



GEBRUIKERSHANDLEIDING



AVN726EE

In-Car Audio Visual Navigation



R·D·S

USB

WMA

MP3



We danken u voor uw aankoop van deze ontvanger.
Gelieve deze handleiding te lezen voor een correcte bediening.
We raden u aan deze handleiding na het lezen op een veilige
plaats te bewaren, zodat u ze later nog kunt raadplegen.

De symbolen die hieronder worden beschreven, zijn zowel in deze gebruikershandleiding als op het apparaat zelf te vinden en dienen om een correct en veilig gebruik te garanderen en verwondingen of materiële schade te voorkomen. Zorg dat u de betekenis van deze symbolen begrijpt voordat u de rest van deze handleiding leest.

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

De volgende symbolen kondigen informatie aan die nuttig is voor het voorkomen van schade aan het apparaat en voor een vlotte bediening.

WAARSCHUWING

Deze aanduiding wijst op een situatie waarin verkeerd gebruik door het negeren van een aanduiding kan leiden tot de dood of tot ernstige verwondingen.

OPGELET

Deze aanduiding wijst op een situatie waarin een verkeerd gebruik door het negeren van een aanduiding kan leiden tot verwondingen of tot materiële schade.

BELANGRIJK

Volg dit advies op om storingen of schade aan het apparaat te voorkomen.
Voer de opgegeven handeling uit in geval van storing.

AANDACHT

Nuttige informatie voor het vlotte gebruik van het apparaat.

CONTROLEER

Feiten waaraan u moet denken als u het apparaat gebruikt.

- Gelieve alle bij het product geleverde documentatie te lezen, zoals handleidingen en garantiebepalingen. ECLIPSE is niet verantwoordelijk indien het product niet goed werkt doordat deze instructies niet werden nagevolgd.
- Wijzigingen aan de specificaties van het product kunnen ertoe leiden dat de inhoud van de handleiding verschilt met kenmerken van het product.

OPGELET

Het is mogelijk dat de aanraaktoetsen op het beeldscherm niet goed werken omdat binnen het scherm condensatie ontstaan is. In dat geval is het beter om de aanraaktoetsen niet te gebruiken totdat de condensatie verdwenen is.

Voor gebruik

1. Voorzorgsmaatregelen voor veiligheid	14
2. Dit document bekijken.	19
3. Over deze ontvanger	21
Benamingen van bedieningselementen en werking	21
Paneelknoppen	21
Aanraakknop	22
Over bediening via aanraakknoppen	22
Het apparaat in- of uitschakelen	23
Het apparaat inschakelen.....	23
De audio uitschakelen	23
Een disk inbrengen/uitwerpen	24
Een disk inbrengen.....	24
Een disk uitwerpen	25
De weergavehoek aanpassen.....	26
Over de “SD-geheugenkaartsleuf”	27
Over de modi van deze ontvanger	28
De verschillende modi starten	29
Navigatiescherm.....	29
Audiobedieningsscherm	29
Over de schermweergave	29
Gebruiksomstandigheden voor deze ontvanger	30
4. Instellingen van het apparaat	31
Camera instellen.....	31
Het bedieningsgeluid instellen.....	32
Kleurenpatroon instellen	32
De knopverlichting instellen.....	33
De uitvoer van de navigatiestem instellen	34
De VTR-ingang instellen	34
Het scherm aanpassen en instellen.....	35
Weergave van het scherm voor het aanpassen van de beeldkwaliteit	35
Schakelen tussen nacht- en dagbeeld.	36
Schermen verbergen.....	36
De beeldkwaliteit aanpassen.....	36

Helderheid	36
Kleurbalans (geldt alleen voor het videoscherm)	36
Kleurdichtheid (geldt alleen voor het videoscherm)	37
ESN (Eclipse Security Network) instellen	37
Weergave van het ESN-instelscherm	37
Bediening van ESN-beveiliging	38
De ESN-vergrendeling ontgrendelen	38
ESN-beveiliging annuleren	39
De werking van het beveiligingslampje instellen	39

5. Handsfree-bediening met Bluetooth **40**

Bluetooth handsfree gebruiken	40
Weergave van het handsfree-scherm	40
Een mobiele telefoon registreren	40
Vanaf een mobiele telefoon registreren	41
Registreren door naar een mobiele telefoon te zoeken op deze ontvanger.	41
De registratie van een mobiele telefoon verwijderen	42
Een mobiele telefoon verbinden	43
Een mobiele telefoonverbinding annuleren	43
Telefoneren	44
Het telefoonnummer invoeren dat u wilt opbellen.	44
Bellen vanuit de oproepengeschiedenis	45
Telefoneren vanuit het telefoonboek	45
Een oproep ontvangen	46
Een oproep beëindigen (oproep weigeren)	46
Het ringtonevolume aanpassen	47
Het gespreksvolume aanpassen	47
Handsfree-instellingen	47
Auto Answer instellen	48
Ringtone instellen	48
Auto Connect instellen	48
PIN-code instellen	48

Aan de slag

1. Over gps-navigatie **49**

Voordat u de gps-navigatie gebruikt	49
Eenvoudige modus en geavanceerde modus	49
Het navigatiescherm bekijken	49
Schermknoppen en overige bediening	49

Bediening

1. Overzicht van het navigatiesysteem	51
Navigatiemenu	51
Instelscherm voor navigatiedetails	51
Instelmenu.....	51
Snelmenu	53
Routemenu.....	54
Beheermenu.....	54
Beheer van gebruikersgegevens.....	55
Instellingen van kaartscherm.....	56
Opties voor routeplanning	57
Wegtypes die gebruikt worden voor routeplanning:	58
Methodes om de route te berekenen:	58
Navigatie-instellingen	59
Regionale instellingen	60
Instellingen voor tijd en tijdzone	60
Instellingen voor waarschuwingen	61
Menu-instellingen	61
Reisloginstellingen	62
TMC-instellingen	62
Instellingen voor de veilige modus	62
Scherm met reisinformatie	62
Reiscomputerscherm	65
Het scherm aanpassen en instellen	66
Dagscherm en nachtscherm	66
Schermkleur in tunnels.....	66
Volume-instellingen	66
Kaartweergave	67
Weergave van huidige locatie	67
Cursormenu.....	68
Positiemenu.....	71
Omgevingsinformatie controleren	71
Bediening van het kaartmenu.....	72
Informatie over de status van het kaartscherm en kaartscherm verbergen	75
De cursor gebruiken (op een gekozen positie).....	79
Huidige locatie en route bijhouden	80
Terugkeren naar het normale kaartscherm	81
Positie bepalen (cursor)	81
De oorspronkelijke positie weergeven in het cursormenu	82

De gewenste schaal instellen	82
De slimme zoomfunctie activeren	82
De slimme zoomfunctie nauwkeurig afregelen	82
De afgelegde weg weergeven	83
Logs gebruiken	83
De afgelegde weg bijhouden (een reislog aanmaken)	84
Een reislog op de kaart simuleren	84
De kleur van een reislog wijzigen	85
Route opslaan	85
Een opgeslagen route laden	86
Kaartscherm	87
Wegen	91
Soorten 3D-objecten	91
Faciliteiteninformatie beheren	91
Weergave van routebeschrijving	93
Route bewerken	94
Scherm met route-informatie	94
Faciliteiteninformatie, opslag en wijzigingen	97
POI's opslaan	97
POI's beheren	97
Opgeslagen zoekcriteria beheren	97
Het toetsenbordscherm gebruiken	98

Navigatiebegeleiding

1. Navigatiebegeleiding	99
De bestemming instellen	99
Instellen door over de kaart te scrollen	99
Instellen met behulp van een adres	100
Een adres invoeren	100
Adressen invoeren bij herhalende huisnummers	101
Het adres invoeren zonder de regio of de wijk te kennen	102
Selecteren aan de hand van een kruispunt	103
Selecteren aan de hand van een stadscentrum	104
Selecteren aan de hand van de postcode	105
Snel adressen invoeren	106
Instellen aan de hand van Favorieten	106
Instellen aan de hand van faciliteiteninformatie	106
Selecteren aan de hand van faciliteiteninformatie	106
Selecteren aan de hand van zoekcriteria voor opgeslagen faciliteiteninformatie	108

Instellen aan de hand van geschiedenis	108
Instellen aan de hand van coördinaten	109
Zoekmenu	109
De route weergeven (in overeenstemming met het scherm)	110
Verkeer	110
Route zoeken en geavanceerd zoeken	110
Meerdere bestemmingen aanmaken (tusseliggende punten toevoegen)	111
Meerdere bestemmingen aanmaken (nieuwe bestemming toevoegen)	112
Een tusseliggend punt van de route verwijderen	112
Omwegmenu	112
Over de bestemmingsgeschiedenis	113
Geschiedenis beheren	113
De bestemmingsgeschiedenis verwijderen	113
De actieve route verwijderen	113
Opgeslagen routes beheren	114
Reislogs beheren	114
Demonstratie (demo).....	115
Een routedemonstratie bekijken	115
2. Locaties opslaan	116
Favorieten beheren	116
3. Wat doet u als... ..	117
Over de kwaliteit en status van de gps-satelliet.....	117
Over snelheidswaarschuwingen	118
Over flitscamera's	118
Flitscamera's opslaan	119
Flitscamerawaarschuwing	119
Soorten flitscamera's	119
Richting van flitscamera's.....	121

Optionele functies

1. Bediening van de achteruitkijkcamera	122
Een beeld weergeven met de achteruitkijkcamera.....	123
Als de camera op AUTO is ingesteld	123
Als de camera op MANUAL is ingesteld	124

Wat doet u als...

- 1. Weergave van informatie over de verbindingstatus 125**
 - Weergave van informatie over de verbindingstatus 125
- 2. Nauwkeurigheid en fouten 126**
 - Over de nauwkeurigheid van metingen 126
 - Over de kwaliteit en status van de gps-satelliet 126
 - Fouten in de weergave van de huidige locatie 127
 - Correctie van de detectie van de voertuigpositie via map-matching 127
 - De nauwkeurigheid van de weergave van de huidige positie en van routebegeleiding 127
 - Informatie over wegen en plaatsnamen 129
 - Routebegeleiding 129

Aan de slag

- 1. Voor gebruik 131**
 - Over disks 133

Bediening

- 1. De audiobron wijzigen 136**
 - De audiobron wijzigen 136
 - Weergave van het audiobedieningsscherm 136
 - De audiomodus stoppen 136
- 2. Bronbedieningsscherm 137**
- 3. Volumeregeling 139**
 - Hoofdvolumeregeling 139
- 4. De geluidskwaliteit regelen 140**
 - Weergave van het instelscherm voor audio 140
 - Audiobalans regelen 140
 - Instellingen voor subwoofer 141
 - Het niveau van de subwoofer instellen 141

De fase wijzigen	142
De laagdoorlaatfilter instellen	142
Loudness instellen	142
Bronvolumeregeling instellen	143
De geluidskwaliteit regelen	144
De geluidskwaliteit regelen	144
De geluidskwaliteit opslaan	144
Een vooraf ingestelde geluidskwaliteit gebruiken.....	145
5. Scherminstellingen.....	146
Schakelen tussen schermmodi	146

Andere bedieningen

1. Over de afstandsbediening.....	148
De afstandsbediening gebruiken.....	148
Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	148
Reinigen	148
Afstandsbediening.....	148
Batterijen vervangen	149

Audiobediening

1. De radio gebruiken	150
De radio gebruiken	150
Naar de radio luisteren.....	150
Afstemmen op een zender naar keuze	150
Handmatig afstemmen	150
Automatisch afstemmen.....	151
Selecteren via de voorkeuzeknop	151
Een radiofrequentie selecteren	151
Een zender in het geheugen opslaan	151
Handmatig opslaan	151
Automatisch opslaan	152
Tekstinformatie weergeven	153
RDS gebruiken (Radio Data System).....	153
AF-instelling (Alternatieve frequentie)	154

REG-instelling (Regionaal)	154
TP (verkeersprogramma)/TA (verkeersberichten) instellen om verkeersinformatie te ontvangen	155
Ontvangst van verkeersinformatie	155
Verkeersinformatie ontvangen als de TP-functie ingeschakeld is	155
Verkeersinformatie ontvangen als zowel de TP- als de TA-functie ingeschakeld zijn	156
Als AUDIO SOURCE FM-radio is	156
Als AUDIO SOURCE iets anders dan FM-radio is	156
EON-systeem (Sterkere andere zender)	157
Nooduitzendingen ontvangen	157
Het volume van de audiobegeleiding instellen	157
PTY (programmatype) instellen	157
2. De cd-speler gebruiken	158
De cd-speler gebruiken	158
Luisteren naar een cd	158
Het gewenste nummer selecteren	158
Snel vooruit/terugspoelen	159
Het gewenste nummer zoeken	159
Hetzelfde nummer herhalen	159
Willekeurig afspelen	159
3. De MP3/WMA-speler gebruiken	160
De MP3/WMA-speler gebruiken	160
MP3/WMA-bestanden afspelen	160
Een gewenste map selecteren	161
Selecteren uit de maplijst	161
Selecteren uit gekoppelde mappen	162
Een gewenst muziekbestand selecteren	162
Selecteren via de knop met de bestandsnaam	162
Selecteren uit gekoppelde bestanden	163
Snel vooruit/terugspoelen	163
Een gewenst muziekbestand zoeken	163
Een muziekbestand herhalen	164
Willekeurig afspelen	164
Over MP3/WMA	165

Over ondersteunde MP3-bestanden	165
Ondersteunde WMA-bestanden	165
ID3/WMA-tags	166
Ondersteunde types media	166
Over diskformaten	166
Over bestandsnamen	167
Multisessies	168
Over het afspelen van MP3/WMA	168
Over het weergeven van de speelduur voor MP3/WMA	168
MP3/WMA-bestanden maken en afspelen	168
Downloaden van MP3/WMA-muzieksites op het internet	168
Een muziek-cd omzetten naar MP3/WMA-bestanden	169
MP3/WMA-bestanden schrijven op een CD-R/RW-disk	169
CD-R/RW afspelen	169
4. De speler voor USB-muziekbestanden gebruiken	170
De speler voor USB-muziekbestanden gebruiken	170
USB-muziekbestanden afspelen	170
Een gewenste map selecteren	171
Selecteren uit de maplijst	171
Selecteren uit gekoppelde mappen	171
Een gewenst muziekbestand selecteren	172
Selecteren via de knop met de bestandsnaam	172
Selecteren uit gekoppelde bestanden	172
Snel vooruit/terugspoelen	173
Een gewenst muziekbestand zoeken	173
Een muziekbestand herhalen	173
Willekeurig afspelen van muziekbestanden	174
Over USB-apparaten	174
Over ondersteunde USB-geheugenstandaarden	174
Ondersteunde MP3-bestanden	174
ID3-tags	174
Formaat van USB-geheugen	175

Videobediening

1. Voordat u de dvd-speler gebruikt	176
Voordelen van digital versatile disc (dvd)	176

Multi-audiofunctie	176
Multihoeksfunctie.....	176
Functie voor weergave van ondertiteling.....	176
Disks	177
Soorten afspeelbare disks.....	177
Regiocode van afspeelbare disk	177
Aanduiding op de disk.....	178
Diskconfiguratie.....	178
Producten die met Macrovision uitgerust zijn.....	179
Bedieningswijze.....	179
2. De dvd-speler gebruiken.....	181
De dvd-speler gebruiken.....	181
Een dvd-video bekijken.....	181
Bediening van video.....	182
Een video afspelen.....	182
Snel vooruit/terugspoelen.....	182
Snel vooruitspoelen of terugspoelen met behulp van paneelknoppen.....	182
Snel vooruitspoelen of terugspoelen met behulp van aanraakknoppen	182
Een video pauzeren	182
Een video stoppen.....	183
Bediening van het diskmenu.....	183
Een gewenste video zoeken	183
Zoeken op hoofdstuk.....	183
Zoeken op titelnummer.....	184
Zoeken op hoofdstuknummer.....	184
Het scherm met aanraakknoppen wijzigen	185
De aanraakknop verbergen.....	185
Het scherm met aanraakknoppen verplaatsen.....	185
De schermweergave en audiomodus wijzigen	186
De hoek wijzigen	186
De taal van de ondertitels wijzigen.....	186
De audiotaal wijzigen	187
De instelling van de DVD-weergave omschakelen.....	188
Instellen van de dvd-speler	189
De audiotaal instellen	190
De code invoeren	190
De taal van de ondertiteling instellen	191
De code invoeren	191

