

Pioneer

AVH-X8800BT
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 schermafbeeldingen die in de voorbeelden worden getoond, kunnen verschillen van de feitelijke schermafbeeldingen, die zonder voorafgaande kennisgeving kunnen worden gewijzigd om verbeteringen in de prestaties en de functies te bewerkstelligen.

■ Voorzorgsmaatregelen.....4

Belangrijke veiligheidsvoorschriften	4
Advies voor veilig rijden	4
Wanneer u een scherm gebruikt dat is aangesloten op V OUT	5
Ontladen van de accu voorkomen	5
Achteruitkijkcamera	5
Omgaan met de SD-kaartsleuf	5
Omgaan met de USB-stekker	5
Bezoek onze website	5
Bescherming van het lcd-paneel en het scherm	5
Opmerkingen over het interne geheugen	6
Informatie over deze handleiding	6

■ Basisbediening.....6

De namen en functies van de onderdelen controleren	6
Beveiliging van uw product tegen diefstal	7
Opmerkingen over gebruik van het lcd-paneel	7
De hoek van het lcd-paneel afstellen	8
Media plaatsen/verwijderen/aansluiten	8
De eerste maal inschakelen	8
Gebruik van de schermen	9
Ondersteunde AV-bron	10
Het AV-bedieningsscherm weergeven	10
Een bron selecteren	10
De weergevolgorde van bronnen wijzigen	10
Gebruik van het aanraakpaneel	10

■ Bluetooth®-verbinding.....11

Geef het scherm "Bluetooth" weer	11
Uw Bluetooth-apparaten registreren	11
Een geregistreerd Bluetooth-apparaat handmatig verbinden	12
De zichtbaarheid instellen	12
De pincode invoeren voor Bluetooth-verbinding	12
De apparaat-informatie weergeven	12
Het Bluetooth-geheugen wissen	12
De Bluetooth-software bijwerken	12
De versie van de Bluetooth-software weergeven	13

■ Handsfree telefoneren.....13

Het telefoonmenuscherm weergeven	13
Zelf telefoneren	13
Een oproep ontvangen	14
Het bevestigingsscherm voor oproepen minimaliseren	14
De telefooninstellingen wijzigen	14
De stemherkenningsfunctie gebruiken	14
Opmerkingen voor handsfree telefoneren	15

■ Instelling voor iPod / iPhone of smartphone.....15

Basisprocedure voor het instellen van een iPod / iPhone of smartphone	15
De verbindingmethode voor het apparaat instellen	15
Compatibiliteit van iPod/iPhone	16
Android™-apparaatcompatibiliteit	16
Informatie over de verbindingen en functies van elk apparaat	17

■ Radio.....19

Startprocedure	19
De frequenties van de sterkste zenders opslaan	19
Het scherm "Radio settings" weergeven	19

■ Disc.....20

Startprocedure	22
Bestanden uit de lijst met tracknamen selecteren	22
Overschakelen tussen mediabestandsstypen	22
Het gedeelte dat u wilt afspelen weergeven	22
Gebruik van het dvd-menu	22

De ondertitelingstaal/audiotaal wijzigen	23
Gebruik van het dvd-menu met de aanraaktoetsen	23

■ Gecomprimeerde bestanden.....23

Startprocedure (voor disc)	25
Startprocedure (voor USB/SD)	25
Gemeenschappelijke bedieningen voor alle bestandstypen	25
Bediening van audiobestanden	26
Bediening van videobestanden	26
Bediening van afbeeldingsbestanden	26

■ iPod.....26

Uw iPod aansluiten	27
Startprocedure	28
Muziekstukken of video's in het scherm met afspeellijsten selecteren	28
De iPod-functie van dit product op de iPod gebruiken	28
Een muziekstuk selecteren in de lijst voor het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (gekoppeld zoeken)	28
Apple Music Radio gebruiken	28

■ AppRadio Mode.....29

Compatibiliteit met AppRadio Mode	29
AppRadio Mode gebruiken	29
Startprocedure	29
Het toetsenbord gebruiken (voor iPhone-gebruikers)	30
De beeldgrootte aanpassen (voor gebruikers van een smartphone [Android])	30
Gebruik van de audiomicrofoon	30

■ Apple CarPlay.....31

Apple CarPlay gebruiken	31
Startprocedure	31
De bestuurderspositie instellen	31
Het volume afstellen	31

■ Android Auto™.....32

Gebruik van Android Auto	32
Startprocedure	32
De functie voor automatisch starten instellen	32
De bestuurderspositie instellen	32
Volume afstellen	32

■ Bluetooth audiospeler.....33

Startprocedure	33
Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren	34

■ HDMI-bron.....34

Startprocedure	34
----------------------	----

■ AUX-bron.....34

Startprocedure	35
Het videosignaal instellen	35

■ AV-ingang.....35

Startprocedure (voor AV-bron)	35
Startprocedure (voor camera)	35
Het videosignaal instellen	36

■ MIXTRAX.....36

Gebruik van MIXTRAX	36
Startprocedure	37
Een item in de lijst selecteren	37
Muziekstukken selecteren die u niet wilt afspelen	37
Het scherm Instellingen MIXTRAX weergeven	37

■ Informatie over de voertuigadapting.....37

De voertuigbusadapter gebruiken	38
De obstakeldetectie-informatie weergeven	38
De werkingsstatus van het klimaatbedieningspaneel weergeven	38

■ Systeeminstellingen.....38

Het instellingsscherm "Systeem" weergeven	38
Activering van de Bluetooth-bron instellen	38
Ever Scroll instellen	38
De pieptoon instellen	38
De achteruitkijkcamera instellen	39
De tweede camera instellen	40
De camera instellen voor de stand Cameraweergave	40
De veilige modus instellen	40
De demonstratiestand instellen	40
De systeemtaal selecteren	40
Het statusdisplay van de klimaatregeling omkeren	40

Inhoudsopgave

De toetsenbordtaal instellen met de applicatie voor iPhone.....	41
De reactiestanden van het aanraakpaneel afstellen (kalibratie aanraakpaneel)	41
De dimmer instellen	41
Het beeld instellen	41
De firmwareversie weergeven	42
De openbronlicenties weergeven	42
De firmware bijwerken.....	42
De aansluiting van de kabels controleren.....	42

■ Audio-instellingen43

Het instellingsscherm "Geluid" weergeven	43
Gebruik van de fader/balansinstelling	43
Het geluid tijdelijk uitschakelen of dempen.....	43
Niveau van de signaalbron aanpassen	43
De achterluidsprekeruitgang instellen	43
De subwooferuitgang instellen	43
De afsnijfrequentiewaarde aanpassen	43
De luisterpositie selecteren.....	44
De luidsprekeruitgangsniveaus nauwkeurig afstellen	44
De tijduitlijning aanpassen	44
De equalizer gebruiken	44
De equalizercurve automatisch aanpassen (automatische EQ).....	45

■ Menuthema46

Het instellingsscherm "Thema" weergeven	46
De achtergrond selecteren.....	46
De kleur van de verlichting instellen	46
De themakleur selecteren	46
De stijl van de klok selecteren	46
Het voorgestelde startscherm veranderen	46
Kopiëren van instellingen	47

■ Video-instellingen47

De videospeler instellen.....	47
Het videosignaal voor de achteruitkijkcamera instellen	48
Het video-uitgangsformaat instellen.....	49

■ Favorietenmenu.....49

Een snelkoppeling maken	49
Een snelkoppeling selecteren	49
Een snelkoppeling verwijderen.....	49

■ Andere functies49

De datum en tijd instellen.....	49
De functie "Sound Retriever" instellen.....	49
De breedbeeldstand veranderen.....	49
Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes®-tags)	50
De video voor het achterdisplay selecteren.....	50
De antidiestalfunctie instellen	50
Het product terugstellen op de standaardinstellingen.....	51

■ Aanhangsel52

Storingen verhelpen.....	52
Foutberichten.....	53
Omgaan met en verzorging van de discs	55
Afspeelbare discs	55
Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media	56
Bluetooth	58
SDHC	59
WMA/WMV	59
FLAC.....	59
DivX.....	59
AAC	59
Google, Google Play, Android™	59
Android Auto	59
MIXTRAX.....	59
Gedetailleerde informatie over de aangesloten iPod apparaten.....	59
Gebruik van App-gebaseerde verbonden content.....	60
HDMI	60
MHL	60
Opmerking over het bekijken van video's	60
Opmerking over het bekijken van dvd-video's	60
Opmerking over het gebruik van MP3-bestanden	61
Opmerking over openbronlicenties.....	61
Correct gebruik van het lcd-scherm	61
Specificaties.....	61

Voorzorgsmaatregelen

Bepaalde wetten en regels van zowel de landelijke als plaatselijke overheid kunnen de plaatsing en het gebruik van dit product in uw voertuig verbieden of beperken. Volg bij het gebruik, de installatie en de bediening van het product alle toepasselijke wetten en regels.



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 verwijderingmethode. 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.

BELANGRIJK

Dit product is een laserproduct van klasse 1 zoals geclassificeerd onder IEC 60825-1:2007, Safety of laser products (Veiligheid van laserproducten) en bevat een lasermodule van klasse 1M. Om veiligheidsredenen mag u de behuizing niet verwijderen en niet proberen om toegang te krijgen tot de binnenzijde van het toestel. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan gekwalificeerde technici.

KLASSE 1 LASERPRODUCT

**VOORZICHTIG—ZICHTBARE EN ONZICHTBARE
LASERSTRALING KLASSE 1M INDIEN OPEN NIET
RECHTSTREEKS BEKIJKEN MET OPTISCHE INSTRUMENTEN.**

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

⚠️WAARSCHUWING

- Probeer dit product niet zelf te installeren of te repareren. Wanneer dit product wordt geïnstalleerd of gerepareerd door personen zonder opleiding en ervaring op het gebied van elektronische apparatuur en auto-accessoires, kan dit gevaarlijk zijn en elektrische schokken of ongelukken tot gevolg hebben.
- Zorg ervoor dat dit product niet in contact komt met vloeistoffen. Hierdoor kan een elektrische schok ontstaan. Ook kan het contact met vloeistoffen leiden tot schade aan het product, rook en oververhitting.
- In het geval dat vloeistof of vreemde bestanddelen in dit product zijn gekomen, moet u uw voertuig op een veilige plaats parkeren en de contactschakelaar onmiddellijk uitzetten (ACC OFF) en uw dealer of de dichtstbijzijnde Pioneer-onderhoudsdienst raadplegen. Het product niet in deze toestand gebruiken, omdat dit brandgevaar, elektrische schokken of andere defecten tot gevolg kan hebben.
- Als u rook waarneemt of iets vreemds hoort of ruikt dat afkomstig is van dit product, of andere afwijkingen constateert op het lcd-scherm, moet u het product onmiddellijk

uitzetten en uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende Pioneeronderhoudsdienst raadplegen. Als u het product onder deze omstandigheden blijft gebruiken, kan het systeem permanent beschadigd raken.

- Haal dit product niet uit elkaar en wijzig het niet, aangezien het onderdelen bevat die onder hoge spanning staan en kunnen leiden tot een elektrische schok. Neem contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende Pioneer-onderhoudsdienst voor interne inspecties, wijzigingen of reparaties.

Zorg ervoor dat u de volgende informatie over veiligheid leest en volledig begrijpt voor u dit product gaat gebruiken:

- Gebruik dit product, eventuele applicaties of de achteruitkijkcamera (indien aangeschaft) niet als dit gebruik op enigerlei wijze uw aandacht afleidt van het veilig besturen van uw voertuig. Neem altijd de plaatselijke verkeersregels en de vereiste veiligheidsmaatregelen in acht. Als u moeilijkheden ondervindt tijdens het gebruik van dit product of als u het beeldscherm niet duidelijk kunt lezen, dient u uw voertuig te parkeren op een veilige plek en de handrem aan te trekken voordat u de nodige aanpassingen uitvoert.
- Zet het volume van dit product nooit zo hard dat u het verkeer buiten en voertuigen van hulpdiensten niet kunt horen.
- Voor uw veiligheid zijn bepaalde functies alleen beschikbaar wanneer de auto stilstaat en/of de handrem is ingeschakeld.
- Houd deze handleiding bij de hand om bedieningsprocedures en informatie over de veiligheid op te zoeken.
- Monteer dit product niet op plaatsen waar het (i) het zicht van de bestuurder kan hinderen, (ii) afbreuk kan doen aan de prestaties van het bedieningssysteem of veiligheidsmaatregelen van het voertuig, zoals de airbags, knoppen van waarschuwingsknipperlichten, of (iii) de bestuurder kan hinderen bij het veilig bedienen van het voertuig.
- Tijdens het rijden dient u altijd de veiligheidsgordel te dragen. Bij een ongeluk is de kans op letsel aanzienlijk groter als u de veiligheidsgordel niet of niet correct draagt.
- Gebruik nooit een hoofdtelefoon tijdens het rijden.

⚠️BELANGRIJK

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

Advies voor veilig rijden

Bepaalde functies (zoals het kijken naar een videobeeld en sommige aanraaktoestelhandelingen) van dit product kunnen gevaarlijk zijn (en mogelijk leiden tot ernstig of fataal letsel) en/of onwettig zijn indien ze tijdens het rijden worden gebruikt. Om te vermijden dat dergelijke functies gebruikt worden wanneer het

Voorzorgsmaatregelen

voertuig in beweging is, werd een interlocksysteem voorzien dat detecteert wanneer de handrem ingeschakeld is en wanneer het voertuig in beweging is. Als u de bovenstaande functies probeert te gebruiken tijdens het rijden, worden deze uitgeschakeld tot u het voertuig op een veilige plaats stopt en de handrem aanzet. Houd het rempedaal ingedrukt voordat u de handrem loslaat.

⚠️ WAARSCHUWING

- **DE LICHTGROENE DRAAD VAN DE STROOMSTEKKER IS BESTEMD VOOR HET DETECTEREN VAN DE PARKEERSTATUS EN MOET WORDEN AANGESLOTEN OP DE STROOMDRAAD VAN DE HANDREMSCHAKELAAR. EEN ONJUISTE AANSLUITING OF EEN VERKEERD GEBRUIK VAN DEZE DRAAD KAN ERTOE LEIDEN DAT DE TOEPASSELIJKE WETGEVING NIET WORDT NAGELEEFD EN KAN ERNSTIG LETSEL OF ERNSTIGE SCHADE TOT GEVOLG HEBBEN.**
- **Probeer geen wijzigingen aan te brengen aan het handremvergrendelingsstelsel of het uit te schakelen, want het stelsel is er voor uw veiligheid. Wijzigingen aanbrengen aan of uitschakelen van het handremvergrendelingsstelsel kan leiden tot ernstig of fataal letsel.**
- **Om het risico op schade en letsel en het eventuele overtreden van wettelijke regels te vermijden is dit product niet bestemd voor een videobeeld dat zichtbaar is voor de bestuurder.**
- In sommige landen is het bekijken van een videobeeld op een scherm in de auto, zelfs door anderen dan de bestuurder, wettelijk verboden. Waar dergelijke regelgeving van toepassing is, moet deze worden nageleefd.

Als u probeert videobeelden te bekijken tijdens het rijden, verschijnt de waarschuwing **"Het is strikt verboden om te kijken naar een videobron terwijl u het voertuig bestuurt."** op het scherm. Als u videobeelden wilt weergeven op dit scherm, moet u uw voertuig op een veilige plek stoppen en de handrem aantrekken. Houd het rempedaal ingedrukt voordat u de handrem loslaat.

Wanneer u een scherm gebruikt dat is aangesloten op V OUT

De video-uitgangsaansluiting (V OUT) is bedoeld voor de aansluiting van een scherm zodat passagiers op de achterbank videobeelden kunnen bekijken.

⚠️ WAARSCHUWING

U mag het achterdisplay NOOIT zodanig plaatsen dat de bestuurder videobeelden kan bekijken terwijl hij/zij het voertuig bestuurt.

Ontladen van de accu voorkomen

Zorg dat de motor van het voertuig draait wanneer u dit product gebruikt. Als u het product gebruikt zonder dat de motor draait, kan de accu leeglopen.

⚠️ WAARSCHUWING

Bouw dit product niet in een voertuig in waarin geen ACC-kabel of schakeling beschikbaar is.

Achteruitkijkcamera

U kunt dit product in combinatie met een achteruitkijkcamera (optioneel) gebruiken om een aanhangwagen in het oog te houden of als hulp bij het parkeren.

⚠️ WAARSCHUWING

- HET BEELD OP HET SCHERM KAN OMGEKEERD WORDEN WEERGEGEVEN.
- GEBRUIK DE INVOER ALLEEN VOOR OMGEKEERDE OF GESPIEGELDE BEELDEN VAN DE ACHTERUITKIJKCAMERA, ANDER GEBRUIK KAN LETSEL OF SCHADE TOT GEVOLG HEBBEN.

⚠️ BELANGRIJK

- Om veiligheidsredenen is de achteruitkijkcamerafunctie niet beschikbaar totdat dit product volledig is opgestart.
- De achteruitkijkfunctie van dit product dient als hulpmiddel om aanhangwagens in de gaten te houden of tijdens het achteruit rijden. Gebruik deze functie niet voor amusementsdoeleinden.

Omgaan met de SD-kaartsleuf

⚠️ BELANGRIJK

- Bewaar de SD-geheugenkaart uit de buurt van kleine kinderen om te voorkomen dat deze per ongeluk wordt ingeslikt.
- Om verlies van gegevens en beschadiging van het geheugenapparaat te voorkomen, mag u het nooit van dit product losmaken terwijl er gegevens worden overgebracht.
- Als er gegevens verloren gaan of beschadigd worden op

het geheugenapparaat, kunnen ze gewoonlijk niet meer worden hersteld. Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade, kosten of uitgaven als gevolg van verlies of beschadiging van gegevens.

- Tijdens het rijden mag nooit een SD-geheugenkaart worden geplaatst of verwijderd.

Omgaan met de USB-stekker

- Om verlies van gegevens en beschadiging van het geheugenapparaat te voorkomen, mag u het nooit van dit product losmaken terwijl er gegevens worden overgebracht.
- Pioneer kan geen compatibiliteit garanderen met alle USB-massagegeheugenapparaten en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies van gegevens op mediaspelers, iPhones, smartphones of andere apparaten door gebruik van dit product.

Bezoek onze website

Bezoek ons op de volgende site:

<http://www.pioneer.eu>

- Registreer uw product. We bewaren de details van uw aankoop in onze bestanden zodat wij u kunnen helpen naar deze informatie te verwijzen indien deze door uw verzekering gevraagd wordt bij verlies of diefstal.
- Op onze website vindt u de laatste informatie over PIONEER CORPORATION.
- Pioneer biedt regelmatig software-updates om zijn producten verder te verbeteren. Raadpleeg het gedeelte voor ondersteuning op de website van Pioneer voor alle beschikbare software-updates.

Bescherming van het lcd-paneel en het scherm

- Stel het lcd-scherm niet bloot aan direct zonlicht wanneer dit product niet wordt gebruikt. Hierdoor kan de temperatuur in het lcd-scherm oplopen wat kan leiden tot een defect.
- Als u een mobiele telefoon gebruikt, moet u de antenne van de telefoon uit de buurt houden van het lcd-scherm om te voorkomen dat de video wordt verstoord door vlekken, gekleurde strepen, enz.
- Raak de aanraaktoetsen alleen voorzichtig met uw vingers aan om het lcd-scherm tegen beschadiging te beschermen.

Vorzorgsmaatregelen

Opmerkingen over het interne geheugen

Voordat u de accu van het voertuig loskoppelt

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

- Sommige instellingen en opgeslagen gegevens worden niet teruggezet naar de begininstelling.

Gegevens die gewist kunnen worden

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.

De microprocessor resetten

▲BELANGRIJK

Als u op de **RESET** toets drukt, worden de instellingen en opgeslagen gegevens teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

- 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.
- Als de positie van uw voertuig op de kaart aanzienlijk afwijkt van de feitelijke positie.

1 Schakel de contactschakelaar UIT.

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




- ➔ Raadpleeg *De namen en functies van de onderdelen controleren* op bladzijde 6

De instellingen en opgeslagen gegevens worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Informatie over deze handleiding

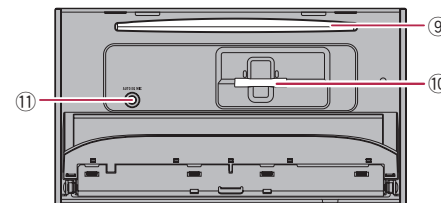
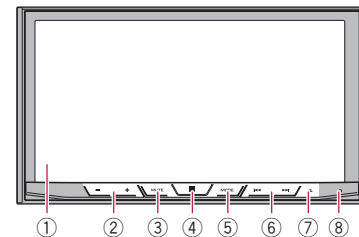
In deze handleiding worden schermafbeeldingen gebruikt om de bediening te beschrijven. De afbeeldingen in deze handleiding kunnen echter afwijken van het echte scherm, afhankelijk van het productmodel dat u gebruikt.

Betekenis van symbolen die in deze handleiding worden gebruikt

	Hiermee wordt u gevraagd op een geschikte schermtoets op het aanraakscherm aan te raken.
	Hiermee wordt u gevraagd op een geschikte schermtoets op het aanraakscherm aan te raken en vast te houden.
	Dit geeft aan dat er een referentie of aanvullende informatie is voor de toets of het scherm.

Basisbediening

De namen en functies van de onderdelen controleren



1	Lcd-scherm
2	VOL (+/-) toets
3	MUTE -toets
4	 toets
	Druk hierop om het beginmenuscherm weer te geven. Houd de toets ingedrukt om stemherkenning in te schakelen. ➔ Raadpleeg <i>De stemherkenningsfunctie gebruiken</i> op bladzijde 14

5	MODE toets	Druk hierop om over te schakelen tussen het applicatiescherm en het AV-bedieningsscherm. Ingedrukt houden om te schakelen naar de cameraweergavemodus. Indrukken om het scherm uit te schakelen. <input type="checkbox"/> Ingedrukt houden om het scherm uit te schakelen wanneer het applicatiescherm beschikbaar is. <input type="checkbox"/> Wanneer het display is uitgeschakeld, tikt u het scherm aan om terug te keren naar het originele scherm.
6	TRK (◀◀ ▶▶) toets	Druk op deze toets om terug te gaan naar het vorige nummer (hoofdstuk) of het volgende nummer (hoofdstuk). Houd deze toets ingedrukt om snel achteruit of vooruit te spoelen. Druk hierop om een oproep te beantwoorden of te beëindigen.
7	▲ toets	
8	RESET toets	↻ Raadpleeg <i>De microprocessor resetten</i> op bladzijde 6
9	Disc- laadsleuf	↻ Raadpleeg <i>Een disc inbrengen en uitwerpen</i> op bladzijde 8
10	SD-kaartsleuf	↻ Raadpleeg <i>Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen</i> op bladzijde 8
11	Ingang voor automatische EQ-microfoon	Gebruik deze om een microfoon voor geluidsmeting (los verkrijgbaar) aan te sluiten.

- De afstandsbediening CD-R33 (los verkrijgbaar) is beschikbaar.
 - ↻ Raadpleeg de handleiding van de afstandsbediening voor meer informatie.

Beveiliging van uw product tegen diefstal

▲BELANGRIJK

- Maak het voorpaneel niet los wanneer een disc/SD-kaart zich in de uitwerppositie bevindt.
- Maak het voorpaneel niet los terwijl gegevens worden geschreven naar een extern apparaat (USB/SD). Daardoor kunnen de gegevens beschadigd worden.
- Nadat het voorpaneel verwijderd is, keert de bevestigingsplaat automatisch terug naar zijn oorspronkelijke positie.

Let op dat geen handen of andere voorwerpen klem raken achter de monitor wanneer hij terug beweegt.

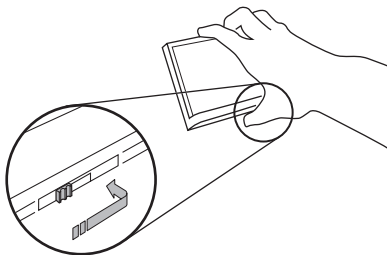
- Controleer of het voorpaneel zich in zijn oorspronkelijke positie bevindt wanneer het voertuig rijdt. Het is gevaarlijk om te rijden wanneer het voorpaneel uitsteekt.
- Plaats geen dranken of andere voorwerpen op het voorpaneel wanneer het volledig geopend is.

⚠Belangrijk

- Wees voorzichtig bij het verwijderen en terugplaatsen van het voorpaneel.
- Stel het voorpaneel niet bloot aan harde schokken.
- Houd het voorpaneel buiten bereik van direct zonlicht en hoge temperaturen.
- Indien verwijderd moet het voorpaneel op het product worden teruggeplaatst voordat u het voertuig start.

Verwijderen van het voorpaneel

- 1 Druk op de ▲ toets.
- 2 Tip  aan.
- 3 Schuif de knop onderaan het voorpaneel naar rechts, en til het voorpaneel omhoog terwijl u de knop ingedrukt houdt.

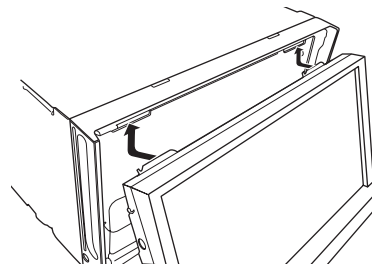


- 4 Bewaar het voorpaneel in het meegeleverde beschermende foedraal.

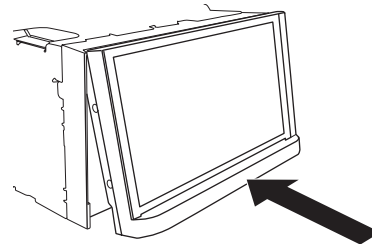
Bevestigen van het voorpaneel

- 1 Schuif het voorpaneel in de bovenkant van het product en duw het op zijn plaats.

Schuif het lipje op het voorpaneel in de opening aan de bovenkant van het toestel en duw het op zijn plaats.



- 2 Duw op de onderkant van het voorpaneel tot het op zijn plaats vastklikt.



