

Pioneer

SPH-EVO82DAB

SPH-EVO62DAB

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.

■ Vorzorgsmaatregelen	4
■ Onderdelen en bedieningsknoppen	9
■ Basisbediening	11
■ Bluetooth	17
■ AV-bron	27
■ Digitale radio	30
■ Radio	34
■ Gecomprimeerde bestanden	38
■ iPod	45
■ WebLink™	49
■ Apple CarPlay	52
■ Android Auto™	55
■ Spotify®	58
■ AUX	63
■ AV-ingang	65
■ Instellingen	66
Het instellingenschermbereik	66
Systeem-instellingen	66
Thema-instellingen	74
Audio-instellingen	76
Video-instellingen	83

■ Favorietenmenu.....	84
■ Andere functies.....	85
■ Aanhangel	87

Vorzorgsmaatregelen

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.



Dit product mag niet bij het normale huisvuil worden weggegooid. Er bestaat een afzonderlijk ophaalsysteem voor gebruikte elektronische producten conform de wetgeving die een correcte behandeling, inzameling en hergebruik of recycling vereist.

Privehuishoudens in de lidstaten van de EU, in Zwitserland en Noorwegen kunnen hun afgedankte elektronische producten kosteloos inleveren bij speciale inzamelpunten of bij een handelaar (bij aanschaf van een soortgelijk nieuw product).

Neem in landen die hierboven niet vermeld zijn, contact op met uw plaatselijke autoriteiten voor de juiste verwijderingsmethode.

Op deze wijze zorgt u ervoor dat uw afgedankte product de noodzakelijke behandeling, inzameling en recycling ondergaat om mogelijke negatieve effecten op het milieu en de gezondheid te voorkomen.

⚠ WAARSCHUWING

Sleuven en openingen in de kast zijn er voor ventilatie ter bescherming tegen oververhitting en om ervoor te zorgen dat het product betrouwbaar functioneert. Om het gevaar van brand te voorkomen mogen de openingen nooit worden geblokkeerd of bedekt met voorwerpen (zoals papier, vloermat, kleding).

⚠ BELANGRIJK

Dit product is getest in gematigde en tropische klimaatomstandigheden volgens IEC 60065, Audio-, video- en soortgelijke elektronische toestellen - Veiligheidseisen.

Belangrijke veiligheidsinformatie

⚠ WAARSCHUWING

- Probeer het product niet zelf te monteren en voer er geen onderhoud aan uit. Montage of onderhoud van het product door personen zonder technische opleiding en ervaring met elektronische apparatuur en auto-accessoires kan gevaarlijk zijn, en kan een elektrische schok, verwonding of andere gevaren veroorzaken.
- Laat dit product niet in contact komen met vloeistoffen. Dit kan een elektrische schok tot gevolg hebben. Contact met vloeistof kan tevens schade, rook en oververhitting tot gevolg hebben.

- Als vloeistof of ander materiaal in dit product terechtkomt, parkeer uw voertuig dan op een veilige locatie, zet zo snel mogelijk de contactsleutel in de stand (ACC OFF) en raadpleeg uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende servicecentrum van Pioneer. Gebruik dit product niet in deze conditie omdat dat kan leiden tot brand, een elektrische schok of andere storing.
- Als u rook ziet of ruikt, een vreemd geluid hoort of iets anders afwijkends op het LCD-scherm opmerkt, schakel het apparaat dan meteen uit een raadpleeg uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum. Het gebruik van dit product in deze conditie kan permanente schade aan het systeem veroorzaken.
- Haal dit product niet uit elkaar en breng er ook geen wijzigingen op aan, aangezien de binnenkant onderdelen bevat die onder stroom staan en een elektrische schok kunnen veroorzaken. Raadpleeg uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum voor inspectie van de binnenkant, aanpassingen of reparaties.

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

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

- 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 naar een videobron te kijken terwijl u het voertuig bestuurt.”** op het beeldscherm. Om via dit beeldscherm een video te bekijken, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en het voertuig in de parkeerstand zetten. Houd het rempedaal ingedrukt voordat u de parkeerstand opheft.

Het gebruik van een beeldscherm dat aangesloten is op V OUT

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

WAARSCHUWING

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

Voorkomen dat de accu leegloopt

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

WAARSCHUWING

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

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. Als u dit product naar uw dealer of erkend Pioneer-servicecentrum brengt, neem dan zeker zowel het apparaat als het LCD-scherm mee.

Bezoek onze website

Bezoek ons op de volgende website:

<http://www.pioneer-car.eu>

- 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 gebruikt in het gebied waar een zender is die het RDS-TMC-signaal uitzendt.
- De Pioneer CarStereo-Pass is uitsluitend voor gebruik in Duitsland.

Het LCD-paneel en het scherm beschermen

- Stel het LCD-scherm niet bloot aan direct zonlicht wanneer dit product niet gebruikt wordt. Als gevolg van de hoge temperaturen kan dit leiden tot storing aan het LCD-scherm.
- Als u een mobiele telefoon gebruikt, moet u de antenne van deze telefoon uit de buurt houden van het LCD-scherm om te voorkomen dat het videobeeld wordt verstoord door vlekken, gekleurde strepen, enz.
- Raak het scherm voorzichtig en alleen met uw vingers aan om het LCD-scherm tegen beschadiging te beschermen.




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.

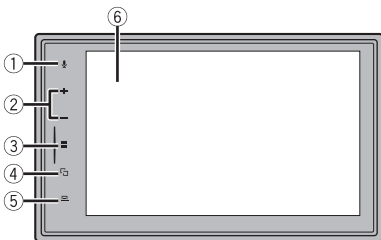
Betekenis van symbolen die in deze handleiding worden gebruikt

	Dit geeft de modelnamen aan die de beschreven bewerkingen ondersteunen.
	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.

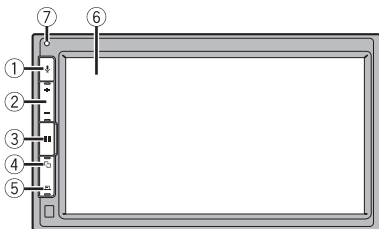
Onderdelen en bedieningsknoppen

Hoofdapparaat

EVO82DAB







EVO62DAB



OPMERKING

Voor SPH-EVO82DAB tikt u op toetsen op het hoofdapparaat en voor SPH-EVO62DAB drukt u op toetsen op het hoofdapparaat.

①		Tik (druk) hierop om de spraakherkenning te activeren, zoals Siri wanneer de iPhone met het apparaat is verbonden via Bluetooth of USB.
②	VOL (+/-)	

③		Tik (druk) hierop om het beginmenuscherm weer te geven. Tik (druk) hierop en houd ingedrukt om het apparaat uit te schakelen. Tik (druk) op een willekeurige toets om het apparaat weer aan te zetten.
④		Tik (druk) hierop om te schakelen tussen het applicatiescherm en het AV-bedieningsscherm. Tik (druk) hierop en houd ingedrukt om het scherm uit te schakelen.
⑤		Tik (druk) hierop om de menubalk (pagina 13) weer te geven. Tik (druk) hierop en houd ingedrukt om het geluid te dempen of weer te geven.
⑥	LCD-scherm	
⑦	RESET	Druk hierop om de microprocessor te resetten (pagina 11).

Basisbediening

De microprocessor resetten

EVO62DAB

! LET OP

- Druk op de knop RESET om de instellingen en het opgenomen materiaal naar de fabrieksinstellingen terug te zetten.
 - Voer deze handeling niet uit als er een apparaat is aangesloten op dit product.
 - Sommige instellingen en opgeslagen gegevens worden niet teruggezet naar de begininstelling.
- De microprocessor moet in de volgende gevallen worden gereset:
 - Vóór het eerste gebruik na installatie van dit product.
 - Als het product niet correct werkt.
 - Als het systeem niet naar behoren werkt.

1 Schakel de contactschakelaar UIT.

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

De instellingen en opgeslagen gegevens worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Afstandsbediening

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

Het apparaat starten

1 Start de motor om het systeem op te starten.

Het scherm [Taal program. kiezen] verschijnt.

OPMERKING

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

2 Tip de gewenste taal aan.

3 Tik op .

Het scherm [Instellingen luidsprekermodus] verschijnt.

4 Tik op de luidsprekerstanden.

[Standaardmodus]

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

[Netwerkmodus]

3-wegsysteem met een luidspreker voor de hoge tonen, een luidspreker voor de middentonen en een subwoofer (luidspreker voor de lage tonen) voor de weergave van hoge, midden- en lage frequenties (bereik).

⚠ WAARSCHUWING

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

5 Tik op [OK].

Het scherm [STROOM DAB-ANTENNE] verschijnt.

6 Tik op [Ja] om de DAB elektrische antenne (pagina 32) te gebruiken.

Het scherm met de juridische disclaimer verschijnt als eerste.

7 Tik op [OK].

Het beginmenuscherm verschijnt.

OPMERKING

Na het instellen van de luidsprekerstand kan de instelling niet worden gewijzigd tenzij dit product naar de standaardinstellingen wordt teruggezet. Zet de standaardinstellingen terug om de instelling van de luidspreker te wijzigen (pagina 86).

Van luidsprekerstand veranderen

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

1 Zet de standaardinstelling terug (pagina 86).**Gebruik van het aanraakpaneel**

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

OPMERKING

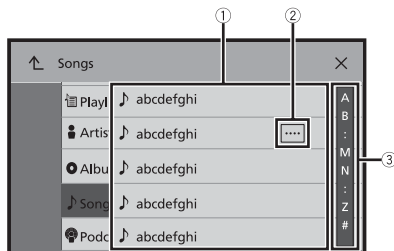
Raak het scherm voorzichtig alleen met uw vingers aan om het LCD-scherm tegen beschadiging te beschermen.

Algemene toetsen op het aanraakpaneel

: Terugkeren naar het vorige scherm.

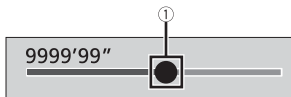
: Het scherm sluiten.

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 niet alle tekst wordt weergegeven in het weergavegebied.
Als u de toets aantikt, wordt de rest verschoven en weergegeven.
OPMERKING
Deze functie kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en het voertuig op de handrem zet. |
| ③ | Verschijnt als de items niet op een enkele pagina kunnen worden weergegeven.
Versleep de schuifbalk, de initiële zoekbalk of de lijst om verborgen items in beeld te brengen. |

Gebruik van de tijdbalk



- | | |
|---|--|
| ① | U kunt het afspeelpunt wijzigen door de toets te verslepen.
Als u de toets verslept, wordt de weergavetijd weergegeven voor de positie van de toets. |
|---|--|

Werking van de menubalk








- 1 Tik (druk) op .

De menubalk verschijnt op het scherm.

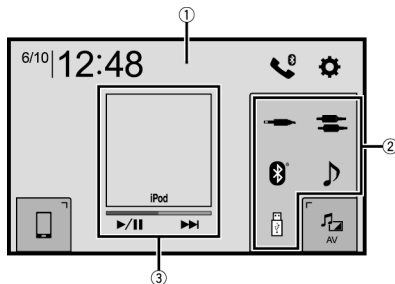
OPMERKING













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










	Schakelt de duur van de dimmer in voor overdag of 's nachts.
	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
	 Bestanden vooruit of achteruit overslaan.
	 Spoelt snel achteruit of vooruit.
	Geeft het instellingenmenu weer (pagina 66).
	Sluit de menubalk.

Beginmenuscherm







①	<p>Wisselt de lay-out van het beginmenuscherm.</p> <p>1 Tik op  en houd deze aangetikt.  wordt bovenaan het scherm weergegeven.</p> <p>2 Tik op . Tik (druk) op  wanneer u klaar bent met het wisselen van de lay-out.</p>
②	<p>Favoriete bronpictogrammen</p> <p>TIP</p> <p>Als u [Power OFF] selecteert, kunt u bijna alle functies uitschakelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een inkomende oproep wordt ontvangen (alleen voor handsfree bellen via Bluetooth). • Er verschijnt beeld op het scherm van de achteruitkijkcamera wanneer het voertuig achteruit rijdt. • Er wordt een toets op dit apparaat ingedrukt (aangetikt). • De contactschakelaar wordt uitgeschakeld (ACC OFF) en vervolgens ingeschakeld (ACC ON).
③	<p>AV-bedieningsgebied</p> <p>Geeft de huidige bron weer.</p> <p>Tik hierop om naar de weergegeven bron te gaan.</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer de pictogrammen van de bedieningsknoppen aan de onderkant van de toets worden weergegeven, kunt u de weergegeven bediening regelen. • U kunt ook wisselen om de illustratie weer te geven of te verbergen met de volgende procedure. <p>1 Tik op  en houd deze aangetikt.  of  wordt weergegeven in het AV-bedieningsgebied.</p> <p>2 Tip  of  aan. Tik (druk) op  wanneer u klaar bent met het wisselen van de instelling voor het weergeven/verbergen van de illustratie.</p>
 12:48	De datum en tijd instellen (pagina 85)
	Instellingen (pagina 66) en het menu Favoriet (pagina 84)

	<p>Aangesloten apparaat-toets Toont het aangesloten apparaat. Wisselt de bron of applicatie met aangesloten apparaten, zoals WebLink, Apple CarPlay en Android Auto.</p> <p>TIP Wanneer een apparaat met een compatibele applicatie aangesloten is, dan verschijnt de applicatietoets. Wanneer de toets verschijnt, kunt u het bereik van het gebied van de favoriete applicatie met de volgende stappen aanpassen.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Tik op  en houd deze aangetikt.  verschijnt rechtsboven van de favoriete applicatietoets.2 Versleep  naar de gewenste positie. Tik (druk) op  wanneer u klaar bent met aanpassen. <p>OPMERKING Deze functie kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en het voertuig op de handrem zet.</p>
	<p>AV-bron (pagina 27)</p>
	<p>Handsfree telefoneren (pagina 19)</p>

Bluetooth

Bluetooth-verbinding

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

OPMERKINGEN

- Als er al vijf apparaten zijn gekoppeld, wordt [Geheugen is vol] weergegeven. Verwijder eerst een gekoppeld apparaat (pagina 18).
- Als uw apparaat SSP (Beveiligde Enkele Koppeling) ondersteunt, verschijnt een getal van zes cijfers op het scherm van dit product. Tik op [Ja] om het apparaat te koppelen.
- Als u een niet aangesloten mobiele telefoon probeert aan te sluiten terwijl al twee mobiele telefoons zijn aangesloten, dan wordt de eerste van de twee aangesloten telefoons afgekoppeld en in plaats daarvan de niet aangesloten telefoon aangesloten.

