

**Pioneer**

**DMH-A340DAB**

**DMH-A240DAB**

RDS AV-ONTVANGER

**AVH-A240DAB**

**AVH-A240BT**

DVD RDS AV-ONTVANGER

Bedieningshandleiding

# Inhoudsopgave

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Pioneer-product.  
Lees deze instructies om goed te leren werken met dit model. Bewaar dit document na het lezen op een veilige plaats zodat u het later opnieuw kunt raadplegen.

## **Belangrijk**

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

■ <b>Voorzorgsmaatregelen</b> .....	<b>3</b>
■ <b>Onderdelen en bedieningsknoppen</b> .....	<b>8</b>
■ <b>Basisbediening</b> .....	<b>10</b>
■ <b>Bluetooth®</b> .....	<b>13</b>
■ <b>AV-bron</b> .....	<b>17</b>
■ <b>Digitale radio</b> .....	<b>18</b>
■ <b>Radio</b> .....	<b>20</b>
■ <b>Disc</b> .....	<b>22</b>
■ <b>Gecomprimeerde bestanden</b> .....	<b>25</b>
■ <b>iPhone</b> .....	<b>30</b>
■ <b>WebLink™</b> .....	<b>32</b>
■ <b>AUX</b> .....	<b>34</b>
■ <b>Camera View</b> .....	<b>35</b>
■ <b>Instellingen</b> .....	<b>36</b>
Het instellingscherm weergeven .....	36
Systeeminstellingen .....	36
Thema-instellingen .....	39
Audio-instellingen .....	40
■ <b>Andere functies</b> .....	<b>41</b>
■ <b>Aanhangsel</b> .....	<b>42</b>

# Voorzorgsmaatregelen

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



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.

Privéhuishoudens 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.

## 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 en 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.

- De batterij niet inslikken. Gevaar op chemische brandwonden.  
Dit product (De afstandsbediening meegeleverd of apart verkrijgbaar bij) bevat een knoobatterij. Als de knoobatterij wordt ingeslikt, kan hij binnen 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en overlijden veroorzaken.  
Houd nieuwe en gebruikte batterijen buiten bereik van kinderen.  
Als het batterijvak niet stevig kan worden gesloten, stop dan het gebruik van het product en houd het uit de buurt van kinderen.  
Als u vermoedt dat iemand een batterij heeft ingeslikt of in het lichaam heeft geplaatst, roep dan onmiddellijk medische verzorging in.

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

## Het gebruik van een beeldscherm dat aangesloten is op de video-uitgang

De video-uitgang dient voor het aansluiten van een beeldscherm zodat passagiers achterin een video kunnen bekijken.

### WAARSCHUWING

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

## Vorkomen dat de accu leegloopt

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

### WAARSCHUWING

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

## Achteruitkijkcamera

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

### WAARSCHUWING

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

## LET OP

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

## Omgaan met de USB-aansluiting

### LET OP

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

## In geval van problemen

Mocht dit product niet naar behoren functioneren, neem dan contact op met uw dealer of uw dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum.

## Bezoek onze website

Bezoek ons op de volgende website:

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

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

## Over dit product

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

## Het LCD-paneel en het scherm beschermen

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




## Opmerkingen over het interne geheugen

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

## Over deze handleiding

- In deze handleiding worden afbeeldingen van echte schermweergaven getoond om de werking van dit product u te leggen. Afhankelijk van het model dat u gebruikt kunnen de afbeeldingen echter afwijken van de werkelijke beeldschermweergave.
- Als er op het apparaat een iPhone is aangesloten, dan wordt de bron op het apparaat weergegeven als [iPod]. Houd er rekening mee dat dit apparaat, ongeacht de bronnaam, alleen iPhone ondersteunt. Voor meer informatie over de iPhone-compatibiliteit raadpleegt u Compatibele iPhone-modellen (pagina 52).

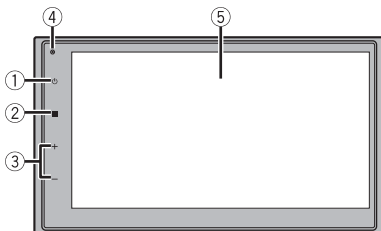
## Betekenis van symbolen die in deze handleiding worden gebruikt

	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.

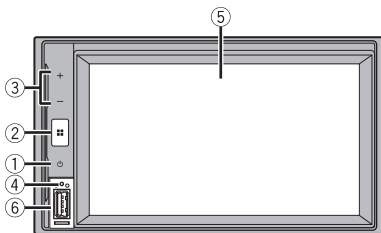
# Onderdelen en bedieningsknoppen

## Hoofdapparaat

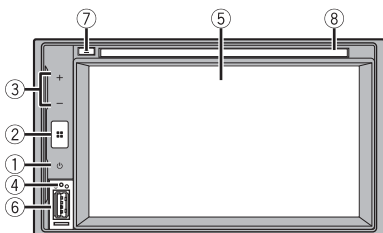
DMH- A340DAB






DMH- A240DAB







<p>① </p>	<p>Druk hierop om de scherm informatie uit te zetten. Druk nogmaals om de scherm informatie weer aan te zetten. Houd ingedrukt om het apparaat uit te schakelen. Druk nogmaals om het apparaat weer in te schakelen.</p> <p><b>TIP</b></p> <p>Als u het apparaat uitschakelt, kunt u bijna alle functies uitzetten. Het apparaat wordt ingeschakeld door de volgende functies te bedienen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Er verschijnt beeld op het scherm van de achteruitkijkcamera wanneer het voertuig achteruit rijdt.</li> <li>• De contactschakelaar wordt uitgeschakeld (ACC OFF) en vervolgens ingeschakeld (ACC ON).</li> </ul> <p><b>OPMERKING</b></p> <p>Als u het beeld van de camera achteraan weergeeft terwijl het apparaat uit staat, is het mogelijk dat het beeld op de achterste monitor wordt getoond.</p>
<p>② </p>	<p>Druk hierop om het beginmenuscherm weer te geven. Houd ingedrukt om het geluid te dempen of weer te geven.</p>
<p>③ VOL (+/-)</p>	
<p>④ RESET</p>	<p>Druk hierop om de microprocessor te resetten (pagina 10).</p>
<p>⑤ LCD-scherm</p>	
<p>⑥ USB-aansluiting</p>	
<p>⑦ </p>	<p>Druk hierop om een disc uit te werpen.*</p>
<p>⑧ Disc-laadsleuf*</p>	

\* AVH-A240DAB, AVH-A240BT

## Afstandsbediening

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

# Basisbediening

## De microprocessor resetten

### LET OP

- Druk op de RESET-knop 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.

## 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

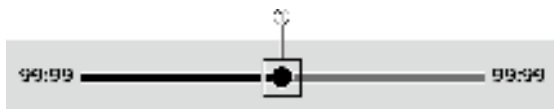
: Terugkeren naar het vorige scherm.

: Het scherm sluiten.



- |   |   |
|---|---|
| ① | Bij aantikken van een item in de lijst kunt u de opties beperken en doorgaan naar de volgende bedieningsstap. |
| ② | Tik om verborgen onderdelen weer te geven.  |

## Gebruik van de tijdbalk



- |   |  |
|---|--|
| ① | U kunt het afspeelpunt wijzigen door op de balk te tikken. |
|---|--|



①

## Bronpictogrammen

### TIP


U kunt het verborgen bronpictogram (of de pictogrammen) weergeven door op het scherm naar links of naar rechts te vegen.