Opmerkingen over gebruik van het lcd-paneel

▲WAARSCHUWING

- Houd uw handen en vingers weg van dit product wanneer u het lcd-paneel opent, sluit of afstelt. Let vooral op de handen en vingers van kinderen.
- Niet gebruiken terwijl het lcd-paneel open is. Dit kan leiden tot letsels bij ongevallen.

▲BELANGRIJK

- Open en sluit het lcd-paneel niet met geweld. Dit kan resulteren in een defect.

Basisbediening

- Gebruik dit product pas wanneer het lcd-paneel volledig geopend of gesloten is. Als het product wordt bediend terwijl het lcd-paneel aan het openen of sluiten is, kan het lcd-paneel om veiligheidsredenen tussentijds stoppen.
- Plaats geen glas of blikje op het geopende lcd-paneel.

De hoek van het lcd-paneel afstellen

- 1 **Druk op de \blacktriangle toets.**
- 2 **Raak $\left[\text{↙} \right]$ of $\left[\text{↘} \right]$ aan om de hoek van het lcd-paneel aan te passen.**
- 3 **Raak $\left[\times \right]$ aan.**
Terugkeren naar het vorige scherm.

Media plaatsen/verwijderen/aansluiten

▲BELANGRIJK

- Stek geen andere voorwerpen dan daarvoor bedoelde discs in de disc-laadsleuf.
- Steek geen andere voorwerpen dan een SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.
- Wanneer een SD-geheugenkaart tijdens het overbrengen van gegevens wordt verwijderd, kan de SD-geheugenkaart worden beschadigd. Verwijder de SD-geheugenkaart door de procedure in deze handleiding op te volgen.
- Druk niet op de \blacktriangle toets wanneer de SD-geheugenkaart niet volledig in het toestel is gestoken. Daardoor kan de kaart worden beschadigd.
- Druk niet op de \blacktriangle toets voordat de SD-geheugenkaart volledig is verwijderd. Daardoor kan de kaart worden beschadigd.

Een disc inbrengen en uitwerpen

Een disc inbrengen

- 1 **Druk op de \blacktriangle toets.**
- 2 **Raak $\left[\text{Ⓞ} \right]$ aan op het lcd-paneel te openen.**
- 3 **Steek de disc in de disc-laadsleuf.**

Een disc uitwerpen

- 1 **Druk op de \blacktriangle toets.**
- 2 **Raak $\left[\text{Ⓞ} \right]$ aan op het lcd-paneel te openen.**
- 3 **Verwijder de disc en druk op de \blacktriangle toets.**

Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen

- Dit systeem is niet compatibel met de Multi Media Card (MMC).
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle SD-geheugenkaarten garanderen.
- Het is mogelijk dat het product niet optimaal presteert met sommige SD-geheugenkaarten.

Een SD-geheugenkaart inbrengen

- 1 **Druk op de \blacktriangle toets.**
- 2 **Raak $\left[\text{Ⓞ} \right]$ aan om het lcd-paneel te openen.**
- 3 **Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.**
- 4 **Druk op de \blacktriangle toets.**

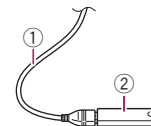
Een SD-geheugenkaart uitwerpen

- 1 **Druk op de \blacktriangle toets.**
- 2 **Raak $\left[\text{Ⓞ} \right]$ aan om het lcd-paneel te openen.**
- 3 **Druk voorzichtig tegen het midden van de SD-geheugenkaart totdat u een klik hoort.**
- 4 **Trek de SD-geheugenkaart recht naar buiten.**
- 5 **Druk op de \blacktriangle toets.**

Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken

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

- 1 **Trek de stekker uit de USB-poort van de USB-kabel.**
- 2 **Steek het USB-geheugenapparaat op de USB-kabel.**



- ① USB-kabel
- ② USB-geheugenapparaat
- Controleer of er geen gegevens worden gebruikt voordat u het USB-geheugenapparaat uittrekt.

De eerste maal inschakelen

1 Start de motor om het systeem op te starten.

- Het scherm "Taal program. kiezen" verschijnt.
- Vanaf de tweede keer, zal het weergegeven scherm verschillen, afhankelijk van de voorgaande omstandigheden.
 - Vanaf de tweede keer voert u het wachtwoord voor de anti-diefstal functie in als het scherm voor invoer van het wachtwoord verschijnt.

2 Tip de gewenste taal aan.

3 Raak $\left[\text{→} \right]$ aan.

Het scherm "Smartphone instellen" verschijnt.

4 Raak het item aan.

- ③ Raadpleeg *Informatie over de verbindingen en functies van elk apparaat* op bladzijde 17

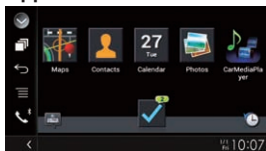
5 Raak $\left[\text{→} \right]$ aan.

Er verschijnt een scherm met een waarschuwingmelding.

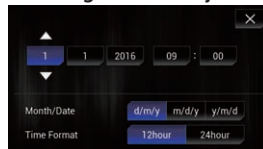
6 Tip [OK] aan.

Het beginmenu scherm verschijnt.

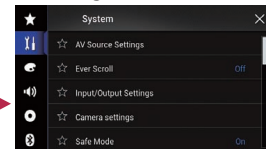
Applicatiemenuscher



Instellingenscher tijd en datum



Instellingenmenuscher



Applicatiebedieningsscher

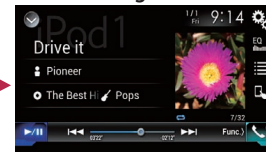


Beginmenuscher



Favoriete bronpictogrammen

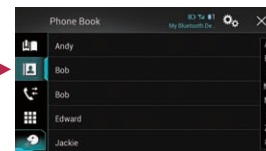
AV-bedieningsscher



AV-bronselectiescher



Telefoonmenuscher



Basisbediening

- ❑ Druk op eender welk scherm op de -toets om het beginmenuscherm weer te geven.
- ❑ De tekenreeks "APPS" wordt vervangen door "Apple CarPlay" wanneer Apple CarPlay wordt uitgevoerd.
- ❑ De tekenreeks "APPS" wordt vervangen door "Android Auto" wanneer Android Auto wordt uitgevoerd.
- ❑ Als u "Power OFF" selecteert op het AV-bronselectiescherm kunt u bijna alle functies uitschakelen. De stand "Power OFF" wordt in de volgende gevallen onderbroken:
 - Er komt een oproep binnen.
 - Het beeld van de achteruitkijkcamera wordt ingevoerd wanneer het voertuig achteruit rijdt.
 - Een knop op dit product wordt ingedrukt.
 - De contactschakelaar wordt uitgeschakeld (ACC OFF) en daarna ingeschakeld (ACC ON).
- ❑ Het is mogelijk dat de koelventilator in de stand "Power OFF" werkt om het product tegen beschadiging te beschermen.

Ondersteunde AV-bron

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

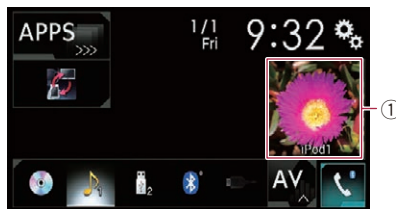
- Radio (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (gecomprimeerde audio- of videobestanden op disc)
- Dvd-video
- Video-cd

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

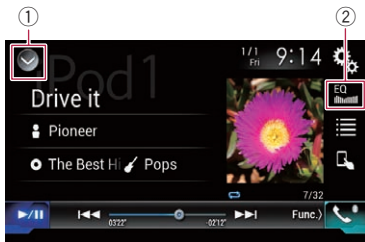
- USB
- SD
- iPod
- Bluetooth®-audio
- AV-ingang (AV)
- AUX
- HDMI

Het AV-bedieningsscherm weergeven

- 1 **Druk op de -toets.**
- 2 **Tip de AV-bedieningstoets aan.**



- 1 **AV-bedieningstoets**
Het AV-bedieningsscherm verschijnt.



- 1 **De bronnenlijst openen.**
- 2 **Equalizercurven oproepen.**
 - ➔ Raadpleeg *De equalizer gebruiken* op bladzijde 44

Een bron selecteren

Bron op het AV-bronselectiescherm

- 1 **Geef het AV-bronselectiescherm weer.**



- 2 **Tip het bronpictogram aan.**
 - ❑ Wanneer u "Source OFF" selecteert, wordt de AV-bron uitgeschakeld.

Bron op de bronnenlijst

- 1 **Geef de bronnenlijst weer.**
 - ➔ Raadpleeg *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 10
- 2 **Tip de brontoets aan.**
 - ❑ Wanneer u "Source OFF" selecteert, wordt de AV-bron uitgeschakeld.

De weergavevolgorde van bronnen wijzigen

De volgorde van de bronpictogrammen wijzigen

- 1 **Geef het AV-bronselectiescherm weer.**



- 2 **Raak het gewenste bronpictogram aan en houd het vast, en sleep het naar de gewenste positie.**

De volgorde van de brontoetsen wijzigen

- 1 **Geef de bronnenlijst weer.**
 - ➔ Raadpleeg *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 10
- 2 **Raak  aan.**
- 3 **Sleep de brontoets naar de gewenste positie.**

Gebruik van het aanraakpaneel

U kunt het product bedienen door de toetsen direct op het scherm met uw vingers aan te tippen.

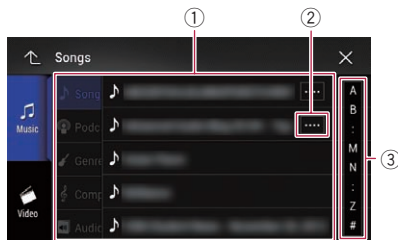
- ❑ Raak het scherm voorzichtig alleen met uw vingers aan om het lcd-scherm tegen beschadiging te beschermen.

Basisbediening

Algemene toetsen op het aanraakpaneel

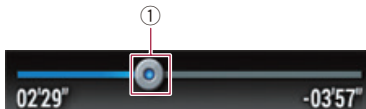
- ⬆️ Terugkeren naar het vorige scherm.
- ✕ Sluiten van het scherm.

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 aantipt, wordt de rest verschoven en weergegeven.
- 3 Verschijnt als de items niet op een enkele pagina kunnen worden weergegeven. Versleep de schuifbalk 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 afspeeltijd weergegeven voor de positie van de toets.
 - ✕ Deze functie is niet beschikbaar voor sommige media of bronnen.

Het bedieningspaneel omschakelen

1 Tip [Func.] aan.

- De verborgen functietoetsen worden weergegeven.
- ✕ Deze toets verschijnt niet voor sommige AV-bronnen.

Gebruik van het toetsenbord op het scherm



- 1 Toont de ingevoerde tekst.
- 2 Hiermee verplaatst u de cursor een teken naar rechts of links telkens als u de toets aantipt.
- 3 Hiermee voert u de tekst in het tekstvak in.
- 4 Wist telkens één teken van de ingevoerde tekst links van de cursor. Houd de toets vast om de tekst links van de cursor snel te wissen.
- 5 Hiermee bevestigt u de invoer en gaat u door naar de volgende stap.
- 6 De spatietoets.
- 7 Hiermee schakelt u over tussen letters en cijfers/symbolen.
- 8 Hiermee schakelt u over tussen hoofdletters en kleine letters.

Bluetooth®-verbinding

Geef het scherm "Bluetooth" weer.

- 1 Druk op de **≡**-toets.
- 2 Raak **Bluetooth**, en dan **Aan**.

Uw Bluetooth-apparaten registreren

- 1 Schakel de Bluetooth-technologie op de apparaten in.
- 2 Geef het scherm "Bluetooth" weer.
 - ➔ Raadpleeg *Geef het scherm "Bluetooth" weer*, op bladzijde 11
- 3 Tip [Verbinding] aan.
- 4 Aantip [Q].

Het systeem zoekt naar Bluetooth-apparaten die gereed zijn voor verbinding. Als er apparaten worden gevonden, verschijnen ze in een lijst.

5 Tip de naam van het Bluetooth-apparaat aan.

Nadat het apparaat geregistreerd is, wordt de Bluetooth-verbinding door het systeem gemaakt. Wanneer de verbinding is gemaakt, verschijnt de apparaatnaam in de lijst.

- ✕ Als er al drie apparaten zijn gekoppeld, wordt "Geheugen is vol" weergegeven. Verwijder eerst een gekoppeld apparaat.
 - ➔ Raadpleeg *Een geregistreerd apparaat verwijderen* op bladzijde 12
- ✕ Als uw apparaat SSP (Beveiligde Enkele Koppeling) ondersteunt, verschijnt een getal van zes cijfers op het scherm van dit product. Raak **Ja** aan om het apparaat te koppelen.
- ✕ Voer de pincode in indien nodig. (De standaardpincode is "0000".)
 - ➔ Raadpleeg *De pincode invoeren voor Bluetooth-verbinding* op bladzijde 12
- ✕ De Bluetooth-verbinding kan ook worden gemaakt door dit product te detecteren vanaf het Bluetooth-apparaat. Zorg er vóór de registratie voor dat "Zichtbaarheid" in het menu "Bluetooth" is ingesteld op "Aan". Raadpleeg de bedieningsinstructies die bij het Bluetooth-apparaat is geleverd, voor instructies over het bedienen van het Bluetooth-apparaat.
 - ➔ Raadpleeg *De zichtbaarheid instellen* op bladzijde 12

Bluetooth®-verbinding

Automatische verbinding met een Bluetooth-apparaat instellen

Deze functie verbindt het laatst verbonden Bluetooth-apparaat met Hands-Free Profile automatisch met dit product zodra de twee apparaten minder dan enkele meters uit elkaar zijn. De standaardinstelling is "Aan".

1 Geef het scherm "Bluetooth" weer.

☞ Raadpleeg *Geef het scherm "Bluetooth" weer.* op bladzijde 11

2 Tip [Automatisch Verbinden] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

Een geregistreerd apparaat verwijderen

▲BELANGRIJK

Schakel dit product nooit uit terwijl een gekoppeld Bluetooth-apparaat wordt verwijderd.

1 Geef het scherm "Bluetooth" weer.

☞ Raadpleeg *Geef het scherm "Bluetooth" weer.* op bladzijde 11

2 Tip [Verbinding] aan.

3 Raak [] aan.

4 Tip [Ja] aan.

Een geregistreerd Bluetooth-apparaat handmatig verbinden

In de volgende gevallen moet u het Bluetooth-apparaat handmatig verbinden:

- Er zijn twee of meer Bluetooth-apparaten geregistreerd en u wilt het apparaat dat u wilt gebruiken handmatig selecteren.
- U wilt een Bluetooth-apparaat waarmee de verbinding verbroken werd, opnieuw verbinden.
- De verbinding kan om de een of andere reden niet automatisch tot stand gebracht worden.

1 Schakel de Bluetooth-technologie op de apparaten in.

2 Geef het scherm "Bluetooth" weer.

☞ Raadpleeg *Geef het scherm "Bluetooth" weer.* op bladzijde 11

3 Tip [Verbinding] aan.

4 Raak de naam van het apparaat aan waarmee u een verbinding wilt.

☐ Als u de verbinding met het apparaat wilt verbreken, tikt u de naam van het aangesloten apparaat in de lijst aan.

De zichtbaarheid instellen

Met deze functie stelt u in of dit product wel of niet zichtbaar is voor andere apparaten.

De standaardinstelling is "Aan".

1 Geef het scherm "Bluetooth" weer.

☞ Raadpleeg *Geef het scherm "Bluetooth" weer.* op bladzijde 11

2 Tip [Zichtbaarheid] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

De pincode invoeren voor Bluetooth-verbinding

Om uw Bluetooth-apparaat te verbinden met dit product, moet u een pincode invoeren.

De standaard pincode is "0000".

1 Geef het scherm "Bluetooth" weer.

☞ Raadpleeg *Geef het scherm "Bluetooth" weer.* op bladzijde 11

2 Raak [PIN Code Ingeven].

3 Tip [0] tot [9] aan om de pincode in te voeren (max. 8 cijfers).

4 Raak [] aan.

De apparaatinformatie weergeven

1 Geef het scherm "Bluetooth" weer.

☞ Raadpleeg *Geef het scherm "Bluetooth" weer.* op bladzijde 11

2 Raak [Toestel Informatie] aan.

De apparaatnaam en het adres van het Bluetooth-apparaat worden op dit product weergegeven.

Het Bluetooth-geheugen wissen

▲BELANGRIJK

Schakel dit product nooit uit terwijl het Bluetooth-geheugen wordt gewist.

1 Geef het scherm "Bluetooth" weer.

☞ Raadpleeg *Geef het scherm "Bluetooth" weer.* op bladzijde 11

2 Raak [Bluetooth Geh. wissen] aan.

3 Raak [Wissen] aan.

4 Tip [OK] aan.

De Bluetooth-software bijwerken

Deze functie wordt gebruikt voor het bijwerken van dit product met de nieuwste Bluetooth-software. Meer informatie over Bluetooth-software en het bijwerken ervan, vindt u op onze website.

- ☐ Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.
- ☐ De bron wordt uitgeschakeld en de Bluetooth-verbinding wordt verbroken voordat het proces begint.
- ☐ U moet het updatebestand vooraf opslaan op het USB-geheugenapparaat.

▲BELANGRIJK

Schakel dit product nooit uit en ontkoppel nooit de telefoon terwijl de software wordt bijgewerkt.

1 Verbind het USB-geheugenapparaat waarop het updatebestand is opgeslagen, met dit product.

☞ Raadpleeg *Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken* op bladzijde 8

2 Geef het scherm "Bluetooth" weer.

☞ Raadpleeg *Geef het scherm "Bluetooth" weer.* op bladzijde 11

3 Raak [BT Software Update] aan.

4 Raak [Start] aan.

Volg de instructies op het scherm om het bijwerken van de Bluetooth-software te voltooien.

Bluetooth®-verbinding

De versie van de Bluetooth-software weergeven

Als dit product niet correct werkt, moet u wellicht contact opnemen met uw dealer voor reparatie.

Voer in dergelijke gevallen de volgende procedure uit om de softwareversie op dit product te controleren.

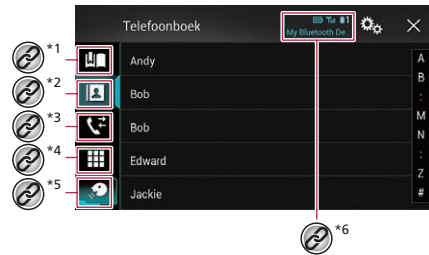
1 Geef het scherm "Bluetooth" weer.

- ➔ Raadpleeg *Geef het scherm "Bluetooth" weer*, op bladzijde 11

2 Raak [Bluetooth Versie Informatie] aan.

De versie van de Bluetooth-module van dit product wordt weergegeven.

Handsfree telefoneren



- *1 Schakelt over naar het scherm met voorkeurnummers.
 - ➔ Raadpleeg *De lijst met voorkeurnummers gebruiken* op bladzijde 14
- *2 Overschakelen naar het telefoonboek.
 - ➔ Raadpleeg *Een telefoonnummer uit het telefoonboek bellen* op bladzijde 13
- *3 Overschakelen naar de lijst met gemiste, ontvangen en gemaakte oproepen.
 - ➔ Raadpleeg *Iemand bellen via de geschiedenislijst* op bladzijde 14
- *4 Een telefoonnummer direct intypen.
 - ➔ Raadpleeg *Rechtstreeks bellen* op bladzijde 13
- *5 Overschakelen naar de stemherkenningsfunctie.
 - ➔ Raadpleeg *De stemherkenningsfunctie gebruiken* op bladzijde 14
- *6 De volgende items worden getoond.
 - Naam van de huidige mobiele telefoon
 - Nummer in de lijst van de huidige mobiele telefoon
 - Geeft aan dat een Bluetooth-telefoon is aangesloten.
 - Ontvangststatus van de huidige mobiele telefoon
 - Batterijstatus van de huidige mobiele telefoon

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

- ➔ Raadpleeg *Bluetooth®-verbinding* op bladzijde 11

- ☐ Als de systeemtaal is ingesteld op Russisch, verschijnt [ABC]. Als u een ander teken wenst, tikt u de toets herhaaldelijk aan tot het gewenste teken verschijnt.

⚠ BELANGRIJK

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

Het telefoonmenuscherm weergeven

1 Druk op de [☰]-toets.

2 Raak [📞] aan.

Zelf telefoneren

U kunt op verschillende manieren zelf iemand anders bellen.

- ☐ Tip [📞] aan om het gesprek te beëindigen.

Rechtstreeks bellen

1 Geef het telefoonmenuscherm weer.

- ➔ Raadpleeg *Het telefoonmenuscherm weergeven* op bladzijde 13

2 Raak [📞] aan.

3 Toets het telefoonnummer in met de cijfertoetsen.

4 Raak [👉] aan om een nummer te kiezen.

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

Een telefoonnummer uit het telefoonboek bellen

- ☐ De contactpersonen op uw telefoon worden automatisch naar dit product overgezet wanneer de telefoon wordt aangesloten.

1 Geef het telefoonmenuscherm weer.

- ➔ Raadpleeg *Het telefoonmenuscherm weergeven* op bladzijde 13

2 Raak [📞] aan.

3 Raak de gewenste naam aan in de lijst.

4 Tip het telefoonnummer aan.

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

Handsfree telefoneren

Iemand bellen via de geschiedenislijst




1 Geef het telefoonmenuscherm weer.

- Raadpleeg *Het telefoonmenuscherm weergeven* op bladzijde 13

2 Raak aan.

3 Raak het item aan om de geschiedenislijst te schakelen.

De volgende items zijn beschikbaar:

- : lijst met ontvangen oproepen
- : lijst met gekozen nummers
- : lijst met gemiste oproepen

4 Tip het gewenste item in de lijst aan om het bijbehorende nummer te bellen.

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

De lijst met voorkeurnummers gebruiken

Een telefoonnummer registreren

U kunt voor elk apparaat eenvoudig maximaal zes voorkeurnummers instellen.

1 Geef het telefoonmenuscherm weer.

- Raadpleeg *Het telefoonmenuscherm weergeven* op bladzijde 13

2 Raak of aan.

- ☐ Tip op het scherm "Telefoonboek" de gewenste naam aan om het telefoonnummer van die persoon weer te geven.

3 Raak aan.

Opbellen vanuit de lijst met voorkeurnummers

1 Geef het telefoonmenuscherm weer.

- Raadpleeg *Het telefoonmenuscherm weergeven* op bladzijde 13

2 Raak aan.

3 Tip het gewenste item in de lijst aan om het bijbehorende nummer te bellen.

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

Een telefoonnummer verwijderen

1 Geef het telefoonmenuscherm weer.

- Raadpleeg *Het telefoonmenuscherm weergeven* op bladzijde 13

2 Raak aan.



3 Raak aan.

4 Tip [Ja] aan.

Een oproep ontvangen

- ☐ Tip  aan om het gesprek te beëindigen.


1 Raak aan om de oproep te beantwoorden.

- Als u  aantipt terwijl u een oproep in wacht krijgt, kunt u schakelen naar de pratende persoon.
- Raak  aan om de oproep te weigeren.

Het bevestigingsscherm voor oproepen minimaliseren

- ☐ 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.

1 Raak aan.

- Raak  aan om het bevestigingsscherm voor oproepen opnieuw weer te geven.

De telefooninstellingen wijzigen

Automatisch beantwoorden instellen

U kunt selecteren of een oproep wel of niet automatisch moet worden beantwoord.

De standaardinstelling is "Uit".

1 Geef het scherm "Bluetooth" weer.

- Raadpleeg *Geef het scherm "Bluetooth" weer*, op bladzijde 11

2 Tip [Autom. beantw.] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

Het belseignaal in- of uitschakelen

U kunt kiezen of u de beltoon van dit product wilt gebruiken. De standaardinstelling is "Aan".

1 Geef het scherm "Bluetooth" weer.

- Raadpleeg *Geef het scherm "Bluetooth" weer*, op bladzijde 11

2 Tip [Beltoon] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

De volgorde van voor- en achternamen in het telefoonboek omwisselen

Met deze functie kunt u de volgorde van voor- en achternamen in het telefoonboek omwisselen.

1 Geef het scherm "Bluetooth" weer.

- Raadpleeg *Geef het scherm "Bluetooth" weer*, op bladzijde 11

2 Raak [Naam omkeren] aan.

3 Tip [Ja] aan.

De privémodus instellen

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

1 Raak of aan om de privémodus in of uit te schakelen.

Het gespreksvolume voor uw gesprekspartner aanpassen

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

- ☐ De instellingen worden voor elk apparaat opgeslagen.

1 Raak aan om te schakelen tussen de drie volumeniveaus.

De stemherkenningsfunctie gebruiken

U kunt de stemherkenningsfunctie van de iPhone of smartphone gebruiken.

Handsfree telefoneren

- ❑ Wanneer een iPhone werkt met iOS 6.1 of hoger, kan Siri Eyes Free Mode met dit product worden gebruikt.
- ❑ Om deze functie met een smartphone te kunnen gebruiken, moet het apparaat compatibel zijn met **Android Auto**. Als u de stemherkenningsfunctie met een smartphone wilt gebruiken, moet u **Android Auto** op voorhand starten.
 - ➔ Raadpleeg *Gebruik van Android Auto* op bladzijde 32

1 Geef het telefoonmenuscherm weer.

- ➔ Raadpleeg *Het telefoonmenuscherm weergeven* op bladzijde 13

2 Raak aan.

De stemherkenningsfunctie wordt gestart en het bijbehorende scherm verschijnt.

- ❑ U kunt de stemherkenningsfunctie ook starten door de toets 

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 lijn van de gezichtsafstand 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. De werkelijke afstand kan korter zijn dan de geschatte afstand, afhankelijk van de gebruiksomgeving.
- Bij sommige mobiele telefoons is het mogelijk dat het beldispositief 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

- Mobile 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. Als hetzelfde telefoonnummer is geregistreerd onder verschillende namen, wordt alleen het telefoonnummer weergegeven.

De geschiedenis van ontvangen oproepen en gebelde nummers

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

Telefoonboekgegevens overbrengen

- Als er meer dan 800 telefoonboekgegevens zijn op uw mobiele telefoon, worden wellicht niet alle gegevens volledig gedownload.
- Afhangelijk 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.
- Afhangelijk van de mobiele telefoon is het mogelijk dat de overdracht van het telefoonboek niet uitgevoerd kan worden.