De menutaal instellen	192
De code invoeren	192
De weergave van de aanduiding voor meerdere hoeken instellen	193
Het niveau van ouderlijk toezicht instellen	193
De video-uitvoer wijzigen	194
Lijst met taalcodes	195
3. De videorecorder gebruiken	196
De videorecorder gebruiken	196
De videorecorder afspelen	196
Het instelscherm voor de videorecorder wijzigen	197
4. De DivX-speler gebruiken	198
De DivX-speler gebruiken	198
DivX afspelen	199
Bediening van video	199
Snel vooruit/terugspoelen	199
Een video pauzeren	199
De map selecteren die u wilt bekijken	200
Selecteren uit de maplijst	200
Selecteren uit doorlopende map	200
Het bestand selecteren dat u wilt bekijken	201
Selecteren via de knop met de bestandsnaam	201
Selecteren uit gekoppelde bestanden	201
Snel vooruit/terugspoelen	202
Een videobestand herhalen	202
Willekeurig afspelen	202
De taal van de ondertitels wijzigen	203
De audiotaal wijzigen	203
DivX VOD-code weergeven	204
Waarschuwingsbericht bij het afspelen van een VOD-huurbestand	205
De video-uitvoer wijzigen	205
Over DivX	206
DivX-bestanden die afgespeeld kunnen worden	206

Draagbare audioapparaten bedienen

1. De iPod®-speler gebruiken	208
De iPod-speler gebruiken	208
Naar de iPod luisteren.....	208
Snel vooruit/terugspoelen	209
Het gewenste muziek- of videobestand selecteren.....	209
Een gewenst muziekbestand zoeken	209
Bekijk de lijst die wordt afgespeeld.....	210
Op iPod-videomodus instellen.....	211
Het videobestand dat u wilt bekijken uit de lijst selecteren	211
Pauzeren.....	212
Hetzelfde muziekbestand herhaaldelijk afspelen.....	212
Willekeurig afspelen van muziekbestanden	213
In willekeurige volgorde luisteren naar de lijst die wordt afgespeeld.....	213
In willekeurige volgorde luisteren naar een album	213
In willekeurige volgorde luisteren naar alle muziekbestanden	214
2. Bluetooth-audio gebruiken	215
Bluetooth-audio gebruiken.....	215
Registratie van draagbare apparaten.....	215
Registratie vanaf het draagbare apparaat.....	215
Registreren via het zoeken naar een draagbaar apparaat op deze ontvanger.....	216
Het draagbare apparaat aansluiten.....	218
Een verbinding met een draagbaar apparaat annuleren.....	218
Naar het draagbare apparaat luisteren	219
Het afspelen stoppen	219
De gewenste muziek selecteren	220
Snel vooruit-/terugspoelen	220
Hetzelfde nummer herhalen.....	220
Willekeurig afspelen	220

Andere

1. Over de schakelaars aan het stuur	221
De functies voor de schakelaars aan het stuur handmatig instellen	221
Compatibiliteit met de schakelaars aan het stuur.....	223

Naslag

1. Belangrijke informatie	225
Indien de volgende berichten verschijnen.....	225
Als u denkt dat er een defect is.....	228
2. Verklarende woordenlijst	230
3. Specificaties	231

Voorzorgsmaatregelen voor veiligheid

WAARSCHUWING

- Wijzig dit systeem niet voor andere dan de in dit document beschreven doeleinden. Wijk ook niet af van de in dit document beschreven installatieprocedure. Eclipse aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, met inbegrip van, maar niet beperkt tot ernstig letsel, dood of materiële schade, veroorzaakt door installatieprocedures die niet voorziene bediening mogelijk maken.
- Het apparaat werkt op een voeding van 12V DC. Het mag niet worden geïnstalleerd in een auto zonder elektrisch systeem van 12 V met een geaarde negatieve zijde. Als u het apparaat op een andere manier installeert dan de bedoeling is, kunt u het ernstig beschadigen, een elektrische schok veroorzaken of letsels oplopen.
- Installeer het apparaat nooit op een plaats waar het een veilig gebruik van de auto kan belemmeren.
- Blokkeer nooit het zicht van de bestuurder. Installeer het apparaat nooit op een manier die het gebruik belemmert van de remmen, het stuur of de veiligheidssystemen, zoals de veiligheidsgordels en de airbags.
- Voordat u in de auto gaten boort voor de installatie, is het belangrijk dat u controleert waar de leidingen, reservoirs, elektrische kabels en andere systemen en componenten van de auto zich bevinden, zodat elk contact of storing wordt vermeden. Neem bovendien voorzorgsmaatregelen tegen roest en lekkage op de plaats waar u boort. Als u dit niet doet, kan dat leiden tot brand of elektrische schokken.
- Om het apparaat aan te brengen, mag u geen bestaande bevestigingen van de auto verwijderen, zoals moeren, bouten, schroeven, clips en andere sluitingen. Verwijder of verander nooit bestaande bedrading in de auto, met inbegrip van massa-aansluitingen en klemmen. Het wijzigen van bestaande kabels en onderdelen kan de auto onveilig maken.
- Koppel voordat u begint, de negatieve (-) accuklem los, om elektrische schokken of vonkvorming te vermijden, evenals schade aan de bekabeling van de auto en het apparaat.
- Beveilig de bekabeling met niet-geleidende tape of plastic binders, zodat de kabels het normale gebruik van de auto niet kunnen belemmeren, met name het gebruik van de remmen, de versnellingspook of het stuur. Plaats de kabels zodanig dat ze niet schuren of anderszins kunnen beschadigd worden door bewegende auto-onderdelen, met inbegrip van elektrisch verplaatsbare stoelen.
- Om brand of schade aan de auto en het apparaat te voorkomen, mag u het apparaat nooit op de voeding aansluiten indien dat het bestaande elektrische systeem kan overbelasten. Alle elektrische kabels of verbindingen moeten worden geïsoleerd. Installeer altijd zekeringen, stroomonderbrekers en relais.
- Airbags zijn een essentieel onderdeel van een veiligheidssysteem. Installeer het apparaat nooit op een wijze die de bekabeling of de werking van de airbag kan hinderen. Airbags moeten tijdens een ongeval correct werken.
- Controleer, als de installatie is voltooid, of alle elektrische systemen correct werken, met inbegrip van de verlichting, de claxon, de remlichten en de alarmknipperlichten.
- Gebruik voor uw eigen veiligheid nooit een elektrische boor als u geen veiligheids- of stofbril draagt.
Boorschilfertjes of stof kunnen de ogen ernstig verwonden en tot blindheid leiden.
- Gebruik isolatieband om alle kabels, ook niet-gebruikte, te isoleren. Goede isolatie voorkomt vonken, schokken en brand.

- Voor sommige apparaten is het gebruik van batterijen noodzakelijk. Installeer nooit het apparaat waar de batterijen toegankelijk zijn voor jonge kinderen. Raadpleeg onmiddellijk een arts indien een batterij wordt ingeslikt.
- Tijdens het rijden mag u uw blik nooit van de weg afwenden om het apparaat te bedienen. Houd uw blik op de weg gericht om ongevallen te voorkomen. Verlies de concentratie op het rijden niet als u het apparaat bedient of afregelt.
- De bestuurder mag tijdens het rijden niet naar het scherm kijken. Indien hij dat wel doet, kan dat tot een ongeval leiden.
- Plaats geen vreemde objecten in de cd-lade of de iPod/USB-poort. Dat kan brand of schokken veroorzaken.
- Demonteer of wijzig het apparaat niet. Indien u dat wel doet, kan dat leiden tot ongevallen, brand of schokken.
- Zorg dat geen water of vreemde voorwerpen in de inwendige delen van het apparaat terechtkomen. Indien u dat wel doet, kan dat leiden tot rook, brand of schokken.
- Gebruik het apparaat niet als het defect is (als het scherm niet oplicht of geen geluid hoorbaar is). Indien u dat wel doet, kan dat leiden tot ongevallen, brand of schokken.
- Vervang de zekeringen altijd door zekeringen met dezelfde capaciteit en kenmerken. Gebruik nooit een zekering met een hoger vermogen dan de oorspronkelijke. Gebruik van een verkeerd type zekering kan brand of ernstige schade veroorzaken.
- Als water of vreemde voorwerpen in het apparaat terechtkomen, kan er rook of een vreemde geur afgegeven worden. Indien dat het geval is, dient u onmiddellijk te stoppen met het gebruik van het apparaat en uw dealer te contacteren. Als u het apparaat onder die omstandigheden blijft gebruiken, kan dat leiden tot ongevallen, brand of schokken.
- De bestuurder dient de disk of het iPod/USB-geheugen niet te wisselen terwijl hij aan het rijden is. Indien hij dat wel doet, kan dat tot een ongeval leiden. U dient eerst te stoppen of uw auto te parkeren op een veilige plaats en dan pas de disk en/of het iPod/USB-geheugen te verwijderen of in te brengen.
- Plastic zakken en verpakkingen kunnen verstikking en dood veroorzaken. Houd deze voorwerpen daarom weg van baby's en kinderen. Plaats nooit zakken of verpakkingen over iemands hoofd of mond.
- Zorg dat u de auto op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt voordat u dvd's of video's bekijkt. Uit veiligheidsoverwegingen zal alleen het geluid van dvd's of video's afgespeeld worden terwijl de auto in beweging is.

Vorzorgsmaatregelen voor veiligheid

LET OP

- Het bekabelen en installeren van dit apparaat vereist kennis en ervaring. Daarom wordt installatie door een vakman aangeraden. Raadpleeg uw dealer of een professionele, deskundige installateur. Onjuiste bekabeling zou het apparaat kunnen beschadigen of veilig gebruik van de auto kunnen belemmeren.
- Gebruik uitsluitend de gespecificeerde accessoires. Het gebruik van andere onderdelen kan leiden tot schade aan het apparaat of de onderdelen kunnen van hun plaats verschuiven en loskomen het apparaat.
- Installeer het apparaat niet op plaatsen waar het is blootgesteld aan condensatie (rond de slang van de airconditioning, enz.) of op plaatsen waar het in contact kan komen met water, hoge vochtigheid, stof of oliedamp. Indien water, vocht, stof of oliedamp in het apparaat binnendringt, kan dat rook, brand of storingen veroorzaken.
- Installeer het apparaat niet op plaatsen waar het blootgesteld is aan direct zonlicht of in de warme luchtstroom van een verwarming. Dat zou de inwendige temperatuur van het apparaat kunnen verhogen, wat brand of storingen kan veroorzaken.
- Belemmer nooit de luchtstroom van het koelement of van de ventilatieopeningen van het apparaat. Als u de luchtstroom belemmert, zal het apparaat binnenin oververhitten en dat kan leiden tot brand.
- Maak de verbindingen zoals aangegeven in de installatiehandleiding. Indien het apparaat op onjuiste wijze wordt aangesloten, kan dat leiden tot brand of ongevallen.
- Installeer de bedrading zodanig dat er geen kabels geklemd raken tussen bewegende onderdelen, zoals stoelrails of onderdelen die in het koetswerk zijn geschroefd. Indien kabels losgekoppeld raken of kortsluiting veroorzaken, kan dat ongevallen, brand en elektrische schokken als gevolg hebben.
- Installeer de bedrading zodanig dat kabels niet in aanraking komen met metalen onderdelen. De bedrading kan schade oplopen door contact met metaal, wat brand en schokken kan veroorzaken.
- Laat de bedrading op geen enkel punt over warme oppervlakken lopen. Hoge temperaturen kunnen de isolatie aantasten en kortsluitingen, vonken of brand veroorzaken.
- Als u het apparaat op een andere plaats wilt aanbrengen, raden wij u aan eerst contact op te nemen met uw dealer voor veiligheidsaanwijzingen. Het verwijderen en installeren vereist de nodige technische kennis.
- Beperk het volume tot een redelijk niveau zodat u nog steeds hoort wat buiten de auto gebeurt, zoals waarschuwingen, stemmen of sirenes. Als u dit niet doet kan dat leiden tot ongevallen.
- Zorg dat uw handen of vingers niet gekneld raken tijdens het afstellen van de kantelhoek of het sluiten van het scherm. Dat kan letsels veroorzaken.
- Steek uw handen of vingers niet in de cd-lade of iPod/USB-poort.
Dat kan letsels veroorzaken.
- Raak de warme delen van het apparaat niet aan. Dat kan brand veroorzaken.
- Het volume dient op een gematigd niveau te worden afgesteld om gehoorbeschadiging te voorkomen bij het inschakelen van het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet als het storingsgeluiden afgeeft.

- Het apparaat maakt gebruik van onzichtbaar laserlicht. Demonteer of wijzig het apparaat niet. Neem bij problemen contact op met het bedrijf waar u het apparaat hebt gekocht. Als u iets aan het apparaat verandert, kunnen laserstralen vrijkomen (wat uw zicht kan beschadigen) of kan dat leiden tot ongevallen, brand of schokken.
- Als het apparaat valt of het voorpaneel beschadigd is, schakel het dan uit en neem contact op met uw dealer. Gebruik onder dergelijke omstandigheden kan leiden tot brand of schokken.
- Bovenop het apparaat bevindt zich een etiket met de tekst "CLASS 1 LASER PRODUCT".



- Conform de Europese Richtlijn 2002/96/EC (voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur = WEEE), mogen producten die zijn gekenmerkt met een doorgekruiste vuilcontainer, in de EU-landen niet worden vermengd met huishoudelijk afval.

WEEE: Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur

Als u dit product kwijt wilt in een EU-land, moet u de hiervoor in het betreffende land geldende regels in acht nemen, bijvoorbeeld door het apparaat aan de leverancier te retourneren.

WEEE heeft een mogelijke invloed op milieu en gezondheid als gevolg van de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen. Met uw medewerking kunt u bijdragen tot het uitsluiten van deze gevolgen en het promoten van hergebruik, recyclage en andere manieren van recuperatie.