TIPS



- De Bluetooth-verbinding kan ook worden gemaakt door dit product te detecteren vanaf het Bluetooth-apparaat. Controleer vóór de registratie of [Zichtbaarheid] in het [Bluetooth]-menu is ingesteld op [Aan] (pagina 18). Raadpleeg de bedieningsinstructies die bij het Bluetooth-apparaat zijn geleverd, voor instructies over het bedienen van het Bluetooth-apparaat.
- Aan dit product kunnen twee mobiele telefoons tegelijkertijd worden aangesloten (pagina 18).

Bluetooth-instellingen

- 1 Tik (druk) op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .

LET OP

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

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

Van gekoppeld Bluetooth-apparaat wisselen

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

- U kunt maximaal vijf Bluetooth-apparaten voor dit product registreren (pagina 17).
- U kunt een van de geregistreerde apparaten aan dit product koppelen. In de gevallen waar het geregistreerde apparaat over een telefoonfunctie beschikt, kunnen maximaal twee apparaten gekoppeld zijn tijdens het gebruik van de telefoonfunctie. Als twee van de vijf geregistreerde apparaten al gekoppeld zijn, kunt u het derde apparaat koppelen om uitsluitend de audiofunctie te gebruiken van de schakeltoets voor apparaten op het scherm met geluidsbronnen.
- Het pictogram voor de mobiele telefoon die momenteel in gebruik is, wordt weergegeven op het scherm van het Telefoon-menu. Als u twee mobiele telefoons gelijktijdig aan dit product koppelt, dan kunt u via de schakeltoets voor apparaten wisselen tussen de twee mobiele telefoons. De inhoud van het telefoonmenu wordt voor elke gekoppelde mobiele telefoon in het geheugen opgeslagen (pagina 19).
- De schakeltoets voor apparaten verschijnt voor sommige geluidsbronnen. De geluidsbron kan automatisch naar een andere bron overschakelen afhankelijk van het geselecteerde apparaat.



Handsfree telefoneren

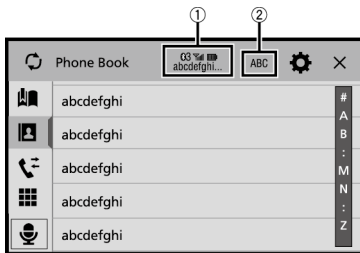
Om deze functie te gebruiken moet u uw mobiele telefoon vooraf met dit product verbinden via Bluetooth (pagina 17).










! LET OP

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

Zelf telefoneren

- 1 Tik (druk) op .
- 2 Tik op .
Het telefoonmenuscherm verschijnt.
- 3 Tik op een van de oproeppictogrammen op het telefoonmenuscherm.



①	<p>De volgende items worden weergegeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naam van de huidige mobiele telefoon • Lijstnummer van de huidige mobiele telefoon • Ontvangststatus van de huidige mobiele telefoon • Batterijstatus van de huidige mobiele telefoon <p>TIP Als u twee mobiele telefoons gelijktijdig aan dit product koppelt, dan kunt u via de schakeltoets voor apparaten wisselen tussen de twee mobiele telefoons.</p>
②	<p>Verandert de zoektaal naar Engels of de taal van het systeem.</p> <p>OPMERKING Het verschijnt mogelijk niet, afhankelijk van de instelling van de systeemtaal.</p>
	<p>Synchroniseert handmatig de contactpersonen van het telefoonboek van dit product met de contactpersonen in uw mobiele telefoon.</p>
	<p>Het gebruik van de lijst met kiesnummers (pagina 20)</p>
	<p>Het gebruik van het telefoonboek Selecteer een contactpersoon in het telefoonboek. Tik in de lijst op de gewenste naam en selecteer vervolgens het telefoonnummer.</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • De contactpersonen in uw telefoon worden automatisch naar dit product overgezet. • Werk het telefoonboek handmatig bij. <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Zichtbaarheid] van het [Bluetooth]-scherm dient aan te zijn (pagina 18). • Als met de functie Automatisch koppelen van het Bluetooth-apparaat twee mobiele telefoons aan dit product gekoppeld worden, dan wordt het telefoonboek van de tweede telefoon weergegeven.
	<p>Het gebruik van de belhistorie Breng een telefoongesprek tot stand vanuit de lijst met ontvangen oproepen , gekozen oproepen  of gemiste oproepen .</p>
	<p>Een telefoonnummer rechtstreeks invoeren Tik op de nummertoeets om het telefoonnummer in te voeren en tik op  om te bellen.</p>


► Het gesprek beëindigen


- 1 Tik op .

De lijst met voorkeurnummers gebruiken

► Een telefoonnummer registreren


U kunt voor elk apparaat eenvoudig maximaal zes voorkeurnummers instellen.

1 Tik (druk) op .

2 Tik op .

3 Tik op  of .

Tik op het scherm [Telefoonboek] de gewenste naam om het telefoonnummer van die persoon weer te geven.

4 Tik op .


► Opbellen vanuit de lijst met voorkeurnummers


1 Tik op .


2 Tik op het gewenste item in de lijst om het bijbehorende nummer te bellen.


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

► Een telefoonnummer verwijderen

1 Tik (druk) op .

2 Tik op .


3 Tik op .

4 Tik op .


5 Tik op [Ja].

Een oproep ontvangen

1 Tik op  om de oproep te beantwoorden.

Tik op  om het gesprek te beëindigen.

TIPS

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

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.

OPMERKINGEN

- Wanneer een iPhone gebruikt wordt, is Siri Eyes Free Mode beschikbaar voor dit product.
- In dit hoofdstuk worden de iPhone en de iPod touch aangeduid als "iPhone".

1 Tik (druk) op .

2 Tik op .

3 Tik op .

De stemherkenningsfunctie wordt gestart en het bijbehorende scherm verschijnt.


TIPS

- U kunt de spraakherkenningsfunctie ook starten door op de -toets te tikken (drukken).
- Als twee mobiele telefoons met behulp van het Bluetooth-apparaat automatisch aan dit product gekoppeld worden, dan wordt de stemherkenningsfunctie (Siri Eyes Free Mode) ingesteld op de tweede 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.

Het bevestigingsscherm voor oproepen minimaliseren

1 Tik op .


TIP


Als u het bevestigingsscherm voor oproepen opnieuw wilt weergeven, tik dan op  in het beginmenuscherm (pagina 14).

OPMERKINGEN

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

Telefoon-instellingen

1 Tik (druk) op .

2 Tik op  en vervolgens op .

Menu-item	Beschrijving
[Autom. beantw.] [Aan] [Uit]	Selecteer [Aan] om een binnenkomende oproep automatisch te beantwoorden.
[Beltoon] [Aan] [Uit]	Selecteer [Aan] als het belsignaal niet uit de autoluidsprekers komt.
[Naam omkeren]	Selecteer [Ja] om de volgorde van voor- en achternamen in het telefoonboek te wijzigen.

De privémodus instellen

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


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

OPMERKINGEN

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

Het gespreksvolume voor uw gesprekspartner aanpassen

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

1 Tik op  om te schakelen tussen de drie volumenniveaus.

Opmerkingen voor handsfree telefoneren

► Algemene opmerkingen

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

► Registratie en verbinding

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

► Telefoongesprekken maken en ontvangen

- Het is mogelijk dat u een geluid hoort in de volgende situaties:
 - Als u de telefoon beantwoordt via de toets op de telefoon.
 - Als de persoon aan de lijn de telefoon ophangt.

- Als de persoon aan het andere uiteinde van de lijn de conversatie niet kan horen vanwege een echo, verlaagt u het volumeniveau voor handsfree telefoneren.
- Bij bepaalde mobiele telefoons is handsfree bellen niet mogelijk, zelfs als u de toets op de mobiele telefoon indrukt voor het aannemen van een inkomende oproep.
- De geregistreerde naam verschijnt als het telefoonnummer al is geregistreerd in het telefoonboek. Wanneer hetzelfde telefoonnummer is geregistreerd onder verschillende namen, wordt alleen het telefoonnummer weergegeven.

► De geschiedenis van ontvangen oproepen en gelbelde nummers

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

► Telefoonboekgegevens overbrengen

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

Bluetooth-audio

Voordat u de Bluetooth-audiospeler gebruikt, moet u het apparaat registreren en met dit product verbinden (pagina 17).



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 (druk) op .

2 Tik op  en vervolgens op .











Het scherm met de systeeminstellingen wordt weergegeven.



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

Basisbediening

Bluetooth-audioweergavescherm



①	Tracknummerindicator
 	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
 	Bestanden vooruit of achteruit overslaan. <ul style="list-style-type: none"> • Door op  te tikken (drukken) en vervolgens op  te tikken, kunt u bestanden tevens voorwaarts of achterwaarts overslaan. • Door op  te tikken (drukken) en op  te tikken en aangetikt te houden, kunt u tevens versneld achterwaarts of voorwaarts spelen.
	Stelt een bereik voor herhaalde weergave in.
	Speelt bestanden in een willekeurige volgorde af.

	<p>Selecteert een af te spelen bestand of map in de lijst.</p> <p>OPMERKING Deze functie is alleen beschikbaar als het Bluetooth-apparaat AVRCP versie 1.4 of hoger heeft.</p>
	<p>Schakelt tussen de Bluetooth-apparaten wanneer apparaten aan dit product gekoppeld zijn via Bluetooth (pagina 18).</p>

AV-bron

Ondersteunde AV-bron

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

- Radio
- Digitale radio
- USB


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

- iPod
- Spotify®
- Bluetooth®-audio
- AV-ingang (AV)
- AUX

Het AV-bedieningsscherm weergeven



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





①	De bronnenlijst openen.
	Selecteert de equalizercurve of past deze aan (pagina 76).

Een bron selecteren

Bron op het AV-bronselectiescherm

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

Bron op de bronnenlijst



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

De weergavevolgorde van bronnen wijzigen




OPMERKING

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

De volgorde van de bronpictogrammen wijzigen

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






De volgorde van de brontoetsen wijzigen

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

Het bereik van het gebied van de favoriete bronpictogrammen aanpassen

OPMERKING

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

- 1 Tik (druk) op .
- 2 Tik op  en houd deze aangetikt.
 verschijnt linksboven van de favoriete bronpictogrammen.
- 3 Versleep  naar de gewenste positie.
Tik (druk) op  wanneer u klaar bent met aanpassen.

Digitale radio

Digitale radio bediening van de radio

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

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

OPMERKINGEN

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

MFN-ondersteuning

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

Startprocedure

- 1 Tik (druk) op  en tik vervolgens op .
- 2 Tik op [Digital Radio].
Het scherm Digitale radio verschijnt.

OPMERKING


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

Basisbediening







Het scherm Digitale radio






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

	<p>Selecteert een zender.</p> <p>Tik als volgt op de gewenste zender in de gecategoriseerde lijst.</p> <p>[Station]: Geeft alle zenders weer.</p> <p>[Programmatype] (PTY-label): Zoekt vanaf programmatype informatie.</p> <p>[Radionet.]: Geeft de lijst met groepen met zenders weer.</p> <p>TIP</p> <p>Als u op [Update de lijst] tikt, dan kunt u de informatie in de lijst met zenders handmatig bijwerken.</p> <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • De informatie in de lijst met zenders wordt automatisch bijgewerkt wanneer u deze bron begint te gebruiken. • Wanneer er wijzigingen in de huidige groep met zenders zijn, dan wordt de informatie in de lijst met zenders automatisch bijgewerkt.
---	--

TIPS

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

DAB-instellingen

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

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


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

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

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

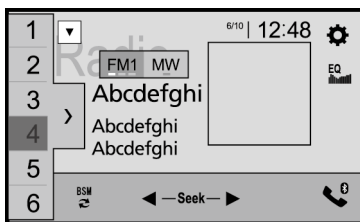
Radio










Startprocedure





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

Basisbediening







Het scherm Radio



  	 Roept de voorkeuzezender op die opgeslagen is onder een toets.
	 Slaat de huidige zenderfrequentie op onder een toets.
	Toont de lijst met voorkeuzezenders. Selecteer een item in de lijst ([1] tot [6]) om naar de voorkeuzezender te schakelen.
	Selecteert de FM1-, FM2-, FM3- of MW/LW-band.
	Voert BSM (geheugen voor beste zenders) functie uit (pagina 35).