Instelling voor iPod / iPhone of smartphone

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

Basisprocedure voor het instellen van een iPod / iPhone of smartphone

- 1 De methode kiezen om uw apparaat aan te sluiten.
 - ➔ Raadpleeg *De verbindingmethode voor het apparaat instellen* op bladzijde 15
- 2 Sluit het apparaat op dit product aan.
 - ➔ Raadpleeg de installatiehandleiding.
- 3 Sluit indien nodig het apparaat via Bluetooth op dit product aan.
 - ➔ Raadpleeg *Bluetooth®-verbinding* op bladzijde 11

De verbindingmethode voor het apparaat instellen

Om een iPod of smartphone met dit product te gebruiken, selecteert u de verbindingmethode voor het apparaat. De instellingen moeten overeenkomstig het aangesloten apparaat worden gemaakt.

1 Geef het scherm "Systeem" weer.



2 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.

3 Raak [Smartphone instellen] aan.

4 Configureer de volgende instellingen.

- **Apparaat:** een te verbinden apparaat selecteren.
- **Verbinding:** Selecteer de verbindingmethode.
 - ➔ Raadpleeg *Informatie over de verbindingen en functies van elk apparaat* op bladzijde 17

Instelling voor iPod / iPhone of smartphone

- ❑ De instelling wordt gewijzigd nadat de volgende processen automatisch zijn uitgevoerd.
 - De bron wordt uitgeschakeld.
 - **AppRadio Mode** wordt verlaten.
 - De smartphoneverbinding (USB en Bluetooth) wordt verbroken.
- ❑ De instelling werkt mogelijk niet onmiddellijk nadat hij gewijzigd is.

Compatibiliteit van iPod/iPhone

Dit product ondersteunt alleen de volgende iPod/iPhone-modellen en iPod/iPhone-softwareversies. Andere werken mogelijk niet correct.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 of later.
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (4e, 5e generatie): iOS 6.0.1
- iPod touch (3e generatie): iOS 5.1.1
- iPod touch (2e generatie): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Versie 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008): Versie 2.0.1
- iPod classic 80GB: Versie 1.1.2
- iPod nano (7e generatie)
- iPod nano (6e generatie): Versie 1.2
- iPod nano (5e generatie): Versie 1.0.2
- iPod nano (4e generatie): Versie 1.0.4
- iPod nano (3e generatie): Versie 1.1.3
- ❑ U kunt een iPod/iPhone die compatibel is met dit product aansluiten en bedienen via los verkrijgbare aansluitkabels.
- ❑ De bedieningsmethoden kunnen verschillen afhankelijk van het iPod/iPhone-model en de softwareversie.
- ❑ Afhankelijk van de softwareversie van de iPod/iPhone is het mogelijk dat die niet met dit product kan worden gebruikt.
- ➔ Raadpleeg onze website voor details over de compatibiliteit van de iPod/iPhone met dit product.

Deze handleiding geldt voor de volgende iPod/iPhone-modellen.

iPod/iPhone met 30-pens connector

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2e, 3e, 4e generatie
- iPod classic 80GB, 160GB
- iPod nano 3e, 4e, 5e, 6e generatie

iPod/iPhone met Lightning-connector

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- iPod touch 5e generatie
- iPod nano 7e generatie

Android™ -apparaatcompatibiliteit

- ❑ De bediening kan variëren afhankelijk van het Android-apparaat en de softwareversie van het Android-besturingssysteem.
- ❑ Afhankelijk van de versie van het Android-besturingssysteem is het mogelijk niet compatibel met dit product.
- ❑ Wij kunnen geen compatibiliteit met alle Android-apparaten garanderen.
- ➔ Raadpleeg onze website voor details over de compatibiliteit van Android-apparaten met dit product.

Instelling voor iPod / iPhone of smartphone

Informatie over de verbindingen en functies van elk apparaat

Hieronder vindt u de vereiste instellingen en kabels voor het aansluiten van elk apparaat en de bronnen die gebruikt kunnen worden.

iPod / iPhone met 30-pens connector				
Apparaatverbindingmethode		Bij het verbinden via Bluetooth	Bij het verbinden via CD-IU201V (los verkrijgbaar)	Bij verbinding via CD-IU201S (los verkrijgbaar)
Smartphone instellen	Apparaat	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Verbinding	Bluetooth	USB1	USB1
Bluetooth-verbinding		Bluetooth-verbinding is vereist.	—	—
Vereiste voor verbinding		—	—	Aansluiten op USB-poort 1 voor gebruik van AppRadio Mode .
Beschikbare bronnen	iPod (audio)	—	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

iPod / iPhone met Lightning-connector				
Apparaatverbindingmethode		Bij het verbinden via Bluetooth	Bij het verbinden via CD-IU52 (los verkrijgbaar)	Bij verbinding via de volgende kabels: CD-IH202 (los verkrijgbaar) CD-IU52 (los verkrijgbaar) Lightning-naar-digitale-AV-Adapter (los verkrijgbaar)
Smartphone instellen	Apparaat	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Verbinding	Bluetooth	USB1	Digit. AV-adapter
	Apple CarPlay	—	Aan (*2)/Uit	—
Bluetooth-verbinding		Bluetooth-verbinding is vereist.	—	Bluetooth-verbinding is vereist.
Vereiste voor verbinding		—	Aansluiten op USB-poort 1 voor gebruik van Apple CarPlay .	—
Beschikbare bronnen	iPod (audio)	—	✓	— (*1)
	iPod (video)	—	—	— (*1)
	AppRadio Mode	—	—	✓
	Apple CarPlay	—	✓ (*3)	—

(*1) Gebruik AppRadio Mode om muziek of video's op een iPod/iPhone af te spelen. Als u **AppRadio Mode** wilt gebruiken, moet u de **CarMediaPlayer**-app op uw iPod/iPhone installeren.

➤ Raadpleeg onze website voor details over de **CarMediaPlayer**.

➤ Raadpleeg de handleiding van de **CarMediaPlayer** voor meer informatie.

(*2) Selecteer "Aan" voor "Apple CarPlay" voor gebruik van Apple CarPlay.

(*3) Alleen beschikbaar als een **Apple CarPlay** compatibel apparaat is aangesloten.

Instelling voor iPod / iPhone of smartphone

Android-apparaat				
Apparaatverbindingmethode		Bij het verbinden via Bluetooth	Bij verbinding via CD-MU200 (los verkrijgbaar)	Bij verbinding via CD-AH200 (los verkrijgbaar)
Smartphone instellen	Apparaat	Overige	Overige	Overige
	Verbinding	Bluetooth	USB2	HDMI
	Android Auto	—	Aan (*1)/Uit	—
Bluetooth-verbinding		Bluetooth-verbinding is vereist.	Bluetooth-verbinding is vereist.	Bluetooth-verbinding is vereist.
Vereiste voor verbinding		—	Aansluiten op USB-poort 2 voor gebruik van Android Auto .	—
Beschikbare bronnen	AppRadio Mode	—	—	✓
	Android Auto	—	✓ (*2)	—
(*1) Selecteer " Aan " voor " Android Auto " voor gebruik van Android Auto.				
(*2) Alleen beschikbaar als een Android Auto -compatibel apparaat is aangesloten.				

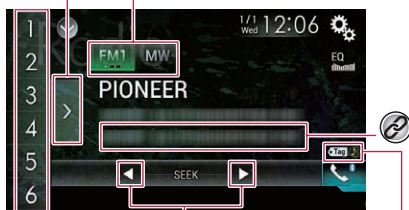


Geeft de voorinstelde kanaallijst weer.

Selecteer een item op de lijst ("1" tot "6") om over te schakelen naar het voorinstelde kanaal.



Selecteert de band FM1, FM2, FM3, MW of LW.



Voert handmatig afstemmen uit.



Voert zoekafstemmen of non-stop zoekafstemmen uit.

Als u de toets na een paar seconden loslaat, springt het systeem naar de dichtstbijzijnde zender vanaf de huidige frequentie. Als u de toets meerdere seconden ingedrukt houdt, voert het systeem non-stop zoekafstemmen uit.



Roept het voorinstelde kanaal bij de toets op uit het geheugen.



Slaat de huidige zenderfrequentie bij een toets op.

iTunes®-tagging indicator en iTunes®-tagging songstatusindicator



Slaat informatie over een muziekstuk op een iPod op.
➔ Raadpleeg *Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes®-tags)* op bladzijde 50

- Door op de toets ◀◀ of ▶▶ te drukken, kunt u ook overschakelen tussen de voorkeuzenders.
- Door de toets ◀◀ of ▶▶ ingedrukt te houden en los te laten, kunt u ook automatisch afstemmen.

Startprocedure

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.



2 Tip [Radio] aan.

De frequenties van de sterkste zenders opslaan

De BSM-functie (best stations memory, geheugen van sterkste zenders) slaat automatisch de zes sterkste zenderfrequenties op onder de voorkeuzetoetsen "1" t/m "6".

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

1 Tip de toets aan voor weergave van de voorkeuzenderlijst.

2 Tip aan om te beginnen met zoeken.

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

- Tip [Annuleren] aan om het opslaan te annuleren.

Het scherm "Radio settings" weergeven

1 Geef het scherm "Systeem" weer.



2 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

3 Tip [Instellingen Radio] aan.

Op sterke frequenties afstemmen

Met de functie voor afstemmen op lokale zenders kunt u het toestel laten afstemmen op enkel zenders met een voldoende sterk signaal.

De standaardinstelling is "Uit".

- Deze instelling is alleen beschikbaar als "Radio" als bron is geselecteerd.

1 Geef het scherm "Instellingen Radio" weer.

- ➔ Raadpleeg *Het scherm "Radio settings" weergeven* op bladzijde 19

2 Raak [Lokaal] aan.

3 Raak het item aan.

• Uit:

Automatisch afstemmen uitschakelen.

• Niveau1 t/m Niveau4:

Hiermee stelt u het FM-gevoeligsniveau in op **Niveau1** tot **Niveau4** (voor MW en LW op **Niveau1** of **Niveau2**).

- Met instelling "Niveau4" voor FM ("Niveau2" voor MW en LW) worden alleen de zenders met het sterkste signaal ontvangen.

De FM-afstemstap instellen

U kunt de automatische afstemstap voor de FM-band omschakelen.

De standaardinstelling is "100kHz".

- Deze instelling is beschikbaar als de bron is uitgeschakeld.
- De afstemstap blijft "50kHz" tijdens het handmatig afstemmen.

1 Geef het scherm "Instellingen Radio" weer.

- ➔ Raadpleeg *Het scherm "Radio settings" weergeven* op bladzijde 19

2 Tip [FM Stap] aan om de afstemstap over te schakelen tussen "50kHz" en "100kHz".

De geluidskwaliteit van de FM-tuner instellen

De standaardinstelling is "Muziek".

- Deze functie is alleen beschikbaar als u de FM-band ontvangt.

1 Geef het scherm "Instellingen Radio" weer.

☞ Raadpleeg *Het scherm "Radio settings" weergeven* op bladzijde 19

2 Tip [Radio-ontvanger geluid.] aan.

3 Raak het item aan.

- **Muziek:**
Geeft prioriteit aan de geluidskwaliteit.
- **Spreken:**
Geeft prioriteit aan de ruispreventie.
- **Standaard:**
Heeft geen effect.

Zoeken naar alternatieve frequenties instellen

Wanneer de tuner geen goede ontvangst krijgt, wordt afgestemd op een andere zender die hetzelfde programma in het huidige netwerk ondersteunt.

De standaardinstelling is "Aan".

- Deze functie is alleen beschikbaar als u de FM-band ontvangt.

1 Geef het scherm "Instellingen Radio" weer.

☞ Raadpleeg *Het scherm "Radio settings" weergeven* op bladzijde 19

2 Tip [Alternatieve Frequentie] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

Automatisch PI-zoeken instellen

Wanneer u omschakelt naar een zender die RDS-gegevens uitzendt, wordt automatisch gezocht naar een zender met dezelfde PI-code (Programma-identificatie) in alle frequentiebanden.

De standaardinstelling is "Uit".

- Deze instelling is beschikbaar als de bron is uitgeschakeld.

1 Geef het scherm "Instellingen Radio" weer.

☞ Raadpleeg *Het scherm "Radio settings" weergeven* op bladzijde 19

2 Tip [Auto PI] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

Alleen zenders met regionale programma's zoeken

U kunt kiezen of de gebiedscode wordt gecontroleerd tijdens automatisch PI-zoeken.

De standaardinstelling is "Aan".

- Deze functie is alleen beschikbaar als u de FM-band ontvangt.

1 Geef het scherm "Instellingen Radio" weer.

☞ Raadpleeg *Het scherm "Radio settings" weergeven* op bladzijde 19

2 Tip [Regionaal] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

Verkeersberichten ontvangen (TA)

Het verkeersbericht kan worden ontvangen van de laatst geselecteerde frequentie, terwijl de andere bronnen worden onderbroken.

De standaardinstelling is "Uit".

- Deze functie is alleen beschikbaar als u de FM-band ontvangt.

1 Geef het scherm "Instellingen Radio" weer.

☞ Raadpleeg *Het scherm "Radio settings" weergeven* op bladzijde 19

2 Tip [TA onderbreken] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

Nieuwsberichten ontvangen

Het nieuws kan worden ontvangen van de laatst geselecteerde frequentie; daarbij worden de andere bronnen onderbroken.

De standaardinstelling is "Uit".

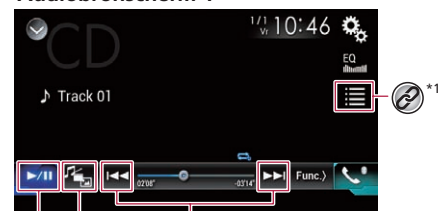
- Deze functie is alleen beschikbaar als u de FM-band ontvangt.

1 Geef het scherm "Instellingen Radio" weer.

☞ Raadpleeg *Het scherm "Radio settings" weergeven* op bladzijde 19

2 Tip [Nieuws onderbreken] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".


Audiobronscherm 1




- Slaat bestanden vooruit of achteruit over.
- Schakelt over tussen afspelen en pauzeren.

Speelt tracks in willekeurige volgorde af.

Deze functie is beschikbaar voor muziek-cd.

 : Speelt tracks niet in willekeurige volgorde af.

 : Speelt alle tracks in willekeurige volgorde af.

Audiobronscherm 2



Stelt een bereik voor herhaald afspelen in.

 : Herhaalt de huidige disc.

 : Herhaalt de huidige track.

Verbergt de toetsen van het aanraakpaneel.

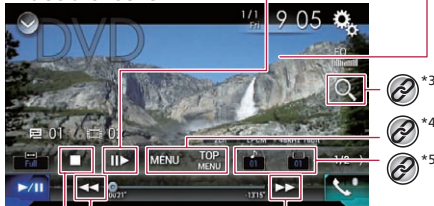
Raak een willekeurig deel van het scherm aan om de toetsen nogmaals weer te geven.

Voert beeld-voor-beeld-weergave uit.

Voert slow motionweergave uit.

Elke keer wanneer u  aanraakt, wijzigt dit de snelheid in vier stappen in de deze volgorde: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

Videobronscherm 1



Spoelt snel vooruit of snel achteruit.

Raak nogmaals aan om de weergavesnelheid te wijzigen.

Stopt weergave.


Videobronscherm 2



Stelt een bereik voor herhaald afspelen in.

 : Herhaalt alle bestanden.

 : Herhaalt het huidige hoofdstuk.

 : Herhaalt de huidige titel.

Wijzigt de kijkhoek (multi-hoek).

Deze functie is beschikbaar voor dvd' s met multi-hoekopnamen.

Selecteer de audio-uitvoer van [L+R], [Left], [Right], [Mix].

Deze functie is beschikbaar voor video-cd' s en dvd' s opgenomen met LPCM-audio.

Videobronscherm 2



Hervat weergave (bladwijzer).

Deze functie is beschikbaar voor dvd-video. U kunt één punt opslaan als een bladwijzer voor een disc (maximaal vijf discs). Houd deze toets ingedrukt om de bladwijzer op de disc te wissen.



Keert terug en start weergave vanaf het gespecificeerde punt.

Deze functie is beschikbaar voor dvd-video en video-cd' s voorzien van PBC (weergaveregeling).

- *1 Een fragment in de lijst selecteren.
➔ Raadpleeg *Bestanden uit de lijst met tracknamen selecteren* op bladzijde 22
- *2 Schakelt tussen mediabestandstypen.
➔ Raadpleeg *Overschakelen tussen mediabestandstypen* op bladzijde 22
- *3 Zoekt het gedeelte dat u wilt afspelen.
➔ Raadpleeg *Het gedeelte dat u wilt afspelen weer-geven* op bladzijde 22
- *4 Toont het dvd-menu.
➔ Raadpleeg *Gebruik van het dvd-menu* op bladzijde 22

- *5 Schakelt tussen de ondertitelingstaal/audiotaal.
➔ Raadpleeg *De ondertitelingstaal/audiotaal wijzi-gen* op bladzijde 23
- *6 Toont het toetsenpaneel voor het dvd-menu.
➔ Raadpleeg *Gebruik van het dvd-menu met de aanraaktoetsen* op bladzijde 23

- Door op de toets **◀◀** of **▶▶** te drukken, kunt u bestanden/ hoofdstukken ook vooruit of achteruit overslaan.
- Door de toets **◀◀** of **▶▶** ingedrukt te houden, kunt u ook snel achteruit- of vooruitspelen.
- Als een Video-cd met PBC On wordt afgespeeld, wordt **PBCOn** weergegeven.
- U kunt de beeldgrootte voor het videobeeld instellen.
➔ Raadpleeg *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 49

⚠ BELANGRIJK

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

U kunt een normale muziek-cd, video-cd of dvd-video afspelen in het ingebouwde station van dit product.

1 Plaats de disc.

- ➔ Raadpleeg *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 8

De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

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

Bestanden uit de lijst met tracknamen selecteren

1 Aantip **[Q]**.

2 Tip een fragment in de lijst aan om het af te spelen.

Overschakelen tussen mediabestandstypen

Als u een digitaal medium afspeelt dat verschillende media-bestandstypen bevat, kunt u tussen de verschillende typen overschakelen.

1 Aantip **[A_u]**.

2 Raak het item aan.

- **Music:**
Het mediabestandstype overschakelen naar muziek (gecomprimeerde audio).
- **Video:**
Het mediabestandstype overschakelen naar video.
- **CD-DA:**
Het mediabestandstype overschakelen naar cd (audiogegevens (cd-da)).

Het gedeelte dat u wilt afspelen weergeven

- Voor DVD-video's kunt u **[Title]**, **[Chapter]** of **[10Key]** selecteren.
- Voor Video-CD's kunt u **[Track]** of **[10Key]** (alleen PBC) selecteren.

1 Aantip **[Q]**.

2 Tip **[Title]**, **[Chapter]**, **[10Key]** of **[Track]** aan.

3 Voer het gewenste nummer in met de aanraaktoetsen **[0]** t/m **[9]**.

4 Aantip **[Enter]** aan om de weergave te starten vanaf het nummer dat u hebt geregistreerd.

Gebruik van het dvd-menu

U kunt het dvd-menu bedienen door het menu-item op het scherm rechtstreeks aan te raken.



- Deze functie werkt mogelijk niet goed met sommige dvd-discs. In dat geval gebruikt u de aanraaktoetsen om het dvd-menu te bedienen.

1 Aantip **[TOP MENU]** of **[MENU]** aan.

2 Tip het menu-item aan.

De ondertitelingstaal/audiotaal wijzigen

1 Tip of aan.

- : Wijzigt de ondertitelingstaal.
- : Wijzigt de audiotaal.

U kunt de gewenste taal als de standaardtaal voor ondertiteling/audio instellen.

➔ Raadpleeg *De voorkeurstalen instellen* op bladzijde 47

Gebruik van het dvd-menu met de aanraaktoetsen

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.

1 Aantip .

2 Tip , , of aan om het menu-item te selecteren.

3 Aantip .


Hoe u het menu weergeeft, verschilt per disc.

- Als u  aantipt, verdwijnen de aanraaktoetsen en verschijnt het pictogram .


Audiobronscherm 1 (voorbeeld: USB)





 Slaat bestanden vooruit of achteruit over.

 Schakelt over tussen afspelen en pauzeren.

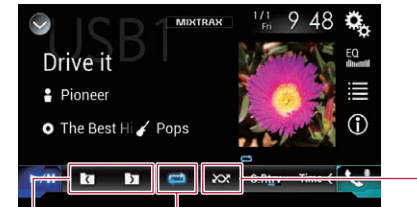
 Schakelt de informatieweergave van de huidige muziek om.


 Speelt bestanden in willekeurige volgorde af.

 : Speelt bestanden niet in willekeurige volgorde af.

 : Speelt alle bestanden in het herhaalbereik in willekeurige volgorde af.



Audiobronscherm 2 (voorbeeld: USB)



 Stelt een bereik voor herhaald afspelen in.

 of  : Herhaalt alle bestanden.

 : Herhaalt de huidige map.

 of  : Herhaalt het huidige bestand.

 Selecteert de vorige map of de volgende map.

Gecomprimeerde bestanden





Verbergt de toetsen van het aanraakpaneel.

Raak een willekeurig deel van het scherm aan om de toetsen nogmaals weer te geven.

Videobronscherm (voorbeeld: disc)



Stelt een bereik voor herhaald afspelen in.

-  of : Herhaalt alle bestanden.
- : Herhaalt de huidige map.
- : Herhaalt het huidige bestand.

Voert beeld-voor-beeld-weergave uit.

Deze functie is alleen beschikbaar voor gecomprimeerde videobestanden op een disc.

Voert slow motionweergave uit.

Stopt weergave.

Videobronscherm (voorbeeld: disc)



Spoelt snel vooruit of snel achteruit.

Raak nogmaals aan om de weergavesnelheid te wijzigen.

Schakelt over tussen afspelen en pauzeren.

Verbergt de toetsen van het aanraakpaneel.

Raak een willekeurig deel van het scherm aan om de toetsen nogmaals weer te geven.



Roteert de weergegeven afbeelding 90° met de klok mee.

Selecteert de vorige of volgende map.



Afbeeldingsscherm



Stelt een bereik voor herhaald afspelen in.

- : Herhaalt alle bestanden.
- : Herhaalt de huidige map.

Speelt bestanden in willekeurige volgorde af.

- : Speelt bestanden niet in willekeurige volgorde af.
- : Speelt alle bestanden in het huidige herhaalbereik in willekeurige volgorde af.

Gecomprimeerde bestanden

Afbeeldingsscherm








Spoelt snel vooruit of snel achteruit.

Raak nogmaals aan om de weergavesnelheid te wijzigen.



Schakelt over tussen afspelen en pauzeren.

-  *1 Geeft het MIXTRAX-scherm weer.
 - ➔ Raadpleeg *MIXTRAX* op bladzijde 36
-  *2 Toont het scherm voor koppeling zoeken.
 - ☐ Deze functie is alleen beschikbaar voor externe geheugenapparaten (USB, SD).
 - ➔ Raadpleeg *Een muziekstuk selecteren in de lijst voor het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (gekoppeld zoeken)* op bladzijde 26
-  *3 Selecteert een bestand in de lijst.
 - ➔ Raadpleeg *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 25
 - ☐ Wanneer u gecomprimeerde audiobestanden op een extern geheugenapparaat (USB, SD) afspeelt, kunt u een bestand zoeken met Bladeren door muziek.
 - ➔ Raadpleeg *Een bestand selecteren met Bladeren door muziek* op bladzijde 26

-  *4 Schakelt tussen mediabestandsstypen.
 - ➔ Raadpleeg *Overschakelen tussen mediabestandsstypen* op bladzijde 25
-  *5 Schakelt tussen de ondertitelingstaal/audiotaal.
 - ☐ Deze functie is alleen beschikbaar voor gecomprimeerde videobestanden op een disc.
 - ➔ Raadpleeg *De ondertitelingstaal/audiotaal wijzigen* op bladzijde 26

- Met het ingebouwde station van dit product kunt u gecomprimeerde audiobestanden, gecomprimeerde videobestanden of afbeeldingsbestanden weergeven die op een disc of een extern geheugenapparaat (USB, SD) staan.
- ➔ Raadpleeg *Tabel voor mediacompatibiliteit* op bladzijde 57
 - ☐ Door op de toets **◀◀◀** of **▶▶▶** te drukken, kunt u bestanden ook vooruit of achteruit overslaan.
 - ☐ Door de toets **◀◀◀** of **▶▶▶** ingedrukt te houden op het audio- of videobestand, kunt u snel achteruit- of vooruitspoelen.
 - ☐ Door **◀◀◀** of **▶▶▶** ingedrukt te houden op het bestand met de afbeelding, kunt u door 10 JPEG-bestanden tegelijk zoeken. Als het huidige bestand het eerste of laatste bestand in de map is, dan wordt de zoekopdracht niet uitgevoerd.
 - ☐ JPEG-afbeeldingen worden niet weergegeven op het achterdisplay.
 - ☐ U kunt de beeldgrootte voor video- en JPEG-beelden instellen.
 - ➔ Raadpleeg *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 49

⚠ BELANGRIJK

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 (voor disc)

- 1 Plaats de disc.**
 - ➔ Raadpleeg *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 8
 - ☐ Als de disc al geplaatst is, selecteert u **[Disc]** als de weergavebron.

Startprocedure (voor USB/SD)

- 1 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-aansluiting.**

- ➔ Raadpleeg *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 8
- ➔ Raadpleeg *Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken* op bladzijde 8

2 Geef het AV-bronselectiescherm weer.



3 Tip [USB] of [SD] aan.

- ☐ Het afspelen wordt uitgevoerd in de volgorde van de mapnummers. Mappen worden overgeslagen als ze geen af speelbare bestanden bevatten.

Gemeenschappelijke bedieningen voor alle bestandstypen

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

U kunt bestanden en mappen zoeken in de lijst met bestandsnamen en mappen.

1 Aantip .

2 Tip een bestand in de lijst aan om het af te spelen.

- ☐ Als u een map in de lijst aantipt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door dit aan te tippen.

