompatibiliteit

Algemeen

- Maximale weergavetijd van een audiobestand op een USB-geheugenapparaat: 7,5 u (450 minuten)

USB-geheugenapparaat

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

MP3-compatibiliteit

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

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

WMA-compatibiliteit

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

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

WAV-compatibiliteit

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

SAMPLINGFREQUENTIE	16 kHz tot 192 kHz
KWANTISATIEBITSNELHEID	8 bit, 16 bit

AAC-compatibiliteit

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

SAMPLINGFREQUENTIE	8 kHz tot 96 kHz
TRANSMISSIESNELHEID	CBR (16 kbps t/m 320 kbps)

FLAC-compatibiliteit

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

Compatibiliteit van videobestanden

- Bestanden worden wellicht niet correct afgespeeld, afhankelijk van de omgeving waarin het bestand werd aangemaakt of de inhoud van het bestand.
- Dit product is niet compatibel met packet write data transfer.
- Dit product kan, gerekend vanaf het eerste teken, maximaal 255 tekens herkennen, inclusief de bestandsextensie en de mapnaam. Afhankelijk van het weergavegebied kan dit product proberen om de tekens met een kleinere lettergrootte weer te geven. Het maximumaantal tekens dat kan worden weergegeven, verschilt afhankelijk van de breedte van de tekens en van het weergavegebied.
- De volgorde van de mapelectie en andere handelingen kan veranderd zijn, afhankelijk van de codering of de schrijfssoftware.
- Ongeacht de lengte van het onbespeelde gedeelte tussen de muziekstukken in de oorspronkelijke opname, zullen bestanden met gecomprimeerde audio altijd een korte pauze tussen de muziekstukken inlassen.
- Afhankelijk van de bitsnelheid worden bestanden mogelijk niet afgespeeld.
- De maximale resolutie is afhankelijk van de compatibele video-codec.

Decodeerformaat voor H.264-video

Base Line Profile, Main Profile, High Profile

Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

Decodeerformaat voor H.263-video

Base Line Profile 0/3

Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

Decodeerformaat voor VC-1-video

Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

Decodeerformaat voor MPEG-4-video

Simple Profile, Advanced Simple Profile

Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

Decodeerformaat voor MPEG-1, 2-video

Main Profile

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®.

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 VERWERVING VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, DATA OF GEDERFDE WINST; OF ONDERBREKING VAN ZAKELIJKE ACTIVITEITEN), OP WELKE WIJZE DAN OOK VEROORZAAKT EN GEBASEERD OP WELKE THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID DAN OOK, HETZIJ UIT CONTRACT, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERSZINS), DIE OP ENIGE WIJZE VOORTKOMT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN GEÏNFORMEERD OVER DE MOGELIJKHEID VAN ZULKE SCHADE.

AAC

AAC is de afkorting van Advanced Audio Coding en verwijst naar een geluidscompressie-technologie die standaard wordt gebruikt met MPEG-2 en MPEG-4. U kunt verschillende toepassingen gebruiken om AAC-bestanden te coderen, maar bestandsformaten en extensies verschillen naargelang de toepassing die gebruikt werd voor de codering. Dit toestel kan AAC-bestanden afspelen die met iTunes zijn gemaakt.

WebLink®

WebLink® is een gedeponieerd handelsmerk van Abalta Technologies, Inc.

WebLink® Cast

WebLink® Cast is een handelsmerk van Abalta Technologies, Inc.

Android, Android Auto

Android en Android Auto zijn handelsmerken van Google LLC.

Gedetailleerde informatie over de aangesloten iPhone-apparaten

- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verloren gegane gegevens van een iPhone, zelfs wanneer die gegevens verloren gaan bij gebruik van dit product. Maak regelmatig een kopie van de gegevens op uw iPhone.
- Laat de iPhone niet lange tijd in direct zonlicht liggen. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in de iPhone doen oplopen en storingen veroorzaken.
- Laat de iPhone niet op een plaats met hoge temperaturen liggen.
- Maak de iPhone stevig vast voordat u gaat rijden. Laat de iPhone niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de iPhone.

Apple CarPlay, iPhone, iTunes, Lightning, QuickTime, Siri

Het gebruik van deze accessoire met een product van Apple kan de prestaties van de draadloze netwerkverbinding negatief beïnvloeden.

Apple CarPlay, iPhone, iTunes, Lightning, QuickTime en Siri zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen en regio's. Werkt met Siri via de microfoon.