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

TIPS


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

De frequenties van de sterkste zenders opslaan (BSM)

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

OPMERKINGEN




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

- 1 Tik op  om te beginnen met zoeken.
Terwijl de melding wordt weergegeven worden de zes sterkste zenderfrequenties opgeslagen onder de voorkeuzetoetsen in de volgorde van signaalsterkte.

Het opslaan annuleren

- 1 Tik op [Annuleren].

Radio-instellingen

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

De menu-items verschillen naargelang de bron.

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

Menu-item	Beschrijving
[TA UIT]	Schakelt deze functie uit.
[Nieuws onderbreken]*2 [Aan] [Uit]	Onderbreek de momenteel geselecteerde bron met nieuwsprogramma's.
[Radio-ontvanger geluid.]*2	Schakelt de geluidskwaliteit van de FM-radio.
[Spreken]	Geeft prioriteit aan ruispreventie.
[Standaard]	Geeft geen effect.
[Muziek]	Geeft prioriteit aan de geluidskwaliteit.

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

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

Gecomprimeerde bestanden

Een USB-geheugenapparaat aansluiten/ loskoppelen

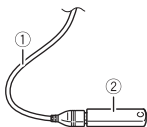
U kunt gecomprimeerde audiobestanden, gecomprimeerde videobestanden en afbeeldingen die opgeslagen zijn op een extern geheugenapparaat afspelen.

Een USB-geheugenapparaat aansluiten

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

OPMERKINGEN

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



①	USB-kabel
②	USB-geheugenapparaat



Een USB-geheugenapparaat losmaken

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

OPMERKINGEN

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







Startprocedure

- 1 Tik (druk) op  en tik vervolgens op .
- 2 Steek het USB-apparaat in de USB-kabel (pagina 38).
- 3 Tik op [USB].

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

Basisbediening

TIPS

- Door op  te tikken (drukken) en vervolgens op  of  te tikken, kunt u bestanden/ hoofdstukken tevens voorwaarts of achterwaarts overslaan.
- Door op  te tikken (drukken) en vervolgens op  of  op het audio- of videobestand te tikken en deze aangetikt te houden, kunt u tevens versneld achterwaarts of voorwaarts spoelen.
- U kunt de beeldgrootte voor video- en beeldbestanden instellen (pagina 85).

Audiobron

Audiobron scherm 1



①

Toont het scherm voor koppeling zoeken.



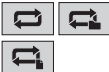




Tik op het af te spelen nummer en tik vervolgens op de informatie over het nummer, nadat u naar de stand Music Browse bent overgeschakeld (pagina 41).

TIP

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






OPMERKING

Deze functie is alleen beschikbaar voor het USB-geheugenapparaat.

	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
	Bestanden vooruit of achteruit overslaan.
	Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.
	De bestanden worden wel of niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
	Toont de verborgen functiebalk. TIP U kunt de verborgen functiebalk ook weergeven door met uw vinger de balk van rechts naar links te schuiven.
	Schakelt tussen de volgende mediabestandstypen. [Music]: Gecomprimeerde audiobestanden [Video]: Gecomprimeerde videobestanden [Photo]: Beeldbestanden
	Selecteert een bestand in de lijst. Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen. TIP Als u een map in de lijst aantikt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door het aan te tikken. OPMERKING Wanneer u gecomprimeerde audiobestanden afspeelt die op een USB-apparaat staan, dan kunt u naar een bestand zoeken met behulp van de functie Music Browse (pagina 41).

Audiobron scherm 2



	Toont de verborgen functiebalk. TIP U kunt de verborgen functiebalk ook weergeven door met uw vinger de balk van links naar rechts te schuiven.
 	Selecteert de vorige of volgende map.
	Stelt de database samen voor het gebruik van de modus Music Browse (pagina 41).
	Schakelt naar de informatieweergave van de huidige muziek.

► Een bestand met de stand Music Browse selecteren

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

OPMERKINGEN

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

1 Tik op om een database aan te maken.

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

2 Tik op .

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


4 Tik op het onderdeel.

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

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

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

TIP







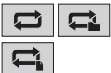

Wanneer de database in de USB-opslag is aangemaakt, hoeft de database niet nogmaals te worden aangemaakt zolang dezelfde inhoud wordt opgeslagen. Tik voor het rechtstreeks openen van de Music Browse-stand op  en tik vervolgens op [Tag] voordat u het nummer selecteert.




⚠ LET OP

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

Videobronscherm



<p>①</p>	<p>Verbergt de aanraaktoetsen. Om de toetsen opnieuw weer te geven, tikt u ergens op het beeldscherm.</p>
	<p>Schakelt tussen afspelen en pauzeren.</p>
	<p>Spoelt snel achteruit of vooruit. Tik nogmaals om de afspeelsnelheid te wijzigen.</p>
	<p>Het afspelen stoppen.</p>
	<p> Geeft beeld-voor-beeld weer.</p>
	<p>Geeft in slow-motion weer.</p>
	<p>Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.</p>
	<p>Schakelt tussen de audiotaal.</p>

	<p>Schakelt tussen de volgende mediabestanstypen. [Music]: Gecomprimeerde audiobestanden [Video]: Gecomprimeerde videobestanden [Photo]: Beeldbestanden</p>
	<p>Selecteert een bestand in de lijst. Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen.</p> <p>TIP Als u een map in de lijst aantikt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door het aan te tikken.</p>
	<p>Bestanden vooruit of achteruit overslaan.</p>




Afbeeldingsbron







TIPS

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

Afbeeldings scherm



①	<p>Verbergt de aanraaktoetsen. Om de toetsen opnieuw weer te geven, tikt u ergens op het beeldscherm.</p>
	<p>Schakelt tussen afspelen en pauzeren.</p>
	<p>Bestanden vooruit of achteruit overslaan.</p>
	<p>Selecteert de vorige of volgende map.</p>

	<p>Slaat de huidige afbeelding op als de achtergrondafbeelding van het beeldscherm.</p> <p>Tik op de volgende onderdelen en tik vervolgens op [Ja] om de afbeelding te overschrijven.</p> <p>[Als AV-scherm]: Slaat de afbeelding op als de achtergrondafbeelding voor het AV-scherm.</p> <p>[Als Home-scherm]: Slaat de afbeelding op als de achtergrondafbeelding voor het beginmenuscherm.</p> <p>[Als beide]: Slaat de afbeelding op als de achtergrondafbeelding voor zowel het AV-scherm als dat van het beginmenu.</p> <p>OPMERKING</p> <p>Als u de nieuwe afbeelding opslaat, wordt de huidige achtergrondafbeelding overschreven, behalve voor de vooraf ingestelde afbeelding.</p>
	<p>Draait de afbeelding 90° met de klok mee.</p>
	<p>Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map.</p>
	<p>Speelt alle bestanden in de huidige afspeellijst voor herhaling af of speelt ze niet in willekeurige volgorde af.</p>
	<p>Schakelt tussen de volgende mediabestandstypen.</p> <p>[Music]: Gecomprimeerde audiobestanden</p> <p>[Video]: Gecomprimeerde videobestanden</p> <p>[Photo]: Beeldbestanden</p>
	<p>Selecteert een bestand in de lijst.</p> <p>Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen.</p> <p>TIP</p> <p>Als u een map in de lijst aantikt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door het aan te tikken.</p>

iPod

Uw iPod aansluiten

Tijdens het koppelen van een iPod aan dit product, worden de instellingen automatisch geconfigureerd voor het apparaat dat u wilt aansluiten. Kijk voor meer informatie over de compatibiliteit in Compatibele iPod/iPhone-modellen (pagina 98).

OPMERKINGEN

- Afhankelijk van de generatie of versie van de iPod zijn sommige functies mogelijk niet beschikbaar.
- Verwijder de Apple Music app niet van uw iPod, aangezien sommige functies mogelijk niet beschikbaar zijn.

1 Verbind uw iPod.

- iPhone of iPod via USB of Bluetooth

2 Tik (druk) op en tik vervolgens op .







3 Tik op [iPod].

OPMERKINGEN

- Raadpleeg de installatiehandleiding voor de USB-verbinding.
- Raadpleeg pagina 17 voor de Bluetooth-verbinding.







Basisbediening

TIPS

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

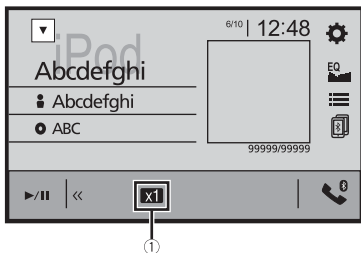
Audiobronscherm 1





①	<p>Toont het scherm voor koppeling zoeken. Selecteer een muziekstuk in de lijst dat verband houdt met het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld.</p> <p>TIP Als u de illustratie aantikt, verschijnt de lijst met songs in het album.</p> <p>OPMERKING Deze functie is niet beschikbaar tijdens het afspelen van Apple Music Radio.</p>
	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
	Bestanden vooruit of achteruit overslaan.
	Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alles in de geselecteerde lijst/het huidige nummer.
	Speelt nummers in de/het geselecteerde lijst/album in willekeurige volgorde af.
	<p>Toont de verborgen functiebalk.</p> <p>OPMERKING Alleen beschikbaar wanneer een audioboek wordt afgespeeld.</p>
	Schakelt tussen aangesloten apparaten.

	<p>Selecteert een muziekstuk in de lijst. Tik op de categorie en vervolgens op de titel van de lijst om de geselecteerde lijst af te spelen.</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> Als u Engels gebruikt als systeemtaal, is de alfabetische zoekfunctie beschikbaar. Raak de eerste zoekbalk aan om deze functie te gebruiken. Wanneer u op de Apple Music Radio-zender in het scherm met de lijst tikt, verschijnt het Apple Music Radio-scherm (pagina 47). <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Afhankelijk van de generatie of versie van de iPod zijn sommige functies mogelijk niet beschikbaar. Slechts 16 000 nummers in de iPod zijn beschikbaar in de lijst als de iPod meer dan 16 000 nummers heeft. Het aantal beschikbare nummers hangt af van de iPod.
---	---

Audiobronscherm 2



	<p>Wijzigt de audioboeksnelheid. Normaal—Snel—Langzaam</p>
	<p>Toont de verborgen functiebalk.</p>

Apple Music Radio-bron

Belangrijk

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

OPMERKING

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de iPod-functie gebruikt wordt met iOS 8 of hoger (tot en met iOS 11) geïnstalleerd op iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e en 6e generatie).

Apple Music Radio-scherm



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

WebLink™

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

OPMERKINGEN

- De ondersteunde vingerbewegingen kunnen verschillen afhankelijk van de compatibele WebLink-applicatie.
- Als u WebLink wilt gebruiken, moet u eerst de WebLink Host-app op de iPhone of smartphone installeren. Ga voor meer informatie over de WebLink Host-app naar de volgende website: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Lees eerst Gebruik van app-gebaseerde verbonden content (pagina 99) voordat u deze handeling verricht.
- Auteursrechtelijk beschermde bestanden, zoals DRM kunnen niet worden weergegeven.

⚠ WAARSCHUWING

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

WebLink gebruiken

🔔 Belangrijk


- Pioneer 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 wordt de functionaliteit van het product beperkt tijdens het rijden, waarbij de beschikbare functies worden bepaald door de provider van de App.
- De beschikbaarheid van de functies van WebLink wordt bepaald door de provider van de App en niet door Pioneer.
- Met WebLink hebt u toegang tot andere applicaties dan de vermelde (onderhevig aan beperkingen tijdens het rijden).

Startprocedure

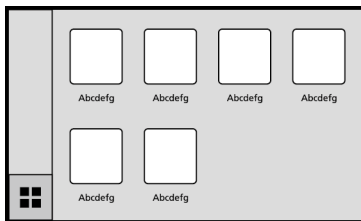
Tijdens het koppelen van een iPhone of smartphone aan dit product, worden de instellingen automatisch geconfigureerd voor het apparaat dat u wilt aansluiten.

TIPS

- Tik op het gewenste applicatiepictogram nadat de WebLink-app is gestart.

- Als u uw apparaat met dit product verbindt terwijl er al een WebLink-compatibele applicatie actief is, dan verschijnt het applicatiebedieningsscherm op dit product.
- Na het starten van de gewenste applicatie verschijnt het bedieningsscherm van de applicatie.
- Tik (druk) op  om terug te gaan naar het beginmenuscherm.

WebLink



Geeft het hoofdmenu van het WebLink-bronscherm weer.

TIP

Wanneer het achterdisplay op dit apparaat wordt aangesloten, kan video van het WebLink-scherm worden weergegeven op het achterdisplay behalve wanneer de AV-bron met video-inhoud actief is, zelfs tijdens het rijden.



Voor iPhone-gebruikers

Systeemvereiste

iOS 10.0 of hoger (tot en met iOS 11.x)

OPMERKING

iPhone 4s is niet beschikbaar op de WebLink.