Vorzorgsmaatregelen voor veiligheid

BELANGRIJK

- Als er veel trillingen zijn – bijv. bij het rijden op een wegdek in slechte staat – kan het apparaat onbedienbaar worden doordat het niet in staat is de gegevens op de disk te lezen.
- Bij koude temperaturen kan zich onmiddellijk na het inschakelen van de verwarming condensatie vormen op de lens voor het lezen van cd's en dvd's. Wacht ongeveer 1 uur, zodat de condensatie kan verdampen en het apparaat normaal functioneert.
Contacteer de winkel waar u het apparaat hebt gekocht indien het apparaat na enkele uren nog steeds niet normaal functioneert.
- Indien u deze ontvanger gebruikt meteen na aankoop of nadat u hem hebt bewaard terwijl hij losgekoppeld was van de batterij van de auto, is mogelijk dat de huidige locatie niet correct wordt weergegeven. Wacht even en de gps-positionering zal de weergegeven locatie corrigeren.
- Dit apparaat is met precisie vervaardigd en de informatie die u er na aankoop mee opneemt kan verloren gaan ten gevolge van statische elektriciteit, elektrische ruis, trillingen en andere invloeden. Er wordt aangeraden dat u de informatie die u op het apparaat opslaat ook nog eens afzonderlijk bijhoudt.
- Merk op dat de volgende voorvallen niet door de garantie worden gedekt.
 - ① Beschadiging of verlies van gegevens die opgeslagen zijn op het apparaat door de aankoper ten gevolge van een storing of onjuist gebruik van het apparaat of problemen die daarmee verband houden, of ten gevolge van de elektrische ruis of andere invloeden.
 - ② Beschadiging of verlies van gegevens die opgeslagen zijn op het apparaat door de aankoper ten gevolge van onjuist gebruik van het apparaat door de aankoper of een derde partij.
 - ③ Beschadiging of verlies van gegevens die opgeslagen zijn op het apparaat door de aankoper ten gevolge van storingen / herstellingen van het apparaat.
- * Gelieve in acht te nemen dat u uw instemming met bovenstaande punten te kennen geeft door het apparaat te installeren of te gebruiken.

Dit document bekijken.

Naam van hoofdstuk

Ieder hoofdstuk heeft een naam.

Naam van item

Ieder item heeft een nummer en naam.

Naam van handeling

Iedere handeling heeft een naam.

Naam van meer specifieke handeling

Iedere meer specifieke handeling heeft een naam.

Werkwijze van handeling

Beschrijft de handeling. Voer de handeling uit in de volgorde die hier aangegeven is.

Scherm met handeling

Een scherm zal verschijnen waarop de handeling te zien is.

● Draagbare audioapparaten bedienen

Bluetooth-audio gebruiken

U kunt een draagbare, met Bluetooth compatibele audiospeler (hierna draagbaar apparaat genoemd) gebruiken als bron voor dit apparaat door gebruik te maken van draadloze Bluetooth-communicatietechnologie.

Om een draagbaar apparaat te gebruiken dat Bluetooth ondersteunt in combinatie met dit apparaat, moet u een Bluetooth-registratie uitvoeren en de verbinding instellen.

▼ Het draagbare Bluetooth-apparaat met u wilt verbinden, moet een draagbaar apparaat zijn dat de juiste Bluetooth-specificatie ondersteunt. Raadpleeg Specificaties voor de Bluetooth-specificatie die deze ontvanger ondersteunt. (Raadpleeg pagina 234)

- Bluetooth is een draadloze technologie met een klein bereik om mobiele telefoons, computers en dergelijke apparaten te verbinden.

Bluetooth
Bluetooth® is een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.

AANDACHT

- Dit apparaat kan gebruikt worden in combinatie met draagbare Bluetooth-apparaten.
- Raadpleeg de handleiding van het draagbare apparaat met betrekking tot de werking van Bluetooth.
- Afhankelijk van de omgeving kan de verbindingstatus verslechteren en kan de werking van Bluetooth-audio met dit apparaat onmogelijk worden.

Registratie van draagbare apparaten

Registreer een draagbaar apparaat op deze ontvanger. U kunt op twee manieren een draagbaar apparaat registreren, vanaf het draagbare apparaat of door het draagbare apparaat te zoeken op de ontvanger. Er kan slechts één draagbaar apparaat geregistreerd worden op dit apparaat.

BELANGRIJK

Registreer geen draagbaar apparaat tijdens het rijden. Voer de registratie uit nadat u de wagen op een veilige plek geparkeerd hebt.

Registratie vanaf het draagbare apparaat

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Raak **Bluetooth Audio** aan.



Dit document bekijken.

CONTROLEER

De beschrijving van het apparaat gebeurt in dit document doorgaans aan de hand van de schermen die verschijnen als u optionele apparaten aansluit.

Het navigatiesysteem wordt meestal beschreven aan de hand van het noorden - bovenaan 1-scherm.

Over de weergave van knoppen.

Als een paneelknop moet worden ingedrukt, worden de namen van knoppen weergegeven als

 ( ,  , enz.).

Als een aanraakknop moet worden aangeraakt, worden de namen van knoppen weergegeven als

 of [].

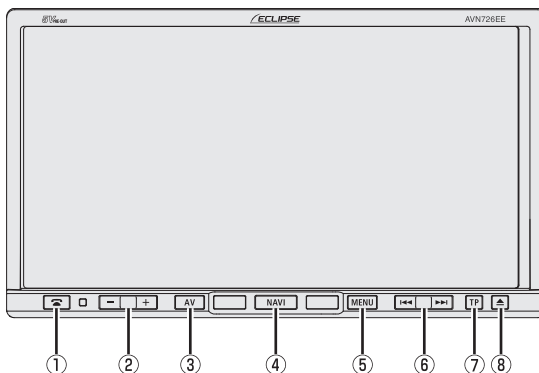
Over deze ontvanger

Benamingen van bedieningselementen en werking

U kunt deze ontvanger bedienen door de knoppen in te drukken (paneelknoppen) of door de knoppen aan te raken die op het scherm weergegeven zijn (aanraakknoppen).

■ Paneelknoppen

Druk op de paneelknoppen om het apparaat te bedienen.



①	Telefoonknop	Druk op deze knop om te telefoneren.
②	VOL-knop	Druk op deze knop om het audiovolume aan te passen.
③	AV-knop	Druk op deze knop om de audiobedieningsschermen weer te geven. Druk op deze knop om de beeldkwaliteit of helderheid van het scherm aan te passen. (Druk minstens 1 seconde)
④	NAVI-knop	Druk op deze knop om het scherm met het navigatiemenu weer te geven.
⑤	MENU-knop	Druk op deze knop om het scherm met het (audio/info)-menu weer te geven.
⑥	TUNE/TRACK-knop	Voor de radiomodus: Druk op deze knop om handmatig een zender te selecteren. Druk op deze knop om automatisch een zender te selecteren. (Druk minstens 1 seconde) Voor de cd-, MP3/WMA-, USB- en iPod-modus: Druk op deze knop om een nummer of muziekbestand te selecteren. Druk op deze knop om een nummer of muziekbestand snel vooruit of terug te spoelen. (Druk minstens 1 seconde) Voor dvd, DivX en iPod video-modus: Druk op deze knop om video's of hoofdstukken te selecteren. Druk op deze knop om video's en hoofdstukken snel vooruit en terug te spoelen. (Druk minstens 1 seconde)
⑦	TP-knop	Druk deze knop kort in om de TP- of TA- modus om te schakelen. Druk op deze knop om het geluid te onderdrukken (Druk minstens 1 seconde).

Over deze ontvanger

Ⓢ	OPEN/TILT-knop	Druk op deze knop om het scherm te openen of hoek van het scherm aan te passen.
---	----------------	---------------------------------------------------------------------------------

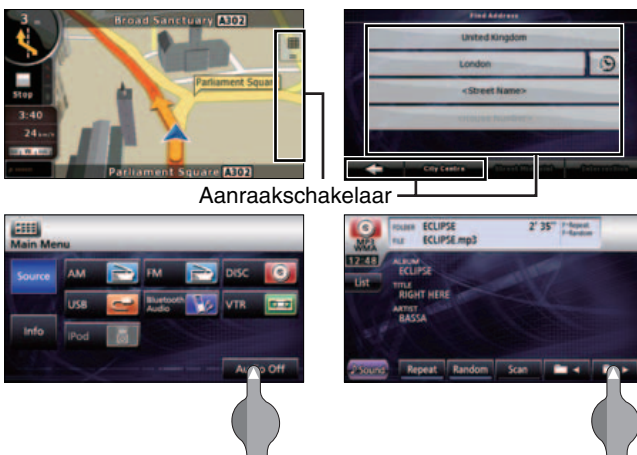
■ Aanraakknop

Raak de knoppen op het scherm aan voor de bediening.

⚠ BELANGRIJK

Raak de aanraakknoppen met uw vinger aan.

Als u de aanraakknoppen bedient met de punt van harde voorwerpen, zoals balpennen of vulpotloden, kunt u het scherm beschadigen.



Over bediening via aanraakknoppen

- Raak de knop aan tot u een “piep” als reactie hoort. (Als het bedieningsgeluid op AAN ingesteld is.)
- Raak de aanraakknop zacht met de vinger aan om het scherm te beschermen.
- Als er geen reactie van de knop komt, haalt u uw vinger van het scherm en raakt u de knop opnieuw aan.
- Uitgeschakelde aanraakknoppen zijn dof van kleur.
- Als de werking van de knop ingeschakeld is, worden de kleuren van de knop opnieuw helderder.

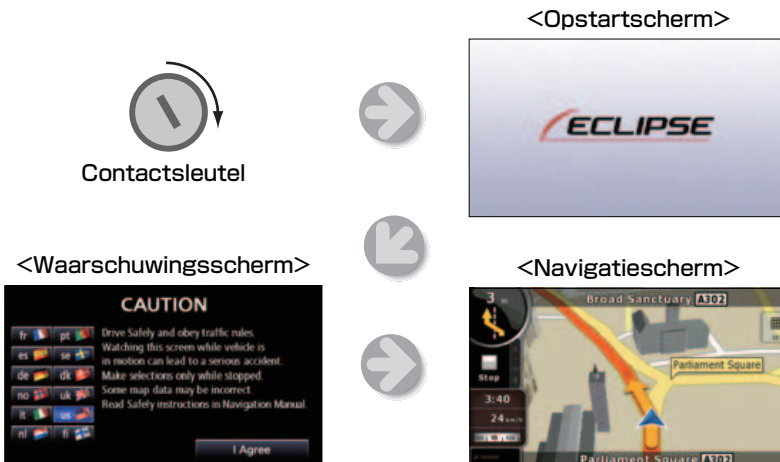
Het apparaat in- of uitschakelen

Bij de ontsteking wordt deze ontvanger automatisch ingeschakeld en toont hij het navigatiescherm*. Als u de motor uitschakelt, wordt de ontvanger ook uitgeschakeld.

* Het navigatiescherm toont uw huidige locatie. Het audiobedieningsscherm is het scherm van de audiobron die speelde toen u het apparaat het laatst gebruikte.

■ Het apparaat inschakelen

Het waarschuwingsscherm wordt automatisch weergegeven. Druk op [I Agree] nadat u een taal hebt geselecteerd om het navigatiescherm weer te geven.



■ De audio uitschakelen

- Raak **Audio Off** aan op het menuscherm.
(Schakel over naar het menuscherm om dit te doen als u zich op het navigatiescherm bevindt.)

AANDACHT

- Schakel eerst over naar het bron scherm om de audio uit te schakelen als het navigatiescherm wordt weergegeven.
- Raak de bron aan waarnaar u wilt overschakelen op het bron scherm als de audio uitgeschakeld is. Raadpleeg "De audiobron wijzigen" op pagina 136 voor meer informatie.
- U kunt het navigatiegedeelte niet uitschakelen.

Over deze ontvanger

Een disk inbrengen/ uitwerpen

Plaats een cd in de sleuf van het diskstation als u naar muziek wilt luisteren. Plaats een dvd in de sleuf als u een film wilt afspeelen.


■ Een disk inbrengen

⚠ BELANGRIJK

Deze ontvanger kan cd's en dvd's van 8 cm afspeelen. Breng om problemen te voorkomen geen disks in met een adapter.

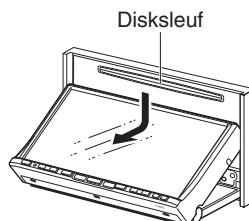
⚠ LET OP

- Het is mogelijk dat u het scherm niet kunt openen of sluiten als de versnellingspook op P staat bij een auto met een automatische versnellingsbak of op 1/3/5 of Ⓜ bij een auto met een handmatige versnellingsbak of indien er een fles of gelijkaardig voorwerp in de bekerhouder geplaatst is. Zet de versnellingspook vooraf op N (automatische versnellingsbak) of in de neutrale positie (handmatige versnellingsbak) om het scherm veilig te openen of sluiten, of leeg de bekerhouder om het scherm veilig te openen of sluiten. Zorg dat de auto niet in beweging is door de handrem aan te trekken en indien nodig het rempedaal in te drukken om schade of ongevallen te voorkomen.
- Plaats geen beker of blikje op het scherm terwijl het scherm geopend is. Op die manier kunt u namelijk het scherm beschadigen.
- Druk niet op **CLOSE** of  als u een disk hebt ingebracht.

1 Druk op .

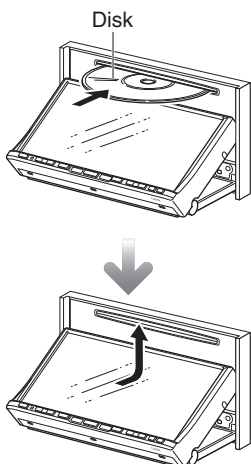
2 Raak **DISC** aan.

- Het scherm zal opengaan en de sleuf onthullen.




3 Plaats een disk in de sleuf.

- Het scherm zal automatisch sluiten als de disk ingebracht is.
- Houd een dvd of cd correct vast (plaats uw vinger in de middelste opening en houd de disk aan de rand vast met een andere vinger), met de labelkant naar boven en plaats de disk in de sleuf.
- Als u een dvd in de sleuf plaatst, zal de film die er op staat in de dvd-modus afgespeeld worden.
- Als u een cd in de sleuf plaatst, zullen de muziek of de MP3/WMA-bestanden op de cd afgespeeld worden.



AANDACHT

Druk minstens een seconde op  om het scherm te openen.

■ Een disk uitwerpen

BELANGRIJK

- Neem de volgende opmerkingen in acht als u een disk uitwerpt.

Auto met automatische versnellingsbak (AT):


Het is moeilijk een schijf uit te werpen met de versnellingspook in de P-positie. Zet hem in de N-positie. (Schakel de versnellingspook in de P- of N-positie indien uw auto een versnellingspook van het kolomtype heeft.)

Auto met handmatige versnellingsbak (MT):

Het is moeilijk een schijf uit te werpen met de versnellingspook in de "1"-, "3"-, "5"- of "Ⓜ"-positie. Zet hem in de neutrale positie.

- Let er op dat u het scherm NIET sluit terwijl de uitgeworpen disk nog in de sleuf zit. Als u deze waarschuwing niet in acht neemt, kunt u de ontvanger of de speler bekrassen.
- Probeer het voorpaneel niet met de hand dicht te drukken. Op die manier kunt u namelijk het scherm beschadigen.
- Plaats geen bekers, blikjes of andere voorwerpen op het scherm terwijl het geopend is. Op die manier kunt u namelijk het scherm beschadigen.
- Veeg het scherm onmiddellijk schoon indien u er fruitsap of een andere vloeistof op morst. Indien het scherm niet schoongemaakt wordt, kan het schade oplopen.
- Houd het scherm gesloten als u geen disk plaatst of uitwerpt om het tegen warmte en stof te beschermen.

Over deze ontvanger


1 Druk op .

2 Raak **DISC** aan.

- De disk wordt automatisch uitgeworpen.



3 Raak **CLOSE** aan nadat u de disk verwijderd hebt.

- Raak  aan om het scherm te sluiten.

De weergavehoek aanpassen

Als het scherm blinkt doordat er te veel zonlicht is, dan kunt u de hoek ervan aanpassen.


LET OP

Let er bij het aanpassen van de hoek wel op dat uw vingers niet gekneld raken. U kunt zich daar immers bij bezeren of het scherm beschadigen.


BELANGRIJK


- Breng geen disk in als het scherm gekanteld is. Als u deze waarschuwing niet in acht neemt, kunt u de ontvanger of de speler bekrassen.
- Neem de volgende opmerkingen in acht als u de hoek van het scherm aanpast.