Overschakelen tussen mediabestandsstypen

Als u een digitaal medium afspeelt dat verschillende mediabestandsstypen bevat, kunt u tussen de verschillende typen overschakelen.

1 Raak aan.

2 Raak het item aan.

- **Music:**
Het mediabestandstype overschakelen naar muziek (gecomprimeerde audio).
- **Video:**
Het mediabestandstype overschakelen naar video.
- **CD-DA:**
Het mediabestandstype overschakelen naar cd (audiogegevens (cd-da)).

Gecomprimeerde bestanden


- **Photo:**
Het mediabestandstype overschakelen naar afbeeldingen (JPEG).

Bediening van audiobestanden

Een bestand selecteren met Bladeren door muziek

Als de bestanden die u wilt afspelen taginformatie bevatten, kunt u ze selecteren via de categorielijst.

- Deze functie is alleen beschikbaar voor externe geheugenapparaten (USB, SD).

- 1 **Aantip** .
- 2 **Tip het tabblad "Tag" aan.**
- 3 **Raak de gewenste categorie aan om de bestandslijst te tonen.**

4 Raak het item aan.

Selecteer verder tot de gewenste titel van het liedje of de bestandsnaam in de lijst wordt weergegeven.

- 5 **Raak de gewenste titel van een liedje of bestandsnaam aan om die af te spelen.**

Een muziekstuk selecteren in de lijst voor het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (gekoppeld zoeken)


- Deze functie is alleen beschikbaar voor externe geheugenapparaten (USB, SD).
- Als u de albumillustratie aantipt, wordt de lijst van muziekstukken in het album weergegeven.


- 1 **Tip de informatie bij het muziekstuk aan om een lijst van muziekbestanden te openen.**
- 2 **Tik op het af te spelen liedje.**

Bediening van videobestanden

De ondertitelingstaal/audiotaal wijzigen

- 1 **Tip**  of  aan.

- : Wijzigt de ondertitelingstaal.

- : Wijzigt de audiotaal.
- U kunt de gewenste taal als de standaardtaal voor ondertiteling/audio instellen.
- Raadpleeg *De voorkeurstalen instellen* op bladzijde 47

Bediening van afbeeldingsbestanden

Het interval voor diavoorstellingen instellen

JPEG-bestanden kunnen worden weergegeven als een diavoorstelling op dit product. In deze instelling kan het interval tussen elke afbeelding worden ingesteld. De standaardinstelling is "10sec".

- Deze instelling is beschikbaar tijdens het afspelen van JPEG-bestanden.

- 1 **Geef het scherm "Video Instellingen" weer.**



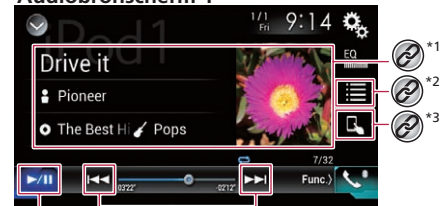
- 2 **Raak [Tijd Per Foto] aan.**

- 3 **Raak het item aan.**


De volgende items zijn beschikbaar:
5sec, 10sec, 15sec, Manueel.

iPod

Audiobronscherm 1



 Slaat bestanden vooruit of achteruit over.

 Schakelt over tussen afspelen en pauzeren.

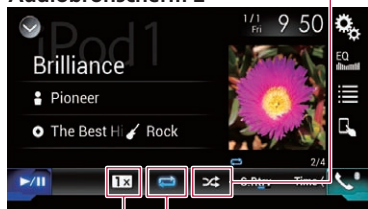
Wijzigt de audioboeksnelheid.

- : Normale weergave
- : Snelle weergave
- : Slow motionweergave

Stelt shuffleweergave in.

- : Speelt willekeurig songs of video's in de geselecteerde lijst af.
- : Speelt willekeurig album af.

Audiobronscherm 2



Stelt een bereik voor herhaald afspelen in.

- : Herhaalt alles in de geselecteerde lijst.
- : Herhaalt de huidige song of video.

Verbergt de toetsen van het aanraakpaneel.

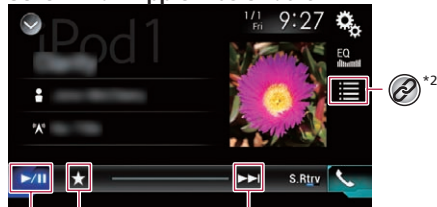
Raak een willekeurig deel van het scherm aan om de toetsen nogmaals weer te geven.

Videobronscherm



Spoelt snel vooruit of snel achteruit.

Scherm van Apple Music Radio



Slaat tracks vooruit over.

Geeft het pop-upmenu van Apple Music Radio weer.

Schakelt over tussen afspelen en pauzeren.

- *1 Toont het scherm voor koppeling zoeken.
 - Raadpleeg *Een muziekstuk selecteren in de lijst voor het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (gekoppeld zoeken)* op bladzijde 26
- *2 Selecteert een muziekstuk of video in de lijst.
 - Raadpleeg *Muziekstukken of video's in het scherm met afspeellijsten selecteren* op bladzijde 28
- *3 Schakelt de bedieningsstand naar "App Mode".
 - Raadpleeg *De iPod-functie van dit product op de iPod gebruiken* op bladzijde 28

- Door op de toets of te drukken, kunt u bestanden/hoofdstukken ook vooruit of achteruit overslaan. — Achteruit spelen is niet beschikbaar wanneer **Apple Music Radio** wordt afgespeeld.
- Door de toets of ingedrukt te houden, kunt u ook snel achteruit- of vooruitspoelen. — Deze functie is niet beschikbaar wanneer **Apple Music Radio** wordt afgespeeld.
- U kunt de beeldgrootte voor het videobeeld instellen.
 - Raadpleeg *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 49
- Het pictogram voor de audioboeksnelheid verandert niet als u deze functie gebruikt met een iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie). De instelling verandert als volgt wanneer u het pictogram aantipt, maar het pictogram verandert niet. Sneller—Langzamer—Normaal—Sneller ...

⚠ BELANGRIJK

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.

Uw iPod aansluiten

Wanneer u een iPod aansluit op dit product, selecteert u de methode voor het aansluiten van uw apparaat. De instellingen moeten overeenkomstig het aangesloten apparaat worden gemaakt.

- Raadpleeg *Instelling voor iPod / iPhone of smartphone* op bladzijde 15
- De beschikbare bronnen verschillen naargelang de geselecteerde methode voor aansluiting van het apparaat.
 - Raadpleeg *Informatie over de verbindingen en functies van elk apparaat* op bladzijde 17

- Afhankelijk van de generatie of versie van de iPod zijn sommige functies mogelijk niet beschikbaar.
- Er kan ruis in het videobeeld van de iPod zijn als het videobeeld op het achterdisplay wordt weergegeven. Als er ruis in het videobeeld van de iPod is, schakelt dan de weergave op het achterdisplay uit.
 - ➔ Raadpleeg *De video voor het achterdisplay selecteren* op bladzijde 50

Startprocedure

- Als u een iPhone of iPod touch aansluit, moet u alle applicaties verlaten voordat u het apparaat aansluit.

1 Sluit uw iPod aan.

- ➔ Raadpleeg *Uw iPod aansluiten* op bladzijde 27

2 Geef het AV-bronselectiescherm weer.



3 Raak [iPod] aan.

Muziekstukken of video's in het scherm met afspeellijsten selecteren

In het scherm met afspeellijsten kunt u het muziekstuk, de video of de radiozenders zoeken die u wilt afspelen.

1 Aantip

2 Tip of aan om over te schakelen tussen de muziek- en videocategorielijst.

- Het pictogram van de videocategorielijst is niet beschikbaar als de iPod-functie wordt gebruikt met een iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie).

3 Tip de categorie aan.

- Als u Engels gebruikt als systeemtaal, is de alfabetische zoekfunctie beschikbaar. Raak de eerste zoekbalk aan om deze functie te gebruiken.

4 Tip de titel van de lijst aan.

5 Start het afspelen van de geselecteerde lijst.

- U kunt afspeellijsten die met de applicatie **MusicSphere** zijn gemaakt, weergeven. De applicatie is beschikbaar op onze website.

De iPod-functie van dit product op de iPod gebruiken

U kunt de iPod-functie van dit product bedienen vanaf de iPod in "App Mode". Het applicatiescherm van de iPod kan worden weergegeven op dit product en de muziek- en videobestanden worden weergegeven met dit product.

- Deze functie kan niet worden gebruikt als u de iPod-functie gebruikt met een iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie).
- Als u deze functie gebruikt, wordt de iPod niet uitgeschakeld, zelfs wanneer de contactschakelaar wordt uitgezet. U moet de iPod bedienen om de voeding uit te schakelen.

1 Raak aan.

2 Bedien de aangesloten iPod om een video of muziekstuk te selecteren en af te spelen.

- Sommige functies zijn nog steeds toegankelijk vanaf dit product, zelfs als de bedieningsmodus is ingesteld op "App Mode". De bediening zal echter afhankelijk zijn van uw applicaties.
 - Raak aan om de bedieningsmodus te schakelen.

Een muziekstuk selecteren in de lijst voor het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (gekoppeld zoeken)

- Als u de albumillustratie aantipt, wordt de lijst van muziekstukken in het album weergegeven.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer **Apple Music Radio** wordt afgespeeld.

1 Tip de informatie bij het muziekstuk aan om een lijst van muziekbestanden te openen.

2 Raak op het af te spelen muziekstuk.

Apple Music Radio gebruiken

Belangrijk

Apple Music Radio is mogelijk niet beschikbaar in uw land of regio.

Bezoek de volgende website voor details over Apple Music:
<http://www.apple.com/music/>

- Deze functie kan alleen worden gebruikt als u de iPod-functie gebruikt met een iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie).

1 Aantip .

2 Tip aan.

3 Tip [Radio] aan.

Muziekstukken afspelen die lijken op het huidige muziekstuk

U kunt luisteren naar muziekstukken die lijken op het muziekstuk dat wordt afgespeeld.

1 Tip aan.

2 Tip [Play More Like This] aan.

- Als het menu-item niet actief is, kan deze functie niet gebruikt worden voor het huidige muziekstuk.
- Als u [Play More Like This] aantipt wanneer het menu-item is gemarkeerd, wordt de functie uitgeschakeld.

Instellen dat het huidige muziekstuk niet opnieuw wordt afgespeeld

U kunt instellen dat het huidige muziekstuk niet opnieuw wordt afgespeeld.

1 Tip aan.

2 Tip [Never Play This Song] aan.

- Als het menu-item niet actief is, kan deze functie niet gebruikt worden voor het huidige muziekstuk.
- Als u [Never Play This Song] aantipt wanneer het menu-item is gemarkeerd, wordt de functie uitgeschakeld.

Het huidige muziekstuk aan uw wenslijst toevoegen

U kunt het huidige muziekstuk toevoegen aan uw wenslijst zodat u er later gemakkelijk toegang tot hebt.

1 Tip aan.

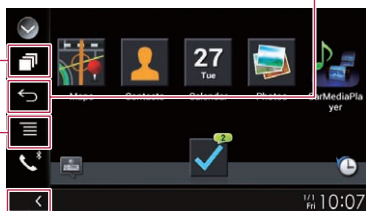
2 Tip [Add to iTunes Wish List] aan.


- Als het muziekstuk al in de verlanglijst staat, wordt [Remove from iTunes Wish List] weergegeven. Als u deze toets aantipt, wordt het muziekstuk van de verlanglijst verwijderd.

AppRadio Mode





 Geeft het applicatiescherm van de launcher weer.

 Geeft het vorige scherm weer.



 Geeft de huidige bron weer.

 Geeft het menuscherm weer.

- Druk twee keer op de -toets om de zijbalk voor bediening van de app te verbergen. Druk opnieuw twee keer op de -toets om hem opnieuw weer te geven.
-  en  zijn niet beschikbaar afhankelijk van het apparaattype.

⚠WAARSCHUWING

Bepaald gebruik van een iPhone of smartphone tijdens het rijden kan verboden zijn in uw land of regio. Zorg dat u de regels kent en volg ze altijd.

Als u niet zeker weet of gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, gebruik die dan alleen wanneer het voertuig veilig geparkeerd is.

Gebruik geen enkele functie tijdens het rijden tenzij het veilig is onder de heersende wegomstandigheden.

Compatibiliteit met AppRadio Mode

iPhone-modellen

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus

- iPod touch (4e, 5e generatie)

Smartphone (Android) modellen

- ➔ Raadpleeg onze website voor details over de compatibiliteit van Android-apparaten met dit product.

AppRadio Mode gebruiken

U kunt applicaties voor een iPhone of een smartphone rechtstreeks op het scherm bedienen (**AppRadio Mode**).

In **AppRadio Mode** kunt u applicaties bedienen met vingerbewegingen zoals aantippen, slepen, schuiven of kort aanraken op het scherm van dit product.

⚠Belangrijk

- Om **AppRadio Mode** te gebruiken, installeert u de AppRadio-app vooraf op de iPhone of smartphone. Bezoek de volgende site voor details over de AppRadio-app: <http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>
- Zorg dat u Gebruik van App-gebaseerde verbonden content leest voordat u deze bewerking uitvoert.
- ➔ Raadpleeg *Gebruik van App-gebaseerde verbonden content* op bladzijde 60

- De inhoud en de functies van compatibele applicaties vallen onder de verantwoordelijkheid van de leverancier van de applicatie.
- In **AppRadio Mode** wordt de functionaliteit tijdens het rijden beperkt; de beschikbaarheid van functies en inhoud wordt door de leverancier van de app bepaald.
- **AppRadio Mode** geeft toegang tot andere applicaties dan de vermelde, onderhevig aan beperkingen tijdens het rijden.
- PIONEER IS NIET VERANTWOORDELIJK EN WIJST AANSPRAKELIJKHEID AF VOOR APPS EN INHOUD VAN DERDEN (NIET VAN PIONEER), INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING ENIGE ONJUISTHEID OF ONVOLLEDIGE INFORMATIE.

- In dit hoofdstuk worden de iPhone en de iPod touch aangeduid als "iPhone".
- De compatibele vingerbewegingen verschillen afhankelijk van de applicatie voor een iPhone of een smartphone.
- Zelfs als een applicatie niet compatibel is met de **AppRadio Mode**, kan afhankelijk van de applicatie een afbeelding worden weergegeven. U kunt de applicatie echter niet bedienen.

Startprocedure

Wanneer u een iPhone of smartphone aansluit op dit product, selecteert u de verbindingmethode voor het apparaat. De instellingen moeten overeenkomstig het aangesloten apparaat worden gemaakt.

- ➔ Raadpleeg *Instelling voor iPod / iPhone of smartphone* op bladzijde 15
- Tip het gewenste applicatiepictogram aan nadat de AppRadio-app is gestart.
- Nadat de gewenste applicatie is gestart, verschijnt het bedieningsscherm van de applicatie.
- Als u uw apparaat verbindt terwijl er reeds een **AppRadio Mode**-compatibele applicatie actief is, verschijnt het applicatiebedieningsscherm op dit product.
- Druk op de -toets om terug te gaan naar het beginmenuscherm.

Voor iPhone-gebruikers

- Als u een iPhone gebruikt met een Lightning-connector, sluit u de iPhone draadloos via Bluetooth op dit product aan en ontgrendelt u de iPhone op voorhand.
- ➔ Raadpleeg *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 11

1 Sluit uw iPhone aan.

- ➔ Raadpleeg de installatiehandleiding.

2 Druk op de -toets.

3 Tip [APPS] aan.

- Als u een iPhone met 30-pens connector gebruikt, verschijnen berichten op het scherm van dit product en uw iPhone. Ga verder naar de volgende stap.
- Als u een iPhone met Lightning-connector gebruikt, wordt de **AppRadio app** gestart en verschijnt het scherm **AppRadio Mode** (menuscherm van de applicatie) na deze stap. In dat geval zijn de volgende stappen niet vereist.

4 Gebruik uw iPhone om de applicatie te starten.

De **AppRadio app** wordt gestart.

5 Tip [OK] aan op het scherm van dit product.

Het scherm **AppRadio Mode** (applicatiemenuscherm) verschijnt.

Voor gebruikers van een smartphone (Android)

- 1 **Registreer uw smartphone en verbind hem via Bluetooth met dit product.**

AppRadio Mode

- ☞ Raadpleeg *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 11
- 2 Ontgrendel uw smartphone en sluit hem aan op dit product.**
- ☞ Raadpleeg de installatiehandleiding.
- 3 Druk op de **≡**-toets.**
- 4 Tip [APPS] aan.**

AppRadio app wordt gestart en het **AppRadio Mode** scherm (applicatiemenuscherm) verschijnt.

Het toetsenbord gebruiken (voor iPhone-gebruikers)

Als u het tekst invoergebied van een iPhone-applicatie aantipt, wordt op het scherm een toetsenbord weergegeven. U kunt de tekst direct vanaf dit product invoeren.

- Het is mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is afhankelijk van uw iPhone.
- Deze functie is alleen beschikbaar in **AppRadio Mode** op de iPhone.

▲BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen werkt het toetsenbord alleen wanneer het voertuig stilstaat en de handrem is aangetrokken.

1 Stel de taal van het toetsenbord in.

- ☞ Raadpleeg *De toetsenbordtaal instellen met de applicatie voor iPhone* op bladzijde 41

2 Start AppRadio Mode.

- ☞ Raadpleeg *Startprocedure* op bladzijde 29

3 Raak het tekstinvoergebied op het applicatiebedieningsscherm aan.

Er verschijnt een toetsenbord voor het invoeren van tekst.

De beeldgrootte aanpassen (voor gebruikers van een smartphone [Android])

Als u **AppRadio Mode** samen gebruikt met een Android-apparaat dat op dit product is aangesloten, kunnen er zwarte stippen op het scherm verschijnen.

- Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.
- Deze functie kan worden ingesteld wanneer uw Android-apparaat de **AppRadio Mode** kan gebruiken.

- Het instellingen scherm verschijnt automatisch in de volgende gevallen:
 - Als **AppRadio Mode** wordt geopend nadat een Bluetooth-verbinding via SPP (Serial Port Profile) is gemaakt.
 - Als een Bluetooth-verbinding via SPP (Serial Port Profile) wordt gemaakt in **AppRadio Mode**.

1 Geef het scherm “Systeem” weer.



2 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.

3 Tip [Video AppRadio instellen] aan.

4 Tip [OK] aan.

5 Tip **◀**, **▶**, **▲** of **▼** aan om de lijn aan te passen aan de beeldgrootte van de smartphone.

6 Tip [Voorbeeld] aan.

7 Tip [OK] aan.

- Tip **[RESET]** aan als u de instelling opnieuw wilt aanpassen vanaf het begin.

Gebruik van de audiomixfunctie

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

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

1 Start AppRadio Mode.

- ☞ Raadpleeg *Startprocedure* op bladzijde 29

2 Druk op de **VOL (+/-)**.

Het audiomixmenu wordt op het scherm weergegeven.

- Het audiomengmenu wordt gedurende vier seconden weergegeven. Als het scherm verdwijnt, drukt u opnieuw op de toets **VOL (+/-)**. Het scherm verschijnt opnieuw.
- Druk op de **MODE** toets om te wisselen tussen het AV-bedieningsscherm en het applicatiescherm.



- ① Deze toets aantippen om het geluid uit te schakelen of weer in te schakelen.
- ② De geluidsmengfunctie in- en uitschakelen.
 - Linker tabblad:
De audiomengfunctie is ingeschakeld (mix aan) en het volume van de app wordt weergegeven.
 - Rechter tabblad:
De audiomengfunctie is uitgeschakeld (mix uit).
- ③ Het audiovolume van de applicatie aanpassen.
 - Het app-volume wordt niet weergegeven wanneer het tabblad rechts wordt geselecteerd.
 - U kunt het volume van het hoofdgeluid niet aanpassen op het scherm. Druk op de toets **VOL (+/-)** om het volume van het hoofdgeluid te regelen.

Apple CarPlay

U kunt applicaties voor een iPhone rechtstreeks op het scherm bedienen (**Apple CarPlay**).

In **Apple CarPlay** kunt u applicaties bedienen met vingerbewegingen zoals aantippen, slepen, schuiven of kort vegen op het scherm van dit product.

- Deze functie kan alleen worden gebruikt als u de iPod-functie gebruikt met een iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c of iPhone 5.

⚠WAARSCHUWING

Bepaald gebruik van een iPhone tijdens het rijden kan verboden zijn in uw land of regio. Zorg dat u de regels kent en volg ze altijd.

Als u niet zeker weet of gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, gebruik die dan alleen wanneer het voertuig veilig geparkeerd is.

Gebruik geen enkele functie tijdens het rijden tenzij het veilig is onder de heersende wegomstandigheden.

Apple CarPlay gebruiken

📌Belangrijk

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

Bezoek voor details over **Apple CarPlay** de volgende website: <http://www.apple.com/ios/carplay>

- De inhoud en de functies van compatibele applicaties vallen onder de verantwoordelijkheid van de leverancier van de applicatie.
- In **Apple CarPlay** wordt de functionaliteit tijdens het rijden beperkt; de beschikbaarheid van functies en inhoud wordt door de leverancier van de app bepaald.
- **Apple CarPlay** geeft toegang tot andere applicaties dan de vermelde, onderhevig aan beperkingen tijdens het rijden.
- PIONEER IS NIET VERANTWOORDELIJK EN WIJST AANSPRAKELIJKHEID AF VOOR APPS EN INHOUD VAN DERDEN (NIET VAN PIONEER), INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING ENIGE ONJUISTHEID OF ONVOLLEDIGE INFORMATIE.

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

Startprocedure

Wanneer u een **Apple CarPlay**-compatibel apparaat op dit product aansluit, moet u de methode voor het aansluiten van uw

apparaat selecteren. De instellingen moeten overeenkomstig het aangesloten apparaat worden gemaakt.

- ➔ Raadpleeg *Instelling voor iPod / iPhone of smartphone* op bladzijde 15
- Voor een optimaal gebruiksgemak van **Apple CarPlay** verdient het aanbeveling de instelling van de rijpositie aan het voertuig aan te passen.
 - ➔ Raadpleeg *De bestuurderspositie instellen* op bladzijde 31
- U kunt het volume voor begeleiding en voor waarschuwingsgeluiden afzonderlijk aanpassen van het hoofdvolume als **Apple CarPlay** wordt gebruikt.
 - ➔ Raadpleeg *Het volume afstellen* op bladzijde 31

1 Sluit een Apple CarPlay-compatibel apparaat op dit product aan via USB.

➔ Raadpleeg de installatiehandleiding.

Het applicatiemenuscherm verschijnt.

- Als een **Apple CarPlay**-compatibel apparaat is aangesloten en een ander scherm wordt weergegeven, tip dan [**Apple CarPlay**] aan in het beginmenuscherm om het menuscherm van de applicatie te openen.
- De Bluetooth-verbinding met het **Apple CarPlay**-compatibele apparaat wordt automatisch beëindigd als **Apple CarPlay** wordt ingeschakeld. Wanneer **Apple CarPlay** is ingeschakeld, is alleen een Bluetooth-audioverbinding mogelijk voor andere apparaten dan het apparaat dat is aangesloten via **Apple CarPlay**.
- Handsfree telefoneren via Bluetooth kan niet gebruikt worden wanneer **Apple CarPlay** is ingeschakeld. Als **Apple CarPlay** wordt ingeschakeld tijdens een gesprek op een andere mobiele telefoon dan het **Apple CarPlay**-compatibele apparaat, wordt de Bluetooth-verbinding beëindigd na afloop van het gesprek.

De bestuurderspositie instellen

Voor een optimaal gebruiksgemak van **Apple CarPlay** verdient het aanbeveling de instelling van de rijpositie aan het voertuig aan te passen.

De standaardinstelling is "Links".

1 Geef het scherm "Systeem" weer.



2 Tip [Bestuurd. Plaats] aan.

3 Raak het item aan.

- **Links:**

Selectie voor een voertuig met de bestuurderspositie links.

- **Rechts:**

Selectie voor een voertuig met de bestuurderspositie rechts. De instelling wordt de volgende keer toegepast wanneer een **Apple CarPlay**-compatibel apparaat met dit product wordt verbonden.

Het volume afstellen

U kunt het volume voor begeleiding en voor waarschuwingsgeluiden afzonderlijk aanpassen van het hoofdvolume als **Apple CarPlay** wordt gebruikt.

1 Start Apple CarPlay.

➔ Raadpleeg *Startprocedure* op bladzijde 31

2 Druk op de VOL (+/-).

Het volumemenu wordt op het scherm weergegeven.

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



- ① Deze toets aantippen om het geluid uit te schakelen of weer in te schakelen.
- ② Opent het hoofdvolume.
 - U kunt het volume van het hoofdgeluid niet aanpassen op het scherm. Druk op de toets **VOL (+/-)** om het volume van het hoofdgeluid te regelen.
- ③ Past het volume voor begeleiding en waarschuwingen aan.
 - Telkens als u [+] of [-] aantipt, wordt het volume verhoogd of verlaagd.

U kunt applicaties voor een smartphone rechtstreeks op het scherm bedienen (**Android Auto**).

In **Android Auto** kunt u applicaties bedienen met vingerbewegingen zoals aantippen, slepen, schuiven of kort aanraken op het scherm van dit product.

- Android-apparaten met Android 5.0 of hoger zijn compatibel met **Android Auto**.

⚠ WAARSCHUWING

Bepaald gebruik van een smartphone tijdens het rijden kan verboden zijn in uw land of regio. Zorg dat u de regels kent en volg ze altijd.

Als u niet zeker weet of gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, gebruik die dan alleen wanneer het voertuig veilig geparkeerd is.

Gebruik geen enkele functie tijdens het rijden tenzij het veilig is onder de heersende wegomstandigheden.

