

Autonavigatiesysteem

GEBRUIKERSHANDLEIDING

NEDERLANDS

i20

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u uw set gebruikt en bewaar hem voor toekomstig gebruik. Ontwerp en specificaties kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande mededeling.



Dank u voor het aanschaffen van dit Autonavigatiesysteem

In deze gebruikershandleiding wordt uitgelegd hoe het HYUNDAI Autonavigatiesysteem gebruikt moet worden. Lees, voordat u het product gebruikt, de inhoud van deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en gebruik dit product veilig.

- De schermen die getoond worden in deze handleiding kunnen anders zijn dan de werkelijke schermen van het product.
- Het ontwerp en de specificatie van dit product kunnen ter verbetering van het product gewijzigd worden zonder voorafgaande mededeling.
- Wanneer het voertuig aan een ander persoon overgedragen wordt, doe dan hetzelfde met deze gebruikershandleiding zodat de volgende bestuurder het gebruik ervan kan blijven voortzetten.

Veiligheidsvoorschriften

Opmerkingen inzake veiligheid

**VOORZICHTIG:**
**RISICO OP ELEKTRISCHE
SCHOKKEN.
NIET OPENEN**

VOORZICHTIG: OM HET RISICO OP EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERMINDEREN, VERWIJDE U DE AFDEKKING (OF ACHTERKANT) NIET. GEEN ONDERDELEN AANWEZIG DIE DOOR DE GEBRUIKER ONDERHOUDEN DIENEN TE WORDEN. ONDERHOUD DIENT ALLEEN DOOR DESKUNDIGE MONTEURS PLAATS TE VINDEN.



De bliksemflits met pijlpunt binnen een gelijkzijdige driehoek is bestemd om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van niet-geïsoleerde, gevaarlijke spanning binnen in de productbehuizing die voldoende krachtig kan zijn om een risico op een elektrische schok te vormen.



Het uitroepteken binnen een gelijkzijdige driehoek is bestemd om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke

bedienings- en onderhoudsinstructies in de bij het apparaat geleverde documentatie.



Bedien het apparaat altijd op een veilige manier. Raak niet afgeleid door het apparaat tijdens het rijden en wees altijd volledig op de hoogte van alle rij-omstandigheden. Verander geen instellingen of functies. Ga op een veilige en legale manier aan de kant staan voordat u het apparaat bedient.

Om de veiligheid te bevorderen zijn sommige functies uitgeschakeld behalve als de auto op de handrem staat.



Om het risico op een elektrische schok te verminderen, verwijdert u de afdekking of de achterkant van dit product niet. Er zijn geen onderdelen aanwezig waar de gebruiker onderhoud aan kan plegen. Laat de onderhoudswerkzaamheden over aan bevoegd onderhoudspersoneel.



Om het risico op brand of een elektrische schok te verminderen, stelt u dit product niet bloot aan druppelend of opspattend water, regen of vochtigheid.



Zet voordat u wegrijdt het geluidsvolume van uw navigatiesysteem laag genoeg om de geluiden van buiten te kunnen horen.



Laat het apparaat nooit vallen en stoot niet hard tegen het apparaat.



De bestuurder moet onder het rijden niet op de monitor kijken. Doet u dat toch dan kunt u gemakkelijk afgeleid worden en een ongeluk veroorzaken.

Veiligheidsvoorschriften

WAARSCHUWING:

- Gebruik tijdens het rijden geen mobiele telefoon. Bij gebruik van een mobiele telefoon moet u op een veilige plaats stoppen.
- Het gebruik van de navigatie via de radio ontslaat de bestuurder/-ster op geen enkele wijze van zijn/haar verantwoordelijkheden. De verkeersregels dienen steeds in acht genomen te worden. Neem de actuele verkeerssituatie goed in u op.
- De van toepassing zijnde verkeersregels en de bestaande verkeerssituatie hebben altijd prioriteit boven de door het navigatiesysteem gegeven instructies, indien deze met elkaar in tegenspraak zijn.
- Met het oog op de verkeersveiligheid dient u de menu's uitsluitend voordat u wegrijdt of als het voertuig stil staat te gebruiken.
- In bepaalde gebieden zijn eenrichtingswegen en afslag- en inrijverboden (zoals voetgangerszones) niet opgenomen. In dit soort gebieden geeft het navigatiesysteem een waarschuwing. Let vooral op eenrichtingswegen en verboden om af te slaan of in te rijden.
- Het navigatiesysteem houdt geen rekening met de relatieve veiligheid van de gesuggereerde routes. Wegblokkades, wegwerkzaamheden,

hoogte- of gewichtsbepkeringen, weg- of weersomstandigheden of andere factoren die de veiligheid van de route of de reistijd beïnvloeden, worden niet meegenomen in de keuze van de gesuggereerde routes. Gebruik uw eigen beoordelingsvermogen om te besluiten of een voorgestelde route geschikt is.

- De op dat moment geldende wettelijke snelheidsbepkeringen hebben altijd prioriteit boven de snelheden die op de media staan. Het is onmogelijk te garanderen dat de snelheden van het navigatiesysteem altijd in elke situatie overeenkomen met de huidige verkeersregels.
- Houd u aan de van toepassing zijnde wettelijke snelheidsbepkeringen en de verkeersregels. De snelheidsmeter dient altijd prioriteit te krijgen boven de op het display weergegeven snelheid.
- Vertrouw niet uitsluitend op het navigatiesysteem wanneer u probeert een noodhulpdienst te lokaliseren (ziekenhuis, brandweer enz.). Het is niet gegarandeerd dat alle beschikbare noodhulpdiensten in uw omgeving ook in de database zijn opgeslagen. Gebruik uw eigen beoordelingsvermogen om u in dergelijke situaties van hulp te verzekeren.

VOORZICHTIG:

- Laat het navigatiesysteem niet draaien terwijl de motor uit staat. Dit kan de accu van de auto leegtrekken. Wanneer u het navigatiesysteem gebruikt, moet u altijd de motor laten lopen.
- Wanneer de bestuurder het navigatiesysteem wil bedienen, moet de auto eerst op een veilige plaats worden geparkeerd en de handrem worden aangetrokken. Het bedienen van het systeem tijdens het rijden kan de bestuurder afleiden en kan resulteren in een ernstig ongeluk.
- Haal het systeem niet uit elkaar en wijzig het niet. Anders kan dit ongelukken, brand of een elektrische schok veroorzaken.
- In sommige landen is het gebruik van beeldschermen tijdens het besturen van een auto wettelijk verboden. Gebruik uw systeem alleen als dat wettelijk is toegestaan.
- Gebruik tijdens het rijden uw mobiele telefoon niet (privémodus). Om de telefoon te gebruiken, moet u op een veilige plaats stoppen.

C E 0197 Ⓢ



Inhoudsopgave

Veiligheidsvoorschriften	3	Radiobediening (FM/AM)	14	USB-bediening	19
Opmerkingen inzake veiligheid.	3	Luisteren naar FM/AM-radio	14	USB-muziek afspelen.	19
Inhoudsopgave	5	De zenderlijst openen in alfabetische volgorde	14	Pauze	19
Algemene informatie	8	Automatisch opslaan (Alleen AM)	14	Overslaan	19
Over USB	8	Voorkeuzenders FM/AM instellen	15	Snel zoeken	19
MP3-bestandsinformatie	9	Voorkeuzenders FM/AM opslaan	15	Zoeken	19
Bestandsinformatie van afbeeldingen	9	Voorkeuzenders FM/AM verwijderen	15	Lijst	19
Het gebruik van iPod's	9	Optie FM/AM instellen	15	Scannen	20
Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van		Scannen	15	Herhalen	20
iPod's	9	TA	16	Willekeurig	20
Ondersteunde iPod's	9	Regio Autom./Uit (alleen FM)	16	Geluidsinstellingen	20
Aandachtspunten bij het gebruik van SD Cards	9	Geluidsinstellingen	16	USB-afbeelding bekijken	21
Het uitwerpen en invoeren van SD Cards	9	Radiobediening (DAB) - Optioneel	17	Overschakelen naar menu scherm of volledig	
Het gebruik van SD Cards	9	Naar DAB luisteren	17	scherm	21
Naam van ieder onderdeel	10	De zenderlijst openen	17	Overslaan	21
Hoofdapparaat	10	Voorkeuzenders DAB instellen	17	In-/uitzoomen	21
Afstandsbediening op het stuur	12	Voorkeuzenders DAB opslaan	17	Afbeelding roteren	21
Basisbediening	13	Voorkeuzenders DAB verwijderen	17	Lijst	22
Het systeem voor de eerste keer starten	13	Optie DAB instellen	17	Bestandsinformatie	22
Het systeem aanzetten	13	Scannen	17	Weergave-instellingen	22
Het systeem uitzetten	13	TA	18	Diavoorstellinginterval (sec.)	22
Het volume aanpassen	13	Service volgen	18	iPod-bediening	23
Het touchscreen gebruiken	13	L-Band	18	iPod afspelen	23
		Geluidsinstellingen	18	Pauze	23
				Overslaan	23
				Snel zoeken	23
				Zoeken	23
				Lijst	23
				Afspeelsnelheid van het audioboek instellen	

Inhoudsopgave

.....	23	Schaal van de kaart.....	30	Opslaan van favoriete plaats naar	
Herhalen.....	24	Scrollen van de kaart.....	30	USB-geheugenapparaat	38
Willekeurig.....	24	Navigatievolume	30	Laden van favoriete plaats vanaf	
Geluidsinstellingen.....	24	Algemene bediening van het kaartmenu	31	USB-geheugenapparaat	38
Bediening van een aux-apparaat	25	Algemene bediening van het navigatiemenu. .	31	Mijn POI's	39
Een AUX-bron afspelen	25	Zoeken naar bestemming voor		Importeren van de POI-data.....	39
Overschakelen naar menuscherm of volledig		navigatie	32	Een bestemming aan de hand van een Mijn	
scherm tijdens afspelen van video.....	25	Zoeken op adres	32	POI vinden.....	39
Weergave-instellingen.....	25	Vorige best.	33	Verwijderen van POI-data (of -bestanden)	40
Geluidsinstellingen.....	25	Hyundai dealer	33	Wijzigen van naam van POI-data	
		POI	33	(of -bestanden)	40
Bluetooth-audio	26	Zoeken naar POI aan de hand van [Langs		Parkeren	40
Bluetooth-audio afspelen	26	route], [Nabij], of [Dicht bij best.].....	34	Coördinaten	40
Voordat u Bluetooth-audio afspeelt.....	26	Zoeken naar POI aan de hand van de stad ...	34	Routepunten vastleggen.	41
Bluetooth-audio starten.....	26	Zoeken naar POI op naam.....	34	Vastleggen van routepunten	41
Pauze.....	26	Zoeken naar POI op telefoonnummer	35	Het vastgelegde routepunt vinden.....	41
Overslaan.....	26	Route.	35	Een vastgelegde route verwijderen.....	41
Geluidsinstellingen.....	26	Instellen van een route.....	35	De naam van een vastgelegde route	
		Vinden van een route.....	36	veranderen.....	41
Aan de slag met navigatie	27	Verwijderen van een route.....	36	Vorige startpunt	42
Vorzorgsmaatregelen voor veilig rijden	27	Veranderen van de routetitel.....	37	Kaart gebruiken.	42
Wat is GNSS?	27	Sorteren van een bestemming of routepunt...37		Gebruiken van het kaartmenu	43
Over satellietsignalen	27	Verwijderen van een bestemming of		Routeoptie.	43
Het ontvangen van satellietsignalen.	27	routepunt.....	37	Omleiding	44
Aanvankelijk navigatiescherm.	27	Begeleiding stoppen/begeleiding hervatten .	38	Bewerken van de huidige route	44
Het navigatiescherm bedienen	28	Thuis, Kantoor, Favorieten	38	Veranderen van de huidige route	44
Scherm met de kaart.....	28	Registreren van Thuis of Kantoor.....	38	Huidige route opslaan naar menu [Route]	44
Inzoomen/uitzoomen.....	30	Thuis, kantoor of favoriete plaats vinden....	38	Sorteren van huidige route.....	44

Inhoudsopgave

De opgeslagen route in het menu [Route] vinden.....	44	Het voeren van een gesprek vanuit de gesprekkenlijst.....	52	Het gebruiken van de camera achter - Optioneel	61
Straat vermijden	45	Contactpersonen	52	Over de camera achter	61
Overzicht	45	Het voeren van een gesprek vanuit contacten.....	52	De camera achter aanzetten.....	61
Begeleiding stoppen/begeleiding hervatten ..	45	Het updaten van mobiele-telefooncontacten ..	52	Voordat u denkt dat het product defect is	62
POI	45	Zoeken naar contactpersonen.....	53	Probleemoplossing	65
Verkeer	46	Favorieten	53	Handelsmerken en licenties	67
Navigatie-instellingen	46	Favorieten bellen.....	53	Bluetooth® Draadloze technologie.....	67
Bluetooth® Draadloze technologie 47		Als favoriet toevoegen	53	iPod®	67
Voordat u Bluetooth Handsfree gebruikt	47	Favorieten verwijderen.....	54	VERKLARING OVER OPEN SOURCE- SOFTWARE	67
Wat is Bluetooth Draadloze technologie? ..	47	De naam van de favorieten veranderen	54	Specificatie	68
Voorzorgsmaatregelen voor veilig rijden.....	47	Bluetooth-instellingen	54		
Aandachtspunten bij het koppelen van een Bluetooth-telefoon	47	Instellingen	55		
Het koppelen en verbinden van het apparaat met een Bluetooth-telefoon	48	Overzicht van menu [Instellingen]	55		
Als er geen telefoons gekoppeld zijn.....	48	Navigatie	55		
Wanneer een telefoon al gekoppeld is.....	48	Geluid	56		
Wanneer een extra apparaat wordt gekoppeld.....	48	Scherf	57		
Bluetooth help.....	49	Bluetooth	57		
De verbonden telefoon ontkoppelen	50	Gekoppelde apparaten	57		
Bluetooth-apparaten verwijderen.....	50	Beltoon.....	57		
Bellen door het telefoonnummer in te voeren .	50	Wachtwoord wijzigen.....	58		
Bellen met opnieuw kiezen	50	Apparaatnaam wijzigen	58		
Gesprek aannemen/weigeren	51	Systeem	58		
Het gesprek wisselen naar de mobiele telefoon	51	Taal (Language)	58		
Een gesprek beëindigen	51	Toetsenbord	59		
Het menu gebruiken tijdens een gesprek	51	Klok	59		
Gesprekkenlijst	52	Eenheid	60		
		Fabrieksinstellingen.....	60		

Algemene informatie

Over USB

- Bestanden die niet van het standaard formaat zijn zullen niet worden afgespeeld.
- Voor MP3-/WMA-bestanden kunnen alleen muziekbestanden met een compressiewaarde tussen 8 Kbps ~ 320 Kbps afgespeeld worden.
- Wees voorzichtig met statische elektriciteit bij het aansluiten/ontkoppelen van externe USB-apparaten.
- Gecodeerde MP3-spelers zullen niet herkend worden als ze als een extern apparaat aangesloten worden.
- Wanneer u een extern USB-apparaat aansluit, is het mogelijk dat het apparaat de USB in sommige gevallen niet juist herkent.
- Alleen USB-apparaten die geformatteerd zijn als FAT 12/16/32, exFAT worden ondersteund en het NTFS-bestandstelsel wordt niet ondersteund.
- Sommige USB-apparaten worden mogelijk niet ondersteund door problemen met de compatibiliteit.
- Vermijd contact tussen de USB-connector met lichaamsdelen/vreemde voorwerpen.
- Herhaaldelijk aansluiten/ontkoppelen van USB-apparaten binnen een korte tijdsperiode kan leiden tot storing in het product.
- De hoeveelheid tijd nodig om het externe USB-apparaat te herkennen kan verschillen afhankelijk van het type, de grootte of de formaten van de bestanden die opgeslagen zijn op de USB. Dergelijke verschillen in benodigde tijd zijn geen tekenen van storing.
- Het is mogelijk dat het apparaat het USB-apparaat niet herkent als afzonderlijk gekochte USB-hubs en verlengkabels gebruikt worden. Verbind de USB direct met de multimedia-terminal op het voertuig.
- Wanneer applicatieprogramma's geïnstalleerd zijn op specifieke USB's, worden bestanden mogelijk niet juist afgespeeld.
- Het apparaat werkt mogelijk niet juist als MP3-spelers, mobiele telefoons, digitale camera's of andere elektronische apparaten (USB-apparaten die niet herkend worden als draagbare discdrives) verbonden worden met het apparaat.
- Het is mogelijk dat het opladen via USB niet werkt voor sommige mobiele apparaten.
- Het apparaat ondersteunt mogelijk een normale werking niet wanneer een ander USB-geheugen gebruikt wordt dan het type met metalen afdekking.
- Het apparaat ondersteunt mogelijk een normale werking niet wanneer formaten zoals HDD-type, CF of SD Geheugen gebruikt worden.
- Het apparaat ondersteunt geen bestanden geblokkeerd door DRM (Digital Rights Management).
- USB-geheugenstick gebruikt voor het verbinden van een adapter (SD-Type of CF-Type) wordt wellicht niet juist herkend.