Auto met automatische versnellingsbak (AT):

Pas de hoek van het scherm aan zodat het scherm niet in de weg zit als u de versnellingspook van de automatische versnellingsbak naar de P-, - of N-positie schakelt. (Kantel het scherm niet als het schakelen daardoor belemmerd wordt.)

Auto met handmatige versnellingsbak (MT):

Pas de hoek van het scherm aan zodat het scherm niet in de weg zit als u de versnellingspook van de handmatige versnellingsbak naar de 1/3/5- of -positie schakelt. (Kantel het scherm niet als het schakelen daardoor belemmerd wordt.)

1 Druk op .

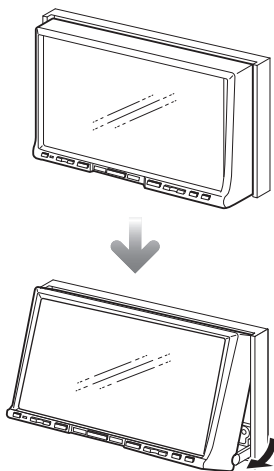
2 Raak  of  aan voor de aanpassing van de hoek.


●  :

Bij elke aanraking keert het scherm 1 stap terug uit de gekantelde stand (5°). (Maximaal 7 stappen, 35°)

●  :

Bij elke aanraking wordt het scherm 1 stap gekanteld (5°). (Maximaal 7 stappen, 35°)



3 Druk op  nadat u de hoek hebt aangepast.

AANDACHT

- U kunt het scherm ook openen als het gekanteld is. Als u het scherm sluit, keert het terug naar de ingestelde hoek.
- Als u het scherm kantelt en de contactsleutel naar de OFF-positie draait, zal het scherm terugkeren naar de verticale positie. Als u echter de contactsleutel naar de ACC- of ON-positie draait, keert het scherm terug naar de ingestelde hoek.

Over de “SD-geheugenkaartsleuf”

- De “SD-geheugenkaartsleuf” van dit apparaat dient om kaarten bij te werken.
- Eens onze dienst voor het updaten van kaarten volledig operationeel is, zullen we dat aankondigen op onze website.

AANDACHT



Het SD-logo is een handelsmerk.

Over deze ontvanger

Over de modi van deze ontvanger

De belangrijkste modi van deze ontvanger zijn **MENU**, **Navigatie** en **Audio**.



	Modus	Belangrijkste functies
1	Navigatie (druk op NAVI)	<ul style="list-style-type: none"> ● Het menuscherm voor navigatie weergeven ● Bestemming en begeleiding instellen
2	Audio (druk op AV)	<ul style="list-style-type: none"> ● AM/FM-radio ontvangen ● De CD- en MP3/WMA-speler bedienen ● De Bluetooth-audiospeler bedienen ● De dvd/DivX-speler bedienen ● Video van een VTR weergeven ● De iPod bedienen ● De beeldkwaliteit aanpassen
3	Hoofdmenu (druk op MENU)	<ul style="list-style-type: none"> ● Het audiomenu weergeven De audiobron wijzigen ● Het informatiemenu weergeven ESN instellen De stuurknoppen instellen De achteruitkijkcamera instellen

* Sommige van deze functies zijn niet beschikbaar tijdens het rijden.

De verschillende modi starten

Druk op de volgende knoppen om tussen de schermen te schakelen.

■ Navigatiescherm

Druk op **NAVI**.



■ Audiobedieningsscherm

Druk op **AV**.

(als het apparaat als cd-speler dienst doet)*1.



(UIT-scherm)*2



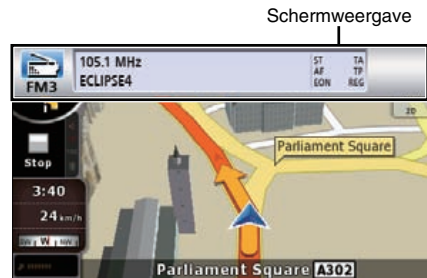
*1 Wordt weergegeven als de audiofunctie actief is. Raadpleeg "De audiobron wijzigen" op pagina 136 voor de audiobediening.

*2 Wordt weergegeven als de audiofunctie uitgeschakeld is.

■ Over de schermweergave

Indien u een disk inbrengt of een USB-speler of iPod aansluit terwijl het navigatiescherm wordt weergegeven, zal het overeenstemmende scherm verschijnen.

Dat scherm verdwijnt automatisch na een korte tijd.



📖 AANDACHT

Als u de iPod loskoppelt, wordt het scherm weergegeven van de audiobron van de vorige modus.

Over deze ontvanger

Gebruiksomstandigheden voor deze ontvanger

U kunt deze ontvanger in de volgende omstandigheden al dan niet gebruiken (posities van de contactsleutel).

○: werkt; ×: werkt niet

Functie	Motorschakelaar				Scherm open
	Wordt uitgeschakeld	ACC	AAN, voertuig staat stil ^{*1}	AAN, voertuig in beweging	
Navigatie/ instellingen en informatie	×	○	○	Als het voertuig in beweging is, zijn sommige functies uit veiligheidsoverwegingen niet beschikbaar ^{*2} .	×
Audiofunctie	×	○	○	Als het voertuig in beweging is, zijn sommige functies uit veiligheidsoverwegingen niet beschikbaar.	×
Videofunctie	×	○	○	Als het voertuig in beweging is, zijn sommige functies uit veiligheidsoverwegingen niet beschikbaar ^{*3} .	×
Een disk en "SD-geheugenkaart" inbrengen of uitwerpen/ schermhoek aanpassen	Nadat u de motor hebt uitgeschakeld, kunt u het scherm sluiten.	○	○	○	De schermhoek kan niet worden aangepast

*1 Als de handrem aangetrokken is.

*2 Als de veilige modus geactiveerd is.

*3 Video wordt niet weergegeven.



AANDACHT

Uitgeschakelde knoppen hebben een doffe kleur en zijn niet bruikbaar. Als u een onbruikbare knop gebruikt terwijl het voertuig in beweging is, bestaat de kans dat u een boodschap krijgt die zegt dat het gebruik onmogelijk is.

Instellingen van het apparaat

Naast de instellingen voor navigatie en audio, kunt u ook de volgende dingen instellen.

- De achteruitkijkcamera instellen (Raadpleeg pagina 31)
- Het bedieningsgeluid instellen (Raadpleeg pagina 32)
- Kleurenpatroon instellen (Raadpleeg pagina 32)
- De knopverlichting instellen (Raadpleeg pagina 33)
- De uitvoer van de navigatiestem instellen (Raadpleeg pagina 34)
- De VTR-ingang instellen (Raadpleeg pagina 34)
- De afstandsbediening aan het stuur instellen (Raadpleeg pagina 221)
- Het scherm aanpassen en instellen (Raadpleeg pagina 35)
- ESN instellen (Eclipse Security Network) (Raadpleeg pagina 37)

Camera instellen

Stel de camera in op bedieningsmodus AUTO of MANUAL.

Met AUTO wordt er op het camerabeeld overgeschakeld als u de achteruitversnelling selecteert. Met MANUAL wordt er op het camerabeeld overgeschakeld als u **Camera Screen** aanraakt.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **Info** aan.



3 Raak **Setting** aan.



4 Raak **Auto** of **Manual** aan.

- Raak om te vervullen **Done** aan om de instelling op te slaan en terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



Instellingen van het apparaat

Het bedieningsgeluid instellen

U kunt het “piepgeluid” instellen dat u hoort bij het indrukken van de paneelknoppen en het aanraken van de aanraakknoppen.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **Info** aan.



3 Raak **Setting** aan.



4 Raak **On** of **Off** (onderdrukken) aan om het begeleidingsgeluid in te stellen.

- Raak om te vervolledigen **Done** aan om de instelling op te slaan en terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



AANDACHT

Het bedieningsgeluid wordt uit alle luidsprekers uitgevoerd.

Kleurenpatroon instellen

U kunt het kleurenpatroon van de schermen instellen.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **Info** aan.



3 Raak **Setting** aan.



4 Raak **1**, **2**, **3**, **4** of **5** aan om het kleurenpatroon in te stellen.

- Raak om te vervolledigen **Done** aan om de instelling op te slaan en terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



De knopverlichting instellen

U kunt de knopverlichting instellen.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **Info** aan.



3 Raak **Setting** aan.



Instellingen van het apparaat

4 Raak **Blue** of **Red** aan.

- Raak om te vervolledigen **Done** aan om de instelling op te slaan en terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



De uitvoer van de navigatiestem instellen

Selecteer het rechtse of linkse spraakkanaal voor navigatie.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **Info** aan.



3 Raak **Setting** aan.



4 Raak **Front L** of **Front R** aan.

- Raak om te vervolledigen **Done** aan om de instelling op te slaan en terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



De VTR-ingang instellen

Stel het videosignaal in.

Met auto wordt automatisch NTSC of PAL gekozen.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **Info** aan.



3 Raak **Setting** aan.



4 Raak **Auto**, **NTSC** of **PAL** aan.

- Raak om te vervolledigen **Done** aan om de instelling op te slaan en terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



Het scherm aanpassen en instellen

Schakel om het scherm beter te zien tussen dag en nacht op basis van het feit of de lichten (flankverlichting, achterlichten, nummerplaatverlichting) in- of uitgeschakeld zijn.

In sommige voertuigen kan de ontvanger niet nagaan of de lichten aan of uit zijn. Schakel in dat geval handmatig tussen dag en nacht.

■ Weergave van het scherm voor het aanpassen van de beeldkwaliteit

CONTROLEER

U kunt het scherm voor het aanpassen van de beeldkwaliteit openen vanaf het navigatiescherm, het audiobedieningsscherm of het videoscherm.

1 Druk minstens 1 seconde op **AV**.

2 Raak **Done** om de aanpassing te vervolledigen.

- Raadpleeg "De beeldkwaliteit aanpassen" op pagina 36 voor aanpassingen.
- Als u gedurende 20 seconden geen handeling uitvoert, kiest deze ontvanger automatisch een instelling en keert dan terug naar het voorgaande scherm.



Instellingen van het apparaat

- Voor het navigatiescherm en het audioscherm.



- Voor het videoscherm.

■ Schakelen tussen nacht- en dagbeeld.

1 Raak **Day** aan als nachtbeeld wordt weergegeven.

- Bij elke aanraking schakelt de weergave tussen nacht- en dagbeeld.

📖 AANDACHT

Als u het apparaat inschakelt blijven de paneelknoppen voortdurend opgelicht.

■ Schermen verbergen

1 Raak **Off** aan op het scherm voor het aanpassen van de beeldkwaliteit.

- Druk op **NAVI** of **MENU** om het scherm opnieuw op te roepen.

■ De beeldkwaliteit aanpassen

U kunt het dagbeeld en nachtbeeld afzonderlijk aanpassen.



- Voor het navigatiescherm en het audioscherm.



- Voor het videoscherm.

Helderheid

1 Raak **+** aan om de helderheid te verhogen. Raak **-** aan om de helderheid te verlagen.

- De aanvankelijke instelling voor wanneer de lichten uitgeschakeld zijn is de maximumwaarde (helderste stand).

Kleurbalans (geldt alleen voor het videoscherm)

1 Raak **G** aan om groen te versterken. Raak **R** aan om rood te versterken.

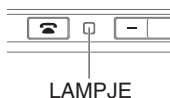
Kleurdichtheid (geldt alleen voor het videoscherm)

- 1 Raak **+** aan om de kleur donkerder te maken. Raak **-** om de kleur lichter te maken.

ESN (Eclipse Security Network) instellen

Deze ontvanger heeft een ingebouwde ESN-functie (ECLIPSE Security Network). ESN is een beveiligingssysteem dat de navigatie- en audiofuncties onbruikbaar maakt als de batterij losgekoppeld en opnieuw aangesloten wordt.

U kunt het veiligheidslampje laten knipperen als het beveiligingssysteem in werking is.



Registreer een muziek-cd als sleutel-cd in deze ontvanger om ESN te gebruiken.

CONTROLEER

- Het knipperen van het veiligheidslampje dient om diefstal te ontmoedigen.
- Een dvd of MP3/WMA-disk kan niet als sleutel-cd worden geregistreerd.
- Registreer een muziek-cd als u de beveiliging op deze ontvanger instelt. Bewaar de geregistreerde muziek-cd op een veilige plaats.
- De audio wordt uitgeschakeld bij het instellen van de beveiliging.

■ Weergave van het ESN-instelscherm

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Raak **Info** aan.



- 3 Raak **ESN** aan.

- Het ESN-instelscherm wordt weergegeven.



Instellingen van het apparaat

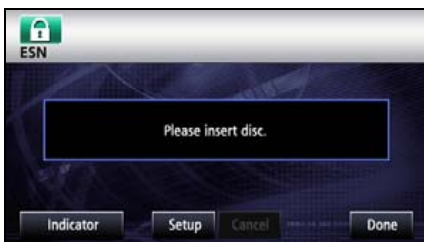
■ Bediening van ESN-beveiliging

Als de ESN-beveiliging in werking is, worden de navigatie- en audiofuncties van deze ontvanger onbeschikbaar wanneer hij losgekoppeld en opnieuw verbonden wordt met de batterijaansluiting van de auto.

1 Ga naar het instelscherm voor ESN en breng een muziek-cd in de disksleuf in.

- Raadpleeg “Een disk inbrengen/uitwerpen” op pagina 24 voor het inbrengen van een disk.

2 Raak **Setup** aan.



3 Raak **YES** aan.

- Het beveiligingssysteem is [AAN].
- Raak **NO** aan om de beveiligingsinstelling te annuleren en terug te keren naar het voorgaande scherm.



📖 AANDACHT

De geregistreerde muziek-cd is nodig om de beveiliging te ontgrendelen. Het verdient aanbeveling de naam van de geregistreerde cd ergens te noteren om u eraan te herinneren welke muziek-cd u registreerde.

■ De ESN-vergrendeling ontgrendelen

Als u de batterijaansluiting loskoppelt en opnieuw verbindt, worden eerst het scherm Programma lezen en het opstartscherm weergegeven en daarna het beveiligingsscherm.

1 Breng de geregistreerde muziek-cd in de disksleuf in.

- Raadpleeg “Een disk inbrengen/uitwerpen” op pagina 24 voor het inbrengen van een disk.

2 Raak **YES** aan.

- Deze ontvanger verifieert de ingebrachte cd aan de hand van de geregistreerde informatie en ontgrendelt de beveiliging als het verificatieproces voltooid is.



AANDACHT

- Indien de muziek-cd niet kan worden geverifieerd, kunt u maximaal vijf keer proberen de beveiliging te ontgrendelen. Als de verificatie mislukt, wordt het scherm van de klantendienst weergegeven.
- Als dat scherm wordt weergegeven, kunt u de ontvanger niet langer gebruiken. Contacteer dan de klantendienst.

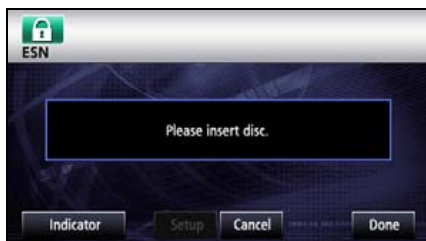
■ ESN-beveiliging annuleren

Om de ESN-beveiliging opnieuw in te stellen nadat u ze geannuleerd hebt, herhaalt u opnieuw het registratieproces van een muziek-cd. Raadpleeg “Bediening van ESN-beveiliging” op pagina 38

1 Ga naar het instelscherm voor ESN en breng een muziek-cd in de disksleuf in.

- Raadpleeg “Een disk inbrengen/uitwerpen” op pagina 24 voor het inbrengen van een disk.