Gebruik van Android Auto

📌 Belangrijk

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

Raadpleeg de ondersteuningssite van Google voor details over **Android Auto**:

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

- De inhoud en de functies van compatibele applicaties vallen onder de verantwoordelijkheid van de leverancier van de applicatie.
- In **Android Auto** wordt het gebruik tijdens het rijden beperkt; de beschikbaarheid van functies en inhoud wordt door de leverancier van de applicatie bepaald.
- **Android Auto** geeft toegang tot andere applicaties dan de vermelde, onderhevig aan beperkingen tijdens het rijden.
- PIONEER IS NIET VERANTWOORDELIJK EN WIJST AANSPRAKELIJKHEID AF VOOR APPS EN INHOUD VAN DERDEN (NIET VAN PIONEER), INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING ENIGE ONJUISTHEID OF ONVOLLEDIGE INFORMATIE.

- Welke vingerbewegingen gebruikt kunnen worden, verschilt afhankelijk van de applicatie voor een smartphone.

Startprocedure

Wanneer u een **Android Auto**-compatibel apparaat op dit product aansluit, moet u de methode voor het aansluiten van uw

apparaat selecteren. De instellingen moeten overeenkomstig het aangesloten apparaat worden gemaakt.

- ➔ Raadpleeg *Instelling voor iPod / iPhone of smartphone* op bladzijde 15
- Voor een optimaal gebruiksgemak van **Android Auto** verdient het aanbeveling de instelling van de rijpositie aan het voertuig aan te passen.
 - ➔ Raadpleeg *De bestuurderspositie instellen* op bladzijde 32
- U kunt het volume voor begeleiding en voor waarschuwingsgeluiden afzonderlijk aanpassen van het hoofdvolume als **Android Auto** wordt gebruikt.
 - ➔ Raadpleeg *Volume afstellen* op bladzijde 32
- Als de functie voor automatisch starten is ingesteld, wordt **Android Auto** automatisch gestart wanneer een verbinding met een **Android Auto**-compatibel apparaat wordt gemaakt.
 - ➔ Raadpleeg *De functie voor automatisch starten instellen* op bladzijde 32

1 Sluit een Android Auto-compatibel apparaat op dit product aan via USB.

- ➔ Raadpleeg de installatiehandleiding.

2 Druk op de -toets.

3 Tip [Android Auto] aan.

Er wordt automatisch een Bluetooth-verbinding met het

Android Auto-compatibele apparaat gemaakt, en een

Bluetooth-verbinding met een ander apparaat wordt beëindigd.

- Als er al drie apparaten gekoppeld zijn, wordt een bericht weergegeven om te bevestigen of u het geregistreerde apparaat wilt verwijderen. Als u het apparaat wilt verwijderen, tikt u **[Akkoord]** aan. Als u een ander apparaat wilt verwijderen, tikt u **[BT instelling..]** aan en verwijdert u het apparaat handmatig.
 - ➔ Raadpleeg *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 11
- Als **Android Auto** wordt ingeschakeld tijdens een gesprek op een andere mobiele telefoon dan het **Android Auto**-compatibele apparaat, wordt de Bluetooth-verbinding na afloop van het gesprek overgeschakeld naar het **Android Auto**-compatibele apparaat.

De functie voor automatisch starten instellen

Als deze functie is ingeschakeld, wordt **Android Auto** automatisch gestart wanneer een **Android Auto**-compatibel apparaat met dit product wordt verbonden.

De standaardinstelling is **"Aan"**.

- **Android Auto** wordt alleen automatisch gestart wanneer **"Smartphone instellen"** correct is ingesteld voor gebruik van **Android Auto** en een **Android Auto**-compatibel apparaat correct met dit product wordt verbonden.

1 Geef het scherm "Systeem" weer.



2 Tip [Android Auto auto-start] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

De bestuurderspositie instellen

Voor een optimaal gebruiksgemak van **Android Auto** verdient het aanbeveling de instelling van de rijpositie aan het voertuig aan te passen.

De standaardinstelling is **"Links"**.

1 Geef het scherm "Systeem" weer.



2 Tip [Bestuurd. Plaats] aan.

3 Raak het item aan.

- **Links:**
 - Selectie voor een voertuig met de bestuurderspositie links.
- **Rechts:**
 - Selectie voor een voertuig met de bestuurderspositie rechts.

De instelling wordt de volgende keer toegepast wanneer een **Android Auto**-compatibel apparaat met dit product wordt verbonden.

Volume afstellen

U kunt het volume voor begeleiding en voor waarschuwingsgeluiden afzonderlijk aanpassen van het hoofdvolume als **Android Auto** wordt gebruikt.

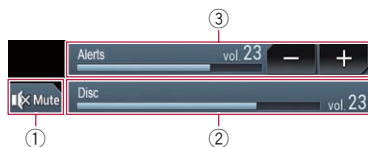
1 Start Android Auto.

- ➔ Raadpleeg *Startprocedure* op bladzijde 32

2 Druk op de VOL (+/-).

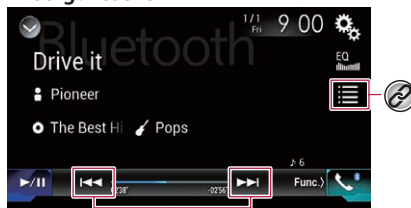
Het volumemenu wordt op het scherm weergegeven.

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



- ① Deze toets aantippen om het geluid uit te schakelen of weer in te schakelen.
- ② Opent het hoofdvolume.
 - ❑ U kunt het volume van het hoofdgeluid niet aanpassen op het scherm. Druk op de toets **VOL (+/-)** om het volume van het hoofdgeluid te regelen.
- ③ Past het volume voor begeleiding en waarschuwingen aan.
 - ❑ Telkens als u [+/-] aantipt, wordt het volume verhoogd of verlaagd.

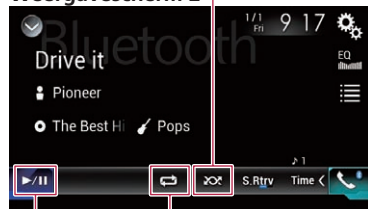
Weergavescherm 1



Slaat bestanden vooruit of achteruit over.

Speelt bestanden in willekeurige volgorde af.

Weergavescherm 2



Stelt een bereik voor herhaald afspelen in.

Schakelt over tussen afspelen en pauzeren.

Selecteert een bestand in de lijst.
 ➔ Raadpleeg *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 34

- ❑ 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 de Bluetooth-audiospeler die op dit product is aangesloten, zijn sommige functies mogelijk niet beschikbaar.
- ❑ Gebruik de telefoonfunctie zo weinig mogelijk terwijl u muziekstukken beluister 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 is verbonden via Bluetooth, kan de weergave worden onderbroken.
- ❑ Door op de knop of te drukken, kunt u bestanden ook vooruit of achteruit overslaan.
- ❑ Door de toets ingedrukt te houden, kunt u ook snel achteruit- of vooruitspoelen.

Startprocedure

- ❑ Voordat u de Bluetooth-audiospeler gebruikt, moet u het apparaat registreren en met dit product verbinden.
 - ➔ Raadpleeg *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 11

1 Trek de aansluitkabel aan voor het gebruik van de AppRadio Mode.

- ❑ De Bluetooth-audiospeler kan niet worden gebruikt wanneer de aansluitkabel voor gebruik van **AppRadio Mode** is aangesloten.

2 Geef het scherm "Systeem" weer.



3 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

4 Controleer of "Bluetooth Geluid" is ingeschakeld.

5 Geef het AV-bronselectiescherm weer.



6 Tip [Bluetooth Audio] aan.

Bluetooth audiospeler

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

- Deze functie is alleen beschikbaar als het Bluetooth-apparaat AVRCP versie 1.4 of hoger heeft.

1 Aantip .

2 Raak een bestand of map in de lijst aan om af te spelen.

HDMI-bron

Verbergt de toetsen van het aanraakpaneel.

Raak een willekeurig deel van het scherm aan om de toetsen nogmaals weer te geven.



- Voor de verbinding is een High Speed HDMI®-kabel (los verkrijgbaar) vereist.
 - Raadpleeg de installatiehandleiding.
- U kunt de beeldgrootte voor het videobeeld instellen.
 - Raadpleeg *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 49

BELANGRIJK

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 Geef het AV-bronselectiescherm weer.



2 Tip [HDMI] aan.

AUX-bron

Verbergt de toetsen van het aanraakpaneel.

Raak een willekeurig deel van het scherm aan om de toetsen nogmaals weer te geven.



Schakelt over tussen de video-ingang en de geluidsingang.

- Voor de verbinding is een AV-kabel met ministekker (CD-RM10) (los verkrijgbaar) vereist.
 - Raadpleeg de installatiehandleiding.
- U kunt de beeldgrootte voor het videobeeld instellen.
 - Raadpleeg *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 49

BELANGRIJK

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.

AUX-bron

Startprocedure

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

- 1 Geef het scherm "Systeem" weer.



- 2 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.
- 3 Controleer of "AUX ingang" is ingeschakeld.
- 4 Geef het AV-bronselectiescherm weer.



- 5 Raak [AUX] aan.

Het videosignaal instellen

Als u een AUX-apparaat op dit product aansluit, moet u het juiste videosignaal instellen.

De standaardinstelling is "Automatisch".

- U kunt deze functie alleen gebruiken voor een videosignaal dat wordt ingevoerd via de AUX-ingang.

- 1 Geef het scherm "Video Instellingen" weer.



- 2 Tip [Instelling Videosignaal] aan.
- 3 Raak [AUX] aan.
- 4 Raak het item aan.

De volgende items zijn beschikbaar:

Automatisch. PAL. NTSC. PAL-M. PAL-N. SECAM.

AV-ingang



Verbergt de toetsen van het aanraakpaneel.

Raak een willekeurig deel van het scherm aan om de toetsen nogmaals weer te geven.



⚠️BELANGRIJK

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 (voor AV-bron)

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

- ➡ Raadpleeg de installatiehandleiding.

- 1 Geef het scherm "Systeem" weer.



- 2 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.
- 3 Tip [AV ingang] herhaaldelijk aan en stel "Bron" in.
 - Als "Bron" is geselecteerd, wordt "Ingang 2de camera" automatisch ingesteld op "Uit".
 - ➡ Raadpleeg *De activering van de tweede camera instellen* op bladzijde 40
- 4 Geef het AV-bronselectiescherm weer.



- 5 Raak [AV] aan.

Startprocedure (voor camera)

U kunt het beeld weergeven van een camera die op de video-ingang is aangesloten.

- ➡ Raadpleeg de installatiehandleiding.

- 1 Geef het scherm "Systeem" weer.



- 2 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.
- 3 Tip [AV ingang] herhaaldelijk aan en stel in op "Camera".
- 4 Geef het AV-bronselectiescherm weer.



- 5 Tip [Cameraweergave] aan.

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

Het videosignaal instellen

Als u een AV-apparaat op dit product aansluit, moet u het juiste videosignaal instellen.

De standaardinstelling is "Automatisch".

- ☐ U kunt deze functie alleen gebruiken voor een videosignaal dat wordt ingevoerd via de AV-ingang.

1 Geef het scherm "Video Instellingen" weer.



2 Tip [Instelling Videosignaal] aan.

3 Raak [AV] aan.

4 Raak het item aan.

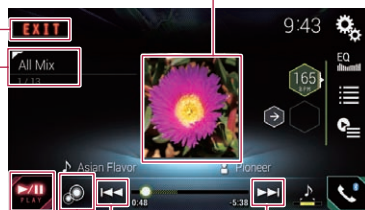
De volgende items zijn beschikbaar:

Automatisch. PAL. NTSC. PAL-M. PAL-N. SECAM.

Verlaat het MIXTRAX-scherm.

Geeft het LinkGate-scherm weer.

Raak het gewenste item aan. Songs gerelateerd met het geselecteerde item worden afgespeeld.



Selecteert een track.

Zet het originele visuele MIXTRAX-scherm aan of uit.

Schakelt over tussen afspelen en pauzeren.

Toont het item dat geselecteerd is op het LinkGate-scherm of het itemselectiescherm.

Specificeert de BPM.



Stelt de oorspronkelijke BPM in (beats per minute).

Specificeert het weergavedeel.

: Specificeert een medium deel.

: Specificeert een lang deel.

: Specificeert een kort deel.

- *1 Selecteert een item in de lijst.
 Raadpleeg *Een item in de lijst selecteren* op bladzijde 37
- *2 Selecteert muziekstukken die u niet wilt afspelen.
 Raadpleeg *Muziekstukken selecteren die u niet wilt afspelen* op bladzijde 37

Gebruik van MIXTRAX

MIXTRAX is een originele technologie voor het maken van non-stop mixen van selecties uit uw muziekbibliotheek met uiterst realistische dj-effecten.

- ☐ FLAC-bestanden worden overgeslagen tijdens MIXTRAX-weergave.

Startprocedure

- 1 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-aansluiting.
 - ⦿ Raadpleeg *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 8
 - ⦿ Raadpleeg *Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken* op bladzijde 8

- 2 Geef het AV-bronselectiescherm weer.



- 3 Tip [USB] of [SD] aan.
- 4 Tip [MIXTRAX] aan.

Een item in de lijst selecteren

U kunt een item selecteren om verwante muziekstukken af te spelen.

- 1 Aantip

De volgende lijsten zijn beschikbaar:

- de lijst met mixpatronen tonen.
- de taglijst tonen.
- de bestandenlijst tonen.

- 2 Tip een item in de lijst aan.

Muziekstukken selecteren die u niet wilt afspelen

U kunt items of muziekstukken selecteren die u niet wilt afspelen.

- 1 Tip aan.
- 2 Tip aan.
- 3 Tip de categorie aan.
- 4 Tip het vak aan links van het item of muziekstuk dat u niet wilt afspelen.

Het scherm Instellingen MIXTRAX weergeven

- 1 Geef het scherm "Systeem" weer.



- 2 Tip [AV bronnen instellingen] aan.
- 3 Raak [Instellingen MIXTRAX] aan.

Knipperpatroon instellen

De knipperende kleur verandert samen met veranderingen in het geluids- en basniveau.

De standaardinstelling is "Geluid1".

- 1 Het scherm "Instellingen MIXTRAX" weergeven

⦿ Raadpleeg *Het scherm Instellingen MIXTRAX weergeven* op bladzijde 37

- 2 Raak [Knipperpatroon] aan.

- 3 Raak het item aan.

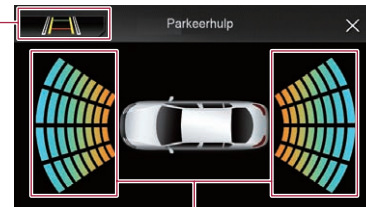
- **Geluid1 t/m Geluid6:** Het knipperpatroon verandert volgens het geluidsniveau.
- **L-Pass1 tot L-Pass6:** Het knipperpatroon verandert volgens het basniveau.
- **Random1:** Het knipperpatroon verandert willekeurig volgens de geluidsniveaustand en de laagdoorlaatstand.
- **Random2:** Het knipperpatroon verandert willekeurig volgens de geluidsniveaustand.
- **Random3:** Het knipperpatroon verandert willekeurig volgens de laagdoorlaatstand.
- **Uit:** Het knipperpatroon knippert niet.

Informatie over de voertuiguitrusting

- Schakelt het scherm om naar het beeld van de achteruitrijcamera.

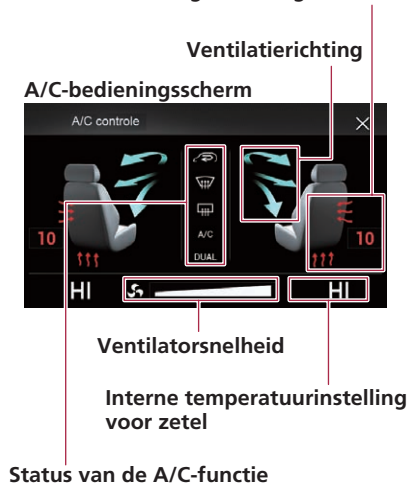
Het scherm wordt alleen omgeschakeld als de achteruitrijcamera is ingesteld op "Aan" en de versnellingspook in de achteruitrijpositie REVERSE (R) staat.

Scherm voor parkeerassistentie



Positie van gedetecteerde obstakels

Verwarmingsinstelling voor zetel



De voertuigbusadapter gebruiken

Door een optionele voertuigbusadapter aan te sluiten, kunt u de werkingsstatus van de parkeersensor en het klimaatbedieningspaneel van het voertuig op het scherm aangeven.

Belangrijk

- Voor informatie over de installatie van de voertuigbusadapter wordt u verwezen naar de bedieningshandleiding van de voertuigbusadapter.
- Controleer op correcte werking nadat u de voertuigbusadapter hebt aangebracht.
- Voor details over de voertuigmodellen die geschikt zijn voor gebruik met de voertuigbusadapter wordt u verwezen naar de informatie op onze website.

- De functies en displays verschillen afhankelijk van het voertuigmodel. Raadpleeg onze website voor details over de functies die beschikbaar zijn voor een bepaald model.

De obstakeldetectie-informatie weergeven

▲BELANGRIJK

Deze functie is uitsluitend bedoeld om de bestuurder te helpen met zijn zicht. De functie kan niet alle gevaren en obstakels detecteren en mag niet beschouwd worden als een vervanging voor uw eigen oplettendheid, beoordeling en voorzichtigheid bij het parkeren van het voertuig.

- Deze functie is alleen beschikbaar voor voertuigen uitgerust met een parkeersensorsysteem.
- Het scherm "Parkeerhulp" wordt niet weergegeven totdat dit product volledig is opgestart.

1 Schakel de parkeerhulpensor van het voertuig in.

Het scherm "Parkeerhulp" verschijnt.

De werkingsstatus van het klimaatbedieningspaneel weergeven

Wanneer u het klimaatbedieningspaneel van het voertuig gebruikt, schakelt het scherm automatisch over naar "A/C controle".

- De instellingen op het klimaatbedieningspaneel die gemaakt zijn voordat dit product werd gestart, worden niet op het scherm weergegeven.
- De instellingen op het klimaatbedieningspaneel die zijn uitgeschakeld, worden niet op het scherm weergegeven.
- Als de informatie op het scherm links en rechts omgekeerd is ten opzichte van het voertuig, wijzigt u de instelling "Klimaat omkeren" in "Aan".
 - ➔ Raadpleeg *Het statusdisplay van de klimaatregeling omkeren* op bladzijde 40

Het instellingsscherm "Systeem" weergeven

- 1 Druk op de **≡**-toets.
- 2 Raak **⚙️** aan en dan **⌂**.

Activering van de Bluetooth-bron instellen

De standaardinstelling is "Aan".

- 1 Geef het scherm "Systeem" weer.
- ➔ Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38
- 2 Tip [AV bronnen instellingen] aan.
- 3 Tip [Bluetooth Geluid] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

Ever Scroll instellen

Als "Blijven Scrollen" is ingesteld op "Aan", schuift de opgenomen tekstinformatie continu over het scherm wanneer het voertuig stilstaat.

De standaardinstelling is "Uit".

- 1 Geef het scherm "Systeem" weer.
- ➔ Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38
- 2 Tip [Blijven Scrollen] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

De pieptoon instellen

De standaardinstelling is "Aan".

- 1 Geef het scherm "Systeem" weer.
- ➔ Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38
- 2 Tip [Pieptoon] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

De achteruitkijkcamera instellen

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 stand ACHTERUIT (R) wordt gezet.

In de **Cameraweergave**-stand kunt u controleren wat er achter u is terwijl u rijdt.

Camera voor de functie Cameraweergave

Cameraweergave kan op elk ogenblik worden weergegeven.

Houd er rekening mee 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 [**Cameraweergave**] aan op het AV-bronselectiescherm.

➔ Raadpleeg *Bron op het AV-bronselectiescherm* op bladzijde 10

Om de achteruitkijkcamera in te stellen als de camera voor de stand Cameraweergave, stelt u "**Ingang camera achter**" in op "**Aan**".

Als u de 2e camera gebruikt, stelt u "**AV ingang**" in op "**Camera**".

⚠️BELANGRIJK

Controleer de instellingen en of het beeld van de achteruitkijkcamera in spiegelbeeld wordt weergegeven.

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

Wanneer tijdens normaal rijden het scherm overschakelt naar weergave van het beeld van de achteruitkijkcamera over het volledige scherm, kiest u de tegenovergestelde instelling in "**Instelling achteruitrijversnelling**".

Als u [🔍] aantipt terwijl het camerabeeld wordt weergegeven, dan wordt het weergegeven beeld tijdelijk uitgeschakeld.

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

De achteruitkijkcamera activeren

De standaardinstelling is "**Uit**".

1 Geef het scherm "**System**" weer.

➔ Raadpleeg *Het instellingsscherm "System" weergeven* op bladzijde 38

2 Tip [Camera-instellingen] aan.

3 Tip [Ingang camera achter] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

De polariteit van de achteruitkijkcamera instellen

De standaardinstelling is "**Batterij**".

1 Geef het scherm "**System**" weer.

➔ Raadpleeg *Het instellingsscherm "System" weergeven* op bladzijde 38

2 Tip [Camera-instellingen] aan.

3 Raak [Instelling achteruitrijversnelling.] aan.

● **Batterij:**

De polariteit van de aangesloten draad is positief.

● **Aarding:**

De polariteit van de aangesloten draad is negatief.

Als er geen cameraverbinding is en de camerapolariteit verkeerd is ingesteld, wordt voor de achteruitkijkcamera onmiddellijk na het starten een zwart scherm weergegeven. Houd in dat geval de toets **MUTE** ingedrukt om het scherm van de achteruitkijkcamera te ontgrendelen, en schakel de camerapolariteit dan om naar "**Batterij**".

Weergave in spiegelbeeld instellen voor het achteruitkijkbeeld

U kunt instellen of het beeld van de achteruitkijkcamera op het voordisplay in spiegelbeeld wordt weergegeven.

De standaardinstelling is "**Uit**".

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

Deze functie is beschikbaar als "**Ingang camera achter**" is ingesteld op "**Aan**".

➔ Raadpleeg *De achteruitkijkcamera activeren* op bladzijde 39

1 Geef het scherm "**System**" weer.

➔ Raadpleeg *Het instellingsscherm "System" weergeven* op bladzijde 38

2 Tip [Camera-instellingen] aan.

3 Tip [Cam. achter: video omk.] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

De richtlijnen voor parkeerassistentie instellen

De richtlijnen voor parkeerassistentie weergeven

U kunt instellen of tijdens het achteruit rijden richtlijnen voor parkeerassistentie worden weergegeven op het beeld van de achteruitkijkcamera.

De standaardinstelling is "**Uit**".

1 Geef het scherm "**System**" weer.

➔ Raadpleeg *Het instellingsscherm "System" weergeven* op bladzijde 38

2 Tip [Camera-instellingen] aan.

3 Tip [Parkeerhulp] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

De richtlijnen voor parkeerassistentie bijstellen

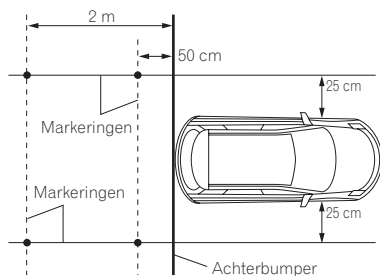
⚠️BELANGRIJK

- 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.

1 Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan.

2 Breng de volgende markeringen aan met tape of iets dergelijks.

Stelsysteeminstellingen



3 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem"* weergeven op bladzijde 38

4 Tip [Camera-instellingen] aan.

5 Tip [Parkeerhulp instellen] aan.

6 Stel de richtlijnen in door de vier punten te verslepen.

Stel de richtlijnen zo in dat ze over de markeringen komen te liggen.

- ☐ Tip indien nodig ▲/▼/▶/◀ aan om de richtlijnen bij te stellen. Tip [Stand.] aan om de instellingen te resetten.

De tweede camera instellen

U kunt beeld van de tweede camera (een voorcamera e.d.) op het scherm van dit product weergeven.

De activering van de tweede camera instellen

De standaardinstelling is "Uit".

- ☐ Deze functie wordt gesynchroniseerd met de instelling "AV ingang".

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem"* weergeven op bladzijde 38

2 Tip [Camera-instellingen] aan.

3 Tip [Ingang 2de camera] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

Het spiegelbeeld instellen

De standaardinstelling is "Uit".

- ☐ Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.
- ☐ Deze functie is beschikbaar als "AV ingang" is ingesteld op "Camera" of "Ingang 2de camera" is ingesteld op "Aan".

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem"* weergeven op bladzijde 38

2 Tip [Camera-instellingen] aan.

3 Tip [2de cam.: video omk.] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

De camera instellen voor de stand Cameraweergave

Als u Cameraweergave altijd wilt weergeven, moet u "Cameraweergave" op "Aan" instellen. (Dezelfde stand wordt ingeschakeld als u [📷] aantipt op het scherm met het camera-beeld. De instelwaarde wordt gesynchroniseerd.)

De standaardinstelling is "Uit".

- ☐ Om de achteruitkijkcamera in te stellen als de camera voor de stand Cameraweergave, stelt u "Ingang camera achter" in op "Aan".
 - Raadpleeg *De achteruitkijkcamera activeren* op bladzijde 39
- ☐ Als u de tweede camera gebruikt, stelt u "AV ingang" in op "Camera" of "Ingang 2de camera" op "Aan" (beide instellingen worden gesynchroniseerd).
 - Raadpleeg *De tweede camera instellen* op bladzijde 40

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem"* weergeven op bladzijde 38

2 Tip [Camera-instellingen] aan.

3 Tip [Cameraweergave] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

- ☐ U kunt deze functie ook inschakelen door [Cameraweergave] aan te tippen in het AV-bronselectiescherm of in de bronnenlijst.

De veilige modus instellen

U kunt de veilige modus instellen waarmee wordt geregeld dat sommige functies alleen werken wanneer u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.

De standaardinstelling is "Aan".

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem"* weergeven op bladzijde 38

2 Tip [Veilige Modus] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

De demonstratiestand instellen

De standaardinstelling is "Aan".

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem"* weergeven op bladzijde 38

2 Tip [Demo mode] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

De systeemtaal selecteren

- ☐ 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.

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem"* weergeven op bladzijde 38

2 Raak [Systeemtaal] aan.

3 Tip de gewenste taal aan.

Het statusdisplay van de klimaatregeling omkeren

Als de optionele voertuigbusadapter is aangesloten, kan het links/rechts-display van het statusdisplay van de klimaatregeling worden omgekeerd als het niet overeenkomt met het voertuig. De standaardinstelling is "Uit".