Algemene informatie

MP3-bestandsinformatie

- Samplingfrequentie: 8 ~ 48 KHz (MP3), 22,5 ~ 48 KHz (WMA)
- Bitsnelheid: 8 ~ 320 Kbps (MP3), 20 ~ 320 Kbps (WMA)
- Versie: v2, v7, v8, v9
- Afspeelbaar bestandsformaat: ".mp3"/".wma"

Bestandsinformatie van afbeeldingen

Afspeelbaar bestandsformaat: ".bmp", ".jpg", ".gif", ".png"

Het gebruik van iPod's

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van iPod's

iPod® is een geregistreerd handelsmerk van Apple Inc.

- Sommige iPod's met niet-ondersteunde communicatieprotocollen werken mogelijk niet goed met het systeem.
- Als de iPod storingen geeft vanwege een defect aan de iPod, reset de iPod dan en probeer het opnieuw. (Om meer te weten te komen raadpleegt u de handleiding van de iPod.)

- Terwijl de ACC AAN staat, zal het verbinden van de iPod middels de iPod-kabel (De kabel die geleverd wordt bij de aankoop van een iPod/iPhone) de iPod via het systeem opladen.
- Het gebruik van echte iPod-kabels geleverd door Apple wordt aanbevolen. (Het gebruik van andere producten kan leiden tot ruis of abnormale werking.)
- Bij iPhones kan streaming audio in combinatie met iPod-bediening af en toe conflicten opleveren. Als de problemen zich voor blijven doen, verwijder dan de iPhone en verbind opnieuw.
- Gebruik iPod met complete synchronisatie met iTunes. Toevoeging van ongeautoriseerde liedjes kunnen abnormale werking veroorzaken.
- Als iPod en Bluetooth tegelijkertijd verbonden worden met dezelfde iPhone, kunt u de Bluetooth-audiofunctie niet gebruiken.
- Als de iPod touch of de iPhone wordt gebruikt, wordt iOS4.2 of hoger aanbevolen.

Ondersteunde iPod's

iPhone5C, iPhone5S, iPhone5
iPhone4S, iPhone4
iPhone3GS, iPhone3G, iPhone
iPod touch (1e tot 5e generatie)
iPod nano
iPod Classic6.5G, iPod Classic6G
iPod Classic5G (Video)

Aandachtspunten bij het gebruik van SD Cards

Het uitwerpen en invoeren van SD Cards

- Het uitwerpen en invoeren van SD Cards terwijl het systeem in werking is kan resulteren in fouten in de SD Cards of het systeem. Om de SD-kaart uit te werpen of in te voeren moet u het systeem eerst uitschakelen en het voertuig moet in de uit-status zijn.
- Het uitwerpen/invoeren van SD Cards is alleen nodig om de kaart bij te werken met een nieuwe versie.
- Wanneer een SD Card met de nieuwe versie ingevoerd wordt, zal het systeem automatisch opnieuw opstarten.

Het gebruik van SD Cards

- De SD Card is geformatteerd om alleen de kaart en nieuwe Navi S/W te bevatten.
- De SD Card kan niet gebruikt worden om muziek op te slaan of af te spelen.
- Ga geen bestanden binnen de SD Card toevoegen, verwijderen of formatteren.

Naam van ieder onderdeel

Hoofdapparaat



1. V/Λ knop

- Wanneer er kort op gedrukt wordt (minder dan 0,8 sec.)
 - FM/AM/DAB (optioneel)-modus: speelt vorige/ volgende zender.
 - MEDIA-modus: speelt vorige/volgende bestand af.
- Wanneer erop gedrukt wordt en vastgehouden (0,8 sec. of langer)
 - FM/AM/DAB (optioneel)-modus: Blijft net zolang afstemmen langs de band totdat de knop wordt losgelaten. Het afstemmen wordt gestopt bij de volgende beschikbare zender.
 - MEDIA-modus: spoelt het bestand terug of snel vooruit.

2. ☎ knop

Druk om de Bluetooth Handsfree-functie te gebruiken.

3. RADIO-knop

Schakelt over naar de laatst gebruikte radiomodus (FM/AM/DAB (optioneel)). Als het systeem reeds het radioscherm weergeeft, dan zal elke keer als de knop wordt ingedrukt, de modus in de volgende volgorde worden veranderd: FM -> AM -> DAB (optioneel) -> FM.

4. MEDIA-knop

Druk hierop om een mediabron te selecteren: [USB-muziek]/ [iPod]/ [Bluetooth-audio]/ [AUX]

5. ⓘ knop

Druk hierop om de bestemming, route, verkeersinformatie en satellietstatus te controleren.

- [Bestemming]: toont de informatie van de huidige positie en bestemming.
- [Op route]: Geeft verkeersinformatie weer over onderweg op de route.
- [Nabij]: Geeft verkeersinformatie weer over dichtbij de huidige positie van het voertuig.
- ⓘ: Geeft de GNSS satellietstatus weer.

Naam van ieder onderdeel



6. • knop

- Stroom aan
Druk op deze knop als het systeem UIT staat.
- Stroom uit.
Druk op deze knop als het systeem AAN staat.

• Volumeknop ()

Draai linksom of rechtsom om het volume af te stellen.

7. • knop

- FM/AM/DAB (optioneel)-modus: Draai met de hand naar links of rechts (FM/AM) om te zoeken naar de gewenste zender, en druk dan op de knop (DAB (optioneel)).
- MEDIA-modus: draai links/rechts om het gewenste bestand te zoeken en druk hierop.
- Navigatie-modus: draai links/rechts om de schaal van de kaart op het kaartscherm te wijzigen.

• knop

Druk om de stembegeleiding bij het venster met de kaart te herhalen.

8. Reset-opening

Druk met een dun voorwerp om de unit te resetten wanneer hij niet normaal werkt.

9. knop

Druk hierop om het scherm aan of uit te zetten.

10. knop

- Druk hierop om naar het menu [Instellingen] te gaan.
- Druk en houd vast om de softwareversie, Bluetooth-versie, navigatieversie, kaartdatabaseversie en firmwareversie

11. NAV-knop

Druk hierop om naar het navigatiemenu te gaan

12. MAP-knop

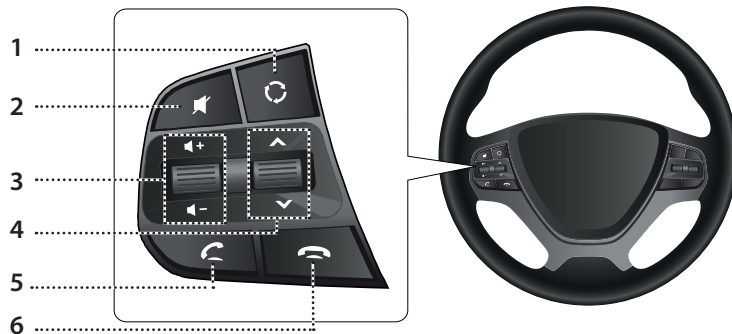
Druk op deze knop om het venster met de kaart van de huidige locatie weer te geven als u in een andere modus bent.

13. Afdekking om de SD Card te beschermen (SD Card-sleuf)

Voer de SD-kaart in de sleuf in.

Naam van ieder onderdeel

Afstandsbediening op het stuur



1. -knop

- Elke keer als deze knop wordt ingedrukt, wordt de Radio- of Media-modus veranderd.
- Als de media niet verbonden zijn, zullen de corresponderende modi gedeactiveerd zijn.

2. -knop

Druk om het geluid te dempen.

3. **Volume** (+/ -)-knop

Verhoogt of verlaagt het volumeniveau.

4. **Zoeken omhoog/omlaag** (/)-knop

- Wanneer er kort op gedrukt wordt (minder dan 0,8 sec.)
 - FM/AM/DAB (optioneel)-modus: speelt vorige/volgende zender.
 - MEDIA-modus: speelt vorige/volgende bestand af.
- Wanneer erop gedrukt wordt en vastgehouden (0,8 sec. of langer)
 - FM/AM/DAB (optioneel)-modus: Blijft net zolang afstemmen langs de band totdat de knop wordt losgelaten. Het afstemmen wordt gestopt bij de volgende beschikbare zender.
 - MEDIA-modus: spoelt het bestand terug of snel vooruit.

5. knop

Druk om de Bluetooth Handsfree-functie te gebruiken.

- Druk om een gesprek aan te nemen.
- Druk om te bellen naar de laatste nummers.
- Houd ingedrukt opnieuw te draaien.

6. knop

Druk om een gesprek op te hangen.

Basisbediening

Het systeem voor de eerste keer starten

1. Druk op de knop om de motor te starten of zet de start sleutel op Aan of ACC.



2. Het systeem onthoudt de laatste modus die afgespeeld werd. De laatste modus wordt bewaard in het geheugen ook als het contactslot in de UIT positie staat. Als het contactslot in de ACC positie of AAN positie wordt gezet, wordt de modus automatisch opgeroepen.

Het systeem aanzetten

Druk op "⏻" op de hoofdapparaat tijdens de UIT-status van het systeem.

! Opmerking

Let op de instelling van het volume wanneer u het systeem aan zet. Een plotseling heel hard volume bij het aanzetten van het systeem kan tot gehoorproblemen leiden. Pas het volume naar geschikte niveaus aan voordat u het systeem uitzet.

Het systeem uitzetten

Druk op "⏻" op de hoofdapparaat tijdens de AAN-status van het systeem.

Het volume aanpassen

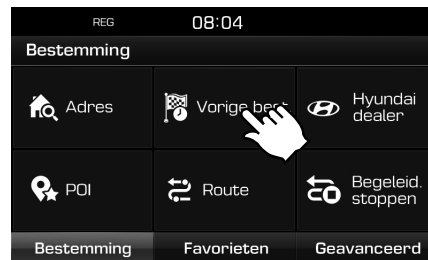
Draai aan de volumeknop (▲) op het hoofdapparaat.

! Opmerking

Wanneer u het systeem uitschakelt, wordt het huidige volumeniveau automatisch onthouden. Wanneer u het apparaat aanzet, werkt het op het onthouden volumeniveau.

Het touchscreen gebruiken

Druk op het gewenste menu op het scherm om een menu te selecteren.



Radiobediening (FM/AM)

Luisteren naar FM/AM-radio

1. Druk op "RADIO" op het hoofdapparaat.
2. Druk op [Radio▲] > [FM] of [AM] op het scherm.

Het FM/AM-venster van de meest recentelijk beluisterde zender wordt getoond.



! Opmerking

Iedere keer dat op de "RADIO"-knop op de hoofdapparaat wordt gedrukt, wordt de modus veranderd in de volgorde FM -> AM -> DAB (optioneel) -> FM.

3. Automatisch afstemmen:

- Druk op [◀◀/▶▶] op het scherm.
 - Speelt vorige/volgende zender af.
- Druk en houd [◀◀/▶▶] vast op het scherm.
 - Wijzigt continu de zender totdat de knop wordt losgelaten.

Handmatig afstellen:

Draai "↻" linksom of rechtsom.

- De frequentie gaat overeenkomstig omhoog of omlaag.

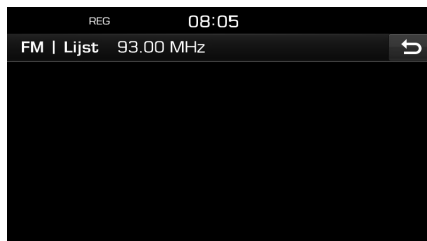
Afstemmen met voorkeuzenders:

Druk op [Favorieten]. Druk op de voorkeurnummers van de gewenste radiozender.

De zenderlijst openen in alfabetische volgorde

U kunt de lijst met stations met superieure ontvangst bekijken.

1. Selecteer de band (FM, AM) van uw voorkeur.
2. Druk op [Lijst].



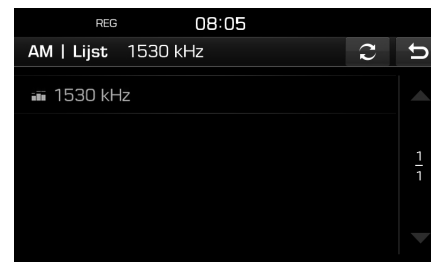
! Opmerking

- Draai "↻" om omhoog of omlaag te scrollen.
- Druk op [↩] om naar het vorige scherm te gaan.

Automatisch opslaan (Alleen AM)

Met deze functie kunt u automatisch de sterke radiozenders opslaan.

1. Selecteer de AM-band
2. Druk op [Lijst].



3. Druk op [↻].

! Opmerking

- Draai "↻" om omhoog of omlaag te scrollen.
- Druk op [↩] om naar het vorige scherm te gaan.

Radiobediening (FM/AM)

Voorkeurzenders FM/AM instellen

Voorkeurzenders FM/AM opslaan

Er kunnen voor FM/AM-modi elk handmatig 20 voorkeurzenders opgeslagen worden.

1. Selecteer de band (FM, AM) van uw keuze en sla de zender op.
2. Selecteer de gewenste zender.
3. Druk op [Favorieten].
4. Druk op het gewenste vooraf ingestelde cijfer.

Als u een reeds ingevoerde zender wilt overschrijven, moet u het desbetreffende nummer ingedrukt houden.



! Opmerking

- Draai "↔" om omhoog of omlaag te scrollen.
- Druk op [↩] om naar het vorige scherm te gaan.

Voorkeurzenders FM/AM verwijderen

1. Selecteer de band (FM, AM) van uw voorkeur.
2. Druk op [Favorieten] > [🗑️].



3. Druk op [X] > [Ja].
Druk op [🗑️] > [Ja] om alle voorkeurzenders te verwijderen.

! Opmerking

- Draai "↔" om omhoog of omlaag te scrollen.
- Druk op [↩] om naar het vorige scherm te gaan.

Optie FM/AM instellen

Scannen

Deze functie scant alle zenders en speelt alleen zenders met voldoende signaalsterkte 5 seconden lang af.

1. Selecteer de band (FM, AM) van uw voorkeur.
2. Druk op [Opties].



3. Druk op [▶ Starten].
Druk op [■ Stoppen] om de scanfunctie te stoppen.

Radiobediening (FM/AM)

TA

TA-functie maakt het voor het systeem mogelijk om te schakelen naar verkeersberichten (TA) vanuit de huidige bron.

1. Selecteer de band (FM, AM) die u wenst.
2. Druk op [Opties].



3. Druk op [Aan] of [Uit].
 - [Aan]: Verkeersprogramma's en berichten kunnen automatisch ontvangen worden met behulp van TA eigenschappen.
 - [Uit]: Verkeersprogramma's en berichten kunnen niet ontvangen worden.