2 Raak **Cancel** aan.



3 Raak **YES** aan.



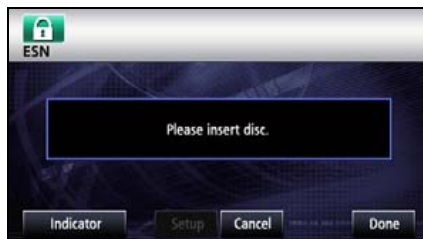
■ De werking van het beveiligingslampje instellen

U kunt kiezen of u het beveiligingslampje laat knipperen als de ESN-beveiliging in werking is.

CONTROLEER

U kunt het lampje alleen instellen als u een muziek-cd in de ontvanger hebt geregistreerd.

1 Raak **Indicator** aan op het instelscherm voor ESN.



2 Raak **Done** aan.

Handsfree-bediening met Bluetooth

Bluetooth handsfree gebruiken

Deze ontvanger gebruikt draadloze Bluetooth-technologie om het gebruik mogelijk te maken van mobiele telefoons die Bluetooth ondersteunen. Dankzij de verbinding met deze ontvanger kunt u telefoongesprekken voeren zonder uw mobiele telefoon aan te raken. Om een mobiele telefoon te gebruiken die Bluetooth ondersteunt in combinatie met dit apparaat, moet u een Bluetooth-registratie uitvoeren en de verbinding instellen.

- De mobiele Bluetooth-telefoon die u wilt verbinden, moet een mobiele telefoon zijn die de juiste Bluetooth-specificatie ondersteunt. Raadpleeg Specificaties (Raadpleeg pagina 231) voor de Bluetooth-specificatie die deze ontvanger ondersteunt.
- Bluetooth is een draadloze technologie met een klein bereik om mobiele telefoons, computers en dergelijke apparaten te verbinden.





Bluetooth® is een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.



- ① Ontvangstaanduiding
- ② Batterijaanduiding

■ Weergave van het handsfree-scherm

1 Druk op .

- Het handsfree-scherm wordt weergegeven.
- Als u een gesprek voert, dient u het te beëindigen voordat u op  drukt.



- Handsfree-scherm

■ Een mobiele telefoon registreren

BELANGRIJK

Registreer geen mobiele telefoon terwijl u aan het rijden bent. Parkeer de wagen op een veilige plaats en registreer dan pas een mobiele telefoon.

Registreer een mobiele telefoon op deze ontvanger. U kunt op twee manieren een mobiele telefoon registreren, vanaf de mobiele telefoon of door de mobiele telefoon te zoeken op de ontvanger. U kunt tot 5 mobiele telefoons registreren. De volgorde van verbindingsvoorrang gaat altijd van 1 tot 5. Als er een mobiele telefoon wordt toegevoegd of verwijderd, wordt de volgorde van verbindingsvoorrang vernieuwd.

Vanaf een mobiele telefoon registreren

- 1 Raak **Pairing** aan op het handsfree-scherm.



- 2 Raak **Allow Connect** aan.



- 3 Voer de PIN CODE voor deze ontvanger in op de mobiele telefoon.

- De naam van deze ontvanger is ECLIPSE BT.
- De standaardinstelling van de PIN CODE is 1234.
- Voer de handelingen op de mobiele telefoon uit terwijl het scherm wordt weergegeven met informatie over het apparaat.



- Scherm met informatie over het apparaat

- 4 "Bluetooth Connection Successful" wordt weergegeven bij het voltooien van de registratie.

- De registratie van de mobiele telefoon is nu voltooid.

Registreren door naar een mobiele telefoon te zoeken op deze ontvanger.

- 1 Raak **Pairing** aan op het handsfree-scherm.



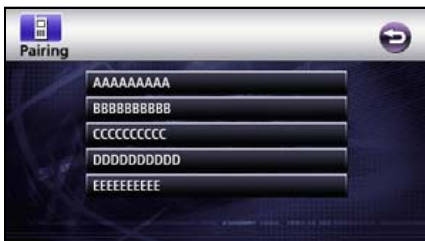
- 2 Raak **Device Search** aan.

- "Searching..." wordt weergegeven.



Handsfree-bediening met Bluetooth

- 3 Selecteer de apparaatnaam van de mobiele telefoon die u wilt registreren.



● Zoekscherm

- 4 Voer de PIN CODE in op de mobiele telefoon.

- De standaardinstelling van de PIN CODE is 1234.
- Voer de handelingen op de mobiele telefoon uit terwijl het scherm wordt weergegeven met informatie over het apparaat.



● Scherm met informatie over het apparaat

- 5 “Bluetooth Connection Successful” wordt weergegeven bij het voltooiën van de registratie.

- De registratie van de mobiele telefoon is nu voltooid.

AANDACHT

- Als de registratie mislukt, wordt “Bluetooth Connection Failed” weergegeven. Herhaal in dat geval het registratieproces.
- Raadpleeg de handleiding van uw mobiele telefoon voor de handelingen die u met de mobiele telefoon dient uit te voeren.

■ De registratie van een mobiele telefoon verwijderen

Verwijder een mobiele telefoon die geregistreerd is op deze ontvanger.

- 1 Raak **Select** aan op het handsfree-scherm.



- 2 Selecteer de mobiele telefoon die u wilt verwijderen



- 3 Raak **Delete** aan.

- 4 “Bluetooth Connection Successful” wordt weergegeven als u het verwijderen voltooit.

- De mobiele telefoon is nu verwijderd.

AANDACHT

Als u de registratie van een mobiele telefoon verwijdert, verwijdert u ook de volledige oproepgeschiedenis en alle contactgegevens die op de ontvanger zijn opgeslagen.

■ Een mobiele telefoon verbinden

Verbind een mobiele telefoon die geregistreerd is op deze ontvanger.

- 1 Raak **Select** aan op het handsfree-scherm.



- 2 Selecteer de mobiele telefoon die u wilt verbinden.



- 3 Raak **Connect** aan.

- 4 "Bluetooth Connection Successful" wordt weergegeven bij het voltooien van de verbinding.

- De mobiele telefoon is nu verbonden met deze ontvanger. (De ontvangst- en batterijaanduidingen worden op het scherm weergegeven.)

📖 AANDACHT

- Als de verbinding mislukt, wordt "Bluetooth Connection Failed" weergegeven. Herhaal in dat geval het verbindingproces.
- Merk op dat u geen mobiele telefoons kunt verbinden die niet geregistreerd zijn.

■ Een mobiele telefoonverbinding annuleren.

- 1 Raak **Select** aan op het handsfree-scherm.



- 2 Selecteer de mobiele telefoon waarvoor u de verbinding wilt annuleren.



- 3 Raak **Disconnect** aan.

Handsfree-bediening met Bluetooth

4

“Bluetooth Connection Successful” wordt weergegeven als u het annuleren voltooit.

- De verbinding met de mobiele telefoon is nu geannuleerd. (De ontvangst- en batterijaanduidingen verdwijnen van het scherm.)

📖 AANDACHT

Als de accu van de auto wordt losgekoppeld (bij reparaties of verwijderen van het apparaat), worden alle geregistreerde telefoons, telefoonboeken en oproepgeschiedenissen uit het geheugen gewist. In dat geval moet u de mobiele telefoons opnieuw in het geheugen opslaan.

■ Telefoneren

⚠️ BELANGRIJK

Telefoneer niet terwijl u aan het rijden bent. Parkeer de wagen op een veilige plaats en telefoneer dan pas.

U kunt telefoneren vanaf deze ontvanger door een telefoonnummer in te voeren of gebruik te maken van een opgeslagen nummer (telefoonboek) of ontvangen/uitgaande oproepgeschiedenis. Merk echter op dat u niet kunt telefoneren vanaf een mobiele telefoon die niet verbonden is.

Het telefoonnummer invoeren dat u wilt opbellen.

1

Raak op het handsfree-scherm **0** en **1** tot en met **9** om het telefoonnummer in te voeren.

- U kunt telefoonnummers invoeren die tot 24 cijfers lang zijn.
- Raak **Clear** aan om één cijfer van het ingevoerde nummer te verwijderen.



2

Druk als u klaar bent op .

- Er wordt een oproep gemaakt naar het ingevoerde nummer.



Bellen vanuit de oproepengeschiedenis

- 1 Raak **History** aan op het handsfree-scherm.



- 2 Druk op **Incoming Calls** om te telefoneren vanuit de ontvangen oproepengeschiedenis. Druk op **Outgoing Calls** om te telefoneren vanuit de uitgaande oproepengeschiedenis.

- Raak **Delete All** aan om de gegevens in de huidige lijst te wissen.



- 3 Selecteer een naam of telefoonnummer om vanuit de geschiedenis op te bellen.

- Raak **▲** of **▼** aan om andere namen of telefoonnummers te zien.

- 4 Raak **☎** aan.

- Het nummer wordt opgebeld dat u uit de geschiedenis selecteerde.



Telefoneren vanuit het telefoonboek

- 1 Raak **Phone book** aan op het handsfree-scherm.



Handsfree-bediening met Bluetooth

2 Selecteer de persoon (naam of telefoonnummer) die u wilt opbellen.

- Raak  of  aan om andere namen of nummers te zien.

Raak **ABC**, **DEF**, **GHI**, **JKL**, **MNO**, **PQRS**, **TUV**, **WXYZ** of **0-9** aan om namen vanaf de overeenkomstige letters of nummers vanaf de overeenkomstige cijfers weer te geven.

- Raak **Data Transfer** aan om het telefoonboek over te zetten naar deze ontvanger. Raak **Cancel** aan om de gegevensoverdracht te annuleren.



3 Raak  aan.

- Het nummer wordt opgebeld van de persoon die u selecteerde.




AANDACHT

De ontvangen en uitgaande oproepengeschiedenissen kunnen voor elke geregistreerde telefoon 10 oproepen opslaan. Indien er meer dan 10 oproepen zijn, wordt de oudste oproep gewist.

■ Een oproep ontvangen

U kunt oproepen ontvangen in elke bronmodus. Als een oproep aankomt, wordt het beldscherm automatisch weergegeven.

1 Raak  aan als u een ringtone hoort.

- U wordt verbonden en kunt praten. .




- Beldscherm

AANDACHT

U kunt ook automatisch oproepen ontvangen. Raadpleeg “Auto Answer instellen” op pagina 48

■ Een oproep beëindigen (oproep weigeren)

U kunt een telefoongesprek beëindigen en oproepen weigeren.

1 Raak  aan op het beldscherm.

- De oproep wordt beëindigd.



- Beldscherm

AANDACHT

Geweigerde oproepen worden opgeslagen in de ontvangen oproepengeschiedenis.

Het ringtonevolume aanpassen

CONTROLEER

Pas de ringtone aan terwijl de telefoon rinkelt.

1 Pas het volume aan door op **+** en **-** te drukken.

- **+** : ringtonevolume verhogen
- **-** : ringtonevolume verlagen

AANDACHT

Er wordt geen geluid uitgevoerd tenzij de ringtone geactiveerd is.

Het gespreksvolume aanpassen

CONTROLEER

Pas het gespreksvolume aan terwijl u in gesprek bent.

1 Pas het volume aan door op **+** en **-** te drukken.

- **+** : gespreksvolume verhogen
- **-** : gespreksvolume verlagen

Handsfree-instellingen

U kunt de instellingen voor handsfree-bediening invoeren op het instelscherm voor telefoon.

1 Raak **Setting** aan op het handsfree-scherm.



2 Op het instelscherm voor telefoon, kunt u de volgende instellingen invoeren met behulp van de instelknoppen.



Instelscherm voor telefoon

Item	Functie
Auto Answer	Voor het automatisch aanvaarden van oproepen
Ringtone	Voor het instellen van de ringtone
Auto Connect	Voor het instellen van een automatische verbinding tussen een geregistreerde mobiele telefoon en deze ontvanger.
Change Code	Raak Change Code aan om de PIN CODE te wijzigen.

Handsfree-bediening met Bluetooth

Auto Answer instellen

Begin vijf seconden na het aankomen van een inkomend gesprek te spreken.

- 1 Raak **On** of **Off** aan.

Ringtone instellen

Stel in of u de ringtones van de mobiele telefoons wilt afspelen.

- 1 Raak **On** of **Off** aan.

Auto Connect instellen

Voor het instellen van een automatische verbinding tussen een geregistreerde mobiele telefoon en deze ontvanger.

- 1 Raak **On** of **Off** aan.

PIN-code instellen

Voor het wijzigen van de PIN CODE.

- 1 Raak **Change Code** aan.

- 2 Voer een nummer tussen 4 en 8 cijfers in.

- Telkens als u **Clear** aanraakt, wordt er één teken gewist.



- 3 Raak **Done** aan.

Over gps-navigatie

Voordat u de gps-navigatie gebruikt

■ Eenvoudige modus en geavanceerde modus

De belangrijkste verschillen tussen de twee bedieningsmodi voor navigatie verschillen liggen vooral in de menustructuur en in het aantal beschikbare functies. De bedieningselementen en schermopmaak zijn gelijk.

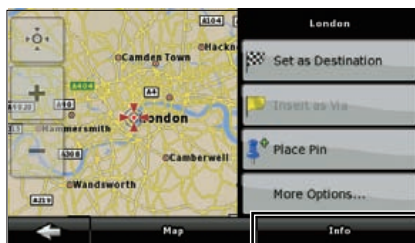
- Eenvoudige modus: u hebt alleen toegang tot de belangrijkste navigatiefuncties en basisinstellingen. De overblijvende instellingen zijn ingesteld volgens waarden die optimaal zijn voor een normaal gebruik.
- Geavanceerde modus: u hebt toegang tot alle functies van het navigatiesysteem. Overschakelen van de eenvoudige modus naar de geavanceerde modus: raak op het startscherm (navigatiemenu) [Settings], [Advanced Mode] aan.
- Overschakelen van de geavanceerde modus naar de eenvoudige modus: raak op het startscherm (navigatiemenu) [Settings], [Simple Mode] aan.

Het navigatiescherm bekijken

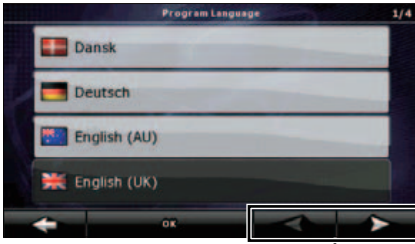
■ Schermknoppen en overige bediening

Als u het navigatiesysteem gebruikt, raakt u gewoonlijk de knoppen op het aanraakscherm aan.

U moet alleen keuzes of wijzigingen in het navigatiesysteem bevestigen als de toepassing moet herstarten. Voor de rest bewaart het navigatiesysteem uw keuzes en pas het de nieuwe instellingen toe zonder bevestiging zodra u de bedieningselementen gebruikt.



Over gps-navigatie

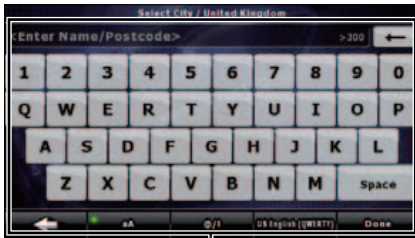


③



④

⑤



⑥

Type	Voorbeeld	Beschrijving	Gebruikswijze
Lijst	③	Als u moet kiezen uit verscheidene opties, krijgt u die te zien in een lijst.	Verander van pagina door de knoppen van ③ aan te raken.
Schuifbalk	④	Als een functie verschillende onbenoemde waarden heeft, dan toont het navigatiesysteem een aanduiding op een lijn om een bepaalde waarde binnen een bereik weer te geven en in te stellen.	<ul style="list-style-type: none"> ● Versleep de knop om de schuifbalk naar een nieuwe positie te brengen. ● Raak de knop op de schuifbalk aan. Beweeg uw vinger.
Selectievakje	⑤	Als er slechts twee opties zijn, laat een vinkje zien of de functie geactiveerd is.	Raak het vakje aan om de knop in of uit te schakelen.
Virtueel toetsenbord	⑥	Alfabetische en alfanumerieke toetsenborden om tekst en getallen in te voeren.	Elke toets is een knop op het aanraakscherm.