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem"* weergeven op bladzijde 38

2 Tip [Klimaat omkeren] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

De toetsenbordtaal instellen met de applicatie voor iPhone

U kunt het toetsenbord in **AppRadio Mode** gebruiken door de taal van het toetsenbord voor de iPhone in te stellen.

- Deze functie is alleen beschikbaar in **AppRadio Mode** op de iPhone.

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38

2 Raak [Toetsenbord] aan.

3 Tip de gewenste taal aan.

De reactiestanden van het aanraakpaneel afstellen (kalibratie aanraakpaneel)

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

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

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38

2 Raak [Kalibratie aanraakscherm] aan.

3 Raak twee hoeken van het scherm bij de pijlen aan, en raak dan tegelijkertijd het midden van twee + markeringen tweemaal aan.

4 Druk op de **■**-toets.

De resultaten van de instelling worden opgeslagen.

5 Druk nog een keer op de **■**-toets.

Ga door naar de 16-punts instelling.

6 Raak voorzichtig het midden van de markering "+" op het scherm aan.

De markering geeft de volgorde aan.

- Als u op de **■**-toets drukt, keert het systeem terug naar de vorige afstelpositie.

- Als u de **■**-toets ingedrukt houdt, wordt de afstelling geannuleerd.

7 Druk op de toets **■** en houd de toets ingedrukt.

De resultaten van de instelling worden opgeslagen.

De dimmer instellen

De dimmeractivering instellen

De standaardinstelling is "Automatisch".

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

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38

2 Raak [Instellingen dimmer] aan

3 Raak [Trigger dimmer] aan

4 Raak het item aan.

• Automatisch:

Schakelt de dimmer automatisch in of uit volgens het in- of uitschakelen van de koplamp van uw voertuig.

• Manueel:

schakelt de dimmer handmatig in of uit.

• Tijd:

Schakelt de dimmer in of uit op het door u aangepaste tijdstip.

De duur van de dimmer in dag of nacht instellen

De standaardinstelling is "Dag".

- U kunt deze functie gebruiken wanneer "Trigger dimmer" is ingesteld op "Manueel".

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

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38

2 Raak [Instellingen dimmer] aan

3 Druk op [Dag/Nacht] om de volgende items te schakelen.

• Dag:

Schakelt de dimmerfunctie uit.

• Nacht:

Schakelt de dimmerfunctie in.

De dimmerduur optioneel instellen

U kunt de tijd dat de dimmer is in- of uitgeschakeld, aanpassen. De standaardinstelling is 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

- U kunt deze functie gebruiken wanneer "Trigger dimmer" is ingesteld op "Tijd".

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



1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38

2 Raak [Instellingen dimmer] aan

3 Raak [Duur dimmer] aan

4 Sleep de cursors om de dimmerduur in te stellen.

- U kunt de dimmerduur ook instellen door  of  aan te raken.

- De tijdweergave van de afstelbalk voor de dimmerduur is afhankelijk van de klokweergave-instelling.

- Raadpleeg *De datum en tijd instellen* op bladzijde 49

Het beeld instellen

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

▲BELANGRIJK

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.

1 Geef het scherm weer dat u wilt instellen.

2 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38

3 Raak [Beeld aanpassen] aan.

4 Raak het item aan om de aan te passen functie te selecteren.

• Helderheid:

Intensiteit van de zwartweergave instellen. (-24 tot +24)

• Contrast:

Contrast instellen. (-24 tot +24)

• Kleur:

Kleurintensiteit instellen. (-24 tot +24)

• Tint:

Systeminstellingen

De kleurtoon aanpassen (instellen welke kleur wordt benadrukt, rood of groen). (-24 tot +24)

- **Niveau dimmer:**
De helderheid van het beeldscherm aanpassen. (+1 tot +48)
- **Temperatuur:**
De kleurtemperatuur aanpassen. Hiermee kunt u de witbalans verbeteren. (-3 tot +3)
- Bij sommige beelden kunt u "Tint" en "Kleur" niet aanpassen.
 - Als u [Achteruitzicht] of [2de camera] aantipt, verandert de stand naar de geselecteerde camerastand. Door [Bron], [Navi] of [Apps] aan te tippen, kunt u terugkeren naar de geselecteerde stand.
- 5 **Raak** [◀], [▶], [▲], [▼] **aan om aan te passen.**
 - De aanpassingen van "Helderheid", "Contrast" en "Niveau dimmer" worden afzonderlijk opgeslagen voor de aan/uit-status van de dimmerfunctie. Deze worden automatisch omgeschakeld naargelang de dimmerfunctie aan- of uitstaat.
 - Het kan zijn dat beeldinstelling niet mogelijk is bij sommige achteruitkijkcamera's.
 - De inhoud van de instellingen kan afzonderlijk worden onthouden.

De firmwareversie weergeven

- 1 **Geef het scherm "Systeem" weer.**
 - ☞ Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38
- 2 **Tip [Systeeminformatie] aan.**
- 3 **Raak [Firmware Informatie] aan.**

De openbronlicenties weergeven

U kunt de openbronlicenties bekijken van de functies van dit apparaat.

- 1 **Geef het scherm "Systeem" weer.**
 - ☞ Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38
- 2 **Tip [Systeeminformatie] aan.**
- 3 **Raak [Firmware Informatie] aan.**
- 4 **Tip [Licentie] aan.**

De firmware bijwerken

▲BELANGRIJK

- Het extern geheugenapparaat voor het bijwerken mag alleen het juiste updatebestand bevatten.
- Doe nooit het volgende terwijl de firmware wordt bijgewerkt: dit product uitschakelen, de SD-geheugenkaart uitwerpen, het USB-geheugenapparaat ontkoppelen.
- De firmware kan alleen bijgewerkt worden wanneer het voertuig stilstaat en de handrem is aangetrokken.

- 1 **Download de bestanden voor het bijwerken van de firmware op uw computer.**
- 2 **Sluit een leeg (geformatteerd) geheugenapparaat aan op de computer, zoek dan het juiste updatebestand en kopieer het naar het geheugenapparaat.**
- 3 **Sluit het externe geheugenapparaat op dit product aan.**
 - ☞ Raadpleeg *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 8
 - ☞ Raadpleeg *Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken* op bladzijde 8
- 4 **Schakel de bron uit.**
 - ☞ Raadpleeg *Een bron selecteren* op bladzijde 10
- 5 **Geef het scherm "Systeem" weer.**
 - ☞ Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38
- 6 **Tip [Systeeminformatie] aan.**
- 7 **Raak [Firmware Update] aan.**
- 8 **Raak [Verdergaan] aan om de gegevensoverdrachtmodus weer te geven.**

Volg de aanwijzingen op het scherm om het bijwerken van de firmware te voltooien.

- Als een foutbericht wordt weergegeven op het scherm, raakt u het beeldscherm aan en voert u de bovenstaande stappen opnieuw uit.

De aansluiting van de kabels controleren

Controleer of alle kabels tussen dit product en het voertuig correct zijn aangesloten.

- 1 **Geef het scherm "Systeem" weer.**

☞ Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38

- 2 **Tip [Systeeminformatie] aan.**

- 3 **Tip [Verbindingsstatus] aan.**

- **Verlichting**
Toont de status van de koplampen of kleine lichten van het voertuig.
- **CAN bus**
Toont de status van de voertuigbusadapter.

Audio-instellingen

Het instellingsscherm "Geluid" weergeven

- 1 Druk op de **≡**-toets.
- 2 Raak **[🔊]** aan en dan **[🔊]**.

Gebruik van de fader/balansinstelling

- 1 Geef het instellingsscherm "Geluid" weer.
➔ Raadpleeg *Het instellingsscherm "Geluid" weergeven* op bladzijde 43
- 2 Raak [Fader/Balans] aan.
 Als "Luidspreker achteraan" is ingesteld op "Aan", kan alleen de balans worden aangepast. Tip [Balance] aan en ga verder naar stap 4.
➔ Raadpleeg *De achterluidsprekeruitgang instellen* op bladzijde 43.
- 3 Raak **[▲]** of **[▼]** aan om de balans van de luidspreker voor/achter aan te passen.
 Stel "Voor" en "Acht." in op "0" wanneer een tweeluidsprekersysteem wordt gebruikt.
- 4 Raak **[◀]** of **[▶]** aan om de balans van de luidspreker links/rechts aan te passen.
 - U kunt de waarde ook instellen door het punt in de tabel te verslepen.

Het geluid tijdelijk uitschakelen of dempen

Het geluid van de AV-bron en de iPhone- of smartphone-applicatie kan automatisch worden gedempt of uitgeschakeld wanneer het navigatiesysteem stembegeleiding geeft. De standaardinstelling is "ATT".

- 1 Geef het instellingsscherm "Geluid" weer.
➔ Raadpleeg *Het instellingsscherm "Geluid" weergeven* op bladzijde 43
- 2 Raak [Mute Level] aan.
- 3 Raak het item aan.
 - ATT:
Het volume wordt 20 dB lager dan het huidige volume.
 - Mute:

- Het volume wordt 0.
- Uit:
Het volume verandert niet.

Niveau van de signaalbron aanpassen

Met de functie SLA (bronniveauregeling) stelt u het volume van elke signaalbron afzonderlijk in. Hierdoor kunt u plotselinge volumewisselingen voorkomen wanneer naar een andere signaalbron wordt overgeschakeld.

- De instellingen zijn gebaseerd op het volumeniveau van de FM-tuner, dat dus onveranderd zal blijven.
- U kunt deze functie niet selecteren wanneer de FM-tuner als de AV-bron is geselecteerd.

1 Vergelijk het volumeniveau van de FM-tuner met het niveau van de bron.

2 Geef het instellingsscherm "Geluid" weer.

- ➔ Raadpleeg *Het instellingsscherm "Geluid" weergeven* op bladzijde 43

3 Raak [Source Level Adjuster] aan.

4 Raak **[▲]** of **[▼]** aan om het bronvolume aan te passen.

- Als u direct het gebied aantipt waar de cursor kan worden verplaatst, wordt SLA ingesteld op de waarde van het punt dat u aantipt.
- "+4" tot "-4" worden weergegeven als het bronvolume wordt verhoogd of verlaagd.
- De standaardinstelling is "0".

De achterluidsprekeruitgang instellen

De achterluidsprekeruitgang van dit product kan worden in- en uitgeschakeld.

De standaardinstelling is "Aan".

1 Geef het instellingsscherm "Geluid" weer.

- ➔ Raadpleeg *Het instellingsscherm "Geluid" weergeven* op bladzijde 43

2 Tip [Luidspreker achteraan] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

- Als "Uit" is geselecteerd, is aanpassing van de achterluidspreker niet mogelijk in "Luidspreker niveau", "Time Alignment" en "Crossover".

De subwooferuitgang instellen

Dit product is voorzien van een in- en uitschakelbare subwooferuitgang.

De standaardinstelling is "Aan".

1 Geef het instellingsscherm "Geluid" weer.

- ➔ Raadpleeg *Het instellingsscherm "Geluid" weergeven* op bladzijde 43

2 Tip [Subwoofer] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

- Als "Uit" is geselecteerd, is aanpassing van de achterluidspreker niet mogelijk in "Luidspreker niveau", "Time Alignment" en "Crossover".

De afsnijfrequentiewaarde aanpassen

U kunt de afsnijfrequentiewaarde van elke luidspreker aanpassen.

De volgende luidsprekers kunnen worden afgesteld:

Voor Acht. Subwoofer

- "Acht." is alleen beschikbaar als "Luidspreker achteraan" is ingesteld op "Aan".
➔ Raadpleeg *De achterluidsprekeruitgang instellen* op bladzijde 43
- "Subwoofer" is alleen beschikbaar als "Subwoofer" is ingesteld op "Aan".
➔ Raadpleeg *De subwooferuitgang instellen* op bladzijde 43

1 Geef het instellingsscherm "Geluid" weer.

- ➔ Raadpleeg *Het instellingsscherm "Geluid" weergeven* op bladzijde 43

2 Raak [Crossover] of [Instellingen subwoofer] aan.

3 Tip [**<**] of [**>**] aan om de luidspreker om te schakelen.

4 Versleep de grafieklijn om de afsnijfpositie in te stellen.

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

- De volgende items kunnen ook worden ingesteld.
 - **[Phase ⏮]**:
Schakelt de subwooferfase tussen de normale en omgekeerde positie.
 - **LPF/HPF**:
schakelt de instelling LPF/HPF naar "Aan" of "Uit".

Audio-instellingen

Als het hoogdoorlaatfilter of laagdoorlaatfilter uitgeschakeld is, kunt u ze voor elke luidspreker ook inschakelen door de grafieklijnen aan te tippen.

De luisterpositie selecteren

U kunt de luisterpositie selecteren waarop u de geluidseffecten wilt afstemmen.

De standaardinstelling is "Uit".

1 Geef het instellingsscherm "Geluid" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Geluid" weergeven* op bladzijde 43

2 Raak [Luisterpositie] aan.

3 Raak de gewenste positie aan om de luisterpositie te wijzigen.

De volgende items zijn beschikbaar:

Uit. Vooraan L. Vooraan R. Voor. Alle.

De luidsprekeruitgangsniveaus nauwkeurig afstellen

U kunt het luidsprekeruitgangsniveau nauwkeurig aanpassen door de audio-uitgang te beoordelen.

1 Geef het instellingsscherm "Geluid" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Geluid" weergeven* op bladzijde 43

2 Raak [Luidspreker niveau] aan.

3 Tip [<] of [>] aan om de luisterpositie te selecteren indien nodig.

De volgende items zijn beschikbaar:

Uit. Vooraan L. Vooraan R. Voor. Alle.

- De standaardinstelling is "Uit".

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

4 Tip [<] of [>] aan om het luidsprekeruitgangsniveau aan te passen.

- "-24" dB tot "10" dB wordt weergegeven als het correctieniveau wordt verhoogd of verlaagd.

De volgende items zijn beschikbaar:

Links voor. Rechts voor. Links achter. Rechts achter.

Subwoofer

- Als de automatische EQ-meting is voltooid, wordt het resultaat ervan toegepast als u [Auto EQ toep.] aantipt. (De resultaten worden tegelijkertijd ook op bepaalde instellingen toegepast.)

De tijduitlijning aanpassen

Met de tijduitlijningsfunctie kunt u de afstand instellen van elke luidspreker tot de luisterpositie, zodat de geluidswegvariatie daaraan wordt aangepast.

1 Meet de afstand tussen het hoofd van de persoon en de luidspreker.

2 Geef het instellingsscherm "Geluid" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Geluid" weergeven* op bladzijde 43

3 Raak [Time Alignment] aan.

4 Tip [<] of [>] aan om de luisterpositie te selecteren indien nodig.

De volgende items zijn beschikbaar:

Uit. Vooraan L. Vooraan R. Voor. Alle.

- De standaardinstelling is "Uit".

- Als u de instelling van de luisterpositie wijzigt, wordt de afstandswaarde van alle luidsprekers aan die instelling aangepast.

5 Tip [<] of [>] aan om de afstand tussen de geselecteerde luidspreker en de luisterpositie in te voeren.

De volgende items zijn beschikbaar:

Links voor. Rechts voor. Links achter. Rechts achter.

Subwoofer

- U kunt een waarde invoeren tussen 0 cm en 500 cm.

- De afstand kan alleen handmatig worden aangepast wanneer de luisterpositie is ingesteld op "Vooraan L" of "Vooraan R".

- Als de automatische EQ-meting is voltooid, wordt het resultaat ervan toegepast als u [Auto EQ toep.] aantipt. (De resultaten worden tegelijkertijd ook op bepaalde instellingen toegepast.)

- Als u [TA aan] aantipt, wordt de tijduitlijning verplicht uitgeschakeld.

De equalizer gebruiken

Equalizercurven oproepen

Er zijn meerdere equalizercurven die u op elk ogenblik gemakkelijk kunt oproepen. U kunt de volgende equalizercurven oproepen:

S. Bass. Powerful. Natural. Vocal. Flat. Custom1 en Custom2

- De standaardinstelling is "Powerful".

1 Geef het instellingsscherm "Geluid" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Geluid" weergeven* op bladzijde 43

2 Tip [Grafische EQ] aan.

3 Tip de naam van de equalizercurve aan.

De equalizercurven aanpassen

- Als een andere vooringestelde equalizercurve dan "Custom1" of "Custom2" wordt gewijzigd, worden de equalizercurve-instellingen in "Custom1" overschreven.
- Als de equalizercurve van "Custom1" of "Custom2" wordt gewijzigd, wordt elke opgeslagen curve overschreven.

1 Geef het instellingsscherm "Geluid" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Geluid" weergeven* op bladzijde 43

2 Tip [Grafische EQ] aan.

3 Selecteer een curve die u wilt gebruiken als basis voor het aanpassen.

4 Raak de frequentie aan waarvan u het niveau wilt aanpassen.

- Als u "Custom1" of "Custom2" aantipt, roept u de equalizercurve op die is opgeslagen in "Custom1" of "Custom2".
- Als u met uw vinger over meerdere equalizerbanden veegt, wordt elke band ingesteld op de positie die u met uw vinger aanraakte.

De automatische equalizer instellen

U kunt de automatisch aangepaste equalizer aanpassen aan de akoestiek van het voertuig. Om deze functie te gebruiken, moet eerst een automatische EQ-meting worden uitgevoerd.

- Raadpleeg *De equalizercurve automatisch aanpassen (automatische EQ)* op bladzijde 45

De standaardinstelling is "Uit".

1 Geef het instellingsscherm "Geluid" weer.

- Raadpleeg *Het instellingsscherm "Geluid" weergeven* op bladzijde 43

2 Tip [Auto EQ&TA] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

Audio-instellingen

De equalizercurve automatisch aanpassen (automatische EQ)

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 (lawaaï) afgeven wanneer de akoestiek in het voertuig wordt gemeten. Voer nooit een automatische EQ-meting uit tijdens het rijden.

⚠BELANGRIJK

- Controleer zorgvuldig de omstandigheden voordat u de automatische EQ uitvoert. De luidsprekers kunnen worden beschadigd als de functie bij 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.

Alvorens de automatische EQ-functie te gebruiken

- Voer de automatische EQ op een zo stil mogelijke 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. Andere geluiden dan de meettoon kunnen een juiste meting van de akoestiek in het voertuig verhinderen.
- Zorg dat u de microfoon gebruikt voor de geluidsmeting (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 automatische EQ te kunnen uitvoeren, moeten er voorluidsprekers zijn aangesloten.
- Wanneer dit product op een eindversterker met een ingangsniveauregelaar is aangesloten, is het mogelijk dat de automatische 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 automatische EQ uitvoert. Stel ook de afsnijfrequentie 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

Automatische EQ uitvoeren

⚠BELANGRIJK

Schakel de motor niet uit tijdens de meting.

- De automatische EQ verandert de audio-instellingen als volgt:
 - De fader/balans-instellingen keren terug naar de middenstand.
- ☞ Raadpleeg *Gebruik van de fader/balansinstelling* op bladzijde 43
- "Mute Level" is op "Uit" gezet.
- ☞ Raadpleeg *Het geluid tijdelijk uitschakelen of dempen* op bladzijde 43
- De vorige instellingen van de automatische 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 automatische EQ verhinderen.

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

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

De automatische 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 de automatische EQ uitvoeren.

3 Maak het iPhone of 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 bron uit.

☞ Raadpleeg *Een bron selecteren* op bladzijde 10

6 Geef het instellingsscherm "Geluid" weer.

☞ Raadpleeg *Het instellingsscherm "Geluid" weergeven* op bladzijde 43

7 Raak [Auto EQ & TA meting] aan.

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

Stek de microfoon in de ingang van de automatische EQ-microfoon op dit product.

☞ Raadpleeg *De namen en functies van de onderdelen controleren* op bladzijde 6

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

9 Raak [Links voor] of [Rechts voor] aan om de huidige luisterpositie te selecteren.

10 Raak [Start] aan.

Er wordt afgeteld vanaf 10 seconden.

□ De Bluetooth-verbinding wordt verbroken voordat het proces begint.

11 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 automatische EQ-meting.

12 Wacht totdat de meting is voltooid.

Wanneer Auto EQ is voltooid, verschijnt een bericht.

□ De meettijd varieert afhankelijk van het type voertuig.

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

13 Schoen de microfoon voorzichtig in het hand-schoenenkastje op of 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.

Het instellingenschermben "Thema" weergeven

- 1 Druk op de **[Huis]**-toets.
- 2 Raak **[Thema]** aan en dan **[Instellingen]**.

De achtergrond selecteren

U kunt de achtergrond uit een aantal voorinstelde items selecteren. Bovendien kunt u een van uw eigen foto's instellen.

- 1 Geef het scherm "Thema" weer.
 - ➔ Raadpleeg *Het instellingenschermben "Thema" weergeven* op bladzijde 46
- 2 Raak [Achtergrond] aan.
- 3 Raak [Home] of [AV] aan om de schermweergave over te schakelen.

De instellingen kunnen afzonderlijk voor het AV-bedieningsschermben en het beginmenuscherm worden opgeslagen.

- 4 Raak het item aan.
 - Voorinstelde displays: Het gewenste voorinstelde achtergronddisplay selecteren.
 - **[Aangepast]** (aangepast): Een geïmporteerd beeld van het externe geheugenapparaat als achtergronddisplay instellen.
 - ➔ Raadpleeg *Een achtergrondbeeld op het externe geheugenapparaat instellen* op bladzijde 46
 - **[Uit]** (uit): Het achtergronddisplay verbergen.

Een achtergrondbeeld op het externe geheugenapparaat instellen

▲BELANGRIJK

Zet de motor niet uit terwijl een beeld van het externe geheugenapparaat wordt geïmporteerd.

- Beelden die gebruikt worden als achtergronddisplay moeten aan de volgende voorwaarden voldoen.
 - JPEG-beeldbestand (.jpg of .jpeg)
 - De toegestane gegevensgrootte is 10 MB of kleiner
 - De toegestane beeldgrootte is 4 000 pixels × 4 000 pixels of kleiner

- 1 Sluit het externe geheugenapparaat aan.
 - ➔ Raadpleeg *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 8

- ➔ Raadpleeg *Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken* op bladzijde 8

- 2 Geef het scherm "Thema" weer.
 - ➔ Raadpleeg *Het instellingenschermben "Thema" weergeven* op bladzijde 46
- 3 Raak [Achtergrond] aan.
- 4 Tip **[Aanpassen]** aan.
- 5 Tip het gewenste externe geheugenapparaat aan.
- 6 Tip de afbeelding aan.

De kleur van de verlichting instellen

U kunt een verlichtingskleur selecteren uit voorinstelde kleuren. Bovendien kan de verlichting in volgorde worden geschakeld tussen deze kleuren.

De kleur selecteren uit de vast ingestelde kleuren

U kunt een verlichtingskleur uit de lijst selecteren.

- 1 Geef het scherm "Thema" weer.
 - ➔ Raadpleeg *Het instellingenschermben "Thema" weergeven* op bladzijde 46
- 2 Raak [Verlichting] aan.
- 3 Tip de kleur aan.
 - Gekleurde toetsen: Selecteer hiermee de gewenste kleur.
 - **[Aangepast]** (aangepast): Het scherm weergeven voor instelling van de verlichtingskleur.
 - ➔ Raadpleeg *Een aangepaste kleur creëren* op bladzijde 46
 - **[Regenboog]** (regenboog): Geleidelijk in een bepaalde volgorde overschakelen tussen de voorinstelde kleuren.

Een aangepaste kleur creëren

U kunt een door de gebruiker gedefinieerde kleur maken. De aangemaakte kleur wordt opgeslagen en u kunt hem gebruiken wanneer u de verlichtingskleur de volgende keer instelt.

- 1 Geef het scherm "Thema" weer.
 - ➔ Raadpleeg *Het instellingenschermben "Thema" weergeven* op bladzijde 46
- 2 Raak [Verlichting] aan.

- 3 Tip **[Aan]** aan.

- 4 Versleep de kleurenbalk om de kleurtoon aan te passen.

- U kunt de kleurtoon ook aanpassen door **[<]** of **[>]** aan te tippen.

- 5 Raak [Memo] aan en houd hem vast om de aangepaste kleur op te slaan.

De aangepaste kleur wordt in het geheugen opgeslagen. Als u hierna dezelfde toets aanraakt, wordt deze kleur uit het geheugen opgeroepen.

De themakleur selecteren

- 1 Geef het scherm "Thema" weer.
 - ➔ Raadpleeg *Het instellingenschermben "Thema" weergeven* op bladzijde 46
- 2 Raak [Thema] aan.
- 3 Tip de kleur aan.
 - U kunt het beginmenuscherm of AV-bedieningsschermben bekijken door respectievelijk [Home] of [AV] aan te tippen.

De stijl van de klok selecteren


- 1 Geef het scherm "Thema" weer.
 - ➔ Raadpleeg *Het instellingenschermben "Thema" weergeven* op bladzijde 46
- 2 Tip [Klok] aan.
- 3 Raak het item aan.
 - Voorinstelde beelden: De gewenste voorinstelde stijl voor de klok selecteren.
 - **[Uit]** (uit): De klok verbergen.

Het voorinstelde startschermben veranderen

U kunt het startschermben vervangen door een ander voorinsteld beeld in dit product.

- 1 Geef het scherm "Thema" weer.
 - ➔ Raadpleeg *Het instellingenschermben "Thema" weergeven* op bladzijde 46
- 2 Tip [Opstartschermben] aan.

3 Raak het item aan.

- Vooringestelde beelden: Het gewenste vooringestelde startscherm selecteren.
-  (aangepast): Een geïmporteerd beeld van een extern geheugenapparaat als startscherm instellen.
- ➔ Raadpleeg *Een beeld op een extern geheugenapparaat als startscherm instellen* op bladzijde 47

Een beeld op een extern geheugenapparaat als startscherm instellen

▲BELANGRIJK

Zet de motor niet uit terwijl een beeld van het externe geheugenapparaat wordt geïmporteerd.