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

Systeemvereiste

Android 5.0 of hoger (tot en met Android 8.x)

OPMERKINGEN

- [USB MTP] is ingesteld op [Uit] voor het gebruik van WebLink (pagina 67).
- De mogelijkheid om video af te spelen hangt af van het aangesloten Android-apparaat.

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

Raadpleeg de installatiehandleiding.

2 Tik (druk) op .

3 Tik op .

4 Tik op [WebLink].

5 Tik op het tabblad op het gewenste pictogram.

De WebLink-app wordt gestart.

Gebruik van de audiomixfunctie

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

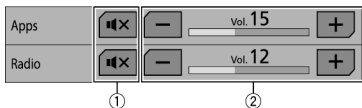
OPMERKINGEN

- Deze functie is enkel beschikbaar als WebLink is gebruikt met een iPhone.
- Afhankelijk van de applicatie of de AV-bron is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

1 Start de WebLink.

2 Tik (druk) op VOL (+/-).

Het audiomixmenu wordt op het scherm weergegeven.



①	Tik om te dempen. Tik opnieuw om de demping te annuleren.
②	Past het audiovolume aan.

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.

<http://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, moet u de functie alleen gebruiken terwijl het voertuig geparkeerd is. Gebruik geen enkele functie tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende omstandigheden.

Apple CarPlay gebruiken

🔔 Belangrijk

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


Voor meer details over Apple CarPlay kunt u een bezoek brengen aan deze site:

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

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

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 (druk) op .

2 Tik op  en vervolgens op .

Het scherm met de systeeminstellingen wordt weergegeven.

3 Tik op [Bestuurd. Plaats].

4 Tik op het onderdeel.

[Links]


Selecteer deze optie voor een wagen met stuur links.

[Rechts]

Selecteer deze optie voor een wagen met stuur rechts.

Startprocedure

1 Sluit een voor Apple CarPlay geschikt apparaat op dit product aan via USB.

2 Tik (druk) op .


3 Tik op .

4 Tik op [Apple CarPlay].

5 Tik in het tabblad op het Apple CarPlay-pictogram.

Het applicatiescherm verschijnt.

TIP

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

OPMERKINGEN

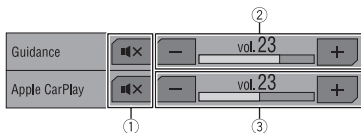
- Voor meer informatie over de USB-aansluiting raadpleegt u de installatiehandleiding.
- Als een voor Apple CarPlay geschikt apparaat aangesloten is en een ander scherm wordt weergegeven, tikt u boven in het beginmenuscherm op [Apple CarPlay] om het scherm van het applicatiemenu weer te geven.
- De Bluetooth-verbinding met het voor Apple CarPlay geschikte apparaat wordt automatisch beëindigd als Apple CarPlay wordt ingeschakeld. Terwijl Apple CarPlay ingeschakeld is, is alleen een Bluetooth-audioverbinding mogelijk voor andere apparaten dan het apparaat dat via Apple CarPlay is verbonden.
- Handenvrij telefoneren via draadloze Bluetooth-technologie is niet mogelijk terwijl Apple CarPlay is ingeschakeld. Als Apple CarPlay wordt ingeschakeld tijdens een gesprek met een telefoon die niet geschikt is voor Apple CarPlay, wordt de Bluetooth-verbinding beëindigd wanneer de oproep wordt beëindigd.

Het volume aanpassen

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

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

Het volumemenu wordt op het scherm weergegeven.



①	Tik om te dempen. Tik opnieuw om de demping te annuleren.
②	Tik op [+] / [-] om het volume voor de begeleiding aan te passen.
③	Toont het hoofdvolume. Om het hoofdvolume aan te passen, tikt (drukt) u op het apparaat op VOL (+/-) of tikt u op [+] / [-].

OPMERKING

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

Android Auto™

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

Compatibele Android-apparaten

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

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

OPMERKINGEN

- [USB MTP] is ingesteld op [Uit] voor het gebruik van Android Auto (pagina 67).
- De compatibele vingerbewegingen verschillen afhankelijk van de applicatie voor de smartphone.

⚠ WAARSCHUWING

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

Android Auto gebruiken

🔔 Belangrijk

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


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



<http://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 AANVAART GEEN AANSPRAKELIJK VOOR (NIET-PIONEER) APPS EN INHOUD VAN DERDEN, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT ONNAUWKEURIGHEDEN OF ONVOLLEDIGE INFORMATIE.

De rijpositie instellen

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

- 1 Tik (druk) op .

- 2** Tik op  en vervolgens op .

Het scherm met de systeeminstellingen wordt weergegeven.

- 3** Tik op [Bestuurd. Plaats].

- 4** Tik op het onderdeel.

[Links]


Selecteer deze optie voor een wagen met stuur links.


[Rechts]

Selecteer deze optie voor een wagen met stuur rechts.

Startprocedure

- 1** Sluit een voor Android Auto™ geschikt apparaat op dit product aan via USB.

- 2** Tik (druk) op .


- 3** Tik op .

- 4** Tik op [Android Auto].

- 5** Tik in het tabblad op het Android Auto-pictogram.

Het applicatiescherm verschijnt.

TIP

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

OPMERKINGEN

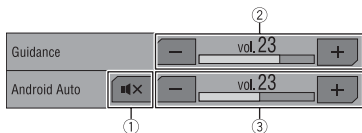
- Voor meer informatie over de USB-aansluiting raadpleegt u de installatiehandleiding.
- Wanneer het apparaat voor Android Auto op dit apparaat is aangesloten, is het apparaat tegelijkertijd ook gekoppeld via Bluetooth. Als er reeds vijf apparaten gekoppeld zijn, verschijnt een bericht om te bevestigen of het geregistreerde apparaat moet worden verwijderd. Tik op [Akkoord] als u het apparaat wilt verwijderen. Als u een ander apparaat wilt verwijderen, tikt u op [BT instelling.] en verwijderd u de apparaten handmatig (pagina 18).
- Als Android Auto wordt ingeschakeld tijdens een gesprek op een mobiele telefoon die niet compatibel is met Android Auto, dan wordt de Bluetooth-verbinding na de oproep overgeschakeld naar het met Android Auto compatibele apparaat.

Het volume aanpassen

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

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

Het volumemenu wordt op het scherm weergegeven.



①	Tik om te dempen. Tik opnieuw om de demping te annuleren.
②	Tik op [+] / [-] om het volume voor de begeleiding aan te passen.
③	Toont het hoofdvolume. Om het hoofdvolume aan te passen, tikt (drukt) u op het apparaat op VOL (+/-) of tikt u op [+] / [-].

OPMERKING




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

De functie voor automatisch starten instellen

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

OPMERKING

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

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

Spotify®

Om tijdens het autorijden van Spotify te kunnen genieten, download u eerst de Spotify-app op uw iPhone of smartphone. U kunt deze downloaden vanaf de iTunes App Store of Google Play. Kies een gratis account of een betaald Premium-account, in de app of op spotify.com. Een Premium-account biedt u meer mogelijkheden, zoals offline luisteren. Als u Spotify al heeft, werk de app dan bij zodat u de nieuwste versie heeft en sluit vervolgens uw telefoon op het systeem in uw voertuig aan. Nu heeft u al uw favoriete muziek bij u voor onderweg.

WAARSCHUWING

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

Belangrijk

- Om Spotify te gebruiken, moet u een internetverbinding maken via een 3G-, EDGE-, LTE- (4G) of Wifi-netwerk. Als het gegevensplan voor uw iPhone of smartphone geen onbeperkt gegevensgebruik voorziet, kunnen er aanvullende kosten worden aangerekend door uw leverancier.
- Kijk op <https://www.spotify.com/us/select-your-country/> voor informatie over de landen en gebieden waar Spotify gebruikt kan worden.

Beperkingen:






- Afhankelijk van de beschikbaarheid van internet is het mogelijk dat u geen Spotify-service kunt ontvangen.
- De Spotify-service is onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. De service kan worden beïnvloed door een van de volgende items: firmwareversie van de iPhone of smartphone, firmwareversie van de Spotify-applicatie, wijzigingen aan de Spotify-muziekservice.
- Bepaalde functies van de Spotify-service zijn niet beschikbaar wanneer u de service gebruikt via Pioneer audio-/videoproducten voor de wagen.
- Spotify is een muziekservice die niet verwant is aan Pioneer. Meer informatie is beschikbaar op <https://support.spotify.com/>.
- De Spotify-applicatie is beschikbaar voor de meeste iPhone en smartphones. Kijk op <https://support.spotify.com/> voor de nieuwste informatie over compatibiliteit.

Luisteren naar Spotify

Werk de firmware van de Spotify-toepassing bij tot de recentste versie voordat u deze gebruikt.

- 1 Ontgrendel het mobiele apparaat en sluit het aan op dit product.

- iPhone via USB of Bluetooth
- Smartphone via Bluetooth

- 2 Tik (druk) op .
- 3 Tik op  en vervolgens op .
- 4 Tik op [AV bronnen instellingen].
- 5 Controleer of [Spotify] is ingeschakeld.
- 6 Tik (druk) op  en tik vervolgens op .
- 7 Tik op [Spotify].






OPMERKINGEN





- Voor meer details over de Bluetooth-verbinding zie pagina 17.
- Voor meer informatie over de USB-aansluiting voor de iPhone raadpleegt u de installatiehandleiding.

Basisbediening

Weergavescherm 1 (nummer)






	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
	<p>Slaat nummers vooruit of achteruit over.</p> <p>TIP Door op  te tikken (drukken) en vervolgens op  te tikken, kunt u nummers voorwaarts overslaan.</p> <p>OPMERKING Het aantal nummers dat wordt overgeslagen, kan verschillen afhankelijk van de applicatie.</p>
	Schakelt over naar de stand voor radio.

	Bewaart of verwijdert de informatie van het huidige nummer op of van Your Music.
	Toont de verborgen functiebalk. TIP U kunt de verborgen functiebalk ook weergeven door met uw vinger de balk van rechts naar links te schuiven.
	Schakelt tussen aangesloten apparaten.
	Selecteert een nummer of zender in de lijst. Your Music: Selecteert een nummer of zender in de lijst van bewaarde nummers. Browse: Selecteert een nummer in de lijst met categorieën. Radio: Selecteert een zender in de lijst met zenders. Recently Played: Selecteert een nummer dat onlangs is afgespeeld.










Weergavescherm 2 (nummer)



	Toont de verborgen functiebalk. TIP U kunt de verborgen functiebalk ook weergeven door met uw vinger de balk van links naar rechts te schuiven.
	Stelt een bereik voor herhaalde weergave in.
	Speelt tracks in een willekeurige volgorde af.




Weergavescherm 1 (radiomodus)



	<p>Schakelt tussen afspelen en pauzeren.</p>
	<p>Slaat nummers vooruit of achteruit over.</p> <p>TIP Door op  te tikken (drukken) en vervolgens op  te tikken, kunt u nummers voorwaarts overslaan.</p> <p>OPMERKING Het aantal nummers dat wordt overgeslagen, kan verschillen afhankelijk van de applicatie.</p>
	<p>Start een nieuw radiomodus.</p>
	<p>Bewaart of verwijdert de informatie van het huidige nummer op of van Your Music.</p>
	<p>Toont de verborgen functiebalk.</p> <p>TIP U kunt de verborgen functiebalk ook weergeven door met uw vinger de balk van rechts naar links te schuiven.</p>
	<p>Schakelt tussen aangesloten apparaten.</p>
	<p>Selecteert een nummer of zender in de lijst. Your Music: Selecteert een nummer of zender in de lijst van bewaarde nummers. Browse: Selecteert een nummer in de lijst met categorieën. Radio: Selecteert een zender in de lijst met zenders. Recently Played: Selecteert een nummer dat onlangs is afgespeeld.</p>

Weergavescherm 2 (radiomodus)



	<p>Toont de verborgen functiebalk.</p> <p>TIP U kunt de verborgen functiebalk ook weergeven door met uw vinger de balk van links naar rechts te schuiven.</p>
	<p>Geeft een duim-omhoog voor de track die wordt afgespeeld.</p>
	<p>Geeft een duim-omlaag voor de track die wordt afgespeeld en gaat naar de volgende track.</p> <p>OPMERKING Het aantal nummers dat wordt overgeslagen, kan verschillen afhankelijk van de applicatie.</p>

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.

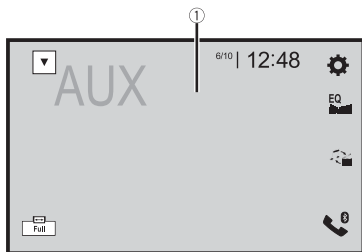
OPMERKING

Voor de verbinding is een AV-kabel met ministekker (afzonderlijk verkocht) vereist. Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie.

Startprocedure

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

AUX-scherm



①

Verbergt de aanraaktoetsen.

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

TIP

U kunt de beeldgrootte voor het videobeeld instellen (pagina 85).



Schakelt tussen de video-ingang en de geluidsingang.






AV-ingang

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

LET OP

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








Startprocedure

- 1 Tik (druk) op .
- 2 Tik op  en vervolgens op .
- 3 Tik op [Instellingen in-/uitgang].
- 4 Tik op [AV ingang].
- 5 Tik op [Bron] voor AV-bron of [Camera] voor camera.
- 6 Tik (druk) op  en tik vervolgens op .
- 7 Tik op [AV] voor AV-bron of [Camera View] voor aangesloten cameraweergave. Het videobeeld wordt op het scherm weergegeven.