Compatibele iPhone-modellen

- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone SE (3e generatie)
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (2e generatie)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8

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.

LTE™

LTE is een handelsmerk van ETSI.

Gebruik van app-gebaseerde verbonden content

Belangrijk

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

- De recentste versie van Pioneer-compatibele verbonden content-applicatie(s) voor de smartphone, beschikbaar bij de serviceprovider en gedownload naar uw smartphone.
- Een geldige account bij de contentserviceprovider.
- Smartphone-abonnement.
Opmerking: Als het abonnement voor uw smartphone niet voorziet in onbeperkt datagebruik, kunnen er extra kosten door uw leverancier in rekening worden gebracht voor toegang tot app-gebaseerde online content via 3G-, EDGE-en/of LTE (4G)-netwerken.
- Verbinding met internet via 3G, EDGE, LTE (4G) of Wi-Fi-netwerk.
- Optionele Pioneer-adapterkabel voor de verbinding van een iPhone met dit product.

Beperkingen:

- Toegang tot app-gebaseerde verbonden content hangt af van de beschikbaarheid van het mobiele en/of Wi-Fi-netwerk voor verbinding van uw smartphone met internet.
- De beschikbaarheid van services kan geografisch beperkt zijn tot bepaalde gebieden. Neem contact op met de verbonden contentserviceprovider voor meer informatie.
- De functionaliteit van dit product betreffende toegang tot verbonden content is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving, en

- kan beïnvloed worden door een van de volgende zaken: compatibiliteitskwesties met toekomstige firmwareversies van de smartphone; compatibiliteitskwesties met toekomstige versies van de verbonden content-applicatie(s) voor de smartphone; wijzigingen in of stopzetting van de verbonden content-applicatie(s) of service door de provider.
- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor problemen die ontstaan door fouten of mankementen in app-gebaseerde content.
 - De inhoud en functies van de ondersteunde applicaties vallen onder de verantwoordelijkheid van de leverancier van de App.
 - In WebLink®, Apple CarPlay en Android Auto wordt de functionaliteit via het product beperkt tijdens het rijden; welke functies beschikbaar zijn, wordt bepaald door de leverancier 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 hebt u toegang tot andere applicaties dan de vermelde (afhankelijk van beperkingen tijdens het rijden), maar welke inhoud kan worden gebruikt, wordt bepaald door de leverancier van de App.

Opmerking over het bekijken van video's

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

Correct gebruik van het LCD-scherm

Omgaan met het LCD-scherm

- Wanneer het LCD-scherm gedurende lange tijd wordt blootgesteld aan direct zonlicht, wordt het zeer heet en kan het LCD-scherm beschadigd raken. Wanneer u dit product niet gebruikt, moet u zoveel mogelijk voorkomen dat het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Het LCD-scherm moet worden gebruikt binnen het temperatuurbereik dat is aangegeven in de specificaties op pagina 79.
- 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.
 - 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.

Onderhoud van het LCD-scherm

- Als u stof van het LCD-scherm veegt of het reinigt, moet u dit product eerst uitschakelen. Veeg het scherm vervolgens af met een zachte, droge doek.
- Let er bij het schoonvegen van het LCD-scherm op dat er geen krassen op het oppervlak komen. Gebruik geen scherpe of schurende chemische reinigingsmiddelen.

LED-verlichting (lichtgevende diode)

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

- Bij lage temperaturen kan de LED-verlichting vertraagde beelden of een inferieure beeldkwaliteit geven, als gevolg van de eigenschappen van het LCD-scherm. De beeldkwaliteit wordt weer beter zodra de temperatuur hoger wordt.
- De levensduur van de LED-verlichting is meer dan 10 000 uur. Deze waarde kan minder zijn als het toestel bij hoge temperaturen wordt gebruikt.

Specificaties

Algemeen

Nominale stroombron:

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

Aarding:

Negatieve accupool

Maximaal stroomverbruik: 10,0 A

Afmetingen (B × H × D):

Chassis (D):

178 mm × 100 mm × 125 mm

Neus:

171 mm × 97 mm × 2 mm

Gewicht:

0,9 kg

Schermb

Schermgrootte/beeldverhouding:

6,8 inch breed/16:9 (effectief weergavegebied: 151,8 mm × 79,68 mm)

Pixels:

800 (breedte) × 480 (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

Continu uitgangsvermogen:

22 W × 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5% THD, 4 Ω BELASTING, beide kanalen aangedreven)

Belastingimpedantie:

4 Ω

Preout-uitgangsniveau (max.): 4,0 V

Equalizer (13-banden grafische equalizer):

Frequentie:

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

Opbrengst: ±12 dB (2 dB/stap)

<Standaardmodus>

HPF: 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 490 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 490 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)

Bestandssysteem: FAT16, FAT32, NTFS

<USB audio>

MP3 decodeerformaat:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audiolaag 3

WMA decodeerformaat:

Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-kan. audio)

(Windows Media™ Player)

AAC decodeerformaat:

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

FLAC decodeerformaat (alleen MSC-modus):

Versie 1.3.0

Bemonsteringsfrequentie:

8 kHz tot 192 kHz

WAV signaalformaat (alleen MSC-modus):

Lineair PCM

Bemonsteringsfrequentie:

16 kHz tot 192 kHz

<USB afbeelding>

JPEG decodeerformaat (alleen MSC-modus):

.jpeg, .jpg

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

Decodeergrootte:

MAX: 5 000 (H) × 5 000 (B)

(Maximale bestandsgrootte: 6 MB)

(Minimale bestandsgrootte: 10 KB)

PNG decodeerformaat (alleen MSC-modus):

.png

Decodeergrootte:

MAX: 576 (H) × 720 (B)

BMP decodeerformaat (alleen MSC-modus):

.bmp

Decodeergrootte:

MAX: 936 (H) × 1 920 (B)

<USB video>

○ : Ondersteund — : Niet ondersteund

Afspeelbare video-indeling (container)		AVI	MP4	QuickTime (MOV)	WMV	MKV	FLV	MPEG1-PS MPEG2-PS	TS Stream
EXTENSIE		.avi	mp4/m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/ .mpeg	.ts/m2ts/ .mts
Videocodec	H.264	○	○	○	—	○	○	○	○
	H.263	○	○	○	—	—	○	—	—
	WMV9 (VC-1)	○	—	—	○	○	—	—	○
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○
	MPEG-2	○	○	○	—	○	—	○	○
	MPEG-1	○	—	—	—	○	—	○	○
Audiocodec	WMA	○	—	—	○	○	—	—	—
	MP3	○	○	○	—	○	○	○	○
	AAC	○	○	○	—	○	○	○	○
	FLAC	○	—	—	○	○	—	—	—
	LPCM	○	○	○	—	○	○	○	○

Bluetooth

Versie:

Bluetooth 5.3-gecertificeerd

Uitgangsvermogen:

+4 dBm Max. (vermogsklasse 2)

Uitgangsvermogen Bluetooth Low Energy:

+4 dBm Max.

Frequentieband(en):

2 402,0 MHz tot 2 480,0 MHz

Bluetooth-profielen:

HFP (Hands Free Profile) 1.8

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.4

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.2

AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3

IOP (Interoperability Test Specification)

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:
50 dB (IEC-A netwerk)

AM-tuner

Frequentiebereik:
530 kHz tot 1 640 kHz (10 kHz), 531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)
Bruikbare gevoeligheid:
28 μ V (S/N: 20 dB)
Signaal-naar-ruisverhouding:
45 dB (IEC-A netwerk)

DAB-tuner

Frequentiebereik:
174,928 MHz tot 239,200 MHz (5A tot 13F) (Band III)
Bruikbare gevoeligheid:
-99 dBm (Band III)
Signaal-naar-ruisverhouding: 75 dB

Wi-Fi

Versie:
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Frequentiekanaal:
149, 151, 155 kan. (5 GHz)
Beveiliging:
WPA2 (persoonlijk), WPA3 (persoonlijk)
Uitgangsvermogen:
+13,0 dBm Max (5 GHz)

GPS

GNSS-ontvanger

Systeem:
GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C
SPS (Standard Positioning Service)

Ontvangststelsel:
64 kanalen meerkanalenontvangst

Ontvangstfrequentie:
1 575,42 MHz/1 602 MHz

Gevoeligheid:
-140 dBm (normaal)

Frequentie:
Ong. 1 keer per seconde

GPS-antenne

Antenne:
Platte microstrip-antenne/rechtsdraaiende spiraal-polarisatie
Antennekabel:
3,55 m

Afmetingen (B × H × D):
47 mm × 16,2 mm × 55 mm
Gewicht:
104,0 g

OPMERKING

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

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

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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

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

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

© 2024-2025 PIONEER CORPORATION

<KOZZ25C>

<OPM_SPHDA77DABEU_NL_B> EU