1 Sluit het externe geheugenapparaat aan.

- ➔ Raadpleeg *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 8
- ➔ Raadpleeg *Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken* op bladzijde 8

2 Geef het scherm "Thema" weer.

- ➔ Raadpleeg *Het instellingscherm "Thema" weergeven* op bladzijde 46

3 Tip [Opstartscherm] aan.

4 Tip aan.

5 Tip het gewenste externe geheugenapparaat aan.

6 Tip de afbeelding aan.

Kopiëren van instellingen

U kunt uw instellingen in het scherm "Thema" exporteren naar een extern geheugenapparaat. U kunt ze ook van een extern geheugenapparaat importeren.

▲BELANGRIJK

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

- Als er meerdere externe geheugenapparaten met data op dit product worden aangesloten, geldt deze prioriteit bij het exporteren of importeren van de "Thema"-instellingen:
 - ① SD-geheugenkaart
 - ② USB-geheugenapparaat (USB-poort 1)
 - ③ USB-geheugenapparaat (USB-poort 2)

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

"Thema"-instellingen exporteren

1 Sluit het externe geheugenapparaat aan.

- ➔ Raadpleeg *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 8
- ➔ Raadpleeg *Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken* op bladzijde 8

2 Geef het scherm "Thema" weer.

- ➔ Raadpleeg *Het instellingscherm "Thema" weergeven* op bladzijde 46

3 Tip [Exporteren] aan.

4 Tip het item aan dat u wilt exporteren.

De volgende items zijn beschikbaar:
Verlichting, Thema, Opstartscherm, Select. alles

5 Tip [Exporteren] aan.

"Thema"-instellingen importeren

1 Sluit het externe geheugenapparaat aan.

- ➔ Raadpleeg *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 8
- ➔ Raadpleeg *Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken* op bladzijde 8

Er wordt gevraagd of u de opgeslagen instellingen wilt importeren.

2 Tip [Importeren] aan.

De videospeler instellen

Deze instelling is alleen beschikbaar als "Disc" als bron is geselecteerd.

Het scherm "DVD/DivX instellen" weergeven

1 Druk op de -toets.

2 Raak aan en dan .

3 Raak [DVD/DivX instellen] aan.

De voorkeurstalen instellen


U kunt een voorkeurstaal instellen voor de ondertiteling, de gesproken taal en de menu's, die gebruikt wordt als begininstelling. Als de geselecteerde taal op de disc is opgenomen, wordt deze voor de ondertiteling, de gesproken taal en de menu's gebruikt.

1 Geef het scherm "DVD/DivX instellen" weer

- ➔ Raadpleeg *Het scherm "DVD/DivX instellen" weergeven* op bladzijde 47

2 Tip [Taal Ondertiteling], [Gesproken Taal] of [Menu taal] aan.

3 Tip de gewenste taal aan.

Wanneer u "Andere" selecteert, verschijnt een scherm voor het invoeren van de taalcode. Voer de viercijferige code van de gewenste taal in en tip dan  aan.

- U kunt de taal tijdens het afspelen omschakelen met de toets voor het omschakelen van de taal.
- De instelling die u hier maakt, wordt niet beïnvloed als u de taal tijdens het afspelen wijzigt met de betreffende toets.

De weergave van het camerahoekpictogram instellen

U kunt het hoekpictogram laten verschijnen in scènes die met verschillende camerastandpunten zijn opgenomen.

De standaardinstelling is "Aan".

1 Geef het scherm "DVD/DivX instellen" weer

- ➔ Raadpleeg *Het scherm "DVD/DivX instellen" weergeven* op bladzijde 47

2 Tip [Multi Angle] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

Video-instellingen

De beeldverhouding instellen


Er zijn twee soorten beeldschermen. Een breedbeeldscherm heeft een breede-hoogteverhouding (beeldverhouding) van 16:9, en een normaal scherm heeft een beeldverhouding van 4:3. Als u een normaal achterdisplay gebruikt met een beeldverhouding van 4:3, kunt u hier de juiste beeldverhouding voor het achterdisplay instellen. (Wij raden u aan deze functie alleen te gebruiken als u de beeldverhouding wilt aanpassen aan het achterdisplay.) De standaardinstelling is "16:9".

1 Geef het scherm "DVD/DivX instellen" weer

➔ Raadpleeg *Het scherm "DVD/DivX instellen"* weergeven op bladzijde 47

2 Raak [Beeldverhouding] aan.

3 Raak het item aan.

- **16:9:** Een breedbeeld (16:9) wordt onveranderd weergegeven (begininstelling).
- **Letterbox:** Het beeld heeft de vorm van een briefbus met zwarte strepen boven en onder in het scherm.
- **Pan & Scan:** Het beeld is aan de linker- en rechterkant van het scherm ingekort.
- Wanneer u discs afspeelt die niet voorzien zijn van het pan-scan-systeem, wordt de disc afgespeeld met "Letterbox", ook als u de instelling "Pan & Scan" selecteert. Controleer of de verpakking van de disc voorzien is van het logo .
- Bij sommige discs kan de beeldverhouding van de TV niet worden gewijzigd. Zie voor meer informatie de instructies bij de disc.

De kinderbeveiliging instellen

Bij sommige dvd-videodiscs kunt u de kinderbeveiliging gebruiken om beperkingen in te stellen zodat kinderen gewelddadige of seksueel getinte scènes niet te zien krijgen. U kunt het niveau voor de kinderbeveiliging naar eigen voorkeur instellen.

- Als u een kinderbeveiligingsniveau hebt ingesteld en een disc met kinderbeveiliging afspeelt, moet u mogelijk het codenummer invoeren. Het afspelen begint nadat het juiste codenummer is ingevoerd.

1 Geef het scherm "DVD/DivX instellen" weer

➔ Raadpleeg *Het scherm "DVD/DivX instellen"* weergeven op bladzijde 47

2 Raak [Ouderlijk Toezicht] aan.

3 Raak [0] tot [9] aan om een viercijferig code-nummer in te voeren.

4 Tip aan.

5 Raak een cijfer van [1] tot [8] aan om het gewenste niveau te selecteren.

- Een lager niveau betekent meer restrictie.
- De standaardinstelling is "8".

6 Tip aan.

- We raden u aan uw codenummer zorgvuldig te bewaren, voor het geval u het mocht vergeten.
- Het niveau voor kinderbeveiliging is op de disc vastgelegd. Controleer de verpakking van de disc, de bijgevoegde instructies of de disc zelf om het niveau te weten te komen. De kinderbeveiliging kan niet worden gebruikt met discs zonder kinderbeveiligingsniveau.
- Bij sommige discs werkt de kinderbeveiliging zo dat bepaalde scènes worden overgeslagen, waarna het afspelen gewoon verder gaat. Zie voor meer informatie de instructies bij de disc.

Uw DivX VOD registratiecode weergeven

Als u DivX® VOD-inhoud (video on demand) op dit product wilt weergeven, moet u het product eerst registreren bij uw DivX VOD-provider. Dit is mogelijk door een DivX VOD-registratiecode aan te maken die u indient bij uw provider.

- Noteer uw code. U hebt hem nodig als u zich bij een provider van DivX VOD-inhoud registreert.

1 Geef het scherm "DVD/DivX instellen" weer

➔ Raadpleeg *Het scherm "DVD/DivX instellen"* weergeven op bladzijde 47

2 Raak [DivX® VOD] aan.

- Als er reeds een registratiecode geactiveerd is, kan deze niet worden weergegeven.

3 Raak [Registratiecode] aan.

Uw registratiecode van 10 cijfers verschijnt.

- Noteer uw code. U hebt hem nodig wanneer u uw registratie bij een DivX VOD-provider ongedaan wilt maken.

Uw DivX VOD-deregistratiecode weergeven

Een registratiecode die geregistreerd is met een deregistratiecode kan worden gewist.

1 Geef het scherm "DVD/DivX instellen" weer

➔ Raadpleeg *Het scherm "DVD/DivX instellen"* weergeven op bladzijde 47

2 Raak [DivX® VOD] aan.

3 Raak [Afmeld code] aan.

Uw deregistratiecode van 8 cijfers verschijnt.

- Noteer uw code. U hebt hem nodig wanneer u uw registratie bij een DivX VOD-provider ongedaan wilt maken.

Automatisch afspelen van DVD's

Als deze functie is geactiveerd en een DVD met DVD-menu in dit product wordt geplaatst, wordt het dvd-menu niet weergegeven en automatisch het eerste hoofdstuk van de eerste titel afgespeeld.

De standaardinstelling is "Uit".

- Het is mogelijk dat sommige DVD's niet goed werken. Als deze functie niet goed werkt, schakelt u de functie uit en begint u met afspelen.

1 Geef het scherm "DVD/DivX instellen" weer

➔ Raadpleeg *Het scherm "DVD/DivX instellen"* weergeven op bladzijde 47

2 Tip [DVD Auto Play] aan om over te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

Het videosignaal voor de achteruitkijkcamera instellen

Als u een achteruitkijkcamera op dit product aansluit, moet u het juiste videosignaal instellen.

De standaardinstelling is "Automatisch".

- U kunt deze functie alleen gebruiken voor een videosignaal dat wordt ingevoerd via de AV-ingang.

1 Geef het scherm "Video Instellingen" weer.



2 Tip [Instelling Videosignaal] aan.

3 Raak [Camera] aan.

4 Raak het item aan.

De volgende items zijn beschikbaar:

Automatisch, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Video-instellingen

Het video-uitgangsformaat instellen

U kunt het video-uitgangsformaat van het achterdisplay instellen op PAL en NTSC.

De standaardinstelling is "PAL".

- De instelling van het video-uitgangsformaat heeft geen invloed op de bronnen "AUX", "AV" en "iPod" (wanneer de bedieningsstand is ingesteld op iPod).
- Deze functie is beschikbaar wanneer op de AV-bron "Source OFF" is geselecteerd, en voor het achterdisplay een andere bron dan "Disc", "USB1", "USB2" en "SD" is geselecteerd.

1 Geef het scherm "DVD/DivX instellen" weer.

☞ Raadpleeg *Het scherm "DVD/DivX instellen" weergeven* op bladzijde 47

2 Tip [Video Uitgangsformaat] aan om over te schakelen tussen "PAL" en "NTSC".

Favorietenmenu

Als u uw favoriete menu-items in snelkoppelingen registreert, kunt u snel naar een geregistreerd menuscherm springen door eenvoudig op het scherm "Favorieten" te tippen.

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

Een snelkoppeling maken

1 Open het instellingenmenuscherm.



2 Tip het sterpictogram van het menu-item aan. Het sterpictogram voor het geselecteerde menu wordt opgevoeld.

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

Een snelkoppeling selecteren

1 Geef het scherm "Favorieten" weer.



2 Tip het menu-item aan.

Een snelkoppeling verwijderen

1 Geef het scherm "Favorieten" weer.



2 Tip de favoriete menukolom aan.

Het geselecteerde menu wordt verwijderd van het scherm "Favorieten".

- U kunt een snelkoppeling ook verwijderen door de geregistreerde menukolom aan te tippen.

Andere functies

De datum en tijd instellen

1 Raak de huidige tijd aan op het scherm.

2 Tip een item aan om het aan te passen.

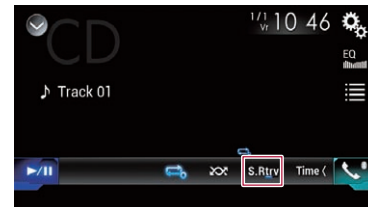
3 Raak [▲] of [▼] aan om de juiste tijd en datum in te stellen.

- U kunt de notatie voor de tijdweergave wijzigen naar "12-uur" (standaard) of "24-uur".
- U kunt de volgorde van de notatie van de datumweergave wijzigen: Dag-maand-jaar, Maand-dag-jaar, Jaar-maand-datum.

De functie "Sound Retriever" instellen

De functie "Sound Retriever" verbetert automatisch de weergave van gecompriëerde audio en zorgt voor een vol geluid. De standaardinstelling is "Mode1".

1 Tip [S.Rtrv] aan om de instellingen te schakelen.



- [S.Rtrv] (Mode1), [S.Rtrv] (Mode2): De functie "Sound Retriever" activeren.
- Stand 2 heeft een sterker effect dan Stand 1.
- [S.Rtrv] (Off): De functie "Sound Retriever" deactiveren.

De breedbeeldstand veranderen

De standaardinstelling is "Full" en voor JPEG-beelden is dat "Normal".

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

1 Tip de volgende toets aan.

Andere functies



2 Tip de gewenste stand aan.

- **Full:**
Een beeld van 4:3 wordt alleen in horizontale richting vergroot, waardoor u naar een beeld zonder weglatingen kunt kijken.
- **Zoom:**
Een 4:3 beeld wordt verticaal en horizontaal in dezelfde verhouding vergroot.
- **Normal:**
Een 4:3 beeld wordt normaal weergegeven zonder dat de verhoudingen worden gewijzigd.
- **Trimming**
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.
- Er kunnen verschillende instellingen voor elke videobron worden opgeslagen.
- Als u een video bekijkt op breedbeeldformaat dat afwijkt van het normale beeldformaat, kan het beeld er anders uitzien.
- In de stand "Zoom" wordt het videobeeld korreliger.

Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes®-tags)

U kunt informatie over het muziekstuk opslaan op de iPod wanneer dit product muziekstukinformatie ontvangt. De muziekstukken verschijnen in een afspeellijst met de naam "Tagged playlist" in iTunes wanneer u de iPod de volgende keer synchroniseert. U kunt muziek direct via iTunes kopen.

- De taggingfunctie van iTunes® kan gebruikt worden als informatie over het muziekstuk beschikbaar is.

- Deze functie kan worden gebruikt met de volgende modellen iPod:
iPhone 3G, 3GS, 4, 4s
iPod touch 1e, 2e, 3e, 4e generatie
iPod classic 1e, 2e generatie
- iTunes moet versie 7.4 of hoger zijn.

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Raadpleeg *Het instellings scherm "Systeem"* weergegeven op bladzijde 38

2 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

3 Tip [Tag doorsturen] aan om de USB-poort die u gebruikt te selecteren.

4 Stem af op de zender.

- ➔ Raadpleeg *Radio* op bladzijde 19

5 Tip de informatie bij het muziekstuk aan.

De informatie over het uitgezonden muziekstuk wordt op dit product opgeslagen.

Wanneer de informatie is verkregen, schakelt **[OFF]** uit en wordt **[ON]** weergegeven.

- Op dit product kan informatie over maximaal 50 muziekstukken worden opgeslagen.

6 Sluit uw iPod aan.

De informatie over het muziekstuk wordt overgezet naar de iPod.

- Als uw iPod al is aangesloten, wordt informatie over een muziekstuk iedere keer direct naar uw iPod overgezet als u de muziekstukinformatie aantipt.

De video voor het achterdisplay selecteren

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

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

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.



2 Tip [Rear] aan.

3 Tip de bron aan die u op het achterdisplay wilt weergeven.

● Mirror

De video op het voordisplay van dit product wordt op het achterdisplay weergegeven.

- Niet alle video en geluid kunnen via het achterdisplay worden weergegeven.

● DVD/CD

De video en het geluid van een disc worden op het achterdisplay weergegeven.

- Compatibele videotypen zijn alleen DVD-V, video-cd, DivX, MPEG-1, MPEG-2 en MPEG-4.

● USB/iPod1

De video en het geluid van het USB-geheugenapparaat of de iPod worden op het achterdisplay weergegeven.

- Het achterdisplay wordt alleen ondersteund door USB-poort 1.

- Compatibele bestandstypen zijn alleen MPEG-4, H.264, WMV, MKV en FLV.

● SD

De video en het geluid van de SD-geheugenkaarten worden op het achterdisplay weergegeven.

- Compatibele bestandstypen zijn alleen MPEG-4, H.264, WMV, MKV en FLV.

● AV

De video en/of het geluid van de AV-ingangsbron worden op het achterdisplay weergegeven.

- Het videobeeld en het geluid worden alleen weergegeven als "AV ingang" of "Bron" staat.

- ➔ Raadpleeg *Startprocedure (voor AV-bron)* op bladzijde 35.

● Source OFF

Er wordt niets op het achterdisplay weergegeven.

De antidiefstal functie instellen

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

🔒 Belangrijk

Als u uw wachtwoord vergeten bent, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum.

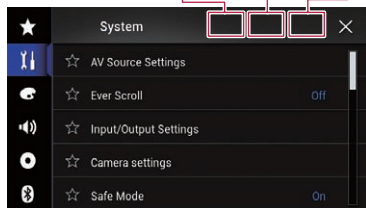
Het wachtwoord instellen

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Raadpleeg *Het instellings scherm "Systeem"* weergegeven op bladzijde 38

Andere functies






- 2 **Tip**  1 aan en daarna  2. **Tip** vervolgens  3 aan en houd deze toets vast.



- 3 **Tip** [Wachtwoord instellen] aan.
4 **Voer het wachtwoord in.**
 Het wachtwoord kan 5 tot 16 tekens lang zijn.
5 **Tip** [Go] aan.
6 **Voer een hint voor het wachtwoord in.**
 De hint kan maximaal 40 tekens lang zijn.
7 **Tip** [Go] aan.
 Als u het ingestelde wachtwoord wilt veranderen, voert u het huidige wachtwoord in en daarna het nieuwe wachtwoord.
8 **Controleer het wachtwoord en tip** [OK] aan.

Het wachtwoord verwijderen

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

- 1 **Geef het scherm "Systeem" weer.**
 Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38
2 **Tip**  1 aan en daarna  2. **Tip** vervolgens  3 aan en houd deze toets vast.
 Raadpleeg *Het wachtwoord instellen* op bladzijde 50.
3 **Tip** [Wachtwoord wissen] aan.
4 **Tip** [Ja] aan.
5 **Tip** [OK] aan.
6 **Voer het huidige wachtwoord in.**

- 7 **Tip** [Go] aan.

Er verschijnt een bericht dat de beveiligingsinstelling is geannuleerd.

Het product terugstellen op de standaardinstellingen

U kunt de instellingen of opgenomen inhoud terugzetten naar de standaardinstellingen. Er zijn verschillende methoden om uw gebruikersinformatie te wissen.

- Methode 1: De accu van het voertuig loskoppelen**
 Sommige instellingen en opgeslagen gegevens worden niet teruggezet naar de begininstelling.

- Methode 2: Herstel de standaardinstellingen in het menu "Systeem"**
 Raadpleeg *De fabrieksinstellingen herstellen* op bladzijde 51.


- Methode 3: Druk op de RESET**
 Raadpleeg *De microprocessor resetten* op bladzijde 6
 Sommige instellingen en opgeslagen gegevens worden niet teruggezet naar de begininstelling.

De fabrieksinstellingen herstellen

BELANGRIJK

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

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

- 1 **Geef het scherm "Systeem" weer.**
 Raadpleeg *Het instellingsscherm "Systeem" weergeven* op bladzijde 38
2 **Tip** [AV bronnen instellingen] aan.
3 **Tip** [Instellingen herstellen] aan.
Er wordt om bevestiging gevraagd voor het initialiseren van de instellingen.
4 **Tip** het item aan dat u wilt initialiseren.
 - **Alle instellingen**
Vrijwel alle instellingen en geregistreerde inhoud worden naar de standaardwaarde teruggezet.
 - **Audio-instellingen**
 Deze instelling is beschikbaar als de bron is uitgeschakeld.
 - **Thema-instellingen**
 - **Bluetooth-instellingen**5 **Tip** [Herstellen] aan.

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 bediening is niet mogelijk met de aanraaktoetsen.

- De stand "Power OFF" is ingeschakeld.
 - Druk op een willekeurige toets op dit product om de stand uit te schakelen.
- Er wordt beeld van de achteruitkijkcamera weergegeven zonder cameraverbinding en de polariteit van de camera is verkeerd ingesteld.
 - Houd de toets MUTE ingedrukt om het scherm van de achteruitkijkcamera te ontgrendelen, en schakel de camerapolariteit dan om naar "Batterij".

Problemen met het AV-scherm

Afspelen van een CD of DVD is niet mogelijk.

- De disc zit er ondersteboven in.
 - Plaats de disc met de labelkant naar boven.
- De disc is vuil.
 - Maak de disc schoon.
- De disc heeft een barst, krassen of andere beschadigingen.
 - Plaats een normale, ronde disc.
- De bestanden op de disc hebben een ongebruikelijk bestandsformaat.
 - Controleer het bestandsformaat.
- Het discformaat kan niet afgespeeld worden.
 - Vervang de disc.
- Dit product kan de geplaatste disc niet afspelen.
 - Controleer welk type disc wordt gebruikt.

Er is een waarschuwingmelding op het scherm en de dvd kan niet worden getoond.

- De handremdraad is niet aangesloten of de handrem is niet aangetrokken.
 - 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 video-uitvoer van de aangesloten apparatuur.

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

Er worden beelden of geluid overgeslagen.

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

Er is geen geluid te horen. Het volumeniveau gaat niet omhoog.

- De kabels zijn niet goed aangesloten.
 - Sluit de kabels op de juiste manier aan.
- U kijkt naar een stilstaand beeld, vertraagde weergave of beeld-voor-beeld weergave van een dvd-video.
 - Er is geen geluid bij stilstaand beeld, vertraagde weergave of beeld-voor-beeld weergave van een dvd-video.
- U hebt de pauzefunctie ingeschakeld of het systeem spoelt snel achteruit of vooruit tijdens weergave van een disc.
 - Bij andere media dan een muziek-cd (cd-da) is er geen geluid tijdens snel achteruit- of vooruitspoelen.

Het pictogram  wordt weergegeven en bediening is niet mogelijk.

- De bedieningshandeling is niet compatibel met de videoconfiguratie.
 - Deze handeling is niet mogelijk. (De dvd die wordt afgespeeld heeft bijvoorbeeld geen ander camerastandpunt, geluidssysteem, ondertitelingstaal, enz.)

Het beeld stopt (wordt onderbroken) en het product kan niet worden bediend.

- Uitlezen van de gegevens is niet mogelijk tijdens het afspelen van de disc.
 - Stop het afspelen en start het dan weer.

Het beeld is uitgerekt en heeft een verkeerde beeldverhouding.

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

Er verschijnt een bericht van de kinderbeveiliging en de dvd kan niet worden afgespeeld.

- De kinderbeveiliging staat aan.
 - Zet de kinderbeveiliging uit of verander het niveau.

De kinderbeveiliging voor het afspelen van de dvd kan niet worden opgeheven.

- Het codenummer is niet juist.
 - Voer het juiste codenummer in.

De dvd-video wordt niet afgespeeld met de audio- of ondertitelingstaal die is gespecificeerd in "DVD/DivX instellen".

- De dvd ondersteunt niet de taal die is geselecteerd in "DVD/DivX instellen".
 - Weergave in de geselecteerde taal is niet mogelijk als de taal die in "DVD/DivX instellen" is geselecteerd niet op de disc is vastgelegd.

Het beeld is erg onscherp/vervormd en donker tijdens de weergave.

- De disc heeft een signaal dat kopiëren verbiedt. (Sommige discs hebben deze eigenschap.)
 - Aangezien dit product compatibel is met het analoge kopieerbeveiligingssysteem, kunnen er horizontale strepen of andere storingen in het beeld zijn wanneer een disc met dat soort beveiligingssignaal op sommige schermen wordt weergegeven. Dit duidt niet op een defect.

De iPod kan niet worden bediend.

- De iPod is vastgelopen.
 - Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de iPod / iPhone.
- Er heeft zich een fout voorgedaan.
 - Update de softwareversie van de iPod.
- Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de 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.

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

Er kan niet gebeld worden omdat de aanraaktoetsen voor het bellen 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 verbingsprocedure uit.

Problemen met het applicatiescherm

Er wordt een zwart scherm weergegeven.

- Tijdens het gebruik van een applicatie werd de applicatie op de smartphone afgesloten.
 - Druk op de **■**-toets 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 scherm wordt weergegeven, maar er is geen bediening mogelijk.

- 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 is niet opgeladen.

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

De status van het voertuig voor vooruit en achteruit is omgekeerd.

- Omdat een deel van de voertuigstatus naar het aangesloten apparaat wordt gestuurd wanneer u de **Android Auto**-functie gebruikt, treedt dit probleem op bij een onjuiste polariteitsinstelling van de versnellingsbak in achteruit.
 - Controleer de polariteit en selecteer de correcte instelling.

Foutberichten

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

Algemeen

Amp fout

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

TEMP

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

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

- De temperatuur is te hoog voor dit product.
 - Volg de instructies op het scherm. Als het probleem hiermee niet is opgelost, neemt u contact op met uw dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum voor ondersteuning.

Disc

Error-02-XX/FF-FF

- 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.
- Er is een elektrische of mechanische fout.
 - Druk op de **RESET**-knop.

Disc uit andere regio

- De disc heeft een ander regionummer dan dit product.
 - Vervang de dvd door een dvd met het juiste regionummer.

Disc niet speelbaar

- Dit type disc kan niet op dit product worden afgespeeld.
 - Plaats een disc die wel op dit product kan worden afgespeeld.

Bestand niet speelbaar

- Dit type bestand kan niet op dit product worden afgespeeld.
 - Selecteer een afspeelbaar bestand.

Overgeslagen

- De geplaatste disc bevat bestanden die door digitaal rechtenbeheer (DRM) beveiligd zijn.
 - De beschermde bestanden worden overgeslagen.

Protect

- Alle bestanden op de disc zijn door digitaal rechtenbeheer (DRM) beveiligd.
 - Vervang de disc.

De DivX uurperiode is verstreken.

- De geplaatste disc bevat DivX VOD-inhoud die is verstreken.
 - Selecteer een afspeelbaar bestand.

Videoresolutie niet ondersteund.

- Het bestand bevat bestanden die dit product niet kan afspelen.
 - Selecteer een afspeelbaar bestand.

Naar flash-geheugen schrijven onmogelijk

- De weergavegeschiedenis voor de VOD-inhoud kan niet worden opgeslagen.
 - Probeer het opnieuw.
 - Als het bericht regelmatig verschijnt, moet u uw dealer raadplegen.

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

- De DivX-registratiecode van dit product is niet geautoriseerd door de aanbieder van de DivX VOD-inhoud.
 - Registreer dit product bij de aanbieder van de DivX VOD-inhoud.

Video beeldsnelheid (frame rate) niet ondersteund.