Regio Autom./Uit (alleen FM)

Als het ontvangen signaal uit de huidige regionale zender zwak wordt, schakelt het systeem over naar dezelfde zender uitgezonden vanuit een andere regio als het signaal daarvan sterker is.

1. Selecteer de FM-band.
2. Druk op [Opties].



3. Druk op [Autom.] of [Uit].
 - [Autom.]: Het systeem schakelt over naar dezelfde zender uit een andere regio als de huidige signaalsterkte onder een bepaalde drempelwaarde komt.
 - [Uit]: Het systeem schakelt niet over naar een andere zender, hoewel de signaalsterkte van de huidige zender zwak is.

Geluidsinstellingen

1. Druk op [Opties] > [Geluidsinstellingen] in het radiovenster.



2. Raadpleeg voor meer informatie pagina 56 ("Geluid").

Radiobediening (DAB) - Optioneel

Naar DAB luisteren

1. Druk op "RADIO" op het hoofdapparaat.
2. Druk [Radio▲] > [DAB] op het scherm.
Het DAB-scherm - Now Playing (Nu speelt) verschijnt.



! Opmerking

Iedere keer dat op de "RADIO"-knop op de hoofdapparaat wordt gedrukt, wordt de modus veranderd in de volgorde FM -> AM -> DAB -> FM.

3. Automatisch afstemmen:

- Druk op [◀◀/▶▶] op het scherm.
 - Speelt vorige/volgende zender af.
- Druk en houd [◀◀/▶▶] vast op het scherm.
 - Wijzigt continu de zender totdat de knop wordt losgelaten.

Handmatig afstellen:

Draai "↔" linksom of rechtsom.

- De vorige/volgende zender wordt in een gemarkeerde kleur weergegeven. Druk op "↔" om de geselecteerde zender af te spelen.

Afstemmen met voorkeuzenders:

Druk op [Favorieten]. Druk op de voorkeurnummers van de gewenste radiozender.

De zenderlijst openen

U kunt de lijst met zenders met superieure ontvangst zien.

1. Selecteer de DAB-band.
2. Druk op [Lijst].



3. Druk op [Ensemble], [Zender] of [PTY] om de lijst te sorteren.

Voorkeuzenders DAB instellen

Voorkeuzenders DAB opslaan

Er kunnen in totaal 20 zenders voor de DAB worden vooringesteld.

1. Selecteer de gewenste zender.
2. Volg de stappen 3~4 uit "FM/AM voorkeuzenders opslaan" op pagina 15.

Voorkeuzenders DAB verwijderen

1. Selecteer de DAB-band.
2. Volg de stappen 2~3 uit "Voorkeuzenders FM/AM verwijderen" op pagina 15.

Optie DAB instellen

Scannen

Deze functie scant alle zenders en speelt alleen zenders met voldoende signaalsterkte 5 seconden lang af.

1. Selecteer de DAB-band.
2. Volg de stappen 2~3 uit "Scannen" op pagina 15.

Radiobediening (DAB) - Optioneel

TA

TA-functie maakt het voor het systeem mogelijk om te schakelen naar verkeersberichten (TA) vanuit de huidige bron.

1. Selecteer de DAB-band.
2. Volg de stappen 2~3 uit "TA" op pagina 16.

Service volgen

Deze functie maakt het mogelijk voor de ontvanger om een andere golflengte te kiezen die dezelfde zender verschaft als het eerste signaal te zwak wordt. (bijv. door buiten het bereik te komen).

1. Selecteer de DAB-band.
2. Druk op [Opties].



3. Druk op [Aan] of [Uit].

L-Band

U kunt kiezen of u de L-band wilt ontvangen of niet.

1. Selecteer de DAB-band.
2. Druk op [Opties].



3. Druk op [Aan] of [Uit].

Geluidsinstellingen

1. Druk op [Opties] > [Geluidsinstellingen] in het radiovenster.



2. Raadpleeg voor meer informatie pagina 56 ("Geluid").

USB-bediening

USB-muziek afspelen

U kunt muziekbestanden opgenomen op een USB-stick afspelen.

Verbind het USB-apparaat met de USB-poort en het afspelen zal automatisch starten.



! Opmerking

Druk, om USB-muziek af te spelen terwijl een andere bron speelt, op [MEDIA] > [Media▲] > [USB-muziek].

Pauze

U kunt het afspelende bestand laten pauzeren.

Druk op [||] tijdens het afspelen.

Druk op [▶] om het opnieuw af te spelen.

Overslaan

U kunt het vorige of volgende bestand afspelen.

Positie	Beschrijving
Scherm	<ul style="list-style-type: none">Druk op [◀◀/▶▶].Op [◀◀] drukken na 3 seconden afspeeltijd, speelt het huidige bestand vanaf het begin.
Hoofdapparaat	<ul style="list-style-type: none">Druk op "V/Λ".Op [V] drukken na 3 seconden afspeeltijd, speelt het huidige bestand vanaf het begin.

Snel zoeken

U kunt terug- of vooruitspoelen naar een specifiek punt in een bestand.

Positie	Beschrijving
Scherm	Houd [◀◀/▶▶] ingedrukt en laat los op het punt waar u dat wilt.
Hoofdapparaat	Houd "V/Λ" ingedrukt en laat los op het punt dat u wilt.

Zoeken

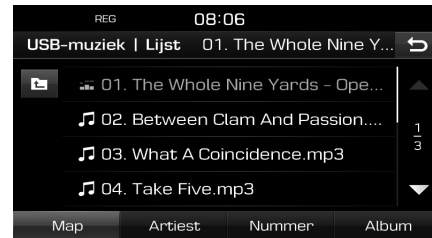
U kunt het bestand direct afspelen door naar het gewenste bestand te zoeken.

1. Draai naar " " om naar het gewenste bestand te zoeken.
2. Druk, als het gewenste bestand wordt weergegeven, op de " " om het bestand af te spelen.

Lijst

U kunt de gewenste lijst afspelen door in het USB-menu te zoeken naar de bestanden.

1. Druk op [Lijst].



2. Druk op de gewenste bestandsnaam nadat u door de lijst met bestanden heeft gezocht. De lijst kan worden gesorteerd op [Map], [Artiest], [Nummer], of [Album] door op de betreffende softtoets te drukken op de taakbalk beneden.

! Opmerking

- Draai " " om omhoog of omlaag te scrollen.

USB-bediening

- Druk op  om naar het vorige scherm te gaan.
- Druk op  om de bovenste map te verplaatsten.

Scannen

Deze functie speelt de eerste 10 seconden van de liedjes af als voorbeeld.

1. Druk op [Opties] > [Scannen].



2. Druk op het gewenste onderdeel.
 - [Alle]: Speelt de eerste 10 seconden van elk liedje.
 - [Map]: Speelt de eerste 10 seconden van elk liedje binnen de huidige map.
 - [Uit]: Annuleert de scanfunctie.

Herhalen




Het huidig afspelende bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.

1. Druk op [Opties] > [Herhalen].



2. Druk op het gewenste onderdeel.
 - [Alle]: Herhaald de volledige lijst met bestanden.
 - [Map]: Herhaalt de bestanden in de huidige map.
 - [Track]: Herhaalt alleen het huidige bestand.

Opmerking

U kunt ook de herhaalfuncties instellen door op    te drukken in het afspeelscherm.

: Alle, : Map, : Track

Willekeurig

Afspelen in willekeurige volgorde:

1. Druk op [Opties] > [Willekeurig].



2. Druk op het gewenste onderdeel.
 - [Alle]: Speelt willekeurig alle bestanden af.
 - [Map]: Speelt willekeurig alle bestanden af binnen de huidige map.
 - [Uit]: Annuleert de Willekeurig-functie.

Opmerking

U kunt de Shuffle-functie instellen of annuleren door op   op het afspeelvenster te drukken.

Geluidsinstellingen

1. Druk op [Opties] > [Geluidsinstellingen].
2. Raadpleeg voor meer informatie pagina 56 ("Geluid").

USB-bediening

USB-afbeelding bekijken

U kunt afbeeldingsbestanden opgeslagen op een USB-stick afspelen.

Verbind het USB-apparaat met de USB-poort en het afspelen zal automatisch starten.

! Opmerking

Druk, om een USB-afbeelding weer te geven terwijl een ander bron speelt, op [MEDIA] > [Media▲] > [USB-afbeel].

Overschakelen naar menu scherm of volledig scherm

Druk herhaaldelijk op het scherm.

Overslaan

U kunt de vorige of volgende afbeelding bekijken.

Positie	Beschrijving
Scherm	Druk op [◀◀/▶▶].
Hoofdapparaat	Draai "↩" naar links of rechts.

In-/uitzoomen

1. Druk op [🔍] in het menu scherm.



2. Druk op [−/+] .

3. Druk op [↶/↷/⏪/⏩] om de afbeelding te verplaatsen.

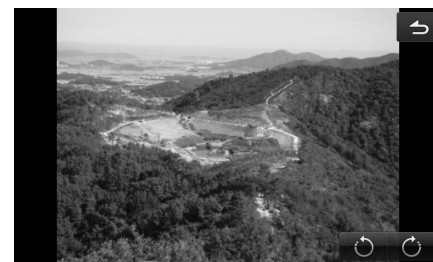
4. Druk op [📺] om de oorspronkelijke afbeelding terug te krijgen.

! Opmerking

Druk op [⏮] om naar het vorige scherm te gaan.

Afbeelding roteren

1. Druk op [🔄] in het menu scherm.



2. Druk op [🔄/🔄] om de afbeelding te draaien.

! Opmerking

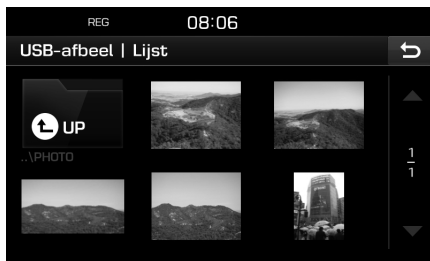
Druk op [⏮] om naar het vorige scherm te gaan.

USB-bediening

Lijst

U kunt via de lijst met afbeeldingen zoeken naar de gewenste afbeelding.

1. Druk op [Lijst].



2. Druk op de gewenste afbeelding.

! Opmerking

- Draai "↔" om omhoog of omlaag te scrollen.
- Druk op [↩] om naar het vorige scherm te gaan.
- Druk op [📁] om de bovenste map te verplaatsten.

Bestandsinformatie

In dit menu wordt de naam van de map, de naam van het bestand, de resolutie, het formaat en de datum van de huidige afbeelding getoond.

1. Druk op [Opties] > [Bestandsinformatie].



! Opmerking

Druk op [↩] om naar het vorige scherm te gaan.

Weergave-instellingen

1. Druk op [Opties] > [Weergave-instellingen].
2. Raadpleeg voor meer informatie pagina 57 ("Scherm").

Diavoorstellinginterval (sec.)

U kunt het interval van de diashow instellen. De diashow wordt afgespeeld volgens het tijdsinterval.

1. Druk op [Opties] > [Diavoorstellinginterval (sec.)].



2. Selecteer de interval van de diashow.
3. Druk op [Starten].

! Opmerking

- Druk eenmaal op het scherm om de diashow te laten stoppen.
- Diashow is niet beschikbaar tijdens het rijden. (Vanwege de verkeersvoorschriften is de afbeelding alleen beschikbaar als uw voertuig geparkeerd is.)


Diavorst. niet toegestaan
als het voertuig beweegt.

iPod-bediening

iPod afspelen

Verbind een iPod met de USB-poort middels de iPod-kabel en het afspelen start automatisch.

! Opmerking

Druk, om de iPod te laten spelen terwijl een andere bron speelt, op [MEDIA] > [Media▲] > [iPod].

Pauze

U kunt het afspelende bestand laten pauzeren. Raadpleeg voor meer informatie pagina 19 ("Pauze").

Over slaan

U kunt terug- of vooruitspoelen naar een specifiek punt in een bestand. Raadpleeg voor meer informatie pagina 19 ("Over slaan").

Snel zoeken

U kunt snel zoeken naar het bestand wat momenteel afgespeeld wordt. Raadpleeg voor meer informatie pagina 19 ("Snel zoeken").

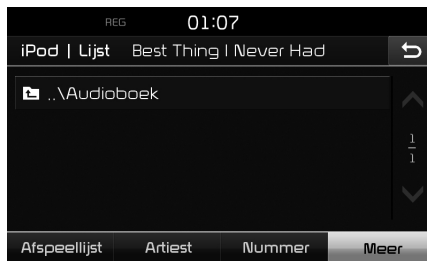
Zoeken

U kunt het bestand direct afspelen door naar het gewenste bestand te zoeken. Raadpleeg voor meer informatie pagina 19 ("Zoeken").

Lijst

U kunt de gewenste lijst afspelen door in het iPod-menu te zoeken naar de bestanden.

1. Druk op [Lijst].



2. Druk op het gewenste bestand na het zoeken voor [Afspeellijst], [Artiest], [Nummer] of [Meer].

! Opmerking

- Draai "↔" om omhoog of omlaag te scrollen.
- Druk op [↩] om naar het vorige scherm te gaan.

Af speelsnelheid van het audioboek instellen

Het instellen van de afspeelsnelheid heeft alleen invloed op audioboeken aangeschaft via de iTunes-store of audible.com.

Raadpleeg voor verdere details over iPod de iPod gebruikershandleiding.

1. Druk op [Opties] > [Audioboek].



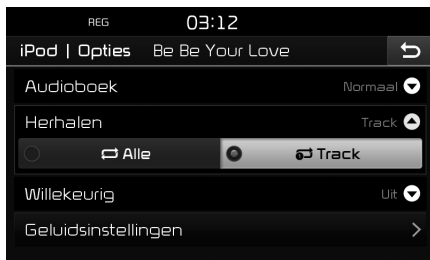
2. Selecteer de gewenste items.
 - [Langzaam]: Speelt het audioboek op lage snelheid af.
 - [Normaal]: Speelt het audioboek op oorspronkelijke snelheid af.
 - [Snel]: Speelt het audioboek op grote snelheid af.

iPod-bediening

Herhalen



Met deze functie kunt u een groep bestanden herhaaldelijk afspelen.

1. Druk op [Opties] > [Herhalen].



2. Druk op het gewenste onderdeel.
 - [Alle]: Herhaald de volledige lijst met bestanden.
 - [Track]: Herhaalt alleen het huidige bestand.

! Opmerking

U kunt ook de herhaalfuncties instellen door op /  te drukken in het afspeelscherm.

: Alle, : Track

Willekeurig

Afspelen in willekeurige volgorde:

1. Druk op [Opties] > [Willekeurig].



2. Druk op het gewenste onderdeel.
 - [Alle]: Speelt willekeurig alle bestanden af.
 - [Uit]: Annuleert de Willekeurig-functie.

! Opmerking

U kunt de Shuffle-functie instellen of annuleren door op  op het afspeelvenster te drukken.

Geluidsinstellingen

1. Druk op [Opties] > [Geluidsinstellingen].



2. Raadpleeg voor meer informatie pagina 56 ("Geluid").

Bediening van een aux-apparaat

Een AUX-bron afspelen

1. Verbind een aux-apparaat met de AUX-aansluiting.



2. Speel het aux-apparaat af.

! Opmerking

- Sommige aux-apparaten die geen videobron hebben, kunnen wellicht geen output op het videoscherm produceren.
- Druk, om een extra apparaat af te spelen terwijl een ander apparaat speelt, op [MEDIA] > [Media▲] > [AUX].
- Video is tijdens het rijden niet beschikbaar. (Vanwege de verkeersvoorschriften is Aux Video alleen beschikbaar als uw voertuig geparkeerd is.)



Niet beschikbaar tijdens het rijden.
Parkeer uw voertuig en probeer opnieuw.