Type	Voorbeeld	Beschrijving	Gebruikswijze
Aanraakknop	①	Raak de knop aan om een functie te starten, een nieuw scherm te openen of een parameter in te stellen.	Slechts één aanraking is nodig.
Pictogram	②	Geeft statusinformatie weer.	Sommige pictogrammen doen ook dienst als knoppen. Slechts één aanraking is nodig.

Overzicht van het navigatiesysteem

Navigatiemenu




Dit is het navigatiemenu. Van hieruit kunt u naar de volgende schermen gaan. Raak de volgende knop op het kaartscherm aan: [Menu]

Scherm	Aanraakknop	Beschrijving
Kaart	[Map]	Het kaartscherm.
Zoeken	[Find]	Kies een bestemming (bijvoorbeeld een adres of POI) of gebruik de zoekmachine van het navigatiesysteem voor andere doeleinden (bijvoorbeeld om het telefoonnummer van een POI op te zoeken).
Route	[Route]	Beheer een actieve route (vraag informatie over de route, wijzig of verwijder de route volledig of gedeeltelijk.) Hier kunt u ook een route plannen zonder gps-ontvangst.
Beheer	[Manage]	Beheer gebruikersgegevens zoals de opgeslagen locaties (POI, favorieten, markeringen en geschiedenis), opgeslagen routes en reislogs.
Instellingen	[Settings]	Bepaal de werking van het navigatiesysteem, zoals de kaartweergave tijdens het navigeren, de taal en waarschuwingen.

Instelscherm voor navigatiedetails

■ Instelmenu

U kunt de instellingen van het programma configureren en de werking van het navigatiesysteem wijzigen. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings]

Het instelmenu heeft twee pagina's met submenu's. Raak  aan om naar de andere opties te gaan.




Overzicht van het navigatiesysteem





Aanraakknop	Beschrijving	Naslag
[Map Screen]	U kunt het uitzicht en de inhoud van het kaartscherm in detail bepalen.	56
[Route Planning]	Deze instellingen bepalen hoe de route wordt berekend.	57
[Navigation]	U kunt bepalen hoe het navigatiesysteem functioneert tijdens de navigatie.	59
[Sound]	U kunt de navigatiestemmen aanpassen.	66
[Regional]	Dankzij deze instellingen kunt u de toepassing aanpassen aan uw eigen taal, maateenheden, instellingen en notatie voor tijd en datum, en ook uw favoriete spraakbegeleidingsprofiel kiezen.	60
[Warnings]	U kunt bepaalde nuttige waarschuwen activeren en met de veilige modus kunt u het aanraakscherm uitschakelen in een rijdend voertuig.	61
[Menu]	U kunt het uitzicht en de werking van de menuschermen aanpassen.	61
[Track Logs]	U kunt het automatisch opslaan van reislogs instellen en de daarmee samenhangende instellingen afregelen.	62
[Traffic INFO]	U kunt TMC-informatie controleren.	62
[About]	Dit scherm dient niet voor navigatie. Het geeft uitsluitend informatie over de kaarten en licenties van uw navigatiesysteem.	Geen
[Simple Mode]	U kunt overschakelen naar de eenvoudige modus. In de eenvoudige modus zijn slechts enkele van bovenstaande instellingen beschikbaar. De overblijvende instellingen zijn ingesteld volgens de optimale waarden voor een normaal gebruik.	49

■ Snelmenu



Het snelmenu is een selectie van bedieningselementen die u vaak nodig hebt tijdens de navigatie. U opent het vanuit het kaartscherm. Raak de volgende knoppen op de kaart aan: 

Raak de knop in het snelmenu aan om het kaartscherm onmiddellijk weer te geven. Knoppen zijn actief als ze oplichten.

Naam	Hoofdfunctie (één keer aanraken)	Functie (blijven aanraken)
	U kunt gebouwen in 3D weergeven op de kaart. Gebruik deze knop om dat tijdelijk niet te doen.	Hiermee opent u de 3D-instellingen.
	Schakel reislogs in en uit. Deze functie kunt u ook bedienen vanuit het scherm voor het beheer van reislogs.	Hiermee opent u het scherm voor het beheer van reislogs.
[GPS]	Hiermee opent u het scherm met gps-gegevens, met onder meer satellietinformatie, gegevens afkomstig van de gps-ontvanger en indien nodig een snelkoppeling naar het instelscherm voor gps.	Geen actie
[TMC]	Met deze knop opent u de lijst met verkeersberichten.	Geen actie

Overzicht van het navigatiesysteem

■ Routemenu

Bewaar, laad en bewerk uw routes. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Route]

Aanraakknop	Beschrijving	Naslag
[Route Info]	Met deze knop opent u een scherm met nuttige routegegevens.	94
[Itinerary]	U kunt de rij-instructies bekijken die het navigatiesysteem volgt tijdens het navigeren. U kunt manoeuvres of straten uitsluiten om de route aan uw voorkeuren aan te passen.	93
[Edit Route]	Wijzig routes: wis routepunten of wijzig de volgorde ervan.	94
[Load Route]	U kunt een eerder opgeslagen route laden voor navigatie.	86
[Save Route]	U kunt de actieve route opslaan voor later gebruik.	85
[Delete Route]	U kunt de actieve route en alle routepunten (startpunt, viapunten en bestemming) wissen. Als u later besluit dat u dezelfde route nodig hebt, zult u ze helemaal opnieuw moeten samenstellen.	113
[Settings]	Opent het instelscherm voor de route met de bedieningselementen om de types wegen en de routeberekenningsmethode te wijzigen.	57
[Fly Over]	U kunt een demonstratie van de route aan hoge snelheid bekijken.	115
[Simulate]	U kunt een demonstratie van de route aan normale snelheid bekijken.	115

■ Beheermenu

U kunt de inhoud beheren die dit apparaat opslaat. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Manage]

Aanraakknop	Beschrijving	Naslag
[Save Routes]	Opgeslagen routes herbenoemen of verwijderen	114
[Track Logs]	Opnemen, simuleren, de naam wijzigen of verwijderen van reislogs, een kleur toewijzen aan reislogs om ze op de kaart weer te geven	114
[POI]	POI's aanmaken, bijwerken of verwijderen POI-groepen aanmaken, bijwerken of verwijderen De instelling voor de zichtbaarheid van een POI wijzigen	91
[History]	Geschiedenissen verwijderen	113
[Favourites]	Favorieten herbenoemen of verwijderen	116
[Saved Search Criteria]	Opgeslagen zoekcriteria aanmaken, herbenoemen of verwijderen	97

Aanraakknop	Beschrijving	Naslag
[User Data Management]	U kunt de gegevens beheren die u hebt opgeslagen en de instellingen die u hebt ingevoerd in het programma.	55

■ Beheer van gebruikersgegevens

U kunt instellingen beheren die toegepast worden op opgeslagen gegevens (markeringen, POI, favorieten, geschiedenis en reislogs) en programma's. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Manage], [User Data Management]

Aanraakknop	Beschrijving
[Remove Pins]	U kunt markeringen toevoegen aan plaatsen op de kaart met behulp van de [Place Pin]-knop in het cursormenu (Raadpleeg pagina 68). Raak deze knop aan om alle markeringen van de kaart te verwijderen.
[Back Up User Data]	Alle gebruikersgegevens en de huidige instellingen zullen worden opgeslagen op de ingebrachte geheugenkaart. Er is altijd één back-upbestand. Indien u later een back-up uitvoert, zal de vorige back-up worden overschreven door de nieuwe informatie.
[Restore User Data]	Alle gebruikersgegevens en -instellingen zullen worden overschreven door de informatie die opgeslagen is in het back-upbestand. Gegevens en instellingen die aangemaakt werden na de laatste back-up zullen verloren gaan.
[Delete User Data]	Alle gebruikersgegevens zullen worden verwijderd en de instellingen zullen gereset worden naar de fabrieksinstellingen. Het apparaat zal opnieuw opstarten.
[Reset All Settings]	Alle instellingen zullen gereset worden naar de fabrieksinstellingen maar er zullen geen gebruikersgegevens worden verwijderd. Het apparaat zal opnieuw opstarten.

Overzicht van het navigatiesysteem

■ Instellingen van kaartscherm

U kunt het uitzicht en de inhoud van het kaartscherm in detail bepalen. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Map Screen]

Aanraakknop	Beschrijving
[3D Settings]	<p>Gebruik de 3D-instellingen om te bepalen welke van de huidige 3D-objecten getoond worden op de kaart en regel het niveau van visuele 3D-details.</p> <p>Dit zijn de opties:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Oriëntatiepunten: oriëntatiepunten zijn 3D-voorstellungen van prominente of bekende objecten, getekend of in blokform. Oriëntatiepunten in 3D zijn alleen beschikbaar in bepaalde steden en landen. ● Verhoogde wegen: complexe kruispunten en verticaal afgezonderde wegen (zoals viaducten of ondergrondse tunnels) worden in 3D weergegeven. ● Zichtbaarheid van gebouwen: gegevens over de gebouwen in een stad die volledig in 3D zijn en die de werkelijke afmetingen van gebouwen en positie op de kaart weergeven. Gegevens over gebouwen zijn enkel te vinden voor de stadscentra van de grootste Europese steden. ● Terreindetail: 3D-terreinkaartgegevens tonen veranderingen in het terrein, verhogingen en laagtes in het landschap als u de kaart bekijkt. Gebruik dit om de routekaart in 3D voor te stellen tijdens het navigeren.
[Colour Profiles]	<p>Het navigatiesysteem kan de kaart en de menu's overdag en 's nachts in verschillende kleuren weergeven. Kies welke kleurenprofielen voor elke modus moeten worden gebruikt en of de kleurenprofielen voor dag en nacht moeten gekoppeld zijn aan de verlichting en het buitenlicht.</p>
[Elevation on 2D Map]	<p>U kunt 3D-informatie weergeven op een 2D-kaart. Deze kaarten met bovenaanzicht kunnen verhogingen weergeven met kleuren en schaduwen.</p>
[Street Names During Navigation]	<p>Soms kunnen straatnamen en pictogrammen van POI's tijdens het navigeren in de weg zitten op de kaart. Met deze knop kunt u die kaartelementen verbergen terwijl het navigatiesysteem uw positie op de kaart volgt.</p> <p>Als u de kaart beweegt, verschijnen zowel de straatnamen als pictogrammen van POI's onmiddellijk opnieuw.</p>
[Lane Information]	<p>Sommige kaarten bevatten informatie over rijstroken, om u te helpen de goeie positie te vinden voor uw auto op het komende kruispunt. Met deze instelling kunt u bepalen of deze informatie boven- of onderaan de kaart wordt weergegeven. U kunt de weergave van informatie over de rijstroken ook uitschakelen.</p>

■ Opties voor routeplanning

Deze instellingen bepalen hoe de route wordt berekend. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Route Planning]

Aanraakknop	Beschrijving
[Road Types Used for Route Planning]	<p>Om de route op uw noden af te stemmen, kunt u ook bepalen welke wegtypes waar mogelijk in de route mogen worden opgenomen en welke niet.</p> <p>Een wegtype uitsluiten is een voorkeur. Dat houdt niet noodzakelijk een totaal verbod in. Als uw bestemming alleen kan worden bereikt via sommige van de uitgesloten wegtypes, zullen ze worden gebruikt, maar slecht in de mate dat het noodzakelijk is. In dat geval verschijnt een waarschuwingsspictogram op het scherm met route-informatie en wordt het deel van de weg dat niet overeenstemt met uw voorkeur in een andere kleur weergegeven op de kaart.</p>
[Route Calculation Method]	<p>U kunt kiezen uit verschillende routetypes. De methode om de route te berekenen kan tijdelijk gewijzigd worden als u een route aanmaakt: raak bij het kiezen van de bestemming [Routing Methods] aan in het cursormenu.</p> <p>Raak [Routing Methods] aan.</p>
[Use Traffic Information]	<p>Als er verkeersberichten worden ontvangen, bepaalt deze instelling of het navigatiesysteem die informatie moet gebruiken bij het plannen van de route.</p>
[Recalculate To Avoid Traffic]	<p>Deze instelling bepaalt hoe het navigatiesysteem de ontvangen verkeersinformatie gebruikt bij het berekenen van een route:</p> <ul style="list-style-type: none">● Automatisch: als het volgens de ontvangen verkeersinformatie noodzakelijk wordt om de route opnieuw te berekenen, gebeurt dat automatisch.● Handmatig: als het volgens de ontvangen verkeersinformatie noodzakelijk wordt om de route opnieuw te berekenen, wordt u op de hoogte gebracht, maar u kunt kiezen of u de route opnieuw wilt laten berekenen.● Uitgeschakeld: er wordt alleen rekening gehouden met verkeersinformatie als de route opnieuw wordt berekend wanneer u zich niet op de route bevindt.

Overzicht van het navigatiesysteem

Wegtypes die gebruikt worden voor routeplanning:

Type	Beschrijving
[Unpaved Roads]	Onverharde wegen worden standaard uitgesloten: onverharde wegen kunnen in slechte staat verkeren en u kunt er gewoonlijk niet de maximumsnelheid op halen.
[Motorways]	Het kan nodig zijn snelwegen te vermijden als u met een trage auto rijdt of als u een ander voertuig sleept.
[Ferries]	Ferry's worden standaard in een geplande route opgenomen. De kaart bevat echter niet noodzakelijk informatie over de toegankelijkheid van tijdelijke ferry's. Ook moet u soms vervoerskosten betalen voor ferry's.
[Cross-border Planning]	In bepaalde gevallen loopt de route die berekend werd op basis van uw navigatie- en routevoorkeuren door een ander land. Schakel deze optie uit als u steeds binnen hetzelfde land wenst te blijven.
[Permit Needed]	Soms moet u een vergunning of toestemming van de eigenaars hebben om bepaalde wegen te gebruiken of bepaalde gebieden te betreden. Die wegen worden standaard niet in de routeberekening opgenomen.
[Pre-use Toll]	Tolwegen worden standaard in de route (betaalwegen met een prijs per gebruik) opgenomen. Als u tolwegen uitschakelt, zal de beste tolvrije route worden gepland.
[Period Charge]	Betalende wegen zijn wegen waarvoor u een pas of vignet kunt kopen om ze gedurende een langere tijd te kunnen gebruiken. U kunt ze afzonderlijk van tolwegen in- en uitschakelen.

Methodes om de route te berekenen:

Optie	Beschrijving
Snel	Geeft de snelst mogelijke route als u aan of bijna aan de maximumsnelheid reist op alle wegen. Dit is gewoonlijk de beste keuze voor snelle en normale auto's.
Eenvoudig	Dit zorgt voor een route met minder bochten. Met deze optie kiest het navigatiesysteem bijvoorbeeld voor de snelweg in plaats van een reeks kleinere wegen of straten.
Zuinig	Hiermee krijgt u de beste combinatie van snelheid, afstand en kosten. Het navigatiesysteem voert de berekening uit voor de snelste route, maar gebruikt ook andere wegen om brandstofkosten te sparen.
Kort	Levert een route op met de kortste totale afstand van alle mogelijke routes tussen de routepunten.