## Instellingen (pagina 36)

# Bluetooth®

## Bluetooth-verbinding

- 1 Schakel de Bluetooth-functie op het apparaat in.
- 2 Druk op .
- 3 Tik op [Phone] of [Bluetooth Audio].  
De naam van het toestel wordt weergegeven op het beeldscherm.
- 4 De naam van het toestel selecteren op het scherm van het mobiele apparaat.
- 5 Koppeling door het mobiele apparaat en dit toestel uitvoeren.  
Nadat het apparaat geregistreerd is, wordt de Bluetooth-verbinding door het systeem gemaakt.

### TIP

Om de verbinding te verbreken, tikt u op de naam van het verbonden apparaat bovenin het invoerscherm voor het telefoonnummer (pagina 14).

### OPMERKING

U moet de Bluetooth-verbinding met het verbonden mobiele apparaat verbreken om verbinding te kunnen maken met een ander mobiel apparaat.


## Handsfree telefoneren










Om deze functie te gebruiken moet u uw mobiele telefoon vooraf met dit product verbinden via Bluetooth (pagina 13).

### LET OP


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

## Zelf telefoneren



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

	<b>Hiermee synchroniseert u de contactpersonen en de belgeschiedenis op uw telefoon handmatig.</b>
	<b>Het gebruik van het telefoonboek</b> Selecteer een contactpersoon in het telefoonboek. Tik op de contactpersoon in de lijst. <b>TIP</b> U kunt zoeken naar initialen door op het teken rechts in het scherm voor het telefoonboek te tikken.
	<b>Het gebruik van de belhistorie</b> Breng een telefoongesprek tot stand door op het pictogram voor de lijst met ontvangen oproepen  , gekozen oproepen  of gemiste oproepen  te tikken.
	<b>Een telefoonnummer rechtstreeks invoeren</b> Tik op de nummertoeets om het telefoonnummer in te voeren en tik op  om te bellen. <b>TIP</b> U kunt het laatst ingevoerde nummer terugbellen door op  te tikken zonder het nummer in te voeren.

### ► Het gesprek beëindigen

- 1 Tik op .

### Een oproep ontvangen


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

### Stemherkenningsfunctie (voor iPhone)


Door uw iPhone aan dit product te koppelen, kunt u de stemherkenningsfunctie van dit product gebruiken.

### De audio-uitgang veranderen

Voor de audio-uitgang kunt u kiezen tussen dit toestel en het verbonden mobiele apparaat.

- 1 Tik op  wanneer u aan het bellen bent.  
De audio-uitgang verandert telkens wanneer u op het pictogram tikt.

#### TIP

Tik op  om het geluid van de verbonden microfoon te dempen of weer te geven.

### ► 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 in het telefoonboek geregistreerde naam wordt weergegeven indien het telefoonboek naar dit toestel is overgezet.

### ► De geschiedenis van ontvangen oproepen en gebelde nummers

---

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

### ► Telefoonboekgegevens overbrengen

---


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

## Bluetooth-audio

Voordat u de Bluetooth-audiospeler gebruikt, moet u het apparaat registreren en met dit product verbinden (pagina 13).

### 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** Druk op .

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

Het Bluetooth-audioweergavescherm verschijnt.

### Basisbediening

	<b>Schakelt tussen afspelen en pauzeren.</b>
	 <b>Bestanden vooruit of achteruit overslaan.</b>
	 <b>Gaat snel voorwaarts of snel achterwaarts.</b>
	<b>Stelt een bereik voor herhaalde weergave in.</b>
	<b>Speelt bestanden in een willekeurige volgorde af.</b>



# AV-bron

## Ondersteunde AV-bron

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

- Radio
- Digitale radio\*1
- CD\*2
- ROM (gecomprimeerde audio- of videobestanden op discs)\*2
- DVD-Video\*2
- USB


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

- iPhone
- Bluetooth-audio
- AUX

\*1 DMH-A340DAB, DMH-A240DAB, AVH-A240DAB

\*2 AVH-A240DAB, AVH-A240BT

## Een bron selecteren

**1** Druk op .

**2** Tik op het bronpictogram.

### TIP

U kunt het verborgen bronpictogram (of de pictogrammen) weergeven door op het scherm naar links of naar rechts te vegen.

# Digitale radio

A340DAB A240DAB

## 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.

## Startprocedure

1 Druk op .









2 Tik op [DAB].



Het scherm Digitale radio verschijnt.

### OPMERKING



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

## Basisbediening

	 <b>Roept de voorkeuzezender op die opgeslagen is onder een toets.</b>
	 <b>Sluit de huidige zender op onder een toets.</b>
	<b>Selecteert de DAB1-, DAB2-, of DAB3-band.</b>
	 <b>Handmatig afstemmen</b> Verandert van service.
	 <b>Radiozender zoeken</b> Gaat naar de dichtstbijzijnde groep met zenders.

	<p><b>Selecteert een zender in de lijst.</b></p> <p><b>TIP</b> Als u op [Auto Tune] tikt, dan kunt u de informatie in de lijst met zenders handmatig bijwerken.</p>
	<p><b>Digitale radio-instellingen (pagina 19)</b></p>

## Digitale radio-instellingen

- 1 Druk op .
- 2 Tik op [DAB] en vervolgens op .  
Het scherm met de DAB-instellingen verschijnt.

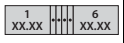













Menu-item	Beschrijving
[TA onderbreking]	Ontvangt de verkeersinformatie en onderbreekt andere bronnen.
[DAB Ant Power]	Selecteer of een aangesloten antenne voor digitale radio van stroom moet worden voorzien.
[Service volgen]	<p>Zoekt naar een andere groep met zenders die dezelfde zender met betere ontvangst 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><b>OPMERKING</b> Wanneer [Service volgen] is ingeschakeld, dient u na te gaan of [AF] in Radio-instellingen is ingesteld op (pagina 21).</p>
[Soft Link]	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.

# Radio

## Startprocedure

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

## Basisbediening

	 <p><b>Roept de voorkeuzezender op die opgeslagen is onder een toets.</b></p>
	 <p><b>Slaat de huidige zenderfrequentie op onder een toets.</b></p>
	<p><b>Selecteert de FM1, FM2-, FM3-, AM1- of AM2-band.</b></p>
	 <p><b>Slaat automatisch de frequenties van de zes sterkste zenders op.</b></p> <p><b>OPMERKINGEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als u zenderfrequenties opslaat met BSM, kunnen reeds opgeslagen zenderfrequenties worden vervangen.</li> <li>• Reeds opgeslagen zenderfrequenties blijven bewaard zolang het maximaal aantal opgeslagen frequenties niet is bereikt.</li> </ul>
	 <p><b>Handmatig afstemmen</b></p>
	 <p><b>Radiozender zoeken</b> Springt naar de eerstvolgende zender vanaf de huidige frequentie.</p>
	<p><b>Stemt alleen af op radiozenders waarvan de signaalsterkte voldoende is.</b></p> <p><b>OPMERKING</b> Alleen beschikbaar bij de zenders met beste signaalsterkte wanneer [Lokaal] is ingeschakeld.</p>
	<p><b>Wisselt tussen weergeven en verbergen van de naam van de radiozender.</b></p>
	<p><b>Zoekt naar het programma in de lijst door het programmatype te selecteren.</b></p>



---

**Selecteer deze toets om de volgende RDS-functie in te schakelen:**

- [CT]: synchroniseert de tijdsinformatie van de radiozender.
  - [AF]: hiermee kan het toestel afstemmen op een andere frequentie waarop dezelfde uitzending wordt uitgezonden.
  - [TA]: ontvangt de verkeersinformatie en onderbreekt andere bronnen.
- 

**OPMERKING**

Sommige functies zijn alleen beschikbaar wanneer u de FM-band ontvangt.