Overschakelen naar menuscherm of volledig scherm tijdens afspelen van video

Druk herhaaldelijk op het scherm tijdens het afspelen van video.

Weergave-instellingen

1. Druk op [Opties] tijdens het afspelen van video.



2. Druk op het gewenste onderdeel.
3. Pas [Helderheid], [Contrast] of [Verzadiging] aan door te drukken op [▲/▼].

Druk op [Herstellen] om de instellingen te initialiseren.

Geluidsinstellingen

1. Druk op [Opties] tijdens het afspelen van audio.



2. Raadpleeg voor meer informatie pagina 56 ("Geluid").

Bluetooth-audio

Bluetooth-audio afspelen

Voordat u Bluetooth-audio afspeelt

- Muziek opgeslagen op een mobiele telefoon kan in de auto afgespeeld worden middels Bluetooth-audiostreaming.
- Audio via Bluetooth kan alleen worden afgespeeld als er een telefoon of audio-apparaat met Bluetooth is aangesloten. Om Bluetooth-audio af te spelen verbindt u de Bluetooth-telefoon met het autosysteem. Voor meer informatie over het verbinden van Bluetooth raadpleegt u de gebruikershandleiding [Het koppelen en verbinden van het apparaat met een Bluetooth-telefoon] op pagina 48.
- Als Bluetooth wordt afgekoppeld tijdens het afspelen van audio van Bluetooth, wordt de audiostream eveneens onderbroken.
- Audiostreaming wordt wellicht in sommige mobiele telefoons niet ondersteund. De functies Bluetooth Handsfree en Bluetooth audio kunnen niet tegelijkertijd gebruikt worden. Als u bijvoorbeeld omschakelt naar Bluetooth Handsfree terwijl u Bluetooth-audio afspeelt, wordt de muziekstream onderbroken.
- Het afspelen van muziek in de auto is niet mogelijk als er geen muziekbestanden opgeslagen zijn op de mobiele telefoon.

Bluetooth-audio starten

1. Druk op [MEDIA] > [Media▲] > [Bluetooth-audio].
2. Het venster Bluetooth-audio wordt weergegeven.



! Opmerking

Druk, om Bluetooth-audio af te spelen terwijl een andere bron speelt, op [MEDIA] > [Media▲] > [Bluetooth-audio].

Pauze

Druk op  tijdens het afspelen.

Druk op  om het opnieuw af te spelen.

! Opmerking

Deze functie wordt wellicht niet ondersteund in sommige Bluetooth-apparaten.

Overslaan

U kunt het vorige of volgende bestand afspelen.

Raadpleeg voor meer informatie pagina 19 ("Overslaan").

! Opmerking

Deze functie wordt wellicht niet ondersteund in sommige Bluetooth-apparaten.

Geluidsinstellingen

1. Druk op [Opties] > [Geluidsinstellingen].
2. Raadpleeg voor meer informatie pagina 56 ("Geluid").

Aan de slag met navigatie

Voorzorgsmaatregelen voor veilig rijden

Houdt u aan de plaatselijke verkeersregels en -wetten.

- Voor uw veiligheid werken sommige functies niet tijdens het rijden. Functies die niet werken zullen uitgeschakeld worden.
- De weergegeven route naar de eindbestemming is een referentie en de routebegeleiding zal u in de buurt van uw bestemming brengen. De gemarkeerde route is niet altijd de kortste, minst drukke en in sommige gevallen wellicht niet de veiligste route.
- Weg, naar, POI en snelheidsbeperking kunnen mogelijk niet altijd volledig bijgewerkt zijn. Het zou kunnen gebeuren dat straatnamen en POI-informatie niet actueel zijn.
- De positiemarkering van de auto is niet altijd uw exacte locatie. Dit systeem gebruikt GNSS-informatie, diverse sensoren en wegenkaartgegevens om de huidige positie weer te geven. Er kunnen echter fouten optreden in de weergave van uw locatie als de satelliet onjuiste informatiesignalen weergeeft of wanneer twee of meer satellietsignalen ontvangen kunnen worden. Fouten die in deze situatie optreden kunnen niet gecorrigeerd worden.

- De positie van de auto binnen de navigatie kan verschillen van uw werkelijke locatie, afhankelijk van verschillende redenen, waaronder de status van de satellietweergave, status van het voertuig (locatie waar hij zich bevindt en de omstandigheden), enz. Daarbovenop kan de positiemarkering van de auto verschillen van de huidige positie als de kaartgegevens verschillend zijn van de huidige wegsituatie, zoals de veranderingen vanwege de constructie van nieuwe wegen. Als zich zulke verschillen voordoen, zal een kort stukje rijden automatisch de positie van het voertuig corrigeren middels het matchen van de kaart of de GNSS-informatie.

Wat is GNSS?

Het GNSS (Global Navigation Satellite System) is een satelliet-navigatiesysteem dat bestaat uit 32 in een baan om de aarde draaiende satellieten die daar zijn geplaatst door het Global Positioning System (GPS) van de VS, GLONASS van Rusland et cetera.

GNSS werkt in alle weersomstandigheden, overal ter wereld, 24 uur per dag.

Er zijn geen abonnementskosten of instellingskosten verbonden om GNSS te gebruiken.

Over satellietsignalen

Uw apparaat moet satellietsignalen kunnen ontvangen om te kunnen werken. Als u binnen bent, in de buurt van hoge gebouwen of bomen, of in een parkeergarage, kan het apparaat geen satellietsignalen ontvangen.

Het ontvangen van satellietsignalen

Voordat het apparaat uw huidige locatie kan bepalen en een route kan berekenen, dient u onderstaande stappen uit te voeren:

1. Ga naar buiten naar een plaats vrij van hoge obstakels.
2. Zet het apparaat aan.
Het ontvangen van satellietsignalen kan enkele minuten duren.

Aanvankelijk navigatiescherm

Wanneer u voor de eerste maal een navigatiemodus invoert, wordt het waarschuwingsscherm op het scherm getoond. Lees de waarschuwing zorgvuldig en druk dan op [Akkoord].

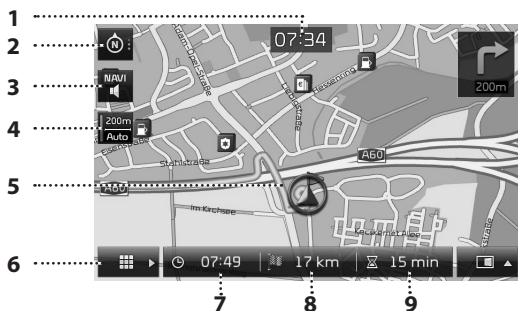
- Als u de taal van het systeem wilt veranderen drukt u op [Taal (Language)]. Raadpleeg voor meer informatie pagina 58 ("Taal (Language)").
- Als er 10 seconden lang geen handeling plaatsvindt in het waarschuwingsscherm, dan zal het systeem automatisch overschakelen naar het navigatiescherm.

Aan de slag met navigatie

Het navigatiescherm bedienen

Het navigatiesysteem toont allerlei informatie op het scherm.

Scherm met de kaart





1. Weergave van de klok

Toont de huidige tijd.

2. Kaart knop

Verandert het perspectief van de kaart.

Druk op ,  of .

-  (naar boven (2D)): Geeft altijd de richting van het voertuig weer vooruitgaand in de richting van de bovenkant van het scherm.
-  (van bovenaf (3D)): De kaart toont altijd de basisweergave en details van de omgevende wegen en algemene omgeving.

-  (noorden boven (2D)): De kaart zal altijd richting noorden wijzen, ongeacht de richting waarin het voertuig zich beweegt.

3. knop

Past het navigatievolume aan. Raadpleeg voor meer informatie pagina 30 ("Navigatievolume").

4. Weergave van de schaal van de kaart

Toont de schaal van de actuele kaart.

5. Routebegeleiding

Toont de routebegeleiding naar de bestemming wanneer de route ingesteld is.

6. knop

Gaat naar menuscherm van de kaart. Raadpleeg voor meer informatie pagina 31 ("Algemene bediening van het kaartmenu").

7. Weergave van de aankomsttijd

Toont de geschatte aankomsttijd. Druk om de informatie van de bestemming te controleren.

8. Weergave van resterende afstand

Toont de resterende afstand tot de bestemming. Druk om de informatie van de bestemming te controleren.

9. Weergave van resterende tijd

Toont de resterende tijd tot de aankomst bij de bestemming. Druk om de informatie van de bestemming te controleren.

Aan de slag met navigatie



10. [] knop

Open/sluit het splitscreen-menu.



- [Volledig scherm]: Toont de kaart in het volledige scherm.
- [Route-informatie]:
 - Toont de afstand en richting voor de 3 komende bochten en rustgebieden. Tik op een bocht of rustgebied om de positie ervan op de kaart te bekijken. Raadpleeg voor verdere details stap 2

van het "Overzicht" op pagina 45.

- Geeft het kompasscherm weer wanneer de route gedeactiveerd wordt.
- [Manoeuvre-info]:
 - Geeft informatie over afstand en richting weer van de voorliggende TBT (Turn By Turn / bocht na bocht) wanneer de route wordt geactiveerd.
 - Geeft het kompasscherm weer wanneer de route wordt gedeactiveerd.
- [Media-info]: Toont de informatie over de media die nu wordt afgespeeld.

11. Positiemarkering voertuig

Toont de huidige positie van het voertuig en de richting.



- 12. []
 - Geeft informatie over afstand en richting weer van de voorliggende TBT (Turn By Turn / bocht na bocht).

Aan de slag met navigatie

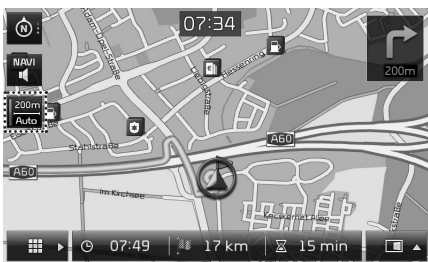
Inzoomen/uitzoomen



Draai " " links/rechts om het zoomniveau in te stellen op het kaartscherm.

Schaal van de kaart

Deze functie stelt het zoomniveau automatisch in volgens de klassering van de wegen.

Druk op  op het scherm van de kaart.



Naam	Beschrijving
 Aanpassing van de schaal (inactief - "Grijs")	De weergegeven schaal aanpassen.
 Automatisch schalen (actief - "Kleur")	Verandert de schaal van de kaart automatisch afhankelijk van de klassering van de wegen.

Scrollen van de kaart

- Lang drukken op het gewenste gebied van de kaart. Het geselecteerde punt zal centraal op het scherm verschijnen en de scroll-markering zal getoond worden. Informatie over het gemarkeerde punt en de afstand in een rechte lijn vanaf de huidige positie zal in het midden van het scherm getoond worden.



- Druk op [Starten] om de routebegeleiding te starten.
 - Druk op [Opslaan] om de bestemming op te slaan naar het menu [Favorieten]. Voer daarna de naam in en selecteer [OK]. Druk op [NAV] > [Favorieten] om de opgeslagen positie te controleren.

! Opmerking

Als er op een gebied van de kaart op het scherm van de kaart gedrukt wordt, zal de kaart continu scrollen in de overeenkomstige richting totdat het drukken losgelaten wordt.

Navigatievolume

Druk op  of  om het volume aan te passen.





Naam	Beschrijving
	Druk op de knop voor dempen of dempen uit.
	Druk op de knoppen om het volume aan te passen.
	Sleep de regelbalk voor het volume om het volume aan te passen.

Aan de slag met navigatie

Algemene bediening van het kaartmenu

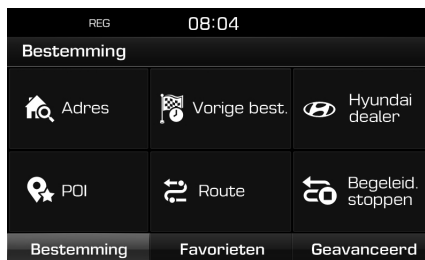
1. Druk op  op het scherm van de kaart.



2. Druk op de gewenste optie.
 - : Sluit het kaartmenu.
 - [Route]: Verandert de routevoorwaarden door het menu [Route] te gebruiken wanneer de route geactiveerd is. (Pagina 43 - 45)
 - [POI]: Zoek naar POI's met behulp van verschillende zoekmethoden. (Pagina 45)
 - [Verkehr]: Toont de verkeersinformatielijst. (Pagina 46)
 - : Gaat naar het menu [Navigatie instellingen]. Raadpleeg voor meer informatie pagina 55 ("Navigatie").

Algemene bediening van het navigatiemenu

1. Druk op [NAV] op de hoofdapparaat.



2. Druk op de gewenste optie om een bestemming in te voeren.
 - [Bestemming]: Vind een bestemming door het menu [Bestemming] te gebruiken. (Pagina's 32 - 38)
 - [Favorieten]: Stel uw favoriete bestemming in op roep deze op met behulp van [Favorieten]. (Pagina 38)
 - [Geavanceerd]: Vind een bestemming door het menu [Geavanceerd] te gebruiken. (Pagina's 39-42)

Zoeken naar bestemming voor navigatie

Zoeken op adres

U kunt een bestemming vinden door te zoeken op adres.

1. Druk op [NAV] > [Adres].



2. Voer de naam van het Land, Plaats/Postcode, Straat/Nr., Huisnummer of Knooppunt, overeenkomstig de gewenste bestemming.

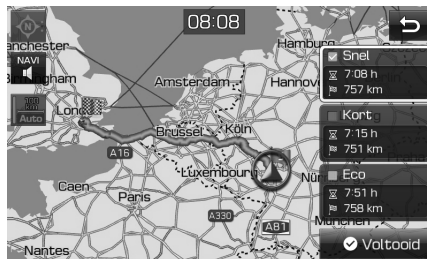


3. Druk op [Starten] om de routeberekening te starten.
 - Druk op [Opslaan] om de bestemming op te slaan naar het menu [Favorieten]. Voer daarna de naam in en selecteer [OK]. Druk op [NAV] > [Favorieten] om de opgeslagen positie te controleren.
 - Druk op [Kart zien] om de kaart te bekijken voor de bestemming.
 - Druk op [Opties] om de routeopties in te stellen. Raadpleeg voor meer informatie pagina 43 ("Routeoptie").

! Opmerking

Wanneer u [Meerdere routes] ingesteld heeft, volgt u stappen 4~5. Anders rijdt u in overeenstemming met het scherm en de gesproken informatie.

4. Druk op de gewenste route.



- [Snel]: Berekent de route op basis van de snelste aankomsttijd.
- [Kort]: Berekent de route op basis van de kortste afstand.
- [Eco]: Berekent de route op basis van de tabel met het brandstofverbruik en real-time verkeersinformatie om het brandstofverbruik te minimaliseren. Bovendien worden zo veel voorkomende stop-en-ga-situaties bij bochten en kruispunten vermeden. Opmerking: Het brandstofverbruik is ook afhankelijk van de rijstijl van de bestuurder. Plotseling accelereren verhoogt het brandstofverbruik. De [Eco]-route zou meer rijtijd en afstand in kunnen houden om brandstof te besparen.

5. Druk op [Voltooid].

! Opmerking

De bestemming wordt automatisch opgeslagen in het menu [Vorige best.]. (pagina 33)

Zoeken naar bestemming voor navigatie

Vorige best.

U kunt één van de locaties selecteren die u eerder gezocht heeft als bestemming.

1. Druk op [NAV] > [Vorige best.].

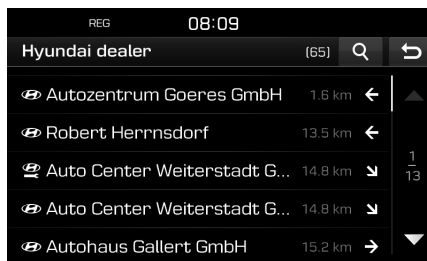


- Druk op [Q] om te zoeken en een bestemming te vinden. Voer dan de naam in en selecteer [OK].
 - Druk op [🗑️] om items van diverse input te selecteren en te verwijderen.
 - Druk op [✖️] om het gewenste item te verwijderen.
 - Druk op [🗑️] om alle items te verwijderen.
2. Druk op het gewenste item in de lijst.
 3. Volg stappen 4-5 uit "Zoeken op adres" op pagina 32.