■ Navigatie-instellingen

U kunt bepalen hoe het navigatiesysteem functioneert tijdens de navigatie. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Navigation]

Aanraakknop	Beschrijving
[Keep Position on Road]	<p>Dankzij deze functie kunnen bestuurders altijd gps-positiefouten corrigeren door de positie van de auto met het wegennetwerk te doen overeenstemmen.</p> <p>Als u deze functie uitschakelt, schakelt u ook de gps-positiefoutfilter uit. De positie op de kaart is dan onderhevig aan alle mogelijke positiefouten en positieverschillen.</p>
[Off-route Recalculation]	<p>Deze knop bepaalt of het navigatiesysteem automatisch de route herberekent als u ervan afwijkt. Als deze functie uitgeschakeld is, moet u het herberekenen van de route handmatig starten. Anders stopt de navigatie tot u terugkeert naar de aanbevolen route.</p> <p>Als u een ander punt dan de huidige gps-positie instelt als startpunt van de actieve route, dan is deze functie automatisch uitgeschakeld.</p>
[Restore Lock-to-Position]	<p>Als u de kaart hebt bewogen of gerooteerd tijdens het navigeren, beweegt deze functie de kaart terug naar uw huidige gps-positie en activeert ze opnieuw de automatische kaartrotatie na een bepaalde periode van inactiviteit.</p>
[Automatic Overview]	<p>Als de volgende routegebeurtenis ver verwijderd is, schakelt deze functie de kaart op overzichtsmodus. Het overzicht biedt een uitgezoomd 2D-zicht en laat de omgeving zien. Er zijn de volgende bedieningselementen voor het automatische overzicht:</p> <ul style="list-style-type: none">● Afslagafstand voor overzicht: de kaartweergave gaat over op de overzichtsmodus als de volgende routegebeurtenis minstens zo ver is als deze waarde.● Standaard zoomniveau: de overzichtsmodus verschijnt met dit zoomniveau. U kunt de kaart vergroten of verkleinen in de overzichtsmodus, maar als het overzicht opnieuw verschijnt, zal het met dit zoomniveau zijn.

Overzicht van het navigatiesysteem

■ Regionale instellingen

Dankzij deze instellingen kunt u de toepassing aanpassen aan uw eigen taal, maateenheden, instellingen en notatie voor tijd en datum, en ook uw favoriete spraakbegeleidingsprofiel kiezen. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Regional]

Aanraakknop	Beschrijving
[Program Language]	Deze knop toont de huidige schermtaal voor de gebruikersinterface van het navigatiesysteem. Door de knop aan te raken, kunt u een nieuwe taal kiezen uit de lijst met beschikbare talen. Als u deze instelling wijzigt, start de toepassing opnieuw op. Denk daaraan vooraleer u de wijziging doorvoert.
[Voice Profile]	Deze knop toont het huidige spraakbegeleidingsprofiel. Door de knop aan te raken, kunt u een nieuw profiel kiezen uit de lijst met beschikbare talen en sprekers. Raak er een van aan om een voorbeeld te horen van een gesproken instructie. Raak OK aan als u de nieuwe gesproken taal hebt gekozen.
[Units]	U kunt de eenheid voor afstand instellen die het programma gebruikt. Het is mogelijk dat het navigatiesysteem niet alle opgesomde eenheden ondersteunt voor de spraakbegeleiding in bepaalde talen. Als u een maateenheid kiest die niet ondersteund wordt door de gekozen spraakbegeleidingstaal, krijgt u een waarschuwingsbericht.
[Set Date & Time Format]	U kunt de notatie voor datum en tijd instellen. Er zijn een reeks internationale notaties beschikbaar.
[Time and Time Zone Settings]	Hiermee kunt u de instellingen voor de tijd en tijdzone bewerken. Het navigatiesysteem helpt u door de tijd van het apparaat te corrigeren naar de altijd correcte gps-tijd. Het navigatiesysteem kan u ook helpen de tijdzone in te stellen op basis van uw huidige gps-positie.

Instellingen voor tijd en tijdzone


Aanraakknop	Beschrijving
[Auto Time Correction to GPS]	Gebruik deze functie om de klok van uw apparaat te synchroniseren met de uiterst nauwkeurige tijd van de gps-ontvanger.
[Use Auto Time Zone]	Gebruik deze functie om de tijdzone van de klok van uw apparaat te synchroniseren met de tijdzone van uw huidige gps-positie. Dit is handig als u naar het buitenland reist.
[Set Time Zone]	Stel de tijdzone handmatig in als u de tijdzone niet automatisch wilt synchroniseren. Zo kunt u gebruik maken van automatisch tijdcorrectie en een tijdzoneverschil instellen om de gewenste tijd te bekomen.

De klokfunctie van dit apparaat werkt samen met het gps-signaal.

Als er geen gps-signaal ontvangen wordt, kan de klok buiten werking zijn.

■ Instellingen voor waarschuwingen

U kunt bepaalde nuttige waarschuwen activeren en met de veilige modus kunt u het aanraakscherm uitschakelen in een rijdend voertuig. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Warnings]

Aanraakknop	Beschrijving
[Warn When Speeding]	<p>Kaarten kunnen informatie bevatten over de maximumsnelheden van wegsegmenten. Het navigatiesysteem kan u waarschuwen als u de huidige beperking overschrijdt. Het is mogelijk dat deze informatie niet beschikbaar is in uw regio (vraag informatie aan uw plaatselijke dealer). Die informatie is mogelijk ook niet geheel correct voor alle wegen op de kaart. Met deze instelling kunt u beslissen of u de waarschuwingen wenst te krijgen. U kunt het relatieve niveau van te hard rijden instellen waarbij de toepassing u waarschuwt (100% vertegenwoordigt de huidige maximumsnelheid):</p> <ul style="list-style-type: none">● In de bebouwde kom● Elders: op alle andere plaatsen <p>Er zijn twee soorten waarschuwingen. U kunt ze onafhankelijk van elkaar in- en uitschakelen.</p> <ul style="list-style-type: none">● Hoorbare waarschuwing: u hoort een spraakbericht met het geselecteerde spraakbegeleidingsprofiel.● Zichtbare waarschuwing: er verschijnt een symbool met de snelheidsbeperking in de hoek van de kaart (bijvoorbeeld: )
[Speed Camera Warning]	<p>Met deze functie kunt u gewaarschuwd worden als u een snelheidscamera nadert. Het is uw eigen verantwoordelijkheid te controleren of deze functie legaal is in het land waar u ze wilt gebruiken.</p> <p>Dit zijn de opties:</p> <ul style="list-style-type: none">● Hoorbare waarschuwing: u hoort een zoemtoon als u een camera nadert. U kunt het apparaat ook zo instellen dat er slechts een waarschuwing komt als u de snelheidsbeperking overtreedt bij het naderen.● Zichtbare waarschuwing: het soort camera en de gecontroleerde maximumsnelheid verschijnen op het kaartscherm als u nadert.
[Safety Mode]	<p>De veilige modus schakelt het aanraakscherm uit als u sneller dan 10 km/u rijdt om uw aandacht op de weg te houden. U kunt geen nieuwe bestemming invoeren of instellingen wijzigen tijdens het rijden. Het enige bedieningselement op het scherm dat ingeschakeld blijft, is de beweging die u terug naar het kaartscherm brengt.</p>

■ Menu-instellingen

U kunt het uitzicht en de werking van de menuschermen aanpassen. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Menu]

Overzicht van het navigatiesysteem

Aanraakknop	Beschrijving
[Animation]	U kunt de menu-animaties in- en uitschakelen. Als de animaties ingeschakeld zijn, zijn de knoppen op de menu- en de toetsenbordschermen geanimeerd.
[Background]	U kunt de afbeelding kiezen die u als achtergrondbeeld voor het menu wilt gebruiken.

■ Reisloginstellingen

U kunt het automatisch opslaan van reislogs instellen en de daarmee samenhangende instellingen afregelen. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Track Logs]

Aanraakknop	Beschrijving
[Update Interval]	Hiermee bepaalt u hoe vaak reislogs worden opgeslagen. Normaal wordt er één keer per seconde positie-informatie ontvangen van de gps. Als u niet zo'n gedetailleerde log nodig hebt, kunt u dat aantal wijzigen om ruimte voor reislogs te besparen.
[Enable Auto-saving]	Als het automatisch opslaan ingeschakeld is, hoeft u reislog opslaan niet handmatig in en uit te schakelen. Het navigatiesysteem begint automatisch de reislog op te nemen zodra de gps-positie beschikbaar is.
[Track Log Database Size]	Aan dit getal kunt u zien hoeveel geheugen de automatisch opgeslagen reislogs in beslag nemen.
[Track Log Max. Size]	U kunt de maximumgrootte instellen voor de database met automatisch opgeslagen reislogs. Als u de limiet bereikt, worden de oudste automatisch opgeslagen reislogs verwijderd.
[Create NMEA/SIRF Log]	Onafhankelijk van de normale reislog, kunt u dit apparaat ook de gps-gegevens afkomstig van het gps-apparaat laten opslaan. Die informatie wordt opgeslagen als een afzonderlijk tekstbestand op de geheugenkaart en het navigatiesysteem kan dit niet afspelen.

■ TMC-instellingen

U kunt TMC-informatie controleren. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Traffic INFO]

■ Instellingen voor de veilige modus

Deze functie is alleen beschikbaar in de geavanceerde modus.

Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Warnings], [Safety Mode]

■ Scherm met reisinformatie

Het scherm met reisinformatie vermeldt zowel route- als reisgegevens die u kunt nodig hebben op uw tocht. U kunt het rechtstreeks vanuit het kaartscherm openen door het veld met



reisgegevens aan te raken.



De velden op dit scherm worden voortdurend bijgewerkt terwijl het scherm open staat.

Als u het scherm opent, bevatten alle velden met routegegevens informatie over het bereiken van uw eindbestemming. Raak [Next Via Point] aan opdat de velden met betrekking tot uw route gegevens voor het volgende viapunt zouden bevatten. Raak de knop herhaaldelijk aan om te schakelen tussen beide opties.

Op het scherm bevinden zich de volgende gegevens en functies:

Naam	Beschrijving	Functie
 	Geeft aan of de velden met routegegevens informatie tonen over de eindbestemming (vlag met rijtjespatroon) of over het volgende viapunt (gele vlag).	Geen
Veld naast de vlag	Toont de naam of het nummer van de huidige straat of weg.	Geen
Volgende afslag	Toont het type van en de afstand tot de volgende routegebeurtenis.	Geen
Kompas	Toont de huidige koers.	Raak dit veld aan om dit op het kaartscherm weer te geven in een van de velden met reisgegevens.
Snelheidsmeter	Geeft de huidige snelheid aan, grafisch en als getal.	Raak dit veld aan om dit op het kaartscherm weer te geven in een van de velden met reisgegevens.
Resterende afstand	Geeft de afstand tot de eindbestemming weer.	Raak dit veld aan om dit op het kaartscherm weer te geven in een van de velden met reisgegevens.
Resterende tijd	Geeft de tijd aan die u nodig hebt om de eindbestemming van de route te bereiken op basis van de informatie die beschikbaar is voor de resterende wegsegmenten van de route. In de berekening kan geen rekening worden gehouden met verkeersopstoppingen of andere mogelijke vormen van vertraging.	Raak dit veld aan om dit op het kaartscherm weer te geven in een van de velden met reisgegevens.

Overzicht van het navigatiesysteem

Naam	Beschrijving	Functie
Aankomsttijd	Geeft de verwachte aankomsttijd op de eindbestemming van de route aan op basis van de informatie die beschikbaar is voor de resterende wegsegmenten van de route. In de berekening kan geen rekening worden gehouden met verkeersopstoppingen of andere mogelijke vormen van vertraging.	Raak dit veld aan om dit op het kaartscherm weer te geven in een van de velden met reisgegevens.
Gps-tijd	Geeft de huidige tijd weer, gecorrigeerd met het tijdzoneverschil. De precieze tijd is afkomstig van de gps-satellieten en de informatie over de tijdzone komt ofwel van de kaart of wordt handmatig ingesteld in de regionale instellingen.	Raak dit veld aan om dit op het kaartscherm weer te geven in een van de velden met reisgegevens.
Hoogte	Geeft de hoogte aan, als de gps-ontvanger die voorziet.	Raak dit veld aan om dit op het kaartscherm weer te geven in een van de velden met reisgegevens.
Snelheidsbeperking	Geeft de maximumsnelheid aan van de huidige weg, als de kaart erover beschikt.	Raak dit veld aan om dit op het kaartscherm weer te geven in een van de velden met reisgegevens.
Reiscomputer		Opent een nieuw scherm met drie resetbare reiscomputers.
Volgende viapunt		Raak deze knop aan om de inhoud van de velden met routegegevens te wijzigen zodat ze informatie tonen over het volgende viapunt. Als u de vorige knop aanraakt, wordt hij door deze knop vervangen.
[Destination]		Raak deze knop aan om de velden met routegegevens opnieuw informatie te laten weergeven over de eindbestemming.

Naast de meeste velden op dit scherm staat een symbool. Dat symbool laat zien of het veld waar het bij hoort, te zien is op de kaart als reisgegevens. Het geeft ook de positie van de gegevens als volgt weer:

Symbool	Beschrijving
	Deze waarde wordt niet getoond op het kaartscherm.
	Deze waarde verschijnt op het kaartscherm in het veld met reisgegevens. Dit is de bovenste waarde.
	Deze waarde verschijnt op het kaartscherm in het veld met reisgegevens. Dit is de middelste waarde.
	Deze waarde verschijnt op het kaartscherm in het veld met reisgegevens. Dit is de onderste waarde.



■ Reiscomputerscherm

Het reiscomputerscherm geeft verzamelde reisgegevens weer. Raak [Trip Computer] aan op het scherm met reisinformatie om het reiscomputerscherm te openen.

De velden op dit scherm worden voortdurend bijgewerkt terwijl het scherm open staat.

U kunt schakelen tussen trips, een trip pauzeren en hervatten of resetten.

Op het scherm bevinden zich de volgende functies:

Naam	Beschrijving
[Pause]	Pauzeert de reis die momenteel op het scherm wordt getoond. De waarden op het scherm veranderen niet meer.
[Reset]	Reset alle tellers van de huidige reis. Het verzamelen van gegevens over de reis wordt slechts opnieuw aangevat als het navigatiesysteem een positie ontvangt van de gps.
 	Hiermee doorloopt u alle reizen.

Overzicht van het navigatiesysteem

AANDACHT

Als de accu van de auto wordt losgekoppeld (bij reparaties of verwijdering van het apparaat), wordt de volledige reiscomputergeschiedenis (gemiddelde snelheid, totale tijd, enz.) uit het geheugen gewist.

Het scherm aanpassen en instellen

■ Dagscherm en nachtscherm

Dit apparaat maakt overdag en 's nachts gebruik van verschillende kleurprofielen.

- De kleuren voor overdag zijn gelijkaardig aan die van papieren wegenkaarten.
- De profielen met nachtkleuren geven grote objecten in donkere kleuren weer om de gemiddelde helderheid van het scherm laag te houden.

Dit apparaat heeft verschillende dag- en nachtkleurenprofielen. U kunt de dag- en nachtkleurenprofielen omschakelen op basis van de verlichting en het licht buiten de wagen.

■ Schermkleur in tunnels

Als u een tunnel binnenrijdt, veranderen de kleuren van de kaart. Alle gebouwen verdwijnen en grote objecten (zoals oppervlaktewateren of bossen) en lege gebieden tussen wegen worden zwart. Wegen en straten behouden echter de oorspronkelijke kleuren die ze in het op dat moment actieve dag- of nachtkleurenprofiel hadden.

Als de auto uit de tunnel is, keren de oorspronkelijke kleuren terug.