Instellingen

U kunt diverse instellingen aanpassen in het hoofdmenu.

Het instellingen scherm weergeven

- 1 Tik (druk) op .
- 2 Tik op .
- 3 Tik op een van de volgende categorieën en selecteer vervolgens de opties.
 -  Systeem-instellingen (pagina 66)
 -  Thema-instellingen (pagina 74)
 -  Audio-instellingen (pagina 76)
 -  Video-instellingen (pagina 83)
 -  Bluetooth-instellingen (pagina 17)



Systeme-instellingen

De menu-items verschillen naargelang de bron.

[AV bronnen instellingen]

Menu-item	Beschrijving
[Instellingen Radio]	(pagina 35)
[Instellingen DAB]	(pagina 32)
[Bluetooth Audio] [Aan] [Uit]	Het activeren van de Bluetooth-audiobron instellen.
[Spotify] [Aan] [Uit]	Het activeren van de Spotify-bron instellen.

[Pieptoon]

Menu-item	Beschrijving
[Pieptoon] [Aan] [Uit]	Selecteer [Uit] om de pieptoon uit te schakelen wanneer de toets wordt aangetikt (ingedrukt) of het scherm wordt aangetikt.

[Auto mix]

Menu-item	Beschrijving
[Auto mix] [Aan] [Uit]	Selecteer of de geluidswaergave automatisch gemengd moet worden vanuit WebLink en AV-brongeluid. OPMERKING Deze functie is enkel beschikbaar als WebLink is gebruikt met een iPhone.

[Instellingen in-/uitgang]

Menu-item	Beschrijving
[USB MTP] [Uit] [Aan]	Selecteer of de USB MTP (Media-overdrachtprotocol)-verbinding wel of niet geactiveerd moet worden.
[AV ingang] [Bron] [Camera] [Uit]	Selecteer de AV-ingangsbron (pagina 65).
[AUX ingang] [Aan] [Uit]	Stel [Aan] in voor de AUX-bron (pagina 63).

[Camera-instellingen]

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

►Achteruitkijkcamera

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

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

►Camera voor Camera View-stand

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

Om het camerabeeld weer te geven, tikt u [Camera View] aan op het AV-bronselectiescherm (pagina 28).


OPMERKINGEN

- Om de achteruitkijkcamera in te stellen als de camera voor de Camera View-stand, stelt u [Ingang camera achter] in op [Aan] (pagina 68).
- Als u de 2e camera gebruikt, stelt u [AV ingang] in op [Camera] (pagina 65).

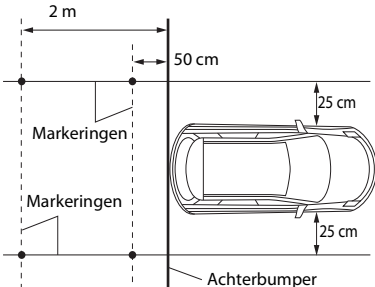
- Als het camerabeeld voor zowel de achteruitkijkcamera als een 2e camera beschikbaar is, verschijnt de toets om over te schakelen tussen beide. Tik op deze toets om het beeld over te schakelen tussen de achteruitkijkcamera en de 2e camera.

LET OP

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

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

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

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

[Veilige Modus]

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

[Demo mode]

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

[Systeeltaal]

Menu-item	Beschrijving
[Systeeltaal]	<p>Selecteer de systeeltaal.</p> <p>OPMERKINGEN</p> <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.

[Instellingen herstellen]

Menu-item	Beschrijving
[Alle instellingen]	<p>Tik op [Herstellen] 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.

[Kalibratie aanraakscherm]

EVO62DAB

Als u vindt dat de aanraaktoetsen afwijken van de plekken op het scherm die reageren op uw aanraking, kunt u de reactieposities van het aanraakpaneelscherm aanpassen.

OPMERKINGEN

- Gebruik geen spits voorwerp, zoals een balpen of een vulpotlood. Hierdoor kan het scherm worden beschadigd.
- Schakel de motor niet uit tijdens het opslaan van de aangepaste positiegegevens.
- Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.

Menu-item	Beschrijving
[Kalibratie aanraakscherm]	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tik op [Ja]. 2 Tik op twee hoeken van het scherm bij de pijlen en tik dan tegelijkertijd tweemaal op het midden van twee [+] -markeringen. 3 Druk op <input type="checkbox"/>. <p>De resultaten van de instelling worden opgeslagen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4 Druk nogmaals op <input type="checkbox"/>. <p>Ga door naar de 16-punts instelling.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 Tik op voorzichtig op het midden van de [+] -markering op het scherm. <p>De markering geeft de volgorde aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als u op <input type="checkbox"/> drukt, keert het systeem terug naar de vorige afstelpositie. • Als u <input type="checkbox"/> ingedrukt houdt, wordt de afstelling geannuleerd. <ol style="list-style-type: none"> 6 Houd <input type="checkbox"/> ingedrukt. <p>De resultaten van de instelling worden opgeslagen.</p>

[Instellingen dimmer]

OPMERKING

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

Menu-item	Beschrijving
[Trigger dimmer]	De dimmerhelderheid instellen.
[Automatisch]	Schakelt de dimmer automatisch in of uit volgens het in- of uitschakelen van de koplampen van uw voertuig.
[Manueel]	Schakelt de dimmer handmatig in of uit.

Menu-item	Beschrijving
[Tijd]	Schakelt de dimmer in of uit op het door u aangepaste tijdstip.
[Dag/Nacht]	De duur van de dimmer overdag of 's nachts instellen. U kunt deze functie gebruiken wanneer [Trigger dimmer] is ingesteld op [Manueel].
[Dag]	Schakelt de dimmerfunctie uit.
[Nacht]	Schakelt de dimmerfunctie aan.
[Duur dimmer]	<p>Stel de tijd in dat de dimmer is in- of uitgeschakeld door de cursors te verslepen of door op ◀ of ▶ te tikken. U kunt deze functie gebruiken wanneer [Trigger dimmer] is ingesteld op [Tijd].</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elke keer dat u op ◀ of ▶ tikt verplaatst de cursor achterwaarts of voorwaarts binnen de tijdsspanne van 15 minuten. • Wanneer de cursors op hetzelfde punt geplaatst worden, dan is de beschikbare tijd voor de dimmer 0 (nul) uur. • Wanneer de cursor voor de inactieve tijd uiterst links geplaatst wordt en de cursor voor actieve tijd uiterst rechts, dan is de beschikbare tijd voor de dimmer 0 (nul) uur. • Wanneer de cursor voor de actieve tijd uiterst links geplaatst wordt en de cursor voor inactieve tijd uiterst rechts, dan is de beschikbare tijd voor de dimmer 24 (vierentwintig) uur. <p>OPMERKING</p> <p>De tijdweergave van de afstelbalk voor de dimmerduur is afhankelijk van de klokdisplay-instelling (pagina 85).</p>

[Bestuurd. Plaats]

Menu-item	Beschrijving
[Bestuurd. Plaats] [Rechts] [Links]	<p>De rijpositie instellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apple CarPlay (pagina 52) • Android Auto™ (pagina 55)

[Android Auto auto-start]

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

[Beeld aanpassen]

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

LET OP

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

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

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

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

OPMERKINGEN

- De aanpassingen van [Helderheid], [Contrast], en [Dimmer] worden apart opgeslagen wanneer de dimlichten van uw voertuig zijn uitgeschakeld (overdag) en ingeschakeld (in het donker).
- [Helderheid] en [Contrast] worden automatisch gewisseld, afhankelijk van de instelling van [Instellingen dimmer].
- [Dimmer] kan de instelling of de tijd wijzigen om ze in of uit te schakelen (pagina 71).
- Het kan zijn dat beeldinstelling niet mogelijk is bij sommige achteruitkijkcamera's.
- De inhoud van de instellingen kan afzonderlijk worden onthouden.










[Systeeminformatie]

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

Menu-item	Beschrijving
[Firmware Update]	<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 direct op dit product aan (pagina 38). 4 Schakel de bron uit (pagina 28). 5 Geef het instellingenscherf [Systeem] weer (pagina 66). 6 Tik op [Systeeminformatie]. 7 Tik op [Firmware Update]. 8 Tik op [Verdergaan]. <p>Volg de instructies op het scherm om het bijwerken van de firmware te voltooien.</p> <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dit product wordt automatisch gereset nadat de firmware goed is geüpdatet. • Als op het scherm een foutmelding verschijnt, tik dan op het scherm en voer bovenstaande stappen opnieuw uit.
[Licence]	De licentie van de open bron weergeven.

Thema-instellingen

De menu-items verschillen naargelang de bron.

Menu-item	Beschrijving
[Achtergrond]	<p>Selecteer de achtergrond vanuit de vooraf ingestelde items in dit product of uit originele afbeeldingen via het externe apparaat.</p> <p>De achtergrond kan worden ingesteld op basis van selecties voor het beginmenuscherm en het AV-bedieningsscherm.</p> <p>TIP</p> <p>Het voorgestelde beeld dat uiterst links wordt weergegeven, verandert willekeurig afhankelijk van het afgespeelde nummer en de zender.</p>
Voor ingesteld display	Selecteer het gewenste, vooraf ingestelde achtergrondschermbild.
 (aangepast)*1	Geeft een geïmporteerd beeld van een extern geheugenapparaat als achtergronddisplay instellen.
 (uit)	Verbergt het achtergronddisplay.
[Verlichting]*2	Selecteer een verlichtingskleur uit de kleurenlijst of maak een gedefinieerde kleur.
Gekleurde toetsen	Selecteert de gewenste voorkeuzekleur.
 (aangepast)	<p>Geeft het scherm weer voor instelling van de verlichtingskleur.</p> <p>Om de gedefinieerde kleur aan te passen, tikt u op  en vervolgens op  of  om de helderheid en de mate van rood, groen en blauw aan te passen om de favoriete kleur samen te stellen.</p> <p>Om de aangepaste kleur op te slaan in het geheugen, tikt u [Memo] aan en houdt u deze optie vast; de aangepaste kleur is beschikbaar bij de volgende verlichtingsinstelling door op  te tikken.</p> <p>TIP</p> <p>U kunt de kleurtoon ook aanpassen door de kleurenbalk te verslepen.</p>
 (regenboog)	Schakelt geleidelijk in een bepaalde volgorde over tussen de voorgestelde kleuren.
[Thema]*2	Selecteer de themakleur.
[Klok]	Selecteer de stijl van de klok uit het voorgestelde beeld.
Voor ingestelde beelden	Selecteer voor de klok de stijl die vooraf gedefinieerd is.
 (uit)	Verbergt de klok.





Menu-item	Beschrijving
[Beginmenu Aanpassen]	<p>Pas het beginmenuscherm van de volgende items aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het wisselen van de lay-out van het beginmenuscherm • Het weergeven/verbergen van de illustratie • Het aanpassen van het bereik van de favoriete applicatie/het favoriete brongebied







*1 Raadpleeg Afbeeldingsbron (pagina 43).

*2 U kunt het beginmenuscherm of AV-bedieningsscherm bekijken door respectievelijk op [Home] of [AV] te tikken.

Audio-instellingen

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

Menu-item	Beschrijving
[Grafische EQ] [Superbas (S.Bass)] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]	<p>Selecteer of pas de equalizercurve aan.</p> <p>Selecteer een curve die u wilt gebruiken als basis voor de aanpassing, tik vervolgens de frequentie aan die u wilt aanpassen.</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als u wijzigingen aanbrengt wanneer een curve [S.Bass (Superbas)], [Powerful], [Natural], [Vocal] of [Flat] geselecteerd is, dan worden de instellingen van de equalizercurve verplicht gewijzigd in [Custom1]. • Als u wijzigingen aanbrengt wanneer bijvoorbeeld de [Custom2]-curve geselecteerd is, dan wordt de [Custom2]-curve geüpdatet. • [Custom1] en [Custom2]-curves kunnen voor alle bronnen in het algemeen worden aangemaakt. • Als u met uw vinger over meerdere balken van equalizerbanden veegt, wordt elke equalizer-curve ingesteld op de positie die u met uw vinger aanraakt.
[Fader/Balans]	<p>Tik op  of  om de balans van de luidspreker vóór/achter aan te passen. Stel [Voor] en [Achter] in op [0] wanneer een tweeluidsprekersysteem wordt gebruikt.</p> <p>Tik op  of  om de balans van de luidspreker links/rechts aan te passen.</p> <p>TIP</p> <p>U kunt de waarde ook instellen door het punt in de tabel te verslepen.</p> <p>OPMERKING</p> <p>Alleen de balans kan worden aangepast wanneer [Netwerkmodus] als de luidsprekermodus geselecteerd wordt.</p>