Hyundai dealer

U kunt ook de faciliteiten van de Hyundai dealers als bestemming invoeren.

1. Druk op [NAV] > [Hyundai dealer].



- Druk op [Q] om te zoeken en een bestemming te vinden. Voer dan de naam in en selecteer [OK].
2. Druk op het item gewenste item in de lijst.
 3. Druk op [Starten].
 - Druk op [Opslaan] om de bestemming op te slaan naar het menu [Favorieten]. Voer daarna de naam in en selecteer [OK]. Druk op [NAV] > [Favorieten] om de opgeslagen positie te controleren.
 4. Volg stappen 4-5 uit "Zoeken op adres" op pagina 32.

⚠️ Opmerking

De informatie over de dealerfaciliteiten kan actuelere informatie verschaffen dan de informatie van de kaart en hoeft niet overeen te komen met het resultaat van de informatie van de kaart.

POI

U kunt via verschillende zoekmethoden een POI als bestemming instellen.

1. Druk op [NAV] > [POI].



2. Tik op één van de zoekmethoden.
 - [Langs route]: Vindt POI onderweg. (pagina 34)
 - [Nabij]: Vindt POI in de buurt van de huidige positie van het voertuig. (pagina 34)
 - [In stad]: Vindt POI die zich in de stad bevinden. (pagina 34)
 - [Dicht bij best.]: Vindt POI in de buurt van de geselecteerde bestemming. (pagina 34)
 - [Naam]: Vindt POI aan de hand van de naam van het gezochte. (pagina 34)
 - [Telef. nr.]: Vindt POI aan de hand van het invoeren van het telefoonnummer. (pagina 35)

Zoeken naar bestemming voor navigatie

Zoeken naar POI aan de hand van [Langs route], [Nabij], of [Dicht bij best.]

1. Druk op [NAV] > [POI] > [Langs route], [Nabij], of [Dicht bij best.].



<Bijvoorbeeld: [Langs route] scherm>

2. Selecteer één van de categorieën.
 - Druk op [Q] om te zoeken en een bestemming te vinden. Voer dan de naam in en selecteer [OK].
3. Selecteer één van de subcategorieën.
4. Druk op het gewenste Nuttige punt.
5. Druk op [Starten].
 - Druk op [Opslaan] om de bestemming op te slaan naar het menu [Favorieten]. Voer dan de naam in en selecteer [OK].
6. Volg stappen 4-5 uit "Zoeken naar adres" op pagina 32.

Zoeken naar POI aan de hand van de stad

1. Druk op [NAV] > [POI] > [In stad].



2. Voer de naam van het Land en de Plaats/Postcode in corresponderend met het gewenste Nuttige punt.
3. Druk op [Zoek.].
 - Druk op [Kart zien] om de positie van Plaats op de map te bekijken.
 - Druk op [Opties] om de route-mogelijkheid in te stellen. Raadpleeg voor meer informatie pagina 43 ("Routeoptie").
4. Volg de stappen 2-6 van "Zoeken naar POI aan de hand van [Langs route], [Nabij] of [Dicht bij best.]" op pagina 34.

Zoeken naar POI op naam

1. Druk op [NAV] > [POI] > [Naam].
2. Selecteer het land van voorkeur.



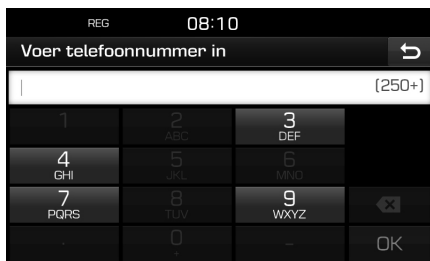
3. Voer de gewenste faciliteit in en druk op [OK].
4. Volg de stappen 4-6 van "Zoeken naar POI aan de hand van [Langs route], [Nabij] of [Dicht bij best.]" op pagina 34.

Zoeken naar bestemming voor navigatie

Zoeken naar POI op telefoonnummer

Als u het telefoonnummer van de bestemming weet, kunt u deze functie gebruiken om de bestemming te zoeken.

1. Druk op [NAV] > [POI] > [Telef. nr.].



2. Voer het gewenste telefoonnummer in en druk op [OK].
3. Volg de stappen 4-6 van "Zoeken naar POI aan de hand van [Langs route], [Nabij] of [Dicht bij best.]" op pagina 34.

Route

Deze functie kan worden gebruikt om een route met verschillende routepunten in te stellen.

Instellen van een route

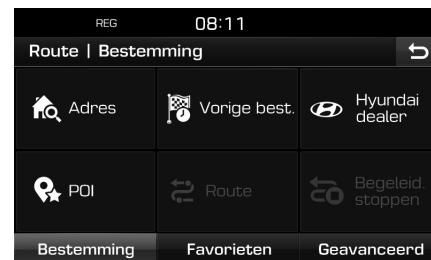
1. Druk op [NAV] > [Route].



2. Druk op [+].



3. Druk op [Instellen als bestemming].

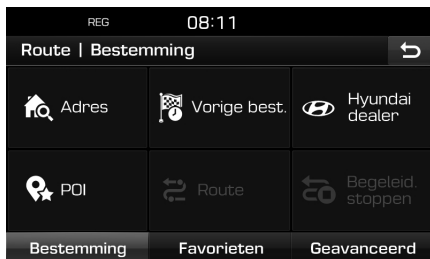


4. Stel een bestemming in aan de hand van de menu's [Bestemming], [Favorieten] en [Geavanceerd].



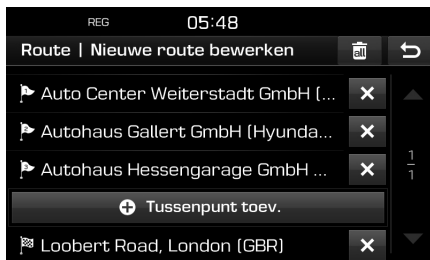
Zoeken naar bestemming voor navigatie

5. Druk op [Tussenspnt toev.] om routepunten toe te voegen.



6. Stel routepunten in aan de hand van de menu's [Bestemming], [Favorieten] en [Geavanceerd].

Als u een extra routepunt wenst, kunt u dit instellen door nogmaals te drukken op [Tussenspnt toev.].



7. Druk op [↵] om uw nieuwe lijst met routes te bekijken.



8. Druk op [Opslaan] om de nieuwe route op te slaan. Voer dan de naam in en selecteer [OK]. De nieuwe route wordt automatisch opgeslagen naar het menu [Route].



Vinden van een route

1. Druk op [NAV] > [Route].
De lijst van opgeslagen routes wordt getoond.



2. Druk op één van de routes.
3. Druk op [Starten].

Verwijderen van een route

1. Druk op [NAV] > [Route].
De lijst van opgeslagen routes wordt getoond.

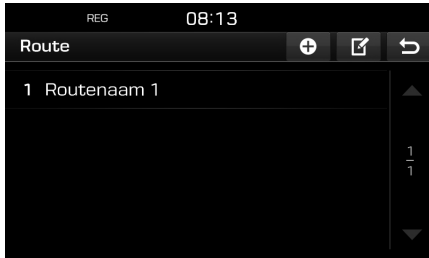


2. Druk op [X].
3. Druk op [X] > [Ja].
Druk op [OK] > [Ja] om de volledige lijst met routes te verwijderen.

Zoeken naar bestemming voor navigatie

Veranderen van de routetitel

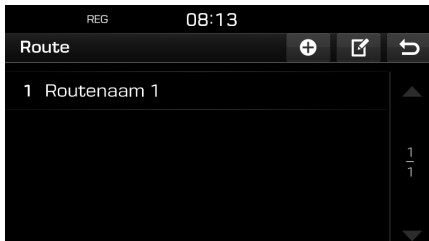
1. Druk op [NAV] > [Route].
De lijst van opgeslagen routes wordt getoond.



2. Druk op [OK].
3. Druk op één van de routes.
4. Voer de nieuwe routetitel in en selecteer [OK].

Sorteren van een bestemming of routepunt

1. Druk op [NAV] > [Route].
De lijst van opgeslagen routes wordt getoond.



2. Druk op één van de routes.



3. Druk op [Sorteren].



4. Selecteer het item. Druk op [Omhoog], [Omlaag] of [Autom.].
5. Druk op [OK] om de gesorteerde route te controleren.
6. Druk op [Opslaan] > [OK].

Verwijderen van een bestemming of routepunt

1. Druk op [NAV] > [Route].
De lijst van opgeslagen routes wordt getoond.



2. Druk op één van de routes.



3. Druk op [OK].
4. Druk op [X] > [Ja].
Druk op [OK] > [Ja] om alle items te verwijderen.

Zoeken naar bestemming voor navigatie

Begeleiding stoppen/ begeleiding hervatten

Als u de routebegeleiding wilt stoppen wanneer een route actief is, drukt u op [NAV] > [Begeleid. stoppen].

Als u door wilt gaan met reizen naar uw bestemming, drukt u op [NAV] > [Begeleid. hervatten].

Thuis, Kantoor, Favorieten

Als de locaties van uw huis, kantoor, en favoriete locaties reeds zijn opgeslagen in [Favorieten], kunt u ze makkelijk ophalen door erop te tikken. De routebegeleiding zal direct erop te tikken. De routebegeleiding zal direct beginnen.

Allereerst slaat u op in het menu [Favorieten] middels de zoekfunctie op bestemming.

Registreren van Thuis of Kantoor

1. Druk op [NAV] > [Favorieten] > [Instellen als thuis] of [Instellen als kantoor].
2. Stel thuislocatie of kantoorlocatie in aan de hand van de menu's [Bestemming], [Favorieten] en [Geavanceerd].

Thuis, kantoor of favoriete plaats vinden

1. Druk op [NAV] > [Favorieten] > [Thuis], [Kantoor] of favoriete plaats.
2. Volg stappen 4-5 uit "Zoeken op adres" op pagina 32.

Opslaan van favoriete plaats naar USB-geheugenapparaat

1. Sluit een USB-apparaat aan op de USB-poort.
2. Druk op [?] > [Navigatie] > [Mijn gegevens] > [Opslaan].



3. Druk op [Ja].

Laden van favoriete plaats vanaf USB-geheugenapparaat

1. Sluit een USB-apparaat aan op de USB-poort.
2. Druk op [?] > [Navigatie] > [Mijn gegevens] > [Laden].



3. Druk op [Ja].



4. Druk op [OK].
Druk op [Weerg.] voor de geladen favoriete plaats.

! Opmerking

De geladen favoriete plaats wordt overschreven naar het [Favorieten] menu.

Zoeken naar bestemming voor navigatie

Mijn POI's

Deze functie wordt gebruikt om de data van POI's inclusief de kaartinformatie (positie, naam etc.) te importeren die zijn opgeslagen op het USB-geheugenapparaat. Later kunt u via het menu Mijn POI's de data selecteren als bestemming.

! Opmerking

Bestandsformaten waarmee kan worden gewerkt

- POI-bestandsformaat: ".kml"/ ".gpx"
- POI-bestanden: Maximum 100
- POI-data: Maximum 5000

Importeren van de POI-data

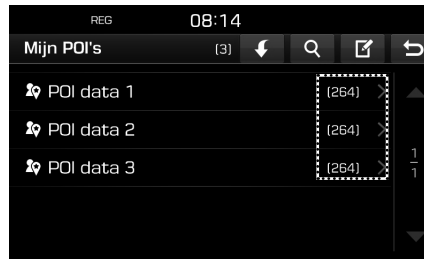
1. Sla het POI-bestand inclusief kaartinformatie (positie, naam etc.) op vanaf de webkaart in het USB-geheugenapparaat.
2. Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort.
3. Druk op [NAV] > [Geavanceerd] > [Mijn POI's] > [↓].



4. Druk op [Ja].
De lijst van het POI-bestand wordt weergegeven.



5. Selecteer het gewenste POI-bestand.
Druk op [Alle] om alle POI-bestanden te selecteren.
6. Druk op [↓].
De POI-data zijn geïmporteerd.



Een bestemming aan de hand van een Mijn POI vinden

1. Druk op [NAV] > [Geavanceerd] > [Mijn POI's].
De lijst van het POI-bestand wordt weergegeven.



3. Druk op het gewenste item in de lijst.
4. Volg stappen 4-5 uit "Zoeken op adres" op pagina 32.

! Opmerking

De bestemming wordt automatisch opgeslagen in het menu [Vorige best.]. (Pagina 33)

Zoeken naar bestemming voor navigatie

Verwijderen van POI-data (of -bestanden)

1. Druk op [NAV] > [Geavanceerd] > [Mijn POI's] (of druk op een POI-bestand).
2. Druk op .
3. Druk op  of .

Wijzigen van naam van POI-data (of -bestanden)

1. Druk op [NAV] > [Geavanceerd] > [Mijn POI's] (of druk op een POI-bestand).
2. Druk op .
3. Druk op één van de POI-data (of -bestanden).
4. Voer de nieuwe routetitel in en selecteer [OK].

Parkeren

Deze functie wordt gebruikt om een bestemming te vinden aan de hand van parkeerfaciliteiten.

1. Druk op [NAV] > [Geavanceerd] > [Parkeren].



2. Selecteer één van de parkeerfaciliteiten.
 - Druk op [Q] om te zoeken en een bestemming te vinden. Voer dan de naam in en selecteer [OK].
3. Druk op het gewenste item in de lijst.
4. Druk op [Starten].
 - Druk op [Opslaan] om de bestemming op te slaan naar het menu [Favorieten]. Voer dan de naam in en selecteer [OK].
5. Volg stappen 4-5 uit "Zoeken op adres" op pagina 32.

Coördinaten

U kunt een bestemming vinden door de breedte- en lengtecoördinaten in te voeren.

1. Druk op [NAV] > [Geavanceerd] > [Coörd].



2. Druk op graad, minuut en (of) seconde van de lengte en breedte, voer dan de gewenste coördinaten in.
Druk op [G.M.S] of [Decimale graden] om het soort coördinaat te selecteren.



3. Druk op [OK].
4. Druk op [Starten].
 - Druk op [Opslaan] om de bestemming op te slaan naar het menu [Favorieten]. Voer daarna de naam in en selecteer [OK]. Druk op [NAV] > [Favorieten] om de opgeslagen positie te controleren.
 - Druk op [Kart zien] om de kaart te bekijken voor de bestemming.
5. Volg stappen 4-5 uit "Zoeken op adres" op pagina 32.

Zoeken naar bestemming voor navigatie

Routepunten vastleggen

Deze functie wordt gebruikt om de route automatisch of handmatig vast te leggen.

Vastleggen van routepunten

1. Druk op [NAV] > [Geavanceerd] > [Tuss.pt opn.] >  > [Handmatig] of [Autom.].



< Handmatige opname >



< Automatisch opnemen >

2. Handmatige opname:

- [Tssnpunt inst]: Huidig positie wordt opgeslagen als routepunt.
- [Stoppen]: Stopt vastleggen en slaat de vastgelegde data op.
- [Stop opname]: Annuleert het handmatig vastleggen.

Automatisch opnemen:

- [Stoppen]: Stop het vastleggen en slaat de vastgelegde data op.
- [Stop opname]: Annuleert het automatisch vastleggen.

Opmerking

- Het vastgelegde routepunt wordt automatisch opgeslagen in het menu [Tuss. pt opn.].
- Tot 300 km route afstand kan vastgelegd worden.
- Er kunnen maximaal 10 vastgelegde routepunten worden opgeslagen.