# Disc

AVH- A240DAB A240BT

## Een disc inbrengen en uitwerpen

U kunt een normale muziek-cd, Video-CD of DVD-Video afspelen in het ingebouwde station van dit product.

### LET OP

Steek geen andere voorwerpen dan daarvoor bedoelde discs in de disc-laadsleuf.

### Een disc plaatsen

- 1 Steek de disc in de disc-laadsleuf.  
De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

### OPMERKING




Als de disc al geplaatst is, selecteert u [Disc] als weergavebron.







### Een disc uitwerpen

- 1 Druk op .

## Basisbediening

### Audiobron








 Track 99	Tracknummerindicator
 	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.






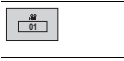









	 <b>Bestanden vooruit of achteruit overslaan.</b>
	 <b>Gaat snel voorwaarts of snel achterwaarts.</b>
	<b>Stelt het herhaald weergeven van de huidige disc/het huidige nummer in.</b>
	<b>De tracks worden wel of niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.</b>
	<b>Een track fragment in de lijst selecteren.</b> Tik op een track in de lijst om deze af te spelen.

## Videobron

### LET OP

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

	<b>Schakelt tussen afspelen en pauzeren.</b>
	<b>Slaat bestanden/hoofdstukken vooruit of achteruit over.</b>
	<b>Gaat snel voorwaarts of snel achterwaarts.</b>
	<b>Het afspelen stoppen.</b>
	<b>Toont het DVD-menu.</b>
	<b>OPMERKING</b> Deze functie werkt mogelijk niet goed met sommige DVD-discs. In dat geval gebruikt u de aanraaktoetsen om het DVD-menu te bedienen.
	<b>Stelt het herhaald weergeven van alle bestanden/het huidige hoofdstuk/de huidige titel in.</b>
	<b>Gaat naar de stand voor schermweergave.</b>

	<p><b>Schakelt tussen de ondertitelingstaal/audiotaal.</b></p> <p><b>OPMERKING</b> Deze functie is beschikbaar voor DVD-video.</p>
	<p><b>Toont de verborgen functiebalk.</b></p>
	<p><b>Zoekt het gedeelte dat u wilt afspelen.</b> Selecteer de zoekbestemming, vul het gewenste nummer in en tik op .</p> <p><b>TIP</b> Voor het annuleren van een ingevuld nummer tikt u op [C].</p>
	<p><b>Selecteert de audio-uitgang.</b></p> <p><b>OPMERKING</b> Deze functie is beschikbaar voor video-CD's en -DVD's opgenomen met LPCM-audio.</p>
	<p><b>Verandert het camerastandpunt (multi-standpunt).</b> Deze functie is beschikbaar voor DVD's met opnamen in multi-standpunten.</p>
	<p><b>Hervat het afspelen (bladwijzer).</b> Deze functie is beschikbaar voor DVD-Video. U kunt één punt als bladwijzer voor een disc opslaan. Tik op deze toets en houd deze vast om de bladwijzer op de disc te verwijderen.</p>
	<p><b>Keert terug en begint af te spelen vanaf het vastgelegde punt.</b> Deze functie is beschikbaar voor DVD-Video.</p>
	<p><b>Toont het toetsenpaneel voor het DVD-menu.</b> Als er items van het DVD-menu worden weergegeven, kunnen deze overlapt worden door de aanraaktoetsen. In dat geval selecteert u de items met die aanraaktoetsen. Tik op , ,  of  om het menu-onderdeel selecteren en tik vervolgens op .</p> <p><b>OPMERKING</b> Hoe het menu wordt weergegeven, verschilt per disc.</p> <p><b>TIP</b> Als u op  tikt, kunt u het DVD-menu rechtstreeks bedienen.</p>



# Gecomprimeerde bestanden

## Media inbrengen en uitwerpen

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

### LET OP

Steek geen andere voorwerpen dan daarvoor bedoelde discs in de disc-laadsleuf.

### Een disc plaatsen

#### ▶ AVH-A240DAB/AVH-A240BT


- 1 Steek de disc in de disc-laadsleuf.  
De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

#### **OPMERKING**

Als de disc al geplaatst is, selecteert u [Disc] als weergavebron.

### Een disc uitwerpen

#### ▶ AVH-A240DAB/AVH-A240BT

- 1 Druk op .

### Een USB-geheugenapparaat aansluiten

#### ▶ DMH-A340DAB

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

#### ▶ DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT

- 1 Open de klep van de USB-poort.
- 2 Sluit het USB-geheugenapparaat aan met een geschikte kabel.

## LET OP

Gebruik een USB-kabel (apart verkocht) om het USB-apparaat te verbinden, want een apparaat dat rechtstreeks is verbonden met dit toestel, zal uit het toestel steken en dat kan gevaarlijk zijn.

### 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.\*

\* DMH-A340DAB

## 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

### Voor disc

#### ► AVH-A240DAB/AVH-A240BT

- 1 Plaats de disc.

#### TIP

Als de disc al geplaatst is, selecteert u [Disc] als weergavebron.














### Voor USB

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

#### TIP













U kunt deze bron ook opstarten door op  te drukken en vervolgens op [USB] te tikken.




## Audiobron

	<b>Schakelt tussen afspelen en pauzeren.</b>
	 <b>Bestanden vooruit of achteruit overslaan.</b>
	 <b>Gaat snel voorwaarts of snel achterwaarts.</b>
	<b>Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.</b>
	<b>De bestanden worden wel of niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.</b>
	<b>Selecteert een bestand in de lijst.</b> Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen.  <b>TIPS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• U kunt tussen de volgende mediabestandstypen schakelen.<ul style="list-style-type: none"><li>– : Gecomprimeerde audiobestanden</li><li>– : Gecomprimeerde videobestanden</li><li>– : Beeldbestanden</li></ul></li></ul> <b>OPMERKING</b> Welke bestanden en mappen worden weergegeven, hangt af van het medium. Sommige bestanden en mappen worden mogelijk niet weergegeven als er 1 300 of meer bestanden op het medium staan, als de bestanden bijkomende informatie bevatten of als er veel mappen zijn geregistreerd.
	<b>Toont de verborgen functiebalk. (alleen voor disc)</b>
	<b>Selecteert de vorige of volgende map. (alleen voor disc)</b>
	<b>Schakelt naar de informatieweergave van de huidige muziek. (alleen voor disc)</b>















**⚠ 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.

	<p><b>Schakelt tussen afspelen en pauzeren.</b></p>
	<p><b>Stopt het afspelen en geeft vervolgens de afspeellijst weer.</b></p>
	<p><b>Bestanden vooruit of achteruit overslaan.</b></p>
	<p><b>Gaat snel voorwaarts of snel achterwaarts. (alleen voor USB)</b></p>
	<p><b>Gaat snel voorwaarts of snel achterwaarts. (alleen voor disc)</b></p>
	<p><b>Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map/het huidige bestand.</b></p>
	<p><b>Selecteert een bestand in de lijst.</b> Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• U kunt tussen de volgende mediabestandstypen schakelen.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- : Gecomprimeerde audiobestanden</li> <li>- : Gecomprimeerde videobestanden</li> <li>- : Beeldbestanden</li> </ul> </li> </ul> <p><b>OPMERKING</b></p> <p>Welke bestanden en mappen worden weergegeven, hangt af van het medium. Sommige bestanden en mappen worden mogelijk niet weergegeven als er 1 300 of meer bestanden op het medium staan, als de bestanden bijkomende informatie bevatten of als er veel mappen zijn geregistreerd.</p>
	<p><b>Toont de verborgen functiebalk. (alleen voor USB)</b></p>
	<p><b>Selecteert de vorige of volgende map. (alleen voor disc)</b></p>