Menu-item	Beschrijving
[Mute Level]	Selecteer uitschakelen of dempen van het AV-bronvolume en iPhone- of smartphone-applicatievolume wanneer het navigatiesysteem stembegeleiding weergeeft.
[ATT]	Het volume wordt 20 dB lager dan het huidige volume.
[Mute]	Het volume wordt 0.
[Uit]	Het volume verandert niet.
[Source Level Adjuster] [-4] tot [+4]	<p>Stel het volumeniveau van elke bron afzonderlijk in om plotse volumewisselingen te voorkomen wanneer u naar een andere signaalbron dan FM schakelt.</p> <p>Tik op  of  om het bronvolume aan te passen nadat u het volumeniveau van de FM-tuner heeft vergeleken met het niveau van de bron.</p> <p>TIP</p> <p>Als u rechtstreeks het gebied aantikt waar de cursor kan worden verplaatst, dan wordt SLA (aanpassen van het bronniveau) ingesteld op de waarde van het punt dat u heeft aangeklik.</p> <p>OPMERKINGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instellingen worden gebaseerd op het geluidsniveau van de FM-tuner die ongewijzigd blijft. • U kunt deze functie niet selecteren wanneer de FM-tuner als de AV-bron is geselecteerd.
[Subwoofer] [Aan] [Uit]	Selecteer uitvoer via achtersubwoofer in- of uitschakelen op dit product.
[Luidspreker niveau] Luisterpositie*1*2 [Uit] [Links voor] [Rechts voor] [Voor] [Alle]	<p>Pas het luidsprekeruitgangsniveau van de luisterpositie aan.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tik op  of  om de luisterpositie te selecteren en selecteer vervolgens de uitvoerluidspreker. 2 Tik op  of  om het geselecteerde luidsprekeruitgangsniveau aan te passen.
Standaardmodus*3 [Links voor] [Rechts voor] [Links achter] [Rechts achter] [Subwoofer]	OPMERKING Deze functie is beschikbaar als [Subwoofer] is ingesteld op [Aan].
Netwerkmodus*3 [Hoog links] [Hoog rechts] [Midden links] [Midden rechts] [Subwoofer]	
Uitgangsniveau luidspreker [-24] tot [10]	

Menu-item	Beschrijving
[Crossover]*4	Selecteer een luidspreker (filter) om de HPF- of LPF-drempelfrequentie en de helling voor elke luidspreker aan te passen (pagina 82).
[Instellingen subwoofer]*4	Selecteer de subwooferfase (pagina 82).
[Luisterpositie]*1 [Uit] [Links voor] [Rechts voor] [Voor] [Alle]	Selecteer een luisterpositie waarop u de geluidseffecten wilt afstemmen.
[Time Alignment] [Aan] [Uit] Luisterpositie*1*2 [Uit] [Links voor] [Rechts voor] [Voor] [Alle] Standaardmodus*3*5 [Links voor] [Rechts voor] [Links achter] [Rechts achter] [Subwoofer] Netwerkmodus*3*5 [Hoog links] [Hoog rechts] [Midden links] [Midden rechts] [Subwoofer] Afstand [0] tot [350]	Selecteer of pas de instellingen voor de tijduitlijning aan volgens de afstand tussen de luisterpositie en elke luidspreker. U dient de afstand te meten tussen het hoofd van de luisteraar en elke luidspreker. 1 Tik op ◀ of ▶ om de luisterpositie te selecteren en selecteer vervolgens de uitlijn-luidspreker. 2 Tik op ◀ of ▶ om de afstand tussen de geselecteerde luidspreker en de luisterpositie aan te passen. TIP Als u [TA aan] aantikt, wordt de tijduitlijning verplicht uitgeschakeld. OPMERKING Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de luisterpositie is ingesteld op [Links voor] of [Rechts voor].
[Auto EQ] [Aan] [Uit]	Stel de automatisch aangepaste equalizer in volgens de akoestiek van uw voertuig. Om deze functie te gebruiken, moet de Auto EQ-meting van het voertuig vooraf worden uitgevoerd (pagina 81).
[Auto EQ & TA meting]	Meet en past de akoestiek in het voertuig, de equalizer en de tijduitlijning automatisch aan volgens de eigenschappen van het voertuiginterieur (pagina 81).
[Instellingen opslaan]	Sla op om de volgende, huidige geluidsinstellingen op te roepen door te tikken op [OK]: helling, subwooferfase, luidsprekerniveau, Grafische EQ, HPF/LPF, luisterpositie, crossover, tijdsafstemming. TIP Wanneer u op [Annuleren] tikt, keert u terug naar het [Geluid] instellingenschermb.

Menu-item	Beschrijving
[Instellingen laden] [Initiële instellingen] [Instelling geluid] [Auto EQ&TA-instelling]	Lees de geluidsinstellingen in. OPMERKINGEN <ul style="list-style-type: none"> • [Instelling geluid] is alleen beschikbaar wanneer u de geluidsinstellingen al heeft opgeslagen (pagina 78). • [Auto EQ&TA-instelling] is alleen beschikbaar wanneer u al een Auto EQ-meting verricht heeft (pagina 80).
[BASS Boost] [0] tot [6]	Pas het niveau van de bass boost aan.
[Uitgang luidspreker achter] [Achter] [Subwoofer]	Selecteer de uitgang van de luidspreker achter. OPMERKING Deze functie is beschikbaar als [Standaardmodus] als luidsprekermodus is geselecteerd.
[Volume] [Uit] [Laag] [Midden] [Hoog]	Compenseert tekortkomingen in de lage-frequenties en hoge-frequenties bij een lage geluidsinstelling.
[Autom. niveauregeling]	Corrigeert automatisch het verschil in geluidsniveau tussen de muziekbestanden of de bronnen.
[Uit]	Schakelt de instelling voor automatische niveauregeling uit.
[Mode1]	Corrigeert een beetje het verschil in het geluidsniveau tussen muziekbestanden of de bronnen (voor het geluidssignaal van het smalle dynamische bereik).
[Mode2]	Corrigeert overwegend het verschil in het geluidsniveau tussen muziekbestanden of de bronnen (voor het geluidssignaal van het brede dynamische bereik).
[Sound Retriever] [Uit] [Mode1] [Mode2]	Verbetert automatisch de weergave van gecomprimeerde audio en zorgt voor een vol geluid. TIP [Mode2] heeft een sterker effect dan [Mode1].

*1 [Alle] is niet beschikbaar wanneer [Netwerkmodus] als de luidsprekermodus geselecteerd is.

*2 Als u de instelling van de luisterpositie wijzigt, wordt het uitgangsniveau van alle luidsprekers aan die instelling aangepast.

*3 Om deze functie te gebruiken, moet vooraf de akoestiek van het voertuig gemeten worden.

*4 Deze functie is niet beschikbaar tijdens het aanpassen van de luidspreker voor de hoge tonen.

*5 Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de luisterpositie is ingesteld op [Links voor] of [Rechts voor].

Door de akoestiek in het voertuig te meten kan de equalizercurve automatisch worden aangepast aan de eigenschappen van het voertuiginterieur.

WAARSCHUWING

Het is mogelijk dat de luidsprekers een luide toon (geluid) afgeven wanneer de akoestiek in het voertuig wordt gemeten. Voer nooit een Auto EQ-meting uit tijdens het rijden.

LET OP

- Controleer zorgvuldig de omstandigheden voordat u de Auto EQ uitvoert. De luidsprekers kunnen worden beschadigd als de functie in de volgende omstandigheden wordt gebruikt:
 - Wanneer de luidsprekers verkeerd zijn aangesloten. (Bijvoorbeeld wanneer een achterluidspreker op de uitgang voor een subwoofer is aangesloten.)
 - Wanneer een luidspreker op een eindversterker is aangesloten met een uitgangsvermogen dat hoger is dan de maximale belastbaarheid van de luidspreker.
- Als de microfoon voor de akoestische metingen (los verkrijgbaar) niet op de juiste plaats staat, kan de meettoon erg luid zijn en kan de meting lang duren, wat kan resulteren in leeglopen van de accu. Let erop dat de microfoon op de juiste plaats staat.

►Voordat u de Auto EQ-functie gebruikt

- Voer de Auto EQ op een stille plaats uit, met de motor en de airconditioning uitgeschakeld. Schakel ook vooraf autotelefoons en mobiele telefoons in het voertuig uit of verwijder deze uit het voertuig. Omgevingsgeluiden kunnen een juiste meting van de akoestiek in het voertuig verhinderen.
- Zorg dat u de microfoon voor geluidsmeting gebruikt (los verkrijgbaar). Bij gebruik van een andere microfoon kan geen meting worden verricht of worden verkeerde meetresultaten verkregen voor de akoestiek in het voertuig.
- Om Auto EQ te kunnen uitvoeren, moeten de voorluidsprekers zijn aangesloten.
- Wanneer dit product op een eindversterker met een ingangsniveauregelaar is aangesloten, is het mogelijk dat Auto EQ niet kan worden uitgevoerd als het ingangsniveau van de eindversterker beneden het standaardniveau staat ingesteld.
- Wanneer dit product op een eindversterker met een LPF (laagdoorlaatfilter) is aangesloten, schakelt u het LPF uit voordat u de Auto EQ uitvoert. Stel ook de drempelfrequentie voor het ingebouwde LPF van een actieve subwoofer op de hoogste frequentie in.
- De afstand is met een computer berekend om een optimale vertraging in te stellen voor een nauwkeurig resultaat. Verander deze waarde niet.
 - Het weerkaatste geluid binnenin het voertuig is sterk en er treden vertragingen op.
 - Het LPF in actieve subwoofers of externe versterkers vertraagt de lage geluiden.
- Als tijdens de meting een fout optreedt, moet u het volgende controleren voordat u de akoestiek in het voertuig meet.
 - Voorluidsprekers (links/rechts)
 - Achterluidsprekers (links/rechts)
 - Lawaai
 - Microfoon voor akoestische metingen (los verkrijgbaar)

– Accu is uitgeput

► Auto EQ uitvoeren

LET OP

Schakel de motor niet uit tijdens de meting.

OPMERKINGEN

- Auto EQ wijzigt de geluidsinstellingen als volgt:
 - De fader-/balansinstellingen keren terug naar de middenpositie (pagina 76).
- De vorige instellingen voor Auto EQ worden overschreven.

1 Stop het voertuig op een stille plaats, maak alle portieren, ruiten en het schuifdak dicht en zet daarna de motor af.

Als de motor draait, kunnen de motorgeluiden een juiste Auto EQ verhinderen.

OPMERKING

Als er rijbeperkingen tijdens de meting worden gedetecteerd, wordt de meting geannuleerd.

2 Bevestig de microfoon voor de akoestische meting (los verkrijgbaar) in het midden van de hoofdsteun van de bestuurdersstoel en richt de microfoon naar voren.

De Auto EQ kan verschillen afhankelijk van de plaats waar de microfoon zich bevindt. Indien gewenst, kunt u de microfoon op de stoel van de voorpassagier zetten en Auto EQ uitvoeren.

3 Maak de iPhone of het smartphone-apparaat los.

4 Zet de contactschakelaar aan (ACC ON).

Als de airconditioning of de verwarming van het voertuig is ingeschakeld, zet u deze uit.

5 Schakel de AV-bron over naar [Source OFF] (pagina 28).

6 Tik (druk) op .

7 Tik op en vervolgens op .

8 Tik op [Auto EQ & TA meting].

9 Sluit de microfoon voor de akoestiekmeting (los verkrijgbaar) met dit product aan.

Steek de microfoon in de AUX-ingang op het achterpaneel van dit product.

OPMERKING

Gebruik een verlengkabel (los verkrijgbaar) als de kabel van de microfoon (los verkrijgbaar) niet lang genoeg is.

10 Tik op [Links voor] of [Rechts voor] om de huidige luisterpositie te selecteren.

11 Tik op [Start].

Er wordt afgeteld vanaf 10 seconden.

OPMERKING

De Bluetooth-verbinding wordt verbroken voordat het proces begint.

12 Verlaat het voertuig en houd alle portieren dicht totdat het aftellen is afgelopen.

Na het aftellen wordt er een meettoon (geluid) via de luidsprekers weergegeven en begint de Auto EQ-meting.

13 Wacht totdat de meting is voltooid.

Wanneer Auto EQ is voltooid, verschijnt een bericht.

OPMERKING

De meettijd varieert afhankelijk van het type voertuig.

TIP

Om de meting te stoppen, tikt u [Stop] aan.

14 Berg de microfoon voorzichtig in het handschoenenkastje of op een andere veilige plaats op.

Als de microfoon gedurende langere tijd aan direct zonlicht staat blootgesteld, kan de hoge temperatuur de microfoon vervormen, de kleur veranderen of een defect veroorzaken.

De afsnijfrequentiewaarde aanpassen

U kunt de afsnijfrequentiewaarde van elke luidspreker aanpassen.


De volgende luidsprekers kunnen worden aangepast:



[**Standaardmodus**]: Voor, Achter, Subwoofer.

[**Netwerkmodus**]: Hoog, Midden, Subwoofer.



OPMERKING

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

1 Tik (druk) op .

2 Tik op  en vervolgens op .


3 Tik op [Crossover] of [Instellingen subwoofer].

4 Tik op  of  om naar de volgende luidspreker te schakelen.

5 Versleep de grafieklijn om de afsnijfrequentie in te stellen.

6 Versleep het laagste punt van de grafiek om de afsnijfhelling in te stellen.

De volgende items kunnen ook worden ingesteld.

	Schakelt de subwooferfase tussen de normale en omgekeerde positie.
LPF/HPF	Schakelt de LPF-/HPF -instelling naar [Aan] of [Uit]. Als het hoogdoorlaatfilter of laagdoorlaatfilter uitgeschakeld is, kunt u ze voor elke luidspreker ook inschakelen door de grafieklijnen aan te tikken.