Het vastgelegde routepunt vinden

1. Druk op [NAV] > [Geavanceerd] > [Tuss.pt opn.].




2. Druk op het gewenste item in de lijst.
3. Volg stappen 4-5 uit "Zoeken op adres" op pagina 32.

Een vastgelegde route verwijderen

1. Druk op [NAV] > [Geavanceerd] > [Tuss.pt opn.] > .
2. Druk op  of .

De naam van een vastgelegde route veranderen

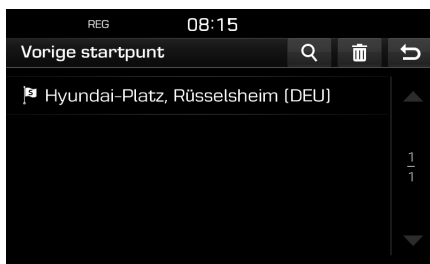
1. Druk op [NAV] > [Geavanceerd] > [Tuss.pt opn.] > .
2. Druk op één van de lijst.
3. Voer de nieuwe routetitel in en selecteer [OK].

Zoeken naar bestemming voor navigatie

Vorige startpunt

U kunt één van de vorige startpunten als een bestemming instellen.

1. Druk op [NAV] > [Geavanceerd] > [Vorige startpunt].



- Druk op [Q] om te zoeken en een bestemming te vinden. Voer dan de naam in en selecteer [OK].
 - Druk op [🗑️] om onderdelen van diverse invoeringen allemaal tegelijkertijd te selecteren en te wissen.
 - Druk op [✖️] om het gewenste item te verwijderen.
 - Druk op [🗑️] om alle items te verwijderen.
2. Druk op het gewenste item in de lijst.
 3. Volg stappen 4-5 uit "Zoeken op adres" op pagina 32.

Kaart gebruiken

Deze functie wordt gebruikt om een bestemming te vinden aan de hand van scrollen over de kaart.

1. Druk op [NAV] > [Geavanceerd] > [Kaart gebruiken].
2. Lang drukken op het gewenste gebied van de kaart. Het geselecteerde punt zal centraal op het scherm verschijnen en de scroll-markering zal getoond worden. Informatie over het gemarkeerde punt en de afstand in een rechte lijn vanaf de huidige positie zal in het midden van het scherm getoond worden.



3. Druk op [Starten].
 - Druk op [Opslaan] om de bestemming op te slaan naar het menu [Favorieten]. Voer dan de naam in en selecteer [OK].

4. Volg stappen 4-5 uit "Zoeken op adres" op pagina 32.

! Opmerking

Als er op een gebied van de kaart op het scherm van de kaart gedrukt wordt, zal de kaart continu scrollen in de overeenkomstige richting totdat het drukken losgelaten wordt.

Gebruiken van het kaartmenu

Routeoptie

U kunt verschillende routeopties naar wens aanpassen.

1. Druk op [MAP] > [MAP] > [Route] > [Opties].



2. Stel de gewenste mogelijkheden in.

- Route

- [Snel]: berekent de route op basis van de snelste aankomsttijd.
- [Kort]: berekent de route op basis van de kortste afstand.
- [Eco]: Berekent de route op basis van de tabel met het brandstofverbruik en real-time verkeersinformatie om het brandstofverbruik te minimaliseren. Bovendien worden zo veel voorkomende stop-en-ga-situaties bij bochten en kruispunten vermeden.

Opmerking: Het brandstofverbruik is ook afhankelijk van de rijstijl van de bestuurder. Plotseling accelereren verhoogt het brandstofverbruik. De [Eco]-route zou meer rijtijd en afstand in kunnen houden om brandstof te besparen.

- TMC

- [Aan]: Toont de TMC (Traffic Message Channel - Verkeersinlichtingdienst) als er gebeurtenissen in het verkeer plaatsvinden.
- [Uit]: Toont geen TMC (Traffic Message Channel - Verkeersinlichtingdienst) als er gebeurtenissen in het verkeer plaatsvinden.
- [Autom.]: Berekent de route opnieuw zonder dat de TMC (Traffic Message Channel - Verkeersinlichtingdienst) verschijnt als er gebeurtenissen in het verkeer plaatsvinden.

- Snelweg, Tolweg, Vignetweg, Weg met tijdsbeperking, Tunnel, Veerpont, Leerroute

- [Gebruiken]: Rekent de route uit inclusief snelweg, tolweg, vignetweg, weg met tijdsbeperking, tunnel, veerpont of leerroute.

- [Vermijden]: Rekent de route uit met vermijden van snelweg, tolweg, vignetweg, weg met tijdsbeperking, tunnel, veerpont of leerroute.

! Opmerking

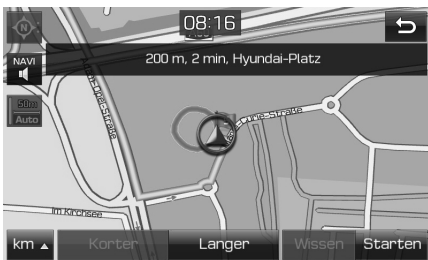
Afhankelijk van de voorwaarden worden de door de gebruiker ingestelde items misschien niet weergegeven.

Gebruiken van het kaartmenu

Omlleiding

Deze functie wordt gebruikt om de route opnieuw te definiëren aan de hand van een omleiding naar een bepaalde afstand van de huidige positie.

1. Druk op [MAP] > [] > [Route] > [Omlleiding].



2. Druk op het gewenste onderdeel.
 - [km ▲]/[Korter]/[Langer]: Selecteert een omleiding om een omleiding te volgen over deze afstand.
 - [Wissen]: Verwijdert een omleiding welke reeds was ingesteld, en gaat verder op de oorspronkelijke route.
3. Druk op [Starten] > [✓Voltooid].

Bewerken van de huidige route

U kunt de huidige route bewerken.

Veranderen van de huidige route

1. Druk op [MAP] > [] > [Route] > [Bewerken] > [].
2. Volg stappen 5~7 uit "Instellen van een route" op pagina 35.
3. Druk op [Starten] > [Ja] om de huidige route op te slaan.
Druk op [Starten] > [Nee] om te starten zonder op te slaan.

Huidige route opslaan naar menu [Route]

1. Druk op [MAP] > [] > [Route] > [Bewerken] > [Opslaan].
2. Voer naam in voor de huidige route en selecteer [OK].

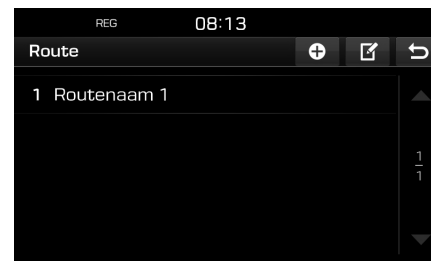
Sorteren van huidige route

1. Druk op [MAP] > [] > [Route] > [Bewerken] > [Sorteren].
2. Selecteer het item. Druk op [Omhoog], [Omlaag] of [Autom.].
3. Druk op [↩] om de gesorteerde route te controleren.
4. Druk op [Opslaan] > [OK].

De opgeslagen route in het menu [Route] vinden

1. Druk op [NAV] > [Route].

De lijst van opgeslagen routes wordt getoond.



2. Druk op één van de routes.
3. Druk op [Starten].

Gebruiken van het kaartmenu

Straat vermijden

Hiermee kunt u een ingestelde route veranderen en opnieuw berekenen door bepaalde straten te vermijden.

Dit maakt het mogelijk bepaalde straten te vermijden vanwege verkeersomstandigheden. U kunt een alternatieve route vanaf de locatie van het voertuig tot de bestemming berekenen.

1. Druk op [MAP] > [] > [Route] > [Straat verm.].



2. Druk op de stra(t)en die u wilt vermijden.
3. Druk op [] om de te vermijden lijst te controleren.
4. Druk op [] > [Voltooid].

Overzicht

U kunt de details controleren van de door u ingestelde route welke in secties is verdeeld en op de kaart wordt weergegeven.

1. Druk op [MAP] > [] > [Route] > [Overzicht].



2. Druk op het gewenste onderdeel.
 - [Route]/[Sectie]: Wisselt tussen de gehele route en de vergrote route.
 - []: Ga naar de vertreklocatie.
 - []: Ga naar de vorige positie.
 - []: Ga naar de volgende positie.
 - []: Ga naar de bestemmingslocatie.
 - [Lijst]: Selecteer er één van de browserlijst. Geeft het vergrote scherm weer van de kaart van de browserlijst.
 - []: Ga naar het vorige scherm.

Begeleiding stoppen/ begeleiding hervatten

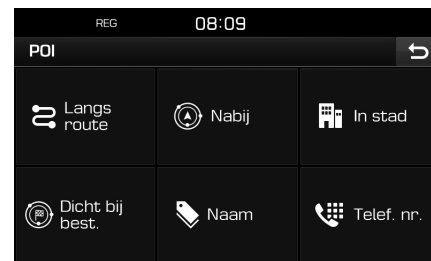
Als u de routebegeleiding wilt stoppen wanneer een route actief is, drukt u op [MAP] > [] > [Route] > [Begeleid. stoppen].

Als u door wilt gaan met reizen naar uw bestemming, drukt u op [MAP] > [] > [Route] > [Begeleid. hervatten].

POI

U kunt een bestemming in verschillende categorieën zoeken.

1. Druk op [MAP] > [] > [POI].



2. Volg stap 2 van de "POI" op pagina 33.

Gebruiken van het kaartmenu

Verkeer

U kunt verkeersinformatie verkrijgen voor geselecteerde gebieden.

1. Druk op [MAP] > [] > [Verkeer].



2. Druk op het gewenste onderdeel.
 - [Op route]: Geeft verkeersinformatie weer voor onderweg.
 - [Nabij]: Geeft verkeersinformatie weer voor de huidige positie van het voertuig.

3. Druk op het gewenste onderdeel.



- []/[]: Schakelt tussen verschillende verkeersgebeurtenissen.
- [Omlleiding]: Definieert opnieuw de route aan de hand van het instellen van een omleiding.
- [Kaart weerg.]: Geeft het kaartscherm weer van het geselecteerde gebied.

! Opmerking

Afhankelijk van de voorwaarden wordt deze functie mogelijk niet weergegeven.

Navigatie-instellingen

1. Druk op [MAP] > [] > [].



2. Raadpleeg voor meer informatie pagina 55 ("Navigatie").

Bluetooth® Draadloze technologie

Voordat u Bluetooth Handsfree gebruikt

Wat is Bluetooth Draadloze technologie?

- Bluetooth Draadloze technologie verwijst naar een draadloze netwerktechnologie voor korte afstanden die een frequentie van 2,45 GHz gebruikt om diverse apparaten binnen een bepaalde afstand met elkaar te verbinden.
- Ondersteund door pc's, externe apparaten, Bluetooth-telefoons, PDA's, diverse elektronische apparaten en auto-omgevingen, kan Bluetooth Draadloze technologie op hoge snelheid overbrengen zonder gebruik te moeten maken van een verbindingskabel.
- Bluetooth Handsfree verwijst naar een apparaat dat de gebruiker eenvoudig telefoongesprekken laat voeren met Bluetooth mobiele telefoons middels het systeem.
- De functie Bluetooth Handsfree wordt wellicht in sommige mobiele telefoons niet ondersteund.

Voorzorgsmaatregelen voor veilig rijden

- Bluetooth Handsfree is een functie die bestuurders in staat stelt veilig te rijden. Door het hoofdapparaat met een Bluetooth-telefoon te verbinden, kan de gebruiker eenvoudig gesprekken voeren, ontvangen en het telefoonboek beheren. Voordat u Bluetooth Draadloze technologie gebruikt, dient u de inhoud van deze gebruikershandleiding zorgvuldig door te lezen.
- Overmatig gebruik van bedieningsfuncties tijdens het rijden kan leiden tot onoplettend rijgedrag en het veroorzaken van ongelukken. Bedien het apparaat niet overmatig tijdens het rijden.
- Gedurende langere tijd naar het scherm kijken is gevaarlijk en kan leiden tot ongelukken. Kijk tijdens het rijden slechts kort naar het scherm.

Aandachtspunten bij het koppelen van een Bluetooth-telefoon

- Controleer voordat u het hoofdapparaat met de mobiele telefoon verbindt of de mobiele telefoon Bluetooth-functies ondersteunt.
- Als u niet wilt dat er automatisch met uw Bluetooth-apparaat verbonden wordt, zet u de Bluetooth-functie van het Bluetooth-apparaat uit.



- Parkeer het voertuig wanneer u het hoofdapparaat koppelt met de mobiele telefoon.
- Sommige Bluetooth-functies kunnen wellicht af en toe niet juist werken afhankelijk van de firmwareversie van uw mobiele telefoon. Als zulke functies bediend kunnen worden nadat u een S/W-upgrade ontvangen heeft van de fabrikant van uw mobiele telefoon, ontkoppel dan alle apparaten en koppel ze opnieuw voor gebruik.

Bluetooth® Draadloze technologie

Het koppelen en verbinden van het apparaat met een Bluetooth-telefoon

Om de Bluetooth-functie te kunnen gebruiken, dient u ervoor te zorgen dat Bluetooth op uw telefoon aan staat. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw telefoon.

Als er geen telefoons gekoppeld zijn


1. Druk op "/"
2. Druk op [Ja] om te zoeken naar Bluetooth-telefoons.
 - [Nee]: Annuleert de Bluetooth-verbinding.
 - [Help]: Gaat naar het menu [Bluetooth help].
3. Initieer in uw telefoon het zoeken naar Bluetooth-apparaten. (Het standaard apparaat is I20.)
4.
 - 1) Als de SSP (Secure Simple Pairing) niet ondersteund wordt, voer dan de wachtwoordsleutel in op uw Bluetooth-apparaat. (De standaard wachtwoordsleutel is 0000.)
 - 2) Als de SSP (Secure Simple Pairing) ondersteund wordt, drukt u op [Ja] in het pop-upvenster op uw Bluetooth-apparaat. (Het pop-upvenster kan verschillen van de werkelijke informatie van het Bluetooth-apparaat).

5. Er wordt een Bluetooth-verbinding tot stand gebracht.

De mobiele telefoon maakt contact en de oproeplijst wordt gedownload.

Als de verbinding mislukt is, wordt er een foutmelding op het scherm weergegeven.

Wanneer een telefoon al gekoppeld is


1. Druk op "/"
2. Druk op het apparaat op het pop-upscherf van de Bluetooth-apparatenlijst.
3. Druk op [Ja] om het geselecteerde apparaat te activeren.

Druk, als u met een additioneel apparaat wilt paren, op [Nieuwe toe]. Volg de stappen 3-5 van "Als er geen telefoons gekoppeld zijn".

Wanneer een extra apparaat wordt gekoppeld

1. Druk op  > [Bluetooth] > [Gekoppelde apparaten].



2.
 - 1) Selecteer het apparaat dat u wilt verbinden.
 - 2) Als er geen apparaat is waarmee u wilt verbinden, drukt u op .
3. Initieer in uw telefoon het zoeken naar Bluetooth-apparaten. (Het standaard apparaat is I20.)
4.
 - 1) Als de SSP (Secure Simple Pairing) niet ondersteund wordt, voer dan de wachtwoordsleutel in op uw Bluetooth-apparaat. (De standaard wachtwoordsleutel is 0000.)
 - 2) Als de SSP (Secure Simple Pairing) ondersteund wordt, drukt u op [Ja] in het pop-upvenster op uw Bluetooth-apparaat. (Het pop-upvenster kan verschillen van de werkelijke informatie van het Bluetooth-apparaat).

Bluetooth® Draadloze technologie

5. Zodra uw telefoon succesvol verbonden is, wordt het telefoonvenster weergegeven op het scherm. Als de verbinding mislukt is, wordt er een foutmelding op het scherm weergegeven.



<Telefoonscherm>

Als de Bluetooth-verbinding eenmaal succesvol is, zal de naam van de verbonden mobiele telefoon op het telefoonvenster weergegeven worden en zullen de Bluetooth Handsfree-functies werken.