	Gaat naar de stand voor schermweergave.
 	Schakelt tussen de ondertitelingstaal/audiotaal. (alleen bepaalde bestanden)

## Afbeeldingenbron

 	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
	Stopt het afspelen en geeft vervolgens de afspeellijst weer.
 	Bestanden vooruit of achteruit overslaan.
	Draait de weergegeven afbeelding 90° tegen de klok in.
	Stelt een herhaalde afspeellijst in voor alle bestanden/de huidige map.
	<p><b>Selecteert een bestand in de lijst.</b> Tik op een bestand in de lijst om het af te spelen.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• U kunt tussen de volgende mediabestandstypen schakelen.             <ul style="list-style-type: none"> <li>– : Gecomprimeerde audiobestanden</li> <li>– : Gecomprimeerde videobestanden</li> <li>– : Beeldbestanden</li> </ul> </li> </ul> <p><b>OPMERKING</b></p> <p>Welke bestanden en mappen worden weergegeven, hangt af van het medium. Sommige bestanden en mappen worden mogelijk niet weergegeven als er 1 300 of meer bestanden op het medium staan, als de bestanden bijkomende informatie bevatten of als er veel mappen zijn geregistreerd.</p>
 	Toont de verborgen functiebalk.
	Gaat naar de stand voor schermweergave.

# iPhone

## OPMERKING

iPhone kan in deze handleiding iPod worden genoemd.

## Startprocedure

Tijdens het koppelen van een iPhone aan dit product, worden de instellingen automatisch geconfigureerd voor het apparaat dat u wilt aansluiten. Kijk voor meer informatie over de compatibiliteit in Compatibele iPhone-modellen (pagina 52).

## OPMERKING

[iPhone USB-instellingen] staat op [iPod] (pagina 36).

### 1 Sluit uw iPhone aan via USB.

Er wordt automatisch afgespeeld.











## TIP

U kunt deze bron ook opstarten door op  te drukken en vervolgens op [iPod] te tikken.

## OPMERKING

Voor USB-aansluiting, raadpleegt u de Snelstartgids.

## Basisbediening

 	Schakelt tussen afspelen en pauzeren.
 	 Bestanden vooruit of achteruit overslaan.
 	 Gaat snel voorwaarts of snel achterwaarts.
	Stelt een herhaalde afspeellijst in voor de geselecteerde lijst of het geselecteerde album/het huidige bestand.
	Speelt nummers in de/het geselecteerde lijst/album in willekeurige volgorde af.

**Selecteert een muziekstuk in de lijst.**

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

**TIP**

U kunt naar een andere afspeellijst gaan door het teken op de initiaal balk te selecteren wanneer de initiaal balk wordt weergegeven.

**OPMERKING**

Slechts 1 300 nummers in de iPhone zijn beschikbaar in de lijst als de iPhone meer dan 1 300 nummers heeft. Het aantal nummers dat beschikbaar is, kan minder dan 1 300 zijn doordat bijkomende informatie in de nummers is opgenomen. Het aantal beschikbare nummers hangt af van de iPhone.

**OPMERKING**

Afhankelijk van de generatie of versie van de iPhone zijn sommige functies mogelijk niet beschikbaar.

# WebLink™

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

## OPMERKINGEN

- De ondersteunde vingerbewegingen kunnen verschillen afhankelijk van de compatibele WebLink-applicatie.
- Als u WebLink wilt gebruiken, moet u eerst de WebLink Host-app op de iPhone of smartphone installeren. Ga voor meer informatie over de WebLink Host-app naar de volgende website: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Lees eerst Gebruik van app-gebaseerde verbonden content (pagina 52) voordat u deze handeling verricht.
- Auteursrechtelijk beschermde bestanden, zoals DRM kunnen niet worden weergegeven.

## ⚠ WAARSCHUWING

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

## WebLink gebruiken

### 🔔 Belangrijk

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

## Startprocedure

### Voor iPhone-gebruikers

#### Systeemvereiste

iOS 13.4 of hoger

#### OPMERKING


[iPhone USB-instellingen] staat op [WebLink] (pagina 36).



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

WebLink wordt automatisch opgestart.

**TIP**

U kunt deze bron ook opstarten door op  te drukken en vervolgens op [WebLink] te tikken.

**OPMERKING**

Voor USB-aansluiting, raadpleegt u de Snelstartgids.

**Voor gebruikers van een smartphone (Android™)****Systeemvereiste**

Android 7.0 of hoger


**OPMERKING**

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

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

WebLink wordt automatisch opgestart.

**TIP**

U kunt deze bron ook opstarten door op  te drukken en vervolgens op [WebLink] te tikken.

**OPMERKINGEN**

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

**Basisbediening**

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



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

**TIPS**

- Als u uw apparaat met dit product verbindt terwijl er al een WebLink-compatibele applicatie actief is, dan verschijnt het applicatiebedieningsscherm op dit product.
- Controleer de Bluetooth-verbinding tussen het mobiele apparaat en dit toestel indien er geen geluid uit dit toestel komt (pagina 13).

# AUX

U kunt het videobeeld weergeven van het apparaat dat op de AUX-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 (apart verkocht) vereist. Voor meer informatie, raadpleeg de Snelstartgids.

## Startprocedure

- 1** Druk op .  
**AVH-A240DAB**  
Druk op  en veeg vervolgens naar links op het scherm.
- 2** Tik op [AUX].  
Het AUX-scherm verschijnt.

# Camera View

U kunt het videobeeld weergeven van het apparaat dat op de camera-ingang is aangesloten. Voor meer informatie, raadpleeg de Snelstartgids.

## LET OP

De achteruitkijkcamera dient slechts als hulpmiddel tijdens het rijden. De functie kan de aandacht en de beoordeling van de bestuurder niet vervangen.

### ► 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.

### ► 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.

## 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.






## Startprocedure

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

# Instellingen

U kunt diverse instellingen aanpassen in het hoofdmenu.

## Het instellingen scherm weergeven




- 1 Druk op .
- 2 Tik op .
- 3 Tik op een van de volgende categorieën en selecteer vervolgens de opties.
  - :Systeeminstellingen (pagina 36)
  - :Thema-instellingen (pagina 39)
  - :Audio-instellingen (pagina 40)


### OPMERKING

Sommige instellingen kunnen alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.

## Systeminstellingen

Menu-item	Beschrijving
[Systeemtaal]	Selecteer de systeemtaal. <b>OPMERKINGEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als de gebruikte taal niet overeenkomt met de taalinstelling van dit toestel, wordt tekst wellicht niet juist weergegeven.</li> <li>• Het is mogelijk dat sommige tekens niet juist worden weergegeven.</li> </ul>
[iPhone USB-instellingen] [iPod], [WebLink]	Selecteer de functie die u wenst te gebruiken wanneer de iPhone is aangesloten via USB.
[Instellingen Radio]	
[FM Stap] [100kHz], [50kHz]	Selecteer de stap automatisch zoeken voor de FM-band. <b>OPMERKING</b> De afstemstap blijft op [50kHz] tijdens handmatig afstemmen.
[Veilige Modus]	Stel dit in op uit als u een bepaalde functie wilt bedienen die tijdens het rijden beperkt wordt.