Video-instellingen

De menu-items verschillen naargelang de bron.

[Tijd Per Foto]

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

[Instelling Videosignaal]

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



Favorietenmenu

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

OPMERKING

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

Een snelkoppeling maken

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




TIP

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

Een snelkoppeling selecteren

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

Een snelkoppeling verwijderen



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

TIP

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

Andere functies

De datum en tijd instellen

- 1 Tik op de huidige tijd op het scherm.
- 2 Tik op  of  om de juiste datum en tijd in te stellen.
U kunt de volgende onderdelen bedienen: Jaar, maand, datum, uur, minuut.

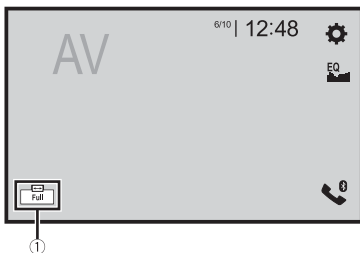
TIPS

- U kunt de notatie voor de tijdweergave wijzigen naar [12-uur] of [24-uur].
- U kunt de volgorde van de notatie van de datumweergave wijzigen: Dag-maand, Maand-dag.

De breedbeeldstand veranderen

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

- 1 Tik op de toets voor de schermweergavestand.



①

Toets voor schermweergavemodus

- 2 Tik op de gewenste stand.

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

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

TIPS

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

OPMERKING

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

Het product terugstellen op de standaardinstellingen

U kunt de instellingen of opgenomen inhoud terugzetten naar de standaardinstellingen vanaf [Instellingen herstellen] in het [Systeem]-menu (pagina 70).

Aanhangsel

Storingen verhelpen

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

Algemene problemen

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

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

Problemen met het AV-scherm

Op het scherm staat een waarschuwingmelding en de video kan niet worden afgespeeld.

- De handremdraad is niet aangesloten of de handrem is niet aangezet.
 - Sluit de handremdraad correct aan en trek de handrem aan.
- De handremvergrendeling is ingeschakeld.
 - Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan.

Geen videoweergave via de aangesloten apparatuur.


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

De audio of video slaat over.

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

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

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

Het pictogram  wordt weergegeven en bedienen is niet mogelijk.

- De bedieningshandeling is niet compatibel met de videoconfiguratie.

Willekeurig afspelen in de stand Music Browse is ontgrendeld in het USB-opslagapparaat.

- Het in willekeurige volgorde afspelen in de Music Browse-modus wordt geannuleerd nadat de contactschakelaar in de stand uit (ACC OFF) wordt gezet.
 - Schakel opnieuw naar Music Browse en activeer opnieuw in willekeurige volgorde afspelen.

Het beeld is uitgerekt, met een verkeerde beeldverhouding.

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

iPod kan niet worden bediend.

- De iPod is vastgelopen.

- Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor iPod/iPhone.
- Update de softwareversie van de iPod.
- Er heeft zich een fout voorgedaan.
 - Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor iPod/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 iPod.
- De kabels zijn niet goed aangesloten.
 - Sluit de kabels op de juiste manier aan.

Het geluid van de iPod is niet hoorbaar.

- De richting van de audioweergave kan soms automatisch worden omgeschakeld wanneer de Bluetooth- en USB-verbinding gelijktijdig worden gebruikt.
 - Gebruik de iPod 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 verbindingprocedure uit.
- Als van de twee mobiele telefoons die gelijktijdig aan dit product gekoppeld zijn de eerste een nummer aan het bellen is, overgaat of aan het bellen is, kan vanaf de tweede telefoon geen nummer gebeld worden.
 - Wanneer de handeling op de eerste telefoon beëindigd is, gebruik dan de toets apparaten wisselen om naar de

tweede telefoon over te schakelen om een nummer te bellen.

Problemen met het applicatiescherm

Een zwart beeld wordt weergegeven.

- Tijdens het gebruik van een applicatie werd de applicatie op de smartphone afgesloten.
 - Tik (druk) op  om het beginmenuscherm weer te geven.
- Het besturingssysteem van de smartphone wacht mogelijk op bediening op het scherm.
 - Stop het voertuig op een veilige plaats en controleer het scherm van de smartphone.

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

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

De smartphone was niet opgeladen.

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

Foutberichten

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

Algemeen

Amp fout

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

DAB-tuner

Antenne fout

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

Spotify

Skip limiet is bereikt.

- Limiet voor overslaan bereikt.

- De limiet voor overslaan mag niet worden overschreden.
- Spotify beperkt het totale aantal overgeslagen items per uur.

Controleer USB

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

Geen Spotify

- Spotify is niet geïnstalleerd op het aangesloten apparaat.
 - Installeer Spotify op uw mobiele apparaten.

App bijwerken

- Deze versie van Spotify is verouderd.
 - Update naar de nieuwste versie van Spotify.

Log in s.v.p.

- U bent niet ingelogd op Spotify.
 - Meld u aan bij de Spotify-applicatie.

Geen signaal

- Het aangesloten apparaat is buiten bereik.
 - Maak met het apparaat verbinding met een netwerk.

Error-02-9X/-DX

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

Bestand niet speelbaar

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

Overgeslagen

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

Protect

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

USB niet compatibel

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

Controleer USB

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

HUB-fout

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

Geen antwoord

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

USB verbind. verbroken om toestel te beschermen Plaats de USB stick niet terug. Herstart het toestel.

- Er is kortsluiting opgetreden in de USB-stekker of de USB-kabel.
 - Controleer of de USB-stekker en de USB-kabel niet ergens ingeklemd of beschadigd zijn.
- Het aangesloten USB-geheugenapparaat verbruikt meer stroom dan de maximaal toelaatbare waarde.
 - Ontkoppel het USB-geheugenapparaat en gebruik het niet meer. Zet de contactschakelaar

van het voertuig UIT, vervolgens in de accessoirestand (ACC) of aan, en sluit ten slotte een compatibel USB-geheugenapparaat aan.

- In de interfacekabel van de USB voor iPod/iPhone is kortsluiting ontstaan.
- Controleer of de USB-interfacekabel voor de iPod/iPhone of de USB-kabel niet ergens ingeklemd is of beschadigd is.

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

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

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

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

iPod

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

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

Error-02-67

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

Bluetooth

Error-10

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

Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met

uw dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum.

Apple CarPlay

Tracht verbinding met Apple CarPlay te maken.

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

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

Android Auto

Android Auto is gestopt.

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

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

- De in dit product ingestelde tijd is niet correct.

– Controleer of de tijd goed is ingesteld.

Koppelen via Bluetooth is mislukt.

Koppel uw Android-telefoon handmatig.

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

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

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

Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media

Compatibiliteit

Algemene opmerkingen over het USB-geheugenapparaat

- Leg het USB-geheugenapparaat niet op een plaats met hoge temperaturen.
- Afhankelijk van het soort USB-geheugenapparaat dat u gebruikt, kan het gebeuren dat dit product het geheugenapparaat niet herkent of de bestanden niet juist kunnen worden afgespeeld.

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

Compatibiliteit van een USB-geheugenapparaat

- Raadpleeg Specificaties (pagina 101) voor details over de compatibiliteit van een USB-geheugenapparaten met dit product.
- Protocol: bulk
- USB-geheugenapparaten kunnen niet via een USB-hub op dit product worden aangesloten.
- Gepartitioneerde USB-geheugenapparaten kunnen niet op dit product gebruikt worden.
- Maak het USB-geheugenapparaat stevig vast voordat u gaat rijden. Laat het USB-geheugenapparaat niet op de grond vallen, omdat het dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldinggegevens zijn gecodeerd.
- Sommige USB-geheugenapparaten kunnen ruis veroorzaken in radio-uitzendingen wanneer ze op dit product worden aangesloten.

- Sluit niets anders dan een USB-geheugenapparaat aan.
- De volgorde van geluidsbestanden op een USB-geheugenapparaat.
- Voor een USB-geheugenapparaat is de volgorde anders dan die van een USB-geheugenapparaat.

Gebruiksaanwijzing en aanvullende informatie

- Dit product is niet compatibel met de Multi Media Card (MMC).
- Bestanden beschermd door auteursrechten kunnen niet worden afgespeeld.

Algemene opmerkingen over DivX-bestanden

Specifieke opmerkingen voor DivX-bestanden

- Alleen bij DivX-bestanden die gedownload zijn van een DivX-partnersite, kan een juiste werking worden gegarandeerd. Het is mogelijk dat niet-geautoriseerde DivX-bestanden niet juist werken.
- Dit product kan DivX-bestanden afspelen die maximaal 1 590 minuten en 43 seconden lang zijn. Zoekopdrachten na deze duur zijn niet mogelijk.
- Raadpleeg Specificaties (pagina 101) voor details over de DivX-videoversies die via dit product kunnen worden afgespeeld.
- Voor meer gedetailleerde informatie over DivX kunt u een bezoek brengen aan deze site: <http://www.divx.com/>

DivX-ondertitelingbestanden

- Ondertitelingbestanden in het srt-formaat met de extensie ".srt" kunnen worden gebruikt.
- Slechts één ondertitelingbestand kan worden gebruikt voor ieder DivX-bestand. Het is niet mogelijk om

meerdere ondertitelingbestanden te associëren met één DivX-bestand.

- Ondertitelingbestanden die benoemd worden met dezelfde tekenreeks als het DivX-bestand vóór de extensie, worden geassocieerd met het DivX-bestand. De tekenreeks vóór de extensie moet precies hetzelfde zijn. Als er echter slechts één DivX-bestand is en één ondertitelingbestand in een enkele map, dan worden deze bestanden ook met elkaar geassocieerd als de bestandsnamen niet identiek zijn.
- Het ondertitelingbestand moet in dezelfde map als het DivX-bestand opgeslagen zijn.
- Er kunnen maximaal 255 ondertitelingbestanden worden gebruikt. Meer bestanden dan dat aantal worden niet herkend.
- U kunt tot 64 tekens gebruiken voor de naam van het ondertitelingbestand, inclusief de extensie. Indien meer dan 64 tekens worden gebruikt voor de bestandsnaam, is het mogelijk dat het ondertitelingbestand niet wordt herkend.
- De tekencode voor het ondertitelingbestand moet conform ISO-8859-1 zijn. Als u andere tekens gebruikt dan ISO-8859-1, kan dit leiden tot een incorrecte weergave van de tekens.
- Het is mogelijk dat de ondertiteling niet correct wordt weergegeven als de weergegeven tekens in het ondertitelingbestand een controlecode bevatten.
- Voor materialen die een hoge overdrachtsnelheid gebruiken, is het mogelijk dat de ondertiteling en video niet volledig gesynchroniseerd zijn.
- Als meerdere ondertitels geprogrammeerd worden voor weergave binnen een korte periode, zoals 0,1 seconde, dan is het mogelijk dat de

ondertiteling niet op het correcte moment wordt weergegeven.

Tabel voor mediacompatibiliteit

Algemeen

- Maximale weergavetijd van een audiobestand in 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	8 kbps tot 320 kbps, (CBR)/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	32 kHz tot 48 kHz
TRANSMISSIESNELHEID	8 kbps tot 320 kbps (CBR)/VBR

WAV-compatibiliteit

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

SAMPLINGFREQUENTIE	16 kHz tot 48 kHz
--------------------	-------------------

AAC-compatibiliteit

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

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

FLAC-compatibiliteit

SAMPLINGFREQUENTIE	8 kHz tot 192 kHz
TRANSMISSIESNELHEID	8 kbps tot 24 kbps (CBR)

DivX-compatibiliteit

- Dit product is niet compatibel met: DivX Ultra-formaat, DivX-bestanden zonder videogegevens, DivX-bestanden gecodeerd met LPCM (lineaire PCM) audio-codec
- Als een bestand meer dan 4 GB groot is, zal het afspelen stoppen voordat het einde is bereikt.
- Het is mogelijk dat een specifieke handeling belet wordt door de samenstelling van het DivX-bestand.

Compatibiliteit van videobestanden (USB)

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

de breedte van de tekens en van het weergavegebied.

- De volgorde van de mapselectie 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.

.avi

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

.mpg/.mpeg

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

.divx

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

.mp4

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

.3gp

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

.mkv

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

.mov

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

.flv

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

.wmv/.asf

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

.m4v

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

.ts/.m2ts/.mts

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

Voorbeeld van een mapstructuur

OPMERKING

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

Bluetooth



Het merk *Bluetooth*[®] en de logo's daarvan zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. PIONEER CORPORATION gebruikt deze onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren.

Dolby

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories.

WMA

Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

- Dit product bevat technologie die het eigendom is van Microsoft Corporation en die niet gebruikt of gedistribueerd mag worden zonder toestemming van Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org
Foundation

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

- Bij herdistributie van de broncode moeten de bovenstaande copyrightinformatie, deze lijst van

voorwaarden en de volgende disclaimer worden vermeld.