! Opmerking

- Om veiligheidsredenen is het niet mogelijk een Bluetooth-telefoon te koppelen wanneer het voertuig in beweging is. Parkeer het voertuig op een veilige plaats om een Bluetooth-telefoon te koppelen. Het is mogelijk om tot 5 mobiele telefoons

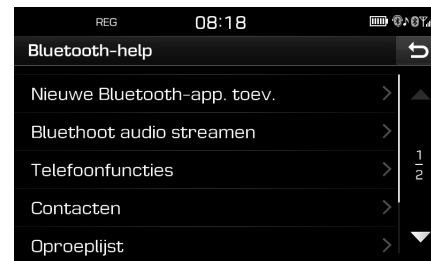
te koppelen. Om een nieuwe telefoon te koppelen wanneer er al 5 telefoons gekoppeld zijn, moet u eerst een eerder gekoppelde telefoon verwijderen.

- Sommige functies worden wellicht niet ondersteund vanwege beperkte Bluetooth-compatibiliteit tussen het systeem in de auto en de mobiele telefoon.
- Wanneer een Bluetooth-apparaat verbonden is, kan er geen nieuw apparaat gekoppeld worden. Ontkoppel eerst het verbonden Bluetooth-apparaat als u een nieuwe telefoon wilt koppelen.

Bluetooth help

Dit menu helpt bij het gebruik van de functies van Bluetooth.

1. Druk op [Bluetooth] op het telefoonscherm.
2. Druk op [Gekoppelde apparaten] > [?].



3. Selecteer de gewenste items.

Bluetooth® Draadloze technologie

De verbonden telefoon ontkoppelen

1. Druk op [⚙️] > [Bluetooth] > [Gekoppelde apparaten].



2. De verbonden telefoon selecteren.



3. Druk op [Ja].

! Opmerking

Als u de ontkoppelde telefoon opnieuw wilt verbinden, selecteert u de ontkoppelde telefoon.

Bluetooth-apparaten verwijderen

Als u niet langer een telefoon hoeft te gebruiken kunt u het verwijderen. Houd er rekening mee dat door het verwijderen van een Bluetooth-apparaat de gehele gesprekkenlijst en contactinvoer verwijderd wordt.

1. Druk op [⚙️] > [Bluetooth] > [Gekoppelde apparaten] > [🗑️].



2. Druk op [X] > [Ja].
Druk op [🗑️] > [Ja] om alle apparaten te verwijderen.

Bellen door het telefoonnummer in te voeren

Verbind uw apparaat en de Bluetooth-telefoon met elkaar voordat u belt.

1. Voer het telefoonnummer in met het toetsenbord op het telefoonscherm.
2. Druk op [Kiezen] op het telefoonscherm of op "☎️" op de afstandsbediening op het stuur.

! Opmerking

Als u het verkeerde nummer draait, kunt u op [X] drukken om een cijfer van het ingevoerde nummer te verwijderen.

Bellen met opnieuw kiezen

Houd [Kiezen] op het telefoonscherm ingedrukt of "☎️" op de afstandsbediening op het stuur.

! Opmerking

Opnieuw kiezen is niet mogelijk wanneer er geen te kiezen gesprekkenlijst is.

Bluetooth® Draadloze technologie


Gesprek aannemen/weigeren

1. Als er een inkomend gesprek is zal er een pop-upbericht verschijnen.
2. Druk op [Aannemen] om het telefoongesprek te beantwoorden.
Selecteer [Negeren] om een gesprek te weigeren.

! Opmerking

- Als de Call-ID service beschikbaar is, zal het telefoonnummer van de beller weergegeven worden.
- Indien het telefoonnummer van de beller in het telefoonboek opgeslagen is, wordt de naam van de beller op het apparaat weergegeven.
- In sommige mobiele telefoons wordt bij het ontvangen van een gesprek de functie [Negeren] mogelijk niet ondersteund zijn.


Het gesprek wisselen naar de mobiele telefoon

1. Als u het gesprek wilt wisselen naar de mobiele telefoon terwijl u via handsfree in de auto belt, drukt u op .
Zoals hieronder afgebeeld wordt het gesprek gewisseld naar de mobiele telefoon.



2. Als u het gesprek wilt wisselen naar de handsfree in de auto terwijl u via de mobiele telefoon belt, drukt u op [Oproep terugschakelen].
Het gesprek wordt gewisseld naar handsfree in de auto.

Een gesprek beëindigen

1. Om een gesprek te beëindigen drukt u op  op het telefoonscherm of op " " op de afstandsbediening op het stuur.
2. Het gesprek wordt beëindigd.

Het menu gebruiken tijdens een gesprek

Tijdens een gesprek kunt u van de volgende menu-onderdelen gebruik maken.



Positie	Beschrijving
1	Beëindigt een gesprek
2	Zet de microfoon Aan/Uit.
3	Wisselt een gesprek van de handsfree-set van de auto naar de mobiele telefoon.
4	Gaat naar een scherm om ARS-nummers in te toetsen.

Bluetooth® Draadloze technologie

Gesprekkenlijst

Het voeren van een gesprek vanuit de gesprekkenlijst

1. Druk op  op het telefoonscherm.




2. Druk op [Alle], [Gemist], [Ontvangen], of [Gekozen].
 - [Alle]: Geeft de gehele gesprekkenlijst weer.
 - [Gemist]: Geeft de lijst van gemiste gesprekken weer.
 - [Ontvangen]: Geeft de inkomende gesprekken weer.
 - [Gekozen]: Geeft de uitgaande gesprekken weer.
3. Druk op de invoer die u wilt bellen.

Opmerking

In sommige mobiele telefoons wordt de gesprekkenlijst mogelijk niet opgeslagen.

Contactpersonen

Het voeren van een gesprek vanuit contacten

1. Druk op  op het telefoonscherm.
De contactpersonen worden op het scherm getoond.



<Contactpersonenvenster>

2. Selecteer de contactpersoon die u wilt bellen uit de contactpersonenlijst.

Het updaten van mobiele-telefooncontacten

Er kunnen tot 5000 mobiele-telefooncontacten geüpdated worden.

1. Druk op  op het contactenschermb.
De contactpersonen worden verwijderd, en de contactpersonen van de aangesloten telefoon worden gedupliceerd.

Opmerking

- Bij het updaten van mobiele-telefooncontacten vorige data verwijderd.
- Deze functie wordt wellicht niet ondersteund in sommige mobiele telefoons.

Bluetooth® Draadloze technologie

Zoeken naar contactpersonen

1. Druk op [Q] op het contactenscherf.



2. Voer de naam in en druk op [OK].
3. Kies het contact dat u wilt bellen.

Favorieten

Favorieten bellen

Als het telefoonnummer reeds is opgeslagen in Favorieten, kunt u het snel bellen door er op te tikken.

Voeg het telefoonnummer eerst toe aan Favorieten. Raadpleeg hiervoor "Als Favoriet toevoegen" op pagina 53.

1. Druk op [★] op het telefoonscherf.



<Favorietenvenster>

2. Selecteer de gewenste favoriet.

Als favoriet toevoegen

Er kunnen tot 20 contacten toegevoegd worden aan het menu [Favorieten].

1. Druk op [★] op het telefoonscherf.



2. Druk op [Naar favorieten].



3. Selecteer de gewenste items.
4. Selecteer één van de contacten.
5. Voer favoriete naam in en druk dan op [OK].

Bluetooth® Draadloze technologie

Favorieten verwijderen

1. Druk op [★] > [✕] op het telefoonscherm.



2. Druk op [✕] > [Ja].

Druk op [☑] > [Ja] om alle favorieten te verwijderen.

De naam van de favorieten veranderen

1. Druk op [★] > [✎] op het telefoonscherm.



2. Druk op het gewenste contact.



3. Voer nieuwe naam in en druk dan op [OK].

Bluetooth-instellingen

1. Druk op [⌘] op het telefoonscherm.



2. Raadpleeg voor meer informatie pagina 57 ("Bluetooth").

Instellingen

Overzicht van menu [Instellingen]



Navigatie

Dit menu beschrijft de navigatie-instellingen.

1. Druk op [⚙️] > [Navigatie].



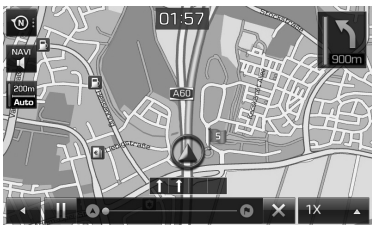
2. Selecteer de gewenste items.
 - [Kaartweergave]: Stelt de navigatieopties in die betrekking hebben op het beeld op de kaart.

- [Kruispuntweergave]: Stelt in of de kruispuntweergave weergegeven moet worden of niet.
- [Rijbaanaanduiding]: Stelt in of de beste rijbaan-begeleiding ingesteld moet worden of niet.
- [Snelheidslimiet]: Schakelt de weergave van de snelheidslimiet in of uit.
- [Info grensovergang]: Stelt in of de informatie inzake het overgaan van grenzen weergegeven moet worden of niet.
- [POI-pictogram op kaart weergeven]: Schakelt het weergeven van grensinformatie in of uit.
 - [POI-categorie]: Selecteer [Alle], [Geen] of [Handmatig].
 - [POI selecteren]: Stel de [Nuttige p categ] in op [Handmatig] om het gewenste Nuttige punt te selecteren. Markeer dan het gewenste Nuttige punt of maak markering ongedaan. (Druk, als u de instellingen wilt initialiseren, op [↺]).
- [Mijn gegevens]
 - [Favorieten]: Deze functie wordt gebruikt voor de favorieten op te slaan naar het USB-geheugenapparaat en om de favorieten te laden van het USB-geheugenapparaat. Raadpleeg voor verdere details "Opslaan van favoriete plaats naar USB-geheugenapparaat" en "Laden van favoriete plaats vanaf USB-geheugenapparaat" op pagina 38.
- [Mijn POI's]: Deze functie wordt gebruikt om de data van POI's inclusief de kaartinformatie (positie, naam etc.) te importeren die zijn opgeslagen naar het USB-geheugenapparaat. Druk op [Importeren] en volg dan de stappen 4-6 van "Importeren van de POI-data" op pagina 39.
- [Leerroute]: Als u drie keer op dezelfde wijze afwijkt van een deel van de voorgestelde route, zal het systeem de route leren. De volgende keer zal het systeem de aangepaste route voorstellen. Leert routes welke zijn opgeslagen in de lijst met routes die moeten worden geleerd.
- [Verkeersgebeurtenis]: Stelt de verkeersincidenten op "Aan", "Uit" of "Autom..".
 - [Aan]/[Uit]: Selecteert of een verkeersincident wordt weergegeven of niet.
 - [Autom.]: Het systeem berekent automatisch een omleiding om gebeurtenissen in het verkeer te vermijden zonder dat er een pop-up verschijnt.
- [Rijsimulatie]: Met deze functie kan de gebruiker een routebegeleider simuleren als er een route is ingesteld.

Instellingen

- [Uit]: Rijsimulatie is op uit gezet.
- [Eenmaal]: Rijsimulatie wordt slechts één maal uitgevoerd.
- [Lus]: Rijsimulatie wordt herhaaldelijk uitgevoerd.

Selecteer [Eenmaal] of [Lus], druk dan op [Starten].



- [Play/Pause]: Pauzeert of speelt de rijsimulatie.
- [Stop]: Beëindigt de rijsimulatie.
- [1X],[2X],[4X],[Auto]: Stelt de snelheid in van de rijsimulatie.
- [Meerdere routes]: Stelt in of er naar meerdere routes gezocht moet worden of niet.
- [Dyn. Begeleiding]: Stelt in of de dynamische begeleiding uitgevoerd moet worden of niet.
- [Tankstation autom. zoeken]: Stelt in of er automatisch naar benzinstations gezocht moet worden in het geval de benzine op raakt.

Geluid

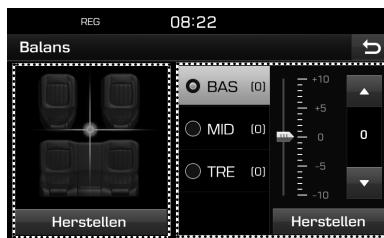
Dit menu wordt gebruikt om de geluidseffecten van het gehele systeem aan te passen.

1. Druk op [Settings] > [Geluid].



2. Selecteer de gewenste items.

- [Balans]: Toont de opties voor geluidscontrole voor Positie en Bas/Mid/Treble.



↑
Positie

↑
Bas/Mid/Treble

- [Positie]: Kies de positie voor de focus van het geluid. Druk op [Herstellen] om het geluid te concentreren in het midden van het voertuig.
- [BAS/MID/TRE]: Druk op [▲]/[▼] om de bas/mid/treble instellingen te controleren. Druk op [Herstellen] om de instellingen te initialiseren.
- [SDVC]: Met dit menu kunt u het audiovolume automatisch beheren volgens de snelheid van het voertuig. Selecteer [Aan] of [Uit].
- [Volume]: Toont de volumecontrole voor elke optie.
 - [Telefoon]: Controleert het volume in relatie tot de telefoon. Druk op [▲]/[▼].
 - [start]: Controleert het audio volume bij het starten van het systeem. Druk op [▲]/[▼].
 - [Info]: Controleert het volume in relatie tot pop-upinformatie. Druk op [▲]/[▼].
 - Druk op [Herstellen] om de instellingen te initialiseren.
- [Pieptoon]: Met dit menu kunt u een pieptoon afspelen wanneer u het touchscreen bedient. Selecteer [Aan] of [Uit].

Instellingen

Schermb

Dit menu wordt gebruikt om de helderheid en dimmodus aan te passen voor het gehele systeem.

1. Druk op [⚙️] > [Schermb].



2. Selecteer de gewenste items.

- [Helderheid]: Selecteer [Daglicht] of [Nacht], druk dan op [▲/▼] om de helderheid te controleren. Druk op [Herstellen] om de instellingen te initialiseren. (Helderheid overdag standaard is "10". Helderheid 's nachts standaard is "5")
- [Helderheidsmodus]: Stelt de helderheid van het display in volgens de moduswijzigingen.
 - [Autom.]: Past de helderheid automatisch aan volgens de helderheid van de omgeving.
 - [Daglicht]: Houdt de helderheid altijd hoog onafhankelijk van de omgevingshelderheid.

- [Nacht]: Houdt de helderheid altijd laag onafhankelijk van de omgevingshelderheid.

Bluetooth

Dit menu beschrijft de Bluetooth-instellingen.

Gekoppelde apparaten

Dit menu wordt gebruikt om het hoofdapparaat te koppelen en te verbinden met een Bluetooth-telefoon.

1. Druk op [⚙️] > [Bluetooth] > [Gekoppelde apparaten].



2. Volg stappen 2-5 uit "Wanneer een extra apparaat wordt gekoppeld" op pagina 48.

Beltoon

De geconfigureerde beltoon komt uit de luidsprekers van het voertuig als u een telefoontje krijgt.

1. Druk op [⚙️] > [Bluetooth] > [Beltoon].



2. Selecteer de gewenste beltoon.

Instellingen

Wachtwoord wijzigen

U kunt het wachtwoord, dat gebruikt wordt voor de authenticatie van Bluetooth-apparaten, wijzigen.

1. Druk op [⚙️] > [Bluetooth] > [Wachtwoord wijzigen].



2. Voer met het toetsenbord de wachtwoordsleutel in.

! Opmerking

De wachtwoordsleutel is een 4-cijferige authenticatiecode gebruikt voor een Bluetooth-verbinding tussen de mobiele telefoon en het autosysteem. De standaard wachtwoordsleutel staat ingesteld op 0000.

Apparaatnaam wijzigen

U kunt de naam van het Bluetooth-apparaat van het voertuig wijzigen.

1. Druk op [⚙️] > [Bluetooth] > [Apparaatnaam wijzigen].



2. Voer met het toetsenbord de gewenste naam in en druk dan op [OK].

! Opmerking

De standaard naam van het apparaat staat ingesteld op I20.