Menu-item	Beschrijving
[Datum & Tijd]	<p>Stel de datum en de tijd in door op  of  te tikken.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U kunt de notatie voor de tijdweergave wijzigen naar [AM], [PM] of [24H].</li> <li>• U kunt de volgorde van de maand-/datumweergave wijzigen.</li> </ul>
[Ingang camera achter]	Selecteer dit om de cameraweergave of de achteruitkijkcamera in of uit te schakelen.
[Trigger dimmer] [Automatisch] [Dag] [Nacht]	Selecteer de helderheid van het scherm automatisch volgens de lichtschakelaar van het voertuig of selecteer de helderheid automatisch via [Dag] of [Nacht].
[Waarde dimmer]	Pas de helderheid van het scherm overdag of 's nachts aan.
[Beeld aanpassen] [Helderheid] [Contrast] [Kleur] [Tint] [Scherpte]	<p>Pas de beeldkwaliteit aan terwijl u video-cd *1, DVD--video *1, disc *1 / USB-video afspeelt.</p> <p><b>TIP</b></p> <p>Pas de kwaliteit van het camerabeeld aan door het scherm op eender welke plaats aan te raken in de modus voor cameraweergave.</p>
[Instellingen herstellen]	<p>Tik op [OK] om de instellingen weer op de standaardinstellingen te zetten.</p> <p> <b>LET OP</b></p> <p>Zet de motor niet uit tijdens het herstellen van de instellingen.</p> <p><b>OPMERKINGEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De bron is uitgeschakeld en de Bluetooth-verbinding wordt verbroken voordat het proces start.</li> <li>• 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.</li> </ul>
[Systeem informatie]	De firmwareversie weergeven.
[Licence]	De licentie van de open bron weergeven.

Menu-item	Beschrijving
<b>[Kalibratie aanraakscherm]*2</b>	<p>Pas de reactieposities op het aanraakscherm aan indien de aanraaktoetsen op het scherm afwijken van de werkelijke posities.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Tik op de vier hoeken van de [+]-markering op het scherm.</b></li> <li><b>2 Tik op het midden van de [+]-markering op het scherm.</b></li> <li><b>3 Tik op [OK].</b> De resultaten van de instelling worden opgeslagen.</li> </ol> <p><b>OPMERKINGEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik geen spits voorwerp, zoals een balpen of een vulpotlood. Hierdoor kan het scherm worden beschadigd.</li> <li>• Schakel de motor niet uit tijdens het opslaan van de aangepaste positiegegevens.</li> </ul>
<b>[Beeldverhouding]*1</b>	<p>Stel de beeldverhouding in die geschikt is voor uw achterdisplay 16:9 (breedbeeldscherm) of 4:3 (normaal scherm). (Wij raden u aan deze functie alleen te gebruiken als u de beeldverhouding wilt aanpassen aan het achterdisplay.)</p> <p><b>OPMERKINGEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecteer voor het gebruik van een gelijkmatige beeldweergave [Letterbox] of [Pan &amp; Scan]. Het selecteren van [16:9] kan resulteren in een onnatuurlijke afbeelding.</li> <li>• Als u de beeldverhouding tv selecteert, verandert het beeldscherm van dit product in dezelfde instelling.</li> <li>• Wanneer u discs afspeelt die niet voorzien zijn van het panscan-systeem, wordt de disc afgespeeld met [Letterbox], ook als u de instelling [Pan &amp; Scan] selecteert. Controleer of de verpakking van de disc voorzien is van het logo .</li> <li>• Bij sommige discs kan de beeldverhouding van de TV niet worden gewijzigd. Zie voor meer informatie de instructies voor de disc.</li> </ul>
[16:9]	Het breedbeeldbeeld (16:9) wordt onveranderd weergegeven.
[Letterbox]	Het beeld heeft de vorm van een brievenbus met zwarte strepen boven en onder in het scherm.
[Pan & Scan]	Het beeld is aan de linker- en rechterkant van het scherm ingekort.

Menu-item	Beschrijving
[Ouderlijk Toezicht]*1	<p>Met deze optie stelt u beperkingen in, zodat kinderen gewelddadige of seksueel getinte scènes niet te zien krijgen.</p> <p>De eerste keer dat u [Ouderlijk Toezicht] selecteert, moet u een wachtwoord instellen.</p> <p>Vervolgens vult u het ingestelde wachtwoord in en stelt u het niveau van het kinderslot in. Hoe lager het niveau wordt ingesteld, hoe strikter de beperking wordt toegepast.</p> <p><b>OPMERKINGEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• We raden u aan het wachtwoord zorgvuldig te bewaren voor het geval u het mocht vergeten.</li> <li>• Het niveau voor kinderbeveiliging is op de disc vastgelegd. Controleer de verpakking van de disc, het bijgevoegde boekje of de disc zelf om het niveau te weten te komen. De kinderbeveiliging kan niet worden gebruikt met discs zonder kinderbeveiligingsniveau.</li> <li>• Bij sommige discs werkt de kinderbeveiliging zo dat bepaalde scènes worden overgeslagen, waarna het afspelen gewoon verder gaat. Zie voor meer informatie de instructies voor de disc.</li> </ul>

\*1 AVH-A240DAB, AVH-A240BT

\*2 DMH-A240DAB, AVH-A240DAB, AVH-A240BT

## Thema-instellingen





### OPMERKING

Deze instelling is niet beschikbaar wanneer het video-/beeldbestand wordt afgespeeld.

Menu-item	Beschrijving
[Achtergrond]	Selecteer de achtergrond vanuit de vooraf ingestelde onderdelen in dit product.
[Verlichting]*	Selecteer een verlichtingskleur uit de lijst met vooraf ingestelde kleuren.

\* DMH-A340DAB

# Audio-instellingen

Menu-item	Beschrijving
<b>[EQ]</b> [Flat] [Superbas] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Custom]	Selecteer of pas de equalizercurve aan.
<b>[Fader/Balans]</b>	Tik op  of  om de balans van de luidspreker vóór/achter aan te passen. Stel de balans tussen de luidsprekers vóór/achter in op 0 wanneer een systeem met twee luidsprekers wordt gebruikt. Tik op  of  om de balans van de luidspreker links/rechts aan te passen. <b>TIP</b> U kunt de waarde ook instellen door op de gewenste plaats in de weergegeven tabel te tikken.
<b>[Volume]</b>	Pas het volume aan door op [+] / [-] te tikken.
[Algemeen]	Andere dan Bluetooth-audio
[Gesprek]	Handsfree-telefoon
[Bluetooth Muziek Volume]	Bluetooth-audio
[Verkeersaankondiging]	Verkeersinformatie
<b>[Volume]</b> [Uit] [Laag] [Midden] [Hoog]	Compenseert tekortkomingen in de lage-frequenties en hoge-frequenties bij een lage geluidsinstelling.
<b>[BASS Boost]</b>	Pas het niveau van de bass boost aan.
<b>[Cutoff]</b> [HPF Voor] [HPF Achter] [Subwoofer LPF]	Pas de afsnijfrequentiewaarde van elke luidspreker aan.
<b>[Pieptoon]</b>	Selecteer Uit om de pieptoon uit te schakelen wanneer de knop wordt ingedrukt of op het scherm wordt getikt.



# Andere functies

## De datum en tijd instellen

U kunt de datum en de tijd van [Datum & Tijd] aanpassen in het menu [Systeeminstellingen] (pagina 37).