- De beeldsnelheid van het DivX-bestand is meer dan 30 fps.
 - Selecteer een afspeelbaar bestand.

Audiobestand niet ondersteund.

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

Extern geheugenapparaat (USB, SD)

Error-02-9X/-DX

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

Bestand niet speelbaar

- Dit type bestand kan niet op dit product worden afgespeeld.
 - Selecteer een afspeelbaar bestand.
- Het aangesloten externe geheugenapparaat (USB, SD) is beveiligd.
 - Volg de instructies voor het externe geheugenapparaat (USB, SD) om de beveiliging uit te schakelen.

Aanhangsel

Overgeslagen

- Het aangesloten externe geheugenapparaat (USB, SD) bevat bestanden die met DRM zijn beveiligd.
 - De beschermde bestanden worden overgeslagen.

Protect

- Alle bestanden op het aangesloten externe geheugenapparaat (USB/SD) zijn beveiligd met DRM.
 - Plaats een ander extern geheugenapparaat (USB, SD).

USB niet compatibel

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

SD niet compatibel

- De SD-geheugenkaart wordt niet ondersteund door dit product.
 - Ontkoppel het apparaat en sluit een compatibele SD-geheugenkaart aan.
 - Formateer de SD-geheugenkaart. Het is raadzaam dat u SD Formatter gebruikt om SD-geheugenkaarten te formatteren.

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 achtereenvolgens 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.

Videoresolutie niet ondersteund.

- Het bestand bevat bestanden die dit product niet kan afspelen.
 - Selecteer een afspelbaar bestand.

USB1 verbind. verbroken om toestel te beschermen Plaats de USB stick niet terug. Druk reset om USB te herstarten. (USB2 verbind. verbroken om toestel te beschermen Plaats de USB stick niet terug. Druk reset om USB te herstarten.)

- 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 achtereenvolgens UIT, vervolgens in de accessoirestand (ACC) of aan, en sluit ten slotte een compatibel USB-geheugenapparaat aan.
- Er is kortsluiting opgetreden in de USB-interfacekabel voor de iPod / iPhone.
 - Controleer of de USB-interfacekabel voor de iPod / iPhone of de USB-kabel niet ergens ingeklemd is of beschadigd is.

Audiobestand niet ondersteund.

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

iPod

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

- iPod-fout.
 - 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 iPod.

iTunes-tags

Error-8D

- Fout in het ingebouwde flash-ROM.
 - Zet de contactschakelaar uit en dan weer aan.

Het bewaren van de tags is mislukt.

- Tag-informatie kan niet in dit product worden opgeslagen.
 - Probeer het opnieuw.

Reeds opgeslagen

- Deze tag-informatie is al in dit toestel opgeslagen.
 - De tag-informatie kan slechts eenmaal voor een bepaald liedje worden opgeslagen. De tag-informatie kan slechts eenmaal worden opgeslagen voor hetzelfde liedje.

Het geheugen is vol. Gelieve iPod aan te sluiten.

- De tag-informatie is opgeslagen. Het flashgeheugen van dit product is vol.
 - Tag-informatie op dit product wordt automatisch naar de iPod overgezet wanneer de iPod wordt aangesloten.

Geheugen vol. Tags niet bewaard. iPod aansluiten.

- Het flash-geheugen van dit product dat als tijdelijk opslaggebied wordt gebruikt, is vol.
 - Tag-informatie op dit product wordt automatisch naar de iPod overgezet wanneer de iPod wordt aangesloten.

iPod vol. De tags worden niet overgezet.

- Het geheugen voor tag-informatie op de iPod is vol.
 - Synchroniseer de iPod met iTunes en herzie de getagte speellijst.

overzetten tags mislukt. Sluit iPod opnieuw aan.

- De tag-informatie van dit product kan niet naar de iPod worden overgezet.
 - Controleer de iPod en probeer het opnieuw.

Apple CarPlay

Bezig om verbinding te maken met Apple CarPlay.

- De communicatie is mislukt en het systeem probeert verbinding te maken.
 - Wacht even. Voer daarna onderstaande handelingen uit als de foutmelding nog steeds verschijnt.
 - 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 daarna aan. Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend Pioneer-servicecentrum.

Bluetooth

Error-10

- Fout in de stroomvoorziening van de Bluetooth-module van dit product.
 - Zet de contactschakelaar uit en daarna aan. Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend 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 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 daarna aan.
 - Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend Pioneer-servicecentrum.
- De tijdstelling in het product is niet correct.
 - Controleer of een GPS-signaal wordt ontvangen en of de tijd correct is ingesteld.

Koppelen via Bluetooth is mislukt. Koppel uw Android-telefoon handmatig.

- Het koppelen via Bluetooth is mislukt.
 - Koppel dit product handmatig met het apparaat.

Android Auto kan nu geen verbinding maken. Controleer uw Android-telefoon, als dit veilig kan.

- Bij een apparaat dat compatibel is met Android Auto worden op het scherm de standaardinstellingen weergegeven of worden geen beelden uitgevoerd.
 - Parkeer het voertuig op een veilige plaats en volg de instructies op het scherm. Als de foutmelding nog altijd wordt weergegeven nadat u de instructies op het scherm hebt gevolgd, sluit het apparaat dan opnieuw aan.

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 gebarsen, kromgetrokken of op 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

Dvd-video



- **DVD** is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Dit toestel kan geen dvd-audio-discs (geluid) 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 Digital

- Dit product zal Dolby Digital-signalen intern downmixen en het geluid in stereo uitvoeren.
- Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D-symbool zijn gedeponeerde handelsmerken van Dolby Laboratories.



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.
- Afspelen 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-videodiscs

- Dvd-videodiscs 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 sl (enkelaags)/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 bij de cd-r/cd-rw-discs voordat u de discs gebruikt.

Gemeenschappelijke opmerkingen over het externe geheugenapparaat (USB, SD)

- Leg het externe geheugenapparaat (USB, SD) niet op een plaats met hoge temperaturen.
- Afhankelijk van het soort externe geheugenapparaat (USB, SD) 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 in een extern geheugenapparaat (USB, SD) met een ingewikkelde mappenstructuur.
- De bediening kan verschillen afhankelijk van het type extern geheugenapparaat (USB, SD).
- Het is mogelijk dat sommige muziekbestanden van een SD-kaart of USB-apparaat niet kunnen worden afgespeeld als gevolg van de eigenschappen van het bestand, het bestandsformaat, de gebruikte opnamesoftware, de weergave-omgeving, de opslagomstandigheden, e.d.
- Bestanden beschermd door auteursrechten kunnen niet worden afgespeeld.

SD-geheugenkaarten

- Voor details over de compatibiliteit van SD-geheugenkaarten met dit product, raadpleeg *Specificaties* op bladzijde 61
- Sommige SD-geheugenkaarten worden niet herkend door dit toestel, zelfs niet als de SD-geheugenkaarten wel worden herkend door een computer. Dit probleem kan worden opgelost door de SD-geheugenkaarten te formatteren met een specifiek formatterprogramma. SD-geheugenkaarten die zijn geformatteerd via de standaard formatterfunctie op een computer voldoen niet aan de SD-norm. Er kunnen problemen optreden, bijvoorbeeld dat de kaarten niet kunnen worden gelezen of beschreven. Het is raadzaam dat u een specifiek formatterprogramma gebruikt om

dergelijke problemen te voorkomen. Alle gegevens die op een SD-geheugenkaart zijn opgeslagen, worden verwijderd wanneer de kaart wordt geformatteerd. Maak indien nodig vooraf een back-up van alle benodigde gegevens. Een specifiek formatterprogramma voor SD-geheugenkaarten is beschikbaar op de volgende site.

<https://www.sdcard.org/>

- Dit product is niet compatibel met de Multi Media Card (MMC).

USB-geheugenapparaten

- Voor details over de compatibiliteit van USB-geheugenapparaten met dit product, raadpleegt u *Specificaties* op bladzijde 61.
- 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.
- Bij een USB-geheugenapparaat dat muziekbestanden kan afspelen, kan de afspel- of zoekvolgorde met dit product verschillen van die van het apparaat.

Algemene opmerkingen over 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.
- DRM-huurbestanden kunnen niet bediend worden totdat de weergave is gestart.
- Dit product kan DivX-bestanden afspelen die maximaal 1 590 minuten en 43 seconden lang zijn. Zoekopdrachten na deze duur zijn niet mogelijk.
- Voor weergave van DivX VOD-bestanden moet de ID-code van dit product aan de DivX VOD-provider worden gegeven. Raadpleeg *Uw DivX VOD registratiecode weergeven* op bladzijde 48 voor informatie over de ID-code.
- Raadpleeg *Specificaties* op bladzijde 61 voor details over de DivX-videooversies die kunnen worden afgespeeld op dit product.

Aanhangsel

- Voor meer details 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, is het mogelijk dat de ondertiteling niet op het correcte moment wordt weergegeven.

Tablet voor mediacompatibiliteit

Algemeen

- Bestanden worden wellicht niet correct afgespeeld, afhankelijk van de omgeving waarin het bestand werd aangemaakt of de inhoud van het bestand.
- Het is mogelijk dat dit product bepaalde bestanden niet afspelt, afhankelijk van de toepassing waarmee de bestanden zijn gecodeerd.

- Een juiste werking van dit product is afhankelijk van de toepassing waarmee de WMA-bestanden zijn gecodeerd.
- Afhangelijk van de versie van de Windows Media™ Player die is gebruikt om WMA-bestanden te coderen, kan het voorkomen dat albumtitels en andere tekstinformatie niet goed worden weergegeven.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.
- Dit product is niet compatibel met packet write data transfer.
- Dit product kan, gerekend vanaf het eerste teken, maximaal 32 tekens herkennen, inclusief de bestandsextensie en de mapnaam. Afhangelijk 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 veranderend zijn, afhankelijk van de codering of de schrijfssoftware.
- Ongeacht de lengte van het onbespeelde gedeelte tussen de muziekstukken in de oorspronkelijke opname, zullen discs met gecompriemde audio altijd een korte pauze tussen de muziekstukken inlassen.
- Maximale weergavetijd van een audiobestand op de disc: 60 u
- Maximale weergavetijd van een audiobestand in een extern geheugenapparaat (USB, SD): 7,5 u (450 minuten)
- Dit product wijst mapnummers toe. De gebruiker kan geen mapnummers toewijzen.

Cd-r/-rw

Bestandssysteem: ISO9660 niveau 1.ISO9660 niveau 2.Romeo, Joliet,UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Maximaal aantal mappen: 700
Maximaal aantal bestanden: 999
Afspeelbare bestandstypen: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

Dvd-r/-r sl/-r dl/dvd-rl

Bestandssysteem: ISO9660 niveau 1.ISO9660 niveau 2.Romeo, Joliet,UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Maximaal aantal mappen: 700
Maximaal aantal bestanden: 3 500
Afspeelbare bestandstypen: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

USB-opslagapparaat/SD-geheugenkaart

Bestandssysteem: FAT16/FAT32/NTFS
Maximaal aantal mappen: 1 500
Maximaal aantal bestanden: 15 000

Afspeelbare bestandstypen: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG

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

Cd-r/-rw, dvd-r/-r sl/-r dl/dvd-rl

Bestandsextensie: .mp3
Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
Bemonsteringsfrequentie: 16 kHz tot 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz voor accentfunctie)
ID3-tag: ID3-tag versie: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

USB-opslagapparaat/SD-geheugenkaart

Bestandsextensie: .mp2, .mp3, .m2a, .mka
Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 48 kHz
ID3-tag: ID3-tag versie: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

WMA-compatibiliteit

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

Cd-r/-rw, dvd-r/-r sl/-r dl/dvd-rl

Bestandsextensie: .wma
Bitsnelheid: 5 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 48 kHz

USB-opslagapparaat/SD-geheugenkaart

Bestandsextensie: .wma
Bitsnelheid: 5 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 48 kHz

WAV-compatibiliteit

- De bemonsteringsfrequentie die op het display wordt aangegeven, kan zijn afgerond.
- WAV-bestanden op cd-r/-rw, dvd-r/-rw/-r sl/-r dl kunnen niet worden afgespeeld.

USB-opslagapparaat/SD-geheugenkaart

Bestandsextensie: .wav
Formaat: Lineaire PCM (LPCM)
Bemonsteringsfrequentie: 16 kHz tot 48 kHz
Kwantiseringsbits: 8 bits en 16 bits

AAC-compatibiliteit

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

Cd-r/-rw, dvd-r/-r sl/-r dl/dvd-rw

Bestandsextensie: .m4a
Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps (CBR)
Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 44,1 kHz

USB-opslagapparaat/SD-geheugenkaart

Bestandsextensie: .aac, .adts, .mka, .m4a
Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps (CBR)
Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 48 kHz

FLAC-compatibiliteit

- FLAC-bestanden op cd-r/-rw, dvd-r/-rw/-r sl/-r dl kunnen niet worden afgespeeld.

USB-opslagapparaat/SD-geheugenkaart

Bestandsextensie: .flac, .ogg
Bitsnelheid: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps
Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 48 kHz

DivX-compatibiliteit

- Dit product is niet compatibel met: DivX Ultra-formaat, DivX-bestanden zonder videogegevens, DivX-bestanden gecodeerd met LPCM (lineaire PCM) audio-codec
- Afhankelijk van de samenstelling van de bestandsinformatie, zoals het aantal audiostreams, kan er een korte vertraging zijn bij het beginnen met afspelen van de discs.
- 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.
- Het is mogelijk dat bestanden met hoge overdrachtsnelheden niet correct afgespeeld worden. De standaard overdrachtsnelheid is 4 Mbps voor cd's en 10,08 Mbps voor dvd's.
- DivX-bestanden op een extern geheugenapparaat (USB, SD) kunnen niet worden afgespeeld.

Cd-r/-rw, dvd-r/-r sl/-r dl/dvd-rw

Bestandsextensie: .avi/.divx
Profiel (DivX-versie): Home Theater versie 3.11/versie 4.x/versie 5.x/versie 6.x
Compatibele audio-codec: MP3, Dolby Digital
Bitsnelheid (MP3): 8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
Bemonsteringsfrequentie (MP3): 16 kHz tot 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz voor accentfunctie)
Maximale beeldgrootte: 720 pixels x 576 pixels
Maximale bestandsgrootte: 4 GB

Compatibiliteit van audio- en video-bestanden (USB, SD)

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

.avi

Compatibele video-codec: MPEG-4/H.264/H.263/Xvid
Compatibele audio-codec: Lineaire PCM (LPCM)/MP3/AAC
Maximale resolutie: 720 pixels x 480 pixels
Maximale beeldsnelheid: 30 fps
Maximale bestandsgrootte: 4 GB
Maximale weergavetijd: 150 minuten

.mp4

Compatibele video-codec: MPEG-4/H.264/H.263
Compatibele audio-codec: MP3/AAC
Maximale resolutie: 720 pixels x 480 pixels
Maximale beeldsnelheid: 30 fps
Maximale bestandsgrootte: 4 GB
Maximale weergavetijd: 150 minuten

.3gp

Compatibele video-codec: MPEG-4/H.264/H.263
Compatibele audio-codec: AAC
Maximale resolutie: 720 pixels x 480 pixels
Maximale beeldsnelheid: 30 fps
Maximale bestandsgrootte: 4 GB
Maximale weergavetijd: 150 minuten

.mkv

Compatibele audio-codec: MPEG-4/H.264/VC-1/Xvid
Compatibele video-codec: MP3/AAC/Vorbis
Maximale resolutie: 720 pixels x 480 pixels
Maximale beeldsnelheid: 30 fps
Maximale bestandsgrootte: 4 GB
Maximale weergavetijd: 150 minuten

.mov

Compatibele video-codec: MPEG-4/H.264/H.263
Compatibele audio-codec: MP3/AAC
Maximale resolutie: 720 pixels x 480 pixels
Maximale beeldsnelheid: 30 fps
Maximale bestandsgrootte: 4 GB
Maximale weergavetijd: 150 minuten

.f4v

Compatibele video-codec: H.264/H.263
Compatibele audio-codec: MP3/AAC
Maximale resolutie: 720 pixels x 480 pixels
Maximale beeldsnelheid: 30 fps
Maximale bestandsgrootte: 4 GB

Maximale weergavetijd: 150 minuten

.wmv

Compatibele video-codec: WMV/VC-1
Compatibele audio-codec: WMA
Maximale resolutie: 720 pixels x 480 pixels
Maximale beeldsnelheid: 30 fps
Maximale bestandsgrootte: 4 GB
Maximale weergavetijd: 150 minuten

.asf

Compatibele video-codec: WMV/VC-1
Compatibele audio-codec: WMA
Maximale resolutie: 720 pixels x 480 pixels
Maximale beeldsnelheid: 30 fps
Maximale bestandsgrootte: 4 GB
Maximale weergavetijd: 150 minuten

.flv

Compatibele video-codec: H.264
Compatibele audio-codec: MP3/AAC
Maximale resolutie: 720 pixels x 480 pixels
Maximale beeldsnelheid: 30 fps
Maximale bestandsgrootte: 4 GB
Maximale weergavetijd: 150 minuten

.vob

Compatibele video-codec: H.264/MPEG-2
Compatibele audio-codec: Lineaire PCM (LPCM)/MP3/AAC
Maximale resolutie: 720 pixels x 480 pixels
Maximale beeldsnelheid: 30 fps
Maximale bestandsgrootte: 4 GB
Maximale weergavetijd: 150 minuten

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.

SDHC



Het SDHC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.

WMA/WMV

Windows Media is een gedepeoneerd 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 gebruikt worden voor goedkeuring of reclame van producten die afgeleid zijn van deze software, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR DE COPYRIGHTHOUDERS GELEVERD IN DE HUIDIGE STAAT ("AS IS") EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDEN AFGEWEEZEN. IN GEEN GEVAL ZULLEN DE STICHTING OF DE MEDEWERKERS AANSPRAKELIJKHEID AANVAARDEN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, EENMALIGE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE VERWERVING VAN VERVANGENDE

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

DivX



DivX Certified®-apparaten zijn getest op kwalitatieve DivX®-videoweergave (.divx, .avi). Wanneer u het DivX-logo ziet, weet u dat u de vrijheid hebt om uw favoriete DivX-films af te spelen. DivX®. DivX Certified® (DivX-gecertificeerd) en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, LLC en worden onder licentie gebruikt.

Dit DivX Certified®-apparaat werd onderworpen aan strenge tests om te garanderen dat DivX®-video wordt afgespeeld.

Om aangeschafte DivX-films af te spelen, moet u het apparaat eerst registreren op vod.divx.com. Zoek uw registratiecode in de DivX VOD-sectie van het instellingsmenu van uw apparaat.

- ➔ Raadpleeg *Uw DivX VOD registratiecode weergeven* op bladzijde 48

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 geeft AAC-bestanden weer die gecodeerd werden met iTunes.

Google, Google Play, Android™

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

Android Auto



Android Auto is een handelsmerk van Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX is een handelsmerk van de PIONEER CORPORATION.

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 en iPod



"Made for iPod" en "Made for iPhone" wil zeggen dat een elektronische accessoire speciaal ontwikkeld is voor verbinding met respectievelijk een iPod of iPhone en door de maker gewaarborgd is als conform de Apple werkingsnormen.

Aanhangsel

Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen.

Houd er rekening mee dat het gebruik van dit accessoire met iPod of iPhone invloed kan hebben op de draadloze prestatie. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

Lightning

Lightning is een handelsmerk van Apple Inc.

App Store

App Store is een servicemerk 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 Apple CarPlay-logo geeft aan dat de gebruikersinterface van een voertuig voldoet aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit voertuig en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen. Houd er rekening mee dat het gebruik van dit product met een iPhone of iPod invloed kan hebben op de draadloze prestatie.

Gebruik van App-gebaseerde verbonden content

Belangrijk

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

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

Beperkingen:

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

Mode, **Apple CarPlay** en **Android Auto** wordt bepaald door de provider van de applicatie en niet door Pioneer.

- Met **AppRadio Mode** en **Android Auto** hebt u toegang tot andere applicaties dan de vermelde (onderhevig aan beperkingen tijdens het rijden), maar de mate waarin een applicatie kan worden gebruikt, wordt bepaald door de provider ervan.

HDMI



De begrippen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI Logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing, LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

MHL

MHL, het MHL-Logo en Mobile High-Definition Link zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van MHL, LLC in de VS en in andere landen.

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's

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

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 geluid-op-aanvraag. Hiervoor is een aparte licentie nodig. Zie voor meer informatie <http://www.mp3licensing.com>.

Opmerking over openbronlicenties

Details over de openbronlicenties van de functies van dit product kunt u bekijken op <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

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 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 bladzijde 61aan.
- 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 koude lucht van de koeler kan er vocht ontstaan in het 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 het 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 stroomvoorziening 14,4 V DC
(12,0 - 14,4 V toegestaan)
Aarding Negatieve accupool

Maximaal stroomverbruik 10,0 A
Afmetingen (B x H x D):
DIN
Chassis 178 mm x 100 mm x 157 mm
Voorstuk 188 mm x 118 mm x 27 mm
D
Chassis 178 mm x 100 mm x 164 mm
Voorstuk 171 mm x 97 mm x 20 mm
Gewicht 2,2 kg

Scherm

Schermafmetingen/beeldverhouding 6,95 inch
breed/16:9 (effectief weergavegebied: 156,6 mm x 81,6 mm)
Pixels 1 152 000 (2 400 x 480)
Weergavemethode TFT actieve matrix
Kleurensysteem Compatibel met PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/
SECAM
Bestidng temperatuurbereik:
Uitschakeling -20 °C tot +80 °C

Geluid

Maximaal uitgangsvermogen 50 W x 4
Continu uitgangsvermogen ...22 W x 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5% THD,
4 Ω BELASTING, beide kanalen aangedreven)
Belastingsimpedantie 4 Ω (4 Ω tot 8 Ω toegestaan)
Preout-uitgangsniveau (max.) 4,0 V
Equalizer (13-banden grafische equalizer):
Frequentie..... 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz
/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Versterking ±12 dB
HPF:
Frequentie..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Helling -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct
Subwoofer (mono):
Frequentie..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Helling -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct
Versterking -24 dB tot +10 dB
Fase Normaal/Omgekeerd
Tijduittijning 0 tot 200 stappen (2,5 cm/stap)

Dvd-station

Systeem DVD-video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX,
MPEG-speler
Regionummer 2
Bruikbare discs DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW,
DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Frequentierespons 5 Hz tot 44 000 Hz (met dvd,
bemonsteringsfrequentie 96 kHz)
Signaal-tot-ruisverhouding 96 dB (1 kHz) (IEC-A network)
(RCA-niveau)

Aanhangsel

Uitgangsniveau:

Video	1,0 Vp-p/75 Ω (± 0,2 V)
Aantal kanalen	2 (stereo)
MP3-decoderingsformaat	MPEG-1, 2 & 2.5 audio laag 3
WMA-decoderingsformaat ...	Versie 7, 8, 9, (2-kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-decoderingsformaat ...	MPEG-4 AAC (enkel gecodeerd door iTunes): .m4a (ver. 11 en eerder)
DivX-decoderingsformaat ...	Home Theater versie 3.11, versie 4.X, versie 5.X, versie 6.X: .avi, .divx
MPEG-videodecoderingsformaat	MPEG-1: mpg, mpeg, dat
MPEG-2 PS: mpg, mpeg	
MPEG-4 deel 2 (Visual), MS MPEG-4 versie 3: avi	

USB

Spec. USB-standaard	USB 1.1, USB 2.0 high speed
Max. stroomsterkte	1,6 A
USB-klasse	MSC-apparaat (Massageheugenklasse), iPod-apparaat (AudioClass, HID-klasse)
Bestandssysteem	FAT16, FAT32, NTFS
MP3-decoderingsformaat	MPEG-1/Laag 1, MPEG-1/Laag 2, MPEG-1/Laag 3, MPEG-2/Laag 1, MPEG-2/Laag 2, MPEG-2/Laag 3, MPEG-2.5/Laag 3
WMA-decoderingsformaat	WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9 Lossless
AAC-decoderingsformaat	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
WAV-signaalformaat	Lineaire PCM
FLAC-decoderingsformaat ...	Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
H.264-videodecoderingsformaat ...	Base Line Profile, Main Profile, High Profile
WMV-videodecoderingsformaat.....	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4-videodecoderingsformaat	Simple Profile, Advanced Simple Profile (behalve GMC)
JPEG-decoderingsformaat	JPEG

SD

Compatibel fysiek formaat.....	Versie 2.0
Bestandssysteem	FAT16, FAT32, NTFS
MP3-decoderingsformaat	MPEG-1/Laag 1, MPEG-1/Laag 2, MPEG-1/Laag 3, MPEG-2/Laag 1, MPEG-2/Laag 2, MPEG-2/Laag 3, MPEG-2.5/Laag 3
WMA-decoderingsformaat	WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9 Lossless
AAC-decoderingsformaat	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
WAV-signaalformaat	Lineaire PCM
FLAC-decoderingsformaat ...	Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
H.264-videodecoderingsformaat ...	Base Line Profile, Main Profile, High Profile
WMV-videodecoderingsformaat.....	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

MPEG4-videodecoderingsformaat	Simple Profile, Advanced Simple Profile (behalve GMC)
JPEG-decoderingsformaat	JPEG

Bluetooth

Versie	Bluetooth 3.0 + EDR gecertificeerd
Uitgangsvermogen	Max. +4 dBm (vermogensklasse 2)
Frequentieband	2 400 MHz tot 2 483,5 MHz

FM-tuner

Frequentiebereik	87,5 MHz tot 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid ...	11 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signaal-tot-ruisverhouding	72 dB (IEC-A network)

MW-tuner

Frequentiebereik	531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)
Bruikbare gevoeligheid	25 μV (S/N: 20 dB)
Signaal-tot-ruisverhouding	62 dB (IEC-A network)

LW-tuner

Frequentiebereik	153 kHz tot 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid	28 μV (S/N: 20 dB)
Signaal-tot-ruisverhouding	62 dB (IEC-A network)

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

<http://www.pioneer.eu>

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

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5,
Canada

TEL: 1-877-283-5901

TEL: 905-479-4411

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 MEXICO S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso

Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, 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