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

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR DE COPYRIGHTHOUDERS GELEVERD IN DE HUIDIGE STAAT ("AS IS") EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDEN AFGEWEEZEN. IN GEEN GEVAL ZULLEN DE STICHTING OF DE MEDEWERKERS AANSPRAKELIJKHEID AANVAARDEN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, EENMALIGE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE VERWERFING VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, DATA OF GEDERFDE WINST; OF ONDERBREKING VAN ZAKELIJKE ACTIVITEITEN), OP WELKE WIJZE DAN OOK VEROORZAAKT EN GEBASEERD OP WELKE THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID DAN OOK, HETZIJ UIT CONTRACT, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERSZINS), DIE OP ENIGE WIJZE VOORTKOMT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN GEÏNFORMEERD OVER DE MOGELIJKHEID VAN ZULKE SCHADE.

DivX



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

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

Dit DivX Certified®-apparaat kan DivX® Home Theater videobestanden afspelen van tot wel 576p (waaronder .avi, .divx).

Download de gratis software op www.divx.com om digitale videobestanden aan te maken, af te spelen en te casten.

AAC

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

WebLink

WebLink is een handelsmerk van Abalta Technologies, Inc.

Waze

Waze en het Waze-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Google LLC.

Google, Google Play, Android

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

Android Auto



Android Auto is een handelsmerk van Google LLC.

Gedetailleerde informatie over de aangesloten iPod-apparaten

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

- Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de iPod.

iPhone, iPod en Lightning



Gebruik van het Made for Apple label betekent dat de accessoire speciaal voor het Apple product(en) op het label is gemaakt en volgens de ontwikkelaar voldoet aan de prestatiestandaarden van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of de naleving ervan ten aanzien van veiligheid en wettelijke normen. Het gebruik van deze accessoire met een Apple product kan de prestaties van de draadloze netwerkverbinding negatief beïnvloeden.

iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, en Lightning zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

App Store

App Store is een dienstenmerk van Apple Inc.

iOS

iOS is een handelsmerk waarvan Cisco de handelsmerkrechten bezit in de VS en bepaalde andere landen.

iTunes

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

Apple Music

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

Apple CarPlay



Apple CarPlay is een handelsmerk van Apple Inc.

Gebruik van het Works with Apple label betekent dat de accessoire speciaal voor de technologie op het label is gemaakt en volgens de ontwikkelaar voldoet aan de prestatiestandaarden van Apple.

Siri

Werkt met Siri via de microfoon.

Compatibele iPod/iPhone-modellen

- iPhone 7
 - iPhone 7 Plus
 - iPhone SE
 - iPhone 6s
 - iPhone 6s Plus
 - iPhone 6
 - iPhone 6 Plus
 - iPhone 5s
 - iPhone 5c
 - iPhone 5
 - iPhone 4s
 - iPod touch (6e generatie)
 - iPod touch (5e generatie)
 - iPod nano (7e generatie)
- Afhankelijk van de iPod/iPhone-modellen is het mogelijk niet compatibel met

sommige AV-bronnen. Raadpleeg onze website voor details over de compatibiliteit van iPod/iPhone met dit product.

Gebruik van app-gebaseerde verbonden content

Belangrijk

Veristen 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: compatibiliteitskwesaties met toekomstige firmwareversies van de smartphone; compatibiliteitskwesaties met toekomstige versies van de verbonden content-applicatie(s) voor de smartphone; wijzigingen in of stopzetting van de verbonden content-applicatie(s) of service door de provider.
- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor problemen die ontstaan door fouten of mankementen in app-gebaseerde content.
- De inhoud en functies van de ondersteunde applicaties vallen onder de verantwoordelijkheid van de leverancier van de App.
- In WebLink, Apple CarPlay en Android Auto wordt de functionaliteit van het product beperkt tijdens het rijden; de beschikbare functies worden bepaald door de provider van de App.
- De beschikbaarheid van de functies WebLink, Apple CarPlay en Android Auto wordt bepaald door de leverancier van de App, en niet door Pioneer.
- Met WebLink, Apple CarPlay en Android Auto heeft u toegang tot andere applicaties dan de vermelde (afhankelijk van beperkingen tijdens het rijden), maar de mate waarin de inhoud kan worden gebruikt, wordt bepaald door de leverancier van de App.



SPOTIFY en het Spotify-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Spotify AB. Compatibel mobiel digitaal apparaat en premium-abonnement vereist indien beschikbaar; zie <https://www.spotify.com>.

Opmerking over het bekijken van video's

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

Opmerking over het gebruik van MP3-bestanden

Levering van dit product impliceert alleen toestemming voor privaat, niet-commercieel gebruik en niet, impliciet noch expliciet, een toestemming of enig recht om dit product te gebruiken in een commerciële omgeving (waarbij geld wordt verdiend), via uitzendingen (via de ether, satelliet, kabels en/of andere media), via uitzendingen/signaalstromen via internet, via een intranet en/of andere netwerken of in andere elektronische systemen, zoals betaalradio of applicaties van audio-op-aanvraag. Hiervoor is een aparte licentie nodig. Zie voor meer informatie

Correct gebruik van het LCD-scherm

Omgaan met het LCD-scherm

- Wanneer het LCD-scherm gedurende lange tijd wordt blootgesteld aan direct zonlicht, wordt het zeer heet en kan het LCD-scherm beschadigd raken. Wanneer u dit product niet gebruikt, moet u zoveel mogelijk voorkomen dat het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Het LCD-scherm moet worden gebruikt binnen het temperatuurbereik dat is aangegeven in Specificaties op pagina 101.
- Gebruik het LCD-scherm niet bij temperaturen boven of onder het voorgeschreven temperatuurbereik, want anders is het mogelijk dat het LCD-scherm niet normaal werkt en kan het zelfs beschadigd raken.
- Het LCD-scherm wordt verlicht voor een betere zichtbaarheid in het voertuig. Druk er niet met kracht op, omdat het hierdoor beschadigd kan raken.
- Druk niet te hard tegen het LCD-scherm, omdat er dan krassen op kunnen komen.
- Raak bij de bediening van de aanraaktoetsen het LCD-scherm altijd uitsluitend aan met uw vinger. Er kunnen gemakkelijk krassen op het LCD-scherm komen.

LCD-scherm (Liquid Crystal Display)

- Als het LCD-scherm zich in de buurt van de luchtopening van de airconditioning bevindt, zorg er dan voor dat de lucht van de airconditioning er niet tegenaan

blaast. Door de hitte van de verwarming kan het LCD-scherm breken, en door koele lucht van de koeler kan er vocht ontstaan in dit product, waardoor het mogelijk beschadigd raakt.

- Er kunnen kleine zwarte of witte puntjes (heldere puntjes) op het LCD-scherm verschijnen. Dit komt door de eigenschappen van het LCD-scherm en duidt niet op een defect.
- Het LCD-scherm is onduidelijker als het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Als u een mobiele telefoon gebruikt, moet u de antenne van deze telefoon uit de buurt houden van het LCD-scherm om te voorkomen dat het beeld wordt verstoord door vlekken, gekleurde strepen, e.d.

Onderhoud van het LCD-scherm

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

LED-verlichting (lichtgevende diode)

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

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

minder zijn als het toestel bij hoge temperaturen wordt gebruikt.

- Als de LED-verlichting het einde van de levensduur bereikt, wordt het scherm donkerder en is het beeld niet meer zichtbaar. Neem in dat geval contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde officiële Pioneer-servicecentrum.

Specificaties

Algemeen

Nominale stroombron:

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

Aarding:

Negatieve accupool

Maximaal stroomverbruik:

10,0 A

Afmetingen (B x H x D):

(SPH-EVO82DAB)

Chassis:

178 mm x 50 mm x 135 mm

Monitor:

221 mm x 130 mm x 29 mm

Neus:

215 mm x 126 mm x 7 mm

(SPH-EVO62DAB)

Chassis:

178 mm x 50 mm x 135 mm

Monitor:

178 mm x 100 mm x 29 mm

Neus:

171 mm x 97 mm x 3 mm

Gewicht:

(SPH-EVO82DAB)

Chassis:

0,8 kg

Monitor:

0,8 kg

(SPH-EVO62DAB)

Chassis:

0,8 kg

Monitor:

0,5 kg

Scherm

- Schermgrootte/beeldverhouding:
 (SPH-EVO82DAB)
 8,0 inch breed/16:9 (effectief
 weergavegebied: 174,0 mm × 104,4 mm)
 (SPH-EVO62DAB)
 6,78 inch breed/16:9 (effectief
 weergavegebied: 152,4 mm × 80,208
 mm)
 Pixels:
 1 152 000 (2 400 × 480)
 Weergavemethode:
 TFT actieve matrix
 Kleurensysteem:
 Compatibel met PAL/NTSC/PAL-M/PAL-
 N/SECAM
 Temperatuurbereik:
 -10 °C tot +60 °C

Geluid

- Maximaal uitgangsvermogen:
 • 50 W × 4
 • 50 W × 2-kan./4 Ω + 70 W × 1-kan./2 Ω
 (voor subwoofer)
 Doorlopende stroomuitgang:
 22 W × 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω
 LOAD, Beide kanaalgedreven)
 Belastingimpedantie:
 4 Ω (4 Ω tot 8 Ω [2 Ω voor 1 kan.]
 toelaatbaar)
 Preout-uitgangsniveau (max.): 4,0 V
 Equalizer (13-banden grafische equalizer):
 Frequentie:
 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/
 500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15
 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
 Opbrengst: ±12 dB (2 dB/stap)
 <Standaardmodus>
 HPF:
 Frequentie:
 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
 Hz
 Helling:
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24
 dB/oct, UIT

Subwoofer/LPF:

- Frequentie:
 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
 Hz
 Helling:
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24
 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, UIT
 Opbrengst:
 +10 dB tot -24 dB (1 dB/stap)
 Fase: Normaal/Tegengesteld
 Tijdsafstemming:
 0 tot 140 stappen (2,5 cm/stap)
 Basversterking:
 Opbrengst: +12 dB tot 0 dB (2 dB/stap)
 Luidsprekerniveau:
 +10 dB tot -24 dB (1 dB/stap)
 <Netwerkmodus>
 HPF (Hoog):
 Frequentie:
 1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15
 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/
 12,5 kHz
 Helling:
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24
 dB/oct
 HPF (Midden):
 Frequentie:
 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
 Hz
 Helling:
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24
 dB/oct, UIT
 LPF (Midden):
 Frequentie:
 1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15
 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/
 12,5 kHz
 Helling:
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24
 dB/oct, UIT
 Subwoofer:
 Frequentie:
 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80

Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Helling:

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

Opbrengst:

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

Fase: Normaal/Tegengesteld

Tijdsafstemming:

0 tot 140 stappen (2,5 cm/stap)

Basversterking:

Opbrengst: +12 dB tot 0 dB (2 dB/stap)

Luidsprekerniveau:

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

USB

USB standaardspec:

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

Max. stroomsterkte: 1,5 A

USB Klasse:

MSC (Massaopslagklasse), MTP (Media-overdrachtprotocol)

Bestandstelsysteem: FAT16, FAT32, NTFS

<USB audio>

MP3 decodeerformaat:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audiolaag 3

WMA decodeerformaat:

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

AAC decodeerformaat:

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

FLAC decodeerformaat:

Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

WAV signaalformaat (alleen MSC-modus):

Lineair PCM

Bemonsteringsfrequentie:

Lineair PCM:
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

<USB afbeelding>

JPEG decodeerformaat (alleen MSC-modus):

.jpeg, .jpg, .jpe

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

Decodeergrootte:

MAX: 8 192 (H) × 7 680 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

PNG decodeerformaat (alleen MSC-modus):

.png

Decodeergrootte:

MAX: 720 (H) × 576 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

BMP decodeerformaat (alleen MSC-modus):

.bmp

Decodeergrootte:

MAX: 1 920 (H) × 936 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

<USB video>

H.264 video decodeerformaat:

Base Line Profile, Main Profile, High Profile

H.263 video decodeerformaat:

Base Line Profile 0/3

VC-1 video decodeerformaat:

Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

DivX:

Home Theater

MPEG4 video decodeerformaat:

Simple Profile, Advanced Simple Profile

MPEG2 video decodeerformaat:

Main Profile

Bluetooth

Versie:

Bluetooth 4.1-gecertificeerd

Uitgangsvermogen:

+4 dBm Max. (vermogensklasse 2)

Frequentieband(en):

2 400 MHz tot 2 483,5 MHz

FM-tuner

Frequentiebereik:

87,5 MHz tot 108 MHz

Bruikbare gevoeligheid:

12 dBf (1,1 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)

Signaal-naar-ruisverhouding:

72 dB (IEC-A netwerk)

MW-tuner

Frequentiebereik:

531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)

Bruikbare gevoeligheid:

28 μ V (S/N: 20 dB)

Signaal-naar-ruisverhouding:

62 dB (IEC-A-netwerk)

LW-tuner

Frequentiebereik:

153 kHz tot 281 kHz

Bruikbare gevoeligheid:

30 μ V (S/N: 20 dB)

Signaal-naar-ruisverhouding:

62 dB (IEC-A-netwerk)

DAB-tuner

Frequentiebereik:

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

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

Bruikbare gevoeligheid:

-99 dBm (Band III)

-97 dBm (L-band)

Signaal-naar-ruisverhouding: 85 dB

OPMERKING

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

<http://www.pioneer-car.eu>

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

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

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

Bld. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2019 PIONEER CORPORATION. Alle rechten voorbehouden.

<OPM_SPHEVO82DABXNEW5_nl_C> EW