## Het product terugstellen op de standaardinstellingen

U kunt de instellingen of opgenomen inhoud terugzetten naar de standaardinstellingen vanaf [Instellingen herstellen] in het [Systeeminstellingen]-menu (pagina 37).

## Firmware-update

Wanneer de meest recente software op onze website wordt vrijgegeven, kunt u de software van dit toestel updaten (pagina 6).

### LET OP

- Het USB-geheugenapparaat voor het bijwerken moet het juiste updatebestand bevatten.
- Schakel dit apparaat nooit uit en koppel het USB-apparaat nooit los tijdens het updaten van de firmware.
- De firmware kan alleen bijgewerkt worden wanneer het voertuig stilstaat en de handrem is aangetrokken.

- 1** Download de firmware-updatebestanden naar uw computer.
- 2** Sluit een leeg (geformatteerd) USB-geheugenapparaat aan op de computer, zoek dan het juiste updatebestand en kopieer het naar het USB-geheugenapparaat.
- 3** Sluit het USB-geheugenapparaat aan op dit product (pagina 25).
- 4** Volg de instructies op het scherm om het bijwerken van de firmware te voltooien.

### OPMERKINGEN

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


# Aanhangsel

## Storingen verhelpen

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

### Algemene problemen

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

- Het apparaat staat uitgeschakeld.
  - Druk op  om de stand uit te schakelen.

### Problemen met het AV-schermb

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

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

**De audio of video slaat over.**

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

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

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

**iPhone kan niet worden bediend.**

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

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

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

## Problemen met het telefoonscherm

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

- Uw telefoon heeft geen signaal.
  - Probeer het opnieuw wanneer u weer een signaal heeft.

## Problemen met het applicatiescherm

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

- Er heeft zich een fout voorgedaan.
  - Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en zet de contactschakelaar uit (ACC OFF). Zet daarna de contactschakelaar weer aan (ACC ON).

De smartphone was niet opgeladen.

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

## Foutberichten

Bij problemen met dit product kan er een foutmelding op het scherm verschijnen. Raadpleeg de tabel hieronder om het probleem te bepalen en voer vervolgens de voorgestelde corrigerende maatregelen uit. Als de fout blijft bestaan, maak dan een

notitie van de foutmelding en neem contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde Pioneer-servicecentrum.

## 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

**Geen station**

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

**Geen Signaal**

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

## Disc

**Laadfout**

- De disc is vuil.
  - Maak de disc schoon.
- De disc is bekrast.
  - Vervang de disc.

- De disc zit er ondersteboven in.
  - Controleer of de disc er op de juiste manier in zit.
- Het discformaat kan niet afgespeeld worden.
  - Vervang de disc.
- Dit product kan de geplaatste disc niet afspelen.
  - Controleer welk type disc wordt gebruikt.

---

#### **Bestandsfout**

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

---

#### **Geen mediabestanden**

- Er is geen afspeelbaar bestand op de disc aanwezig.
  - Controleer of de bestanden op de disc compatibel zijn met dit product.

---

#### **Bestand niet speelbaar**

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

---

#### **Niet-ondersteund audio formaat**

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

## USB-geheugenapparaat

---

#### **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.

---

#### **Laadfout**

- Het USB-geheugenapparaat kon niet worden geladen.
  - Sluit het USB-geheugenapparaat opnieuw aan.
- Beveiliging voor het aangesloten USB-geheugenapparaat is ingeschakeld.
  - Volg de instructies voor het USB-geheugenapparaat om de beveiliging uit te schakelen.
- Het aangesloten USB-geheugenapparaat wordt niet gedetecteerd door dit product.
  - Ontkoppel het apparaat en sluit een ander USB-geheugenapparaat aan.

---

#### **Dit apparaat wordt niet ondersteund.**

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

---

#### **Bestandsfout**

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

---

#### **Geen mediabestanden**

- Er is geen afspeelbaar bestand op het USB-opslagapparaat aanwezig.
  - Controleer of de bestanden in het USB-opslagapparaat compatibel zijn met dit product.

---

#### **Bestand niet speelbaar**

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

---

#### **Niet-ondersteund audio formaat**

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

## iPhone

### Laadfout

- Kon de iPhone niet laden.
  - Koppel de aangesloten iPhone los en controleer of de iPhone naar behoren werkt.

### Dit apparaat wordt niet ondersteund.

- De aangesloten iPhone wordt niet ondersteund door dit product.
  - Koppel uw apparaat los en vervang het door een compatibele iPhone.

### Geen mediabestanden

- Er is geen afspeelbaar bestand op de iPhone aanwezig.
  - Controleer of de bestanden op de iPhone compatibel zijn met dit product.

### Geen muziekbestanden

- Er is geen afspeelbaar bestand aanwezig in de geselecteerde map.
  - Selecteer een met dit product compatibel bestand in een andere map.

## Camera View en AUX

### Geen videosaal

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

## Omgaan met en verzorging van de discs

Bij het omgaan met de discs dient u op de volgende punten te letten.

## Gebruik en verzorging van het ingebouwde station

- Gebruik alleen conventionele, volledig cirkelvormige discs. Gebruik geen anders gevormde discs.
- Gebruik geen discs die gebarsten, kromgetrokken of op een andere wijze zijn beschadigd, want dit kan resulteren in beschadiging van het ingebouwde station.
- Gebruik discs van 12 cm. Gebruik geen discs van 8 cm of een adapter voor discs van 8 cm.
- Als u discs gebruikt met een bedrukbare labelzijde, moet u zorgvuldig de instructies en waarschuwingen op de disc lezen. Afhankelijk van de disc kan deze mogelijk niet geplaatst of verwijderd worden. Gebruik van dergelijke discs kan leiden tot beschadiging van de apparatuur.
- Plak geen labels op de discs, schrijf er niet op en zorg ervoor dat geen chemicaliën in contact kunnen komen met het oppervlak.
- Bevestig geen los verkrijgbare labels of andere materialen op de discs.
- Om een disc schoon te maken, veegt u er met een zachte doek over, vanaf het midden naar de buitenrand toe.
- Condens kan er toe leiden dat het ingebouwde station tijdelijk niet goed werkt.
- Als u een bepaalde disc niet kunt afspelen, kan dat worden veroorzaakt door de eigenschappen van de disc, de indeling van de disc, de toepassing waarmee de disc is opgenomen, de omgeving waarin de disc wordt afgespeeld, de manier waarop de disc wordt bewaard, enz.
- Door schokken tijdens het rijden kan het afspelen van discs worden verstoord.

- Lees de voorzorgsmaatregelen voor de discs voordat u ze gebruikt.

### Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van een disc

- Bij erg hoge temperaturen kan er een ingebouwd beveiligingscircuit in werking treden, waardoor dit product automatisch wordt uitgeschakeld.
- Ondanks ons zorgvuldige ontwerp van het product kunnen er kleine krassen die geen invloed hebben op de werking voorkomen op het oppervlak van de disc door mechanische slijtage, de gebruiksomgeving of de behandeling van de disc. Dit is geen teken van een slechte werking van dit product. U kunt het beschouwen als normale slijtage.

## Af speelbare discs

AVH-A240DAB/AVH-A240BT

### DVD-Video



- **DVD** is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Dit toestel kan geen DVD-Audio-discs afspelen. Het is mogelijk dat het DVD-station niet alle discs kan afspelen met de bovenvermelde aanduidingen.