Systeem

Taal (Language)

Dit menu wordt gebruikt om de taal in te stellen van het systeemdisplay.

1. Druk op [⚙️] > [Systeem] > [Taal (Language)].



2. Selecteer de gewenste taal.

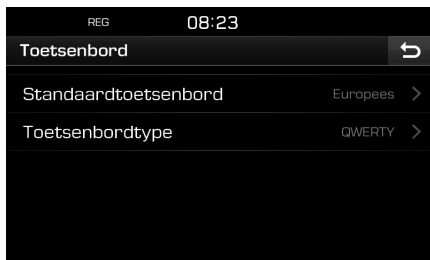
Instellingen

Toetsenbord

Dit menu wordt gebruikt om lay-out voor het toetsenbord te configureren voor elke taal.

Geconfigureerde lay-outs voor toetsenborden worden toegepast op alle invoermodi.

1. Druk op [⚙️] > [Systeem] > [Toetsenbord].



2. Kies het type toetsenbord.

Klok

Dit menu beschrijft de instellingen van de klok.

1. Druk op [⚙️] > [Systeem] > [Klok].



2. Druk op het gewenste onderdeel.
 - [GPS-tijd]: Dit menu wordt gebruikt om de tijd volgens de ontvangen GNS-tijd weer te geven. Selecteer [Aan] of [Uit].
 - [Datum/tijd-instellingen]: Dit menu wordt gebruikt om handmatig de datum en de tijd in te stellen. (Het [Datum/tijd-instellingen] item kan niet gebruikt worden wanneer de [GPS-tijd] op [Aan] is ingesteld. Wijzig, om handmatig de datum en tijd in te stellen, de [GPS-tijd] naar [Uit] en stel de datum en tijd in.

- [Notatie]: Deze functie wordt gebruikt om de weergave van de digitale klok te converteren naar 12 uur-/24 uur-systemen. Selecteer [12u] of [24u].
- [Stand-byscherm]: Dit menu wordt gebruikt om het scherm dat weergegeven wordt in te stellen wanneer het systeem uit staat. Selecteer [Aan] of [Uit].
- [Standbyschermweergave]: Dit menu wordt gebruikt om het type klok dat weergegeven wordt in te stellen wanneer het systeem uit staat. Selecteer [Analoog] of [Digitaal].

Instellingen

Eenheid

Dit menu wordt gebruikt om de afstandseenheid te selecteren in [km] of [mi].

1. Druk op [⚙️] > [Systeem] > [Eenheid].



2. Selecteer [km] of [mi].

Fabrieksinstellingen

Dit menu wordt gebruikt om alle instellingen gespecificeerd door de gebruiker te resetten.

1. Druk op [⚙️] > [Systeem] > [Fabrieksinstellingen].



2. Druk op het gewenste onderdeel.
 - Druk op [Alle] om alle bovenstaande menu's te selecteren.
 - [Telefoon]: Reset alle instellingen gerelateerd aan het menu [Telefoon].
 - [Mijn POI]: Reset alle instellingen gerelateerd aan het menu [Mijn POI].
 - [Navigatie]: Reset alle instellingen gerelateerd aan het menu [Navigatie].
 - [Radio-Media-Geluid]: Reset alle instellingen gerelateerd aan het menu [Radio-Media-Geluid].
3. Druk op [↺].

Het gebruiken van de camera achter - Optioneel

Over de camera achter

- De camera achter is optioneel voor klanten die deze optie kiezen.
- In dit instrument is, voor de veiligheid van de bestuurder, een camera achter ingebouwd die het beeld achter de auto weergeeft tijdens het achteruitrijden.
- Nadat een voertuig gestart is, wordt de camera achter automatisch aangezet als de versnellingspook in de stand R gezet wordt en de camera achter begint te werken.
- Als u de versnellingspook uit stand R haalt en in een andere stand zet, zal de camera achter stoppen.

De camera achter aanzetten

1. Wanneer het voertuig gestart is, zet u de versnellingspook in stand R.



! Opmerking

De camera achter heeft een optische lens om een breed beeld te waarborgen, dus er is een klein verschil met de afstand getoond op het scherm. Voor uw veiligheid zorgt u ervoor het beeld achter, links en rechts zelf te controleren.

Voordat u denkt dat het product defect is

De huidige positie zoals getoond op de navigatie kan onder de volgende omstandigheden verschillen van de werkelijke positie.

- Wanneer u op Y-vormige wegen rijdt met smalle bochten, wordt de huidige positie mogelijk in tegenovergestelde richting weergegeven.
- In de straten van een stad, wordt de huidige positie mogelijk weergegeven aan de andere kant of naast de weg.
- Bij het veranderen van het zoomniveau van maximaal naar een ander niveau, wordt de huidige positie mogelijk op een andere weg weergegeven.
- Als het voertuig op een veerboot of een transportvoertuig geladen wordt, blijft de huidige positie mogelijk staan op de laatste positie voordat de auto geladen werd.
- Bij het ingaan van een weg na door een ondergronds parkeerterrein, parkeergarage of wegen met veel bochten te zijn gegaan.

- Bij het rijden in druk verkeer met frequent stilstaan en optrekken.
- Bij het rijden in slippende omstandigheden, zoals zwaar zand, sneeuw, enz.
- Wanneer de banden recentelijk vervangen zijn (vooral bij gebruik van een reserveband of banden zonder profiel).
- Bij het gebruik van banden van een onjuiste maat.
- Wanneer de druk van de 4 banden verschillend is.
- Wanneer de reserveband versleten is (vooral banden zonder profiel die al vaker gebruikt zijn).
- Bij het rijden in de buurt van hoge gebouwen.
- Wanneer een imperiaal gemonteerd is
- Wanneer een lange afstandsroute berekend is terwijl u op een snelweg rijdt; in deze omstandigheden zal het doorrijden het systeem automatisch in staat stellen de kaart te matchen of bijgewerkte GNSS-informatie te gebruiken om de huidige positie te geven. (Hiervoor kunnen tot enkele minuten benodigd zijn.)

Het is mogelijk dat de begeleiding van de route niet juist is vanwege zoekomstandigheden of de positie tijdens het rijden. De volgende situaties zijn geen storingen:

- Begeleiding om rechtdoor te gaan wordt gegeven terwijl u op een rechte weg rijdt
- Begeleiding wordt mogelijk niet gegeven, zelfs wanneer u gedraaid bent op een kruising.
- Bij sommige kruisingen wordt er mogelijk geen begeleiding gegeven
- Een routebegeleiding om te keren wordt mogelijk gegeven op plaatsen waar u niet mag keren.
- Routebegeleiding om een zone Verboden toegang in te gaan kan mogelijk gegeven worden (zone Verboden toegang, wegwerkzaamheden, enz.)
- Begeleiding wordt mogelijk gegeven naar een positie die niet de werkelijke bestemming is als wegen om de werkelijke bestemming te bereiken niet bestaan of te smal zijn.
- Een foutieve spraakbegeleiding kan mogelijk gegeven worden als het voertuig van de aangegeven route afwijkt. (bijv. als er gedraaid wordt op een kruising terwijl de gegeven navigatie aangeeft rechtdoor te gaan.)

Voordat u denkt dat het product defect is

Deze situaties kunnen optreden nadat een routeberekening gemaakt is. De volgende situaties zijn geen storingen:

- Er kan mogelijk begeleiding gegeven worden naar een positie anders dan de huidige positie wanneer u draait bij een kruising.
- Bij het rijden op hoge snelheid kan de herberekening van de route langer duren.

Voordat u denkt dat het product defect is

1. Fouten die optreden tijdens de werking of installatie van het apparaat kunnen gezien worden als een storing van het apparaat.
2. Als u problemen heeft met het apparaat, probeer dan de hieronder vermelde suggesties.
3. Als het probleem blijft bestaan neemt u contact op met uw dealer.

Probleem	Mogelijke oorzaak
Er zijn kleine rode, blauwe of groene puntjes op het scherm	Omdat de LCD gemaakt is met een technologie die hoge dichtheid vereist, kan er een pixel- of lichtoneffenheid optreden binnen 0,01% van het totaal aantal pixels.
Het geluid of het beeld werkt niet	<ul style="list-style-type: none">• Is de schakelaar voor het voertuig op [ACC] of [Aan] gezet?• Is het systeem uitgeschakeld?
Het scherm wordt weergegeven maar er is geen geluid	<ul style="list-style-type: none">• Is het volume op een laag niveau gezet?• Is het volume gedempt?
Wanneer de stroom aangezet wordt zijn de hoeken van het scherm donker	<ul style="list-style-type: none">• Het is normaal dat LCD-panelen na een langere periode van gebruik wat donkerder zijn. Dit is geen storing.• Als het scherm erg donker is neemt u contact op met uw dealer voor hulp.
Het geluid komt maar uit één luidspreker	Zijn de posities van Fader of Balans aangepast naar één kant?
Het geluid werkt niet in de AUX-modus	Zijn de audio-aansluitingen volledig in de AUX-terminals gestoken?
Het externe apparaat werkt niet	Is het externe apparaat verbonden met een standaard verbindingskabel?
Wanneer de stroom aangezet wordt, zal de meest recente modus van het display niet worden weergegeven.	<p>Binnen de modi die bestanden afspelen door externe bronnen te lezen, zoals USB, iPod of Bluetooth®-streamingmodus, kan het zijn dat het scherm van de meest recent afgespeelde modus niet goed laadt bij het inschakelen van de stroom.</p> <ul style="list-style-type: none">• Als het betreffende apparaat niet is aangesloten, zal de modus die gewerkt heeft voorafgaand aan de laatste modus gaan werken.• Als de voorafgaande modus nog steeds niet juist gespeeld kan worden, zal de modus die daaraan vooraf ging werken.

Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Tegenmaatregel
De stroom gaat niet aan.	De zekering is uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none">• Vervang door een geschikte zekering.• Als de zekering weer uitschakelt, neem dan contact op met uw aankooppunt of servicecenter.
	Het apparaat is niet juist aangesloten.	Controleer of het apparaat op de juiste manier is aangesloten.
Het systeem speelt niet.	De accu van het voertuig is laag.	Laadt de accu op en neem, als het probleem zich blijft voordoen, contact op met uw aankooppunt of servicecenter.
De kleurkwaliteit van de afbeelding is laag.	De helderheid-, intensiteit- en contrastniveau's zijn niet juist ingesteld.	Pas de helderheid-, intensiteit- en contrastniveau's aan middels de weergave-instellingen.
Het geluid werkt niet.	Het volumeniveau is op het laagste niveau ingesteld.	Pas het volumeniveau aan.
	De verbinding is niet zuiver.	Controleer of het apparaat op de juiste manier is aangesloten.
	Het apparaat is momenteel snel vooruit aan het spoelen, aan het terugspoelen, scannen of langzaam aan het afspelen.	Het geluid werkt niet wanneer het apparaat snel vooruit spoelt, terugspoelt, scant of langzaam afspeelt.

Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Tegenmaatregel
Het geluid of de beeldkwaliteit is laag.	Er komt trilling daar waar de conversieschakelaar geïnstalleerd is.	Het geluid kan kortsluiting maken en de afbeelding vervormen als het apparaat trilt.
	De kleurkwaliteit van de afbeelding is laag.	Het apparaat zal weer normaal werken als het trillen stopt.
De USB werkt niet.	De USB-stick is beschadigd.	Gebruik de USB nadat deze geformatteerd is in het formaat FAT 12/16/32.
	De USB-stick is vuil.	Verwijder alle vreemde substanties van de contactpunten van de USB-stick en van de multimedia-terminal.
	Er wordt een afzonderlijk aangeschafte USB-hub gebruikt.	Verbind de USB-stick direct met de multimedia-terminal op het voertuig.
	Er wordt een USB-verlengkabel gebruikt.	Verbind de USB-stick direct met de multimedia-terminal op het voertuig.
	Een USB anders dan het type met metalen behuizing wordt gebruikt.	Gebruik standaard USB-sticks.
	Een type HDD, CF, SD geheugen wordt gebruikt.	Gebruik standaard USB-sticks.
	Er zijn geen afspeelbare muziekbestanden.	Alleen MP3-, WMA- bestandsformaten worden ondersteund. Gebruik alleen ondersteunde muziekbestandsformaten.
De iPod wordt niet herkend ondanks dat hij is aangesloten.	Er staan geen afspeelbare titels op.	Gebruik iTunes om MP3-bestanden op de iPod te downloaden en op te slaan.
	De firmwareversie van de iPod is niet juist bijgewerkt.	Gebruik iTunes om de firmwareversie bij te werken en sluit de iPod opnieuw aan op het apparaat.
	De iPod herkent geen downloads.	Reset de iPod en sluit deze opnieuw aan op het apparaat.

Handelsmerken en licenties

Bluetooth® Draadloze technologie



Het Bluetooth Draadloze technologie woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth Wireless Technology SIG, Inc.

iPod®

iPod® is een geregistreerd handelsmerk van Apple Inc.

VERKLARING OVER OPEN SOURCE-SOFTWARE

Ga naar <http://opensource.lge.com> om de broncode onder GPL, LGPL, MPL en andere licenties voor open sources in dit product te achterhalen.

Naast de broncode zijn alle licentievoorwaarden, beperkingen van garantie en auteursrechaanduidingen beschikbaar om te downloaden.

LG Electronics verleent u de open source-code op cd-rom tegen een vergoeding die de kosten van een dergelijke levering dekt, zoals de kosten van de media, de verzending en de verwerking. Een dergelijk verzoek kunt u per e-mail richten aan: opensource@lge.com. Dit aanbod is drie (3) jaar geldig vanaf de dag van aankoop van het product.

Specificatie

Algemeen	Stroomvoorziening	DC 14,4 V
	Werkingsstroom	DC 9 V ~ 16 V
	Stroomverbruik	Maximaal 14 A
	Donkerstroom	Maximaal 1 mA
	Temperatuur tijdens werking	-20 °C ~ +70 °C
	Opslagtemperatuur	-40 °C ~ +85 °C
	Afmetingen (Hoofdapparaat)	300 (W) X 131.8 (H) X 205.4 (D)
	Gewicht (Hoofdapparaat)	2,05 kg
Bluetooth	Ondersteund profiel	A2DP 1.2, AVCTP 1.4, AVDTP 1.3, AVRCP 1.4, GAP 4.0, GAVDP 1.3, HFP 1.5, HSP 1.2, PBAP 1.1, SDP 4.0, RF 4.0, RF-PHY 4.0
	Ondersteunde Bluetooth Specificatie	3,0
	Frequentiebereik	2402 MHz ~ 2480 MHz
	Uitgang (Klasse 2)	1,0 dBm
	Aantal kanalen	79

Radio	AM	
	Afstemmingsbereik	522 kHz ~ 1620 kHz
	Werkbare Gevoeligheid	35 dBuV
	Signaal-ruisverhouding	Minimaal 45 dB
	FM	
	Afstemmingsbereik	87,50 MHz ~ 108,00 MHz
	Werkbare Gevoeligheid	10 dBuV
	Signaal-ruisverhouding	Minimaal 50 dB

TFT-LCD	Schermgrootte	177,73 mm (7 inches) 152,4 (B) x 91,44 (H) mm (Actief gebied)
	Resolutie	384000 pixel
	Bedieningsmethode	TFT (Thin Film Transistor)
	Beeldhoek	R/L 65/65 (Min), U/D 55/45 (MIN)
	Interne verlichting	LED

- De vormgeving en de technische specificaties kunnen zonder voorafgaande berichtgeving worden gewijzigd.

Ondersteuning – Hotline

Website: <http://www.navigation.com/hyundai>

Internationaal gratis nummer: 00800 18 23 53 22

Telefoonnummer voor alle
andere landen
(of als gratis nummers niet
ondersteund worden) : +31 555 384 245