### CD



### AVCHD-opgenomen discs

Dit toestel is niet compatibel met discs die zijn opgenomen in AVCHD-formaat (Advanced Video Codec High Definition). Plaats geen AVCHD-discs. Als u dergelijke discs plaatst, worden ze mogelijk niet uitgeworpen.

### DualDiscs afspelen

- DualDiscs zijn tweezijdige discs die aan de ene zijde een opneembare CD bevatten voor geluidsopnames en aan de andere zijde een opneembare DVD voor video.
- De DVD-zijde kan met dit product worden afgespeeld. De cd-zijde van DualDiscs kan mogelijk niet op dit product worden afgespeeld omdat deze zijde niet compatibel is met de algemene cd-norm.
- Het regelmatig laden en uitwerpen van een DualDisc kan krassen veroorzaken op de disc.
- Ernstige krassen kunnen de weergave met dit product belemmeren. In bepaalde gevallen kan een DualDisc klem raken in de disc-laadsleuf en wordt de disc niet uitgeworpen. Om dit te vermijden, raden we u aan om geen DualDiscs te gebruiken in dit product.
- Raadpleeg de fabrikant voor meer informatie over DualDiscs.

### Dolby®

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, en het



## Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media

### Compatibiliteit

#### Algemene opmerkingen over de disc-compatibiliteit

- Bepaalde functies van dit product zijn mogelijk niet beschikbaar voor sommige discs.
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle discs garanderen.
- Dit toestel kan geen DVD-RAM-discs afspelen.
- Afspeken van discs kan onmogelijk worden wanneer ze worden blootgesteld aan direct zonlicht of hoge temperaturen, of wanneer ze niet naar behoren worden bewaard in het voertuig.

#### DVD-Video-discs

- DVD-Video-discs met niet-compatibele regionummers kunnen niet worden afgespeeld in dit DVD-station. Het regionummer van de speler staat op het chassis van het toestel.

#### DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/ DVD-R DL (dubbellaags) discs

- Niet-gefinaliseerde discs die zijn opgenomen met het Video-formaat (videomodus) kunnen niet worden afgespeeld.
- Discs die zijn opgenomen met het Video Recording formaat (VR-modus) kunnen niet worden afgespeeld.
- DVD-R DL (Dubbellaags) discs die zijn opgenomen met Layer Jump-opname kunnen niet worden afgespeeld.
- Voor gedetailleerde informatie over de opnamemodus kunt u contact opnemen met de fabrikant van het medium, de recorder of de schrijfssoftware.

#### CD-R/CD-RW-discs

- Niet-gefinaliseerde discs kunnen niet worden afgespeeld.
- Misschien is het niet mogelijk CD-R/CD-RW-discs af te spelen die zijn opgenomen op een muziek CD-recorder of een computer vanwege eigenschappen van de disc zelf, krassen of vuil op de disc, of vanwege vuil, krassen of condens op de lens van het ingebouwde station.
- Discs die op een computer zijn opgenomen, kunnen wellicht niet worden afgespeeld, afhankelijk van het opnameapparaat, de schrijfssoftware, de instellingen of andere omgevingsfactoren.
- Maak de opnamen met het juiste formaat. (Neem voor details contact op met de fabrikant van het medium, de recorder of de schrijfssoftware.)
- Titels en andere tekstinformatie op een CD-R/CD-RW-disc kunnen mogelijk niet worden weergegeven door dit product (in geval van audiogegevens (CD-DA)).
- Lees de voorzorgsmaatregelen voor de CD-R/CD-RW-discs voordat u ze gebruikt.

## 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 55) voor details over de compatibiliteit van een USB-geheugenapparaat 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 afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.
- Sommige USB-geheugenapparaten kunnen ruis veroorzaken in radio-uitzendingen wanneer ze op dit product worden aangesloten.
- Sluit niets anders dan een USB-geheugenapparaat aan.

De volgorde van geluidsbestanden op een USB-geheugenapparaat.

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

## Gebruiksaanwijzing en aanvullende informatie

- Bestanden beschermd door auteursrechten kunnen niet worden afgespeeld.

## Tabel voor mediacompatibiliteit

### Algemeen

- Maximale weergavetijd van een audiobestand op de disc: 60 u
- Maximale weergavetijd van een audiobestand in een USB-geheugenapparaat: 7,5 u (450 minuten)

### CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL/+R/+RW

CODEC-FORMAAT	MP3, WMA, AAC, AVI, MPEG
---------------	--------------------------

### USB-geheugenapparaat

CODEC-FORMAAT	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, WMV, MKV, MOV, FLV, MPEG-TS
---------------	--



### MP3-compatibiliteit

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

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

### WMA-compatibiliteit

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

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

### WAV-compatibiliteit

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

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

### AAC-compatibiliteit

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

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

### FLAC-compatibiliteit

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

### Compatibiliteit van videobestanden

- Bestanden worden wellicht niet correct afgespeeld, afhankelijk van de omgeving waarin het bestand werd aangemaakt of de inhoud van het bestand.
- Dit product is niet compatibel met packet write data transfer.
- Dit product kan, gerekend vanaf het eerste teken, maximaal 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 mapelectie en andere handelingen kan veranderd zijn, afhankelijk van de codering of de schrijfssoftware.
- Ongeacht de lengte van het onbespeelde gedeelte tussen de muziekstukken in de oorspronkelijke opname, zullen bestanden met gecompriemde 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, H.264
Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

#### .mpg/.mpeg

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

#### .mp4

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

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
Maximale resolutie	1 920 × 1 080
Maximale beeldsnelheid	30 fps

**.flv**

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

**.wmv**

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

**.m4v**

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

**.ts**

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

**.m2ts**

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

**.mts**

Compatibele video-codec	H.264
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.

**WMA**

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

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

**FLAC**

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

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

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

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

OVER DE MOGELIJKHEID VAN ZULKE SCHADE.

## AAC

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

## WebLink

WebLink™ is een handelsmerk van Abalta Technologies, Inc.

## Android

Android is een handelsmerk van Google LLC.

## Gedetailleerde informatie over de aangesloten iPhone-apparaten

- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verloren gegane gegevens van een iPhone, zelfs wanneer die gegevens verloren gaan bij gebruik van dit product. Maak regelmatig een kopie van de gegevens op uw iPhone.
- Laat de iPhone niet lange tijd in direct zonlicht liggen. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in

de iPhone doen oplopen en storingen veroorzaken.

- Laat de iPhone niet op een plaats met hoge temperaturen liggen.
- Maak de iPhone stevig vast voordat u gaat rijden. Laat de iPhone niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de iPhone.

## iPhone en Lightning



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

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

## iOS

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

## iTunes

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

## Compatibele iPhone-modellen

- iPhone SE (2e generatie)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1e generatie)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus

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

## Gebruik van app-gebaseerde verbonden content

### Belangrijk

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

- De recentste versie van Pioneer-compatibele verbonden content-applicatie(s) voor de smartphone, beschikbaar bij de serviceprovider en gedownload naar uw smartphone.

- Een geldige account bij de contentserviceprovider.
- Smartphone-abonnement.  
Opmerking: Als het abonnement voor uw smartphone niet voorziet in onbeperkt datagebruik, kunnen er extra kosten door uw leverancier in rekening worden gebracht voor toegang tot app-gebaseerde online content via 3G-, EDGE-en/of LTE (4G)-netwerken.
- Verbinding met internet via 3G, EDGE, LTE (4G) of Wi-Fi-netwerk.
- Optionele Pioneer-adapterkabel 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 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 Weblink functionaliteiten wordt bepaald door de provider van de App en niet door Pioneer.
- Met Weblink 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 provider van de App.

## **Opmerking over het bekijken van video's**

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

## **Opmerking over het bekijken van DVD-Video**

Dit toestel maakt gebruik van auteursrechtbeschermende technologie die op haar beurt beschermd wordt door octrooien in de VS en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation. Reverse engineering en demontage zijn verboden.

## 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 55.
- Gebruik het LCD-scherm niet bij temperaturen boven of onder het voorgeschreven temperatuurbereik, want anders is het mogelijk dat het LCD-scherm niet normaal werkt en kan het zelfs beschadigd raken.
- Het LCD-scherm wordt verlicht voor een betere zichtbaarheid in het voertuig. Druk er niet met kracht op, omdat het hierdoor beschadigd kan raken.
- Druk niet te hard tegen het LCD-scherm, omdat er dan krassen op kunnen komen.
- Raak bij de bediening van de aanraaktoetsen het LCD-scherm altijd uitsluitend aan met uw vinger. Er kunnen gemakkelijk krassen op het LCD-scherm komen.

### LCD-scherm (Liquid Crystal Display)

- Als het LCD-scherm zich in de buurt van de luchtopening van de airconditioning bevindt, zorg er dan voor dat de lucht van de airconditioning er niet tegenaan blaast. Door de hitte van de verwarming kan het LCD-scherm breken, en door

koele lucht van de koeler kan er vocht ontstaan in dit product, waardoor het mogelijk beschadigd raakt.

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

### Onderhoud van het LCD-scherm

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

### LED-verlichting (lichtgevende diode)

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

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

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

## Specificaties

### Algemeen

Nominale stroombron:

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

Aarding:

Negatieve accupool

Maximaal stroomverbruik:

10,0 A

Afmetingen (B × H × D):

Chassis (DIN):

(DMH-A340DAB/DMH-A240DAB)

178 mm × 100 mm × 100 mm

(AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

178 mm × 100 mm × 154 mm

Neus:

188 mm × 118 mm × 11 mm

Chassis (D):

(DMH-A340DAB/DMH-A240DAB)

178 mm × 100 mm × 110 mm

(AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

178 mm × 100 mm × 162 mm

Neus:

171 mm × 97 mm × 3 mm

Gewicht:

(DMH-A340DAB)

1,1 kg

(DMH-A240DAB)

1,0 kg

(AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

1,7 kg

### Scherm

Schermgrootte/beeldverhouding:

(DMH-A340DAB)

6,75 inch breed/16:9 (effectief

weergavegebied: 151,8 mm × 79,68 mm)

(DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-

A240BT)

6,2 inch breed/16:9 (effectief  
weergavegebied: 137,40 mm × 77,28  
mm)

Pixels:

800 (breedte) × 480 (hoogte) × 3 (RGB)

Weergavemethode:

TFT actieve matrix

Kleurensysteem:

Compatibel met PAL/NTSC

Temperatuurbereik:

-10 °C tot +60 °C

### Geluid

Maximaal uitgangsvermogen:

50 W × 4

Doorlopende stroomuitgang:

22 W × 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω

LOAD, Beide kanaalgedreven)

Nominale impedantie:

4 Ω (4 Ω tot 8 Ω toegestaan)

Preout-uitgangsniveau (max.): 2,0 V

Equalizer (13-banden grafische equalizer):

Frequentie:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/

500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15

kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

Opbrengst: ±12 dB (2 dB/stap)

HPF:

Frequentie:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/

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

Subwoofer/LPF:

Frequentie:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/

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

Basversterking:

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

### DVD-station (AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

Systeem:

DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA, WAV, AAC,

MPEG-speler

Bruikbare discs:

DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-

RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW,

DVD-R DL

Regionnummer: 2	Bemonsteringsfrequentie:
Signaalformaat:	Lineair PCM:
Bemonsteringsfrequentie:	16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Aantal kwantificeringsbits:	<USB afbeelding>
16 bit/20 bit/24 bit; lineair	JPEG-decodeerformaat:
Frequentierespons:	.jpeg, .jpg
5 Hz tot 22 000 Hz (met dvd, bij een bemonsteringsfrequentie van 48 kHz)	Pixelbemonstering: 4:2:2, 4:2:0
Signaal-naar-ruisverhouding:	Decodeergrootte:
85 dB (1 kHz) (IHF-A-netwerk) (RCA-niveau)	MAX: 7 680 (H) × 8 192 (B)
Aantal kanalen: 2 (stereo)	MIN: 32 (H) × 32 (B)
MP3-decodeerformaat:	PNG-decodeerformaat:
MPEG-1, 2 & 2,5 Audio Layer 3	.png
WMA decodeerformaat:	Decodeergrootte:
Ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 kan. audio) (Windows Media Player)	MAX: 576 (H) × 720 (B)
AAC decodeerformaat:	MIN: 32 (H) × 32 (B)
MPEG-4 AAC (iTunes alleen gecodeerd): (.m4a) (ver. 10.6 en ouder)	BMP-decodeerformaat:
MPEG-videodecodeerformaat:	.bmp
MPEG1 (laag niveau), MPEG2 (hoofdniveau), MPEG4 (deel2) (hoofdniveau)	Decodeergrootte:
	MAX: 936 (H) × 1 920 (B)
	MIN: 32 (H) × 32 (B)
	<USB video>
	H.264 video decodeerformaat:
	Base Line Profile, Main Profile, High Profile
	H.263 video decodeerformaat:
	Base Line Profile 0/3
	VC-1 video decodeerformaat:
	Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile
	AVI-videodecodeerformaat
	MPEG4 video decodeerformaat:
	Simple Profile, Advanced Simple Profile
	MPEG1, 2 videodecodeerformaat:
	Main Profile
	Quick Time-videodecodeerformaat
	Matroska-videodecodeerformaat
	TS Stream-videodecodeerformaat
	<b>Bluetooth</b>
	Versie:
	Bluetooth 4.2-gecertificeerd
	Uitgangsvermogen:
	+4 dBm Max. (vermogensklasse 2)
	Frequentieband(en):
	2,402 GHz tot 2,48 GHz

## USB

---

USB standaardspec:

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

Max. stroomsterkte: 1,5 A

USB Klasse:

MSC (Massaopslagklasse)

Bestandssysteem: FAT16, FAT32, NTFS

<USB audio>

MP3 decodeerformaat:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audiolaag 3

WMA decodeerformaat:

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

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:

Lineair PCM



## FM-tuner

---

Frequentiebereik:

87,5 MHz tot 108 MHz

Bruikbare gevoeligheid:

12 dBf (1,1  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)

Signaal-naar-ruisverhouding:

50 dB

## AM-tuner

---

Frequentiebereik:

531 kHz tot 1 602 kHz

Bruikbare gevoeligheid:

28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Signaal-naar-ruisverhouding:

45 dB (analoge uitzending) (IHF-A netwerk)

## DAB-tuner (DMH-A340DAB/DMH-A240DAB/AVH-A240DAB)

---

Frequentiebereik:

174 MHz tot 240 MHz (5A tot 13F) (Band III)

Bruikbare gevoeligheid:

-98 dBm (Band III)

Signaal-naar-ruisverhouding: 70 dB

### OPMERKING

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

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

Bezoek [www.pioneer-car.eu/nl/nl](http://www.pioneer-car.eu/nl/nl) (of [www.pioneer-car.eu/eur/](http://www.pioneer-car.eu/eur/))  
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: +32 (0)3 570 05 11

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

## **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.**

Blvd. 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