■ Volume-instellingen

U kunt het geluid van het navigatiesysteem regelen. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Sound]

Aanraakknop	Beschrijving
[Voice Guidance Volume]	De schuifbalk past het volume van de gesproken instructies aan. Op de uiterst linkse stand hoort u de spraakbegeleiding niet. Op de uiterst rechtse stand is het volume hoog.
[Dynamic Volume]	Als u snel rijdt, is het lawaai in de auto soms te luid om de spraakbegeleiding en andere geluiden duidelijk te horen. Met behulp van de dynamische volumefunctie kunt u het navigatiesysteem zo instellen dat het volume verhoogt als u sneller dan een bepaalde minimumsnelheid rijdt en dat het luidste volume bereikt wordt bij een bepaalde maximumsnelheid.
[Dynamic Volume Settings]	U kunt binnen een snelheidsbereik een maximum- en minimumsnelheid instellen waarbij het volume gewijzigd wordt.

Kaartweergave

■ Weergave van huidige locatie

U komt hier door [MAP] aan te raken in het navigatiemenu.




Raadpleeg “Kaartscherm” op pagina 87 voor meer informatie over het kaartscherm.

Het navigatiesysteem geeft de route als volgt weer.

Symbool	Naam	Beschrijving
	Huidige gps-positie	Uw huidige positie op de kaart.
	Cursor (geselecteerde kaartpositie)	De locatie die geselecteerd is in het zoekmenu of een kaartpunt dat geselecteerd is door de kaart aan te raken.
	Startpunt	Het eerste punt van de route. Als een gps-positie beschikbaar is, wordt die normaal gebruikt als het startpunt van de route. Als er geen geldige gps-positie is, gebruikt het navigatiesysteem de laatst gekende gps-positie als startpunt. Als u een opgeslagen route gebruikt, vraagt het navigatiesysteem of u als startpunt uw gps-positie wilt gebruiken of het eerste punt in de opgeslagen route. U kunt ook het startpunt wijzigen in het cursormenu. Als u dat doet, moet de functie voor het automatisch herberekenen bij afwijken van de route uitgeschakeld worden om het geselecteerde punt als het startpunt te behouden. Als het automatisch herberekenen bij afwijken van de route uitgeschakeld is bij een van bovenstaande handelingen en u raakt het  -pictogram aan in het veld met de volgende afslag, dan wordt niet alleen het herberekenen vanaf de huidige gps-positie gestart, maar wordt ook het automatisch herberekenen bij afwijken van de route opnieuw geactiveerd.
	Viapunt	De viapunten zijn tussenliggende bestemmingen. U kunt zoveel viapunten plaatsen als u wilt.

Overzicht van het navigatiesysteem




Symbool	Naam	Beschrijving
	Bestemming (eindpunt)	Het laatste punt van de route, de eindbestemming.
	Routekleur	De route is duidelijk zichtbaar op de kaart, zowel in dag- als nachtkleurmodus. Het actieve gedeelte van de route wordt altijd helderder weergegeven dan ongebruikte (komende) gedeeltes.
	Actieve gedeelte van de route	Het deel van de route waarop u aan het rijden bent. Als er geen viapunten toegevoegd zijn (alleen bestemming), dan wordt de hele route het actieve gedeelte. Als er viapunten toegevoegd zijn, is het actieve gedeelte het deel van de route vanaf de huidige locatie tot het volgende routepunt (het volgende viapunt of de eindbestemming als er geen viapunten meer zijn).
	Ongebruikte gedeelte van de route	Komende delen van de route Deze worden actief als u op het overeenstemmende viapunt aankomt.
	Straten en wegen die niet in de navigatie worden opgenomen	U kunt kiezen of u bepaalde wegtypes al dan niet wilt gebruiken. (Raadpleeg pagina 57) Als het navigatiesysteem dergelijke wegen echter niet kan vermijden, zullen ze in de route worden opgenomen en weergegeven worden in een andere kleur dan de rest van de route.




■ Cursormenu

Zodra u een locatie selecteert in het zoekmenu verschijnt de kaart met het cursormenu, dat mogelijke acties biedt voor het geselecteerde punt.

U kunt ook de kaart aanraken om de bedieningsknoppen te doen verschijnen. Raak het scherm opnieuw aan om de cursor, een verlichte rode stip, ergens te plaatsen. Raak het scherm opnieuw aan om het cursormenu te openen met een lijst van opties.

Aangezien het cursormenu slechts een deel van de kaart weergeeft, zijn er aanvankelijk slechts een paar knoppen in het menu. Raak [More Options] aan om alle opties te openen.

Aanraakknop	Beschrijving
	Hiermee sluit u het cursormenu en keert u terug naar het vorige scherm.
	Zoomt uit op de kaart.
	Zoomt in op de kaart.

Aanraakknop	Beschrijving
	<p>U kunt de kaart bewegen en in- en uitzoomen terwijl het cursormenu geopend is. Raak een willekeurig punt op de kaart aan om de cursor op een nieuwe locatie te plaatsen. Gebruik deze knop om de cursor terug te brengen naar de plaats waar hij zich bevond toen u het cursormenu opende.</p>
	<p>Wordt weergegeven bij de cursor als hij zich bevindt op de plaats waar hij was voordat u het cursormenu opende.</p>
	<p>Wordt weergegeven bij de cursor als hij verplaatst is sinds u het cursormenu opende.</p>
<p>[Info]</p>	<p>Opent een nieuw scherm met het adres waar de cursor staat en nabijgelegen POI's.</p>
<p>[More Options]</p>	<p>Opent het cursormenu op een volledig scherm met alle beschikbare opties.</p>
<p>[Set as Destination]</p>	<p>Maakt een nieuwe route aan met de cursor als bestemming. De vorige route (als die er is) wordt verwijderd.</p>
<p>[Remove Destination]</p>	<p>Als de cursor zich op de bestemming bevindt of er dichtbij is, vervangt deze knop de vorige knop en verdwijnt de huidige locatie van de route. Het laatste viapunt wordt de bestemming en als er geen viapunten zijn, wordt de route verwijderd.</p>
<p>[Insert as Via]</p>	<p>De cursor wordt toegevoegd aan de actieve route als een tussenliggend routepunt, een punt dat u wilt bereiken voordat u de bestemming bereikt. Als de route reeds viapunten bevat, zal het scherm voor het bewerken van de route verschijnen. Dit scherm laat zien waar op de route het viapunt zal worden weergegeven.</p>
<p>[Remove Via]</p>	<p>Als de cursor zich op een van de viapunten bevindt of er dichtbij is, vervangt deze knop de vorige knop en verdwijnt het geselecteerde viapunt van de route. De route wordt opnieuw berekend zonder het verwijderde punt.</p>
<p>[Continue]</p>	<p>Hiermee voegt u de cursor toe aan het eind van de route als nieuwe bestemming. De vorige bestemming wordt gedegradeerd tot het laatste viapunt.</p>
<p>[Routing Methods]</p>	<p>Deze knop is gelijkaardig aan [Set as Destination]. Bij deze knop gaat er echter een nieuw scherm open en worden routes berekend met behulp van alle beschikbare berekeningsmethodes (snel, kort, zuinig, eenvoudig). Bekijk de resultaten en kies een van de routes om te navigeren.</p>
<p>[Set as Start]</p>	<p>De cursor wordt het startpunt van de route. Dat betekent dat de route niet wordt aangevat vanaf de huidige gps-positie en dat het automatisch herberekenen bij afwijken van de route moet worden uitgeschakeld om het geselecteerde punt als startpunt te behouden.</p>
<p>[Remove Start]</p>	<p>Als de cursor zich op het startpunt bevindt of er dichtbij is, vervangt deze knop de vorige knop en verdwijnt het startpunt van de route. De huidige gps-positie wordt opnieuw gebruikt als startpunt en het automatisch herberekenen bij afwijken van route wordt opnieuw geactiveerd.</p>

Overzicht van het navigatiesysteem

Aanraakknop	Beschrijving
[Save as POI]	De cursor wordt opgeslagen als gebruikers-POI. Selecteer de POI-groep, benoem het POI, kies een gepast pictogram en voer indien gewenst een telefoonnummer en bijkomende informatie in.
[Place Pin]	U kunt locaties op de kaart aanduiden met markeringen. In tegenstelling tot POI's hebben markeringen geen namen en andere details, maar alleen kleuren om ze te onderscheiden op de kaart.
[Remove Pin]	Als de cursor zich op de markering bevindt of er dichtbij is, vervangt deze knop de vorige knop en kunt u de markering verwijderen.
[Add to Favorites]	Hiermee voegt u de locatie van de cursor toe aan de lijst met vaak bezochte bestemmingen of favorieten. U kunt de favoriet een naam geven.
[Save as Camera]	De cursor wordt opgeslagen als de locatie van een flitscamera (snelheidscamera of roodlichtcamera). Er verschijnt een nieuw scherm waarin u het type van de camera kunt instellen, de richting waarin hij werkt en de snelheidsbeperking waarop hij toeziet.
[Edit Camera]	Als de cursor zich op of nabij een flitscamera bevindt, vervangt deze knop de vorige en opent u er een nieuw scherm mee waar u de details van de camera kunt bewerken.

■ Positiemenu

Als u de aanbevolen route op de kaart volgt (de cursor is de huidige gps-positie), vervangt het positiemenu het cursormenu. Het bevat geen knoppen die de huidige route wijzigen, aangezien de gps-positie niet nuttig is als routepunt.

Raak [Position] aan om het positiemenu te openen.

■ Omgevingsinformatie controleren

- Als u interesse hebt in de details van uw huidige positie tijdens het navigeren:

1 Kijk naar de onderste lijn op de kaart. Daar is de huidige straat en het huisnummer te vinden.

2 Raak [Position] aan om het positiemenu te openen als u meer informatie wilt.

3 Raak [Info] aan. Het adres, de coördinaten en lijst met nabijgelegen POI's verschijnen.

- U kunt de details van andere locaties bekijken door ze op de kaart te selecteren:

1 Raak de kaart op een willekeurige plaats aan om de kaartbedieningsknop op te roepen.

2 Raak de gewenste locatie op de kaart aan. De cursor (📍) verschijnt daar. Het adres van de locatie wordt weergegeven op de onderkant van de kaart.

3 Raak [Cursor] aan om het cursormenu te openen als u meer informatie wilt.



4 Raak [Info] aan. Het adres, de coördinaten en lijst met nabijgelegen POI's verschijnen.

- Het is nog eenvoudiger als u het gewenste punt in het zoekmenu selecteert. Dan wordt het cursormenu automatisch geopend. Raak gewoon [Info] aan.




Overzicht van het navigatiesysteem












■ Bediening van het kaartmenu

Positieaanduidingen op de kaart






- Huidige gps-positie:  (Raadpleeg pagina 67)
- Geselecteerde locatie (cursor):  (Raadpleeg pagina 68)

De volgende bedieningselementen helpen u de kaartweergave aan te passen zodat ze het best past voor uw behoeften. De meeste van deze bedieningselementen verschijnen met één aanraking van de kaart en verdwijnen weer als u ze enkele seconden niet gebruikt.

Actie	Aanraakknop	Beschrijving
De kaart bewegen met slepen en neerzetten	Geen	U kunt de kaart in alle richtingen bewegen: blijf de kaart aanraken en beweeg uw vinger in de richting waarin u de kaart wilt bewegen. Als de gps-positie beschikbaar is en u hebt de kaart bewogen, dan verschijnt de  -knop. Raak deze knop aan om terug te keren naar de gps-positie.
Kaartbedieningsknoppen openen/sluiten		Raak deze knop aan om de volgende kaartbedieningsknoppen te tonen of te verbergen: <ul style="list-style-type: none"> ● In-/uitzoomen ● Links/rechts roteren (alleen 3D-kaart) ● Omhoog/omlaag hellen (alleen 3D-kaart) ● Voorkeuzeknoppen voor zoom (alleen 2D-kaart) ● Voorkeuzeknoppen voor zoom en helling (alleen 3D-kaart) ● Knop Terugkeren naar gps-positie ● Slimme zoomfunctie
In- en uitzoomen		Hiermee verandert u hoeveel van de kaart op het scherm te zien is. Het navigatiesysteem maakt gebruik van hoogwaardige vectorkaarten die de kaart bij verschillende zoomniveaus laten zien, steeds met geoptimaliseerde inhoud. Straatnamen en andere tekst worden altijd weergegeven met dezelfde lettergrootte en in de juiste richting. U kunt de weergave beperken tot de noodzakelijke straten en objecten. Hoeveel u kunt zoomen verschilt bij de 2D- en 3D-kaartweergave.

Actie	Aanraakknop	Beschrijving
Omhoog en omlaag hellen	 	<p>Hiermee verandert u de verticale gezichtshoek op de kaart in 3D-modus.</p>
Links en rechts roteren	 	<p>Hiermee verandert u de horizontale gezichtshoek op de kaart in 3D-modus.</p> <p>Als de gps-positie beschikbaar is, roteert het navigatiesysteem de kaart altijd zodat de bovenkant uw reisrichting is (koers boven). Met deze knoppen kunt een andere oriëntatie dan Koers boven kiezen.</p> <p>Als de gps-positie beschikbaar is en u hebt de kaart geroteerd, dan verschijnt de -knop. Raak die knop aan om de automatische kaartrotatie opnieuw te activeren.</p>
Weergavemodi	  	<p>Het navigatiesysteem biedt keuze uit de volgende kaartperspectieven:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Perspectiefweergave (3D) ● Klassieke weergave van boven af (2D) ● Noorden boven <p>Het pictogram laat altijd zien naar welke modus de knop zal omschakelen:</p> <p>In de 3D-modus wordt  weergegeven. Raak het aan om naar de 2D-modus over te schakelen. In de 2D-modus wordt  weergegeven. Raak het aan om naar modus Noorden boven over te schakelen. In de modus Noorden boven wordt  weergegeven. Raak het aan om naar de 3D-modus over te schakelen.</p>







Overzicht van het navigatiesysteem

Actie	Aanraakknop	Beschrijving
Slimme zoomfunctie		<p>Het navigatiesysteem kan de kaart automatisch roteren, vergroten of verkleinen en hellen zodat u de optimale weergave krijgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Als u een vertakking nadert, zal er worden ingezoomd en zal de gezichtshoek worden verhoogd zodat u gemakkelijk kunt zien welk manoeuvre u moet uitvoeren. ● Als de volgende vertakking nog veraf is, zoomt het navigatiesysteem uit en verlaagt het de gezichtshoek om u de weg te laten zien die voor u ligt. <p><u>Raak deze knop aan om de slimme zoomfunctie te activeren.</u></p> <p><u>Blijf deze knop één keer aanraken om de zoombeperking voor de slimme zoomfunctie in te stellen.</u></p>
Terugkeren naar normale navigatie (Terugkeren naar gps-positie met automatische kaartrotatie)		<p>Raak deze knop aan om de kaart terug te brengen naar de huidige gps-positie. Als de kaart geroteerd werd in de 3D-modus, wordt de automatische kaartrotatie ook opnieuw geactiveerd.</p>
Zoom voorprogrammeren (Alleen geavanceerde modus)		<p><u>Raak de voorkeuzeknop één keer aan om het zoomniveau op een vaste, vooraf bepaalde waarde in te stellen.</u> De slimme zoomfunctie wordt uitgeschakeld. Deze knoppen zijn beschikbaar in 2D-modus.</p> <p><u>Blijf de gewenste knop aanraken om de zoomwaarde als het huidige zoomniveau in te stellen of reset de instelling naar een oorspronkelijke waarde.</u></p>
Helling en zoom voorprogrammeren (Alleen geavanceerde modus)		<p><u>Raak de voorkeuzeknop één keer aan om het zoomniveau op een vaste, vooraf bepaalde waarde in te stellen.</u> De slimme zoomfunctie wordt uitgeschakeld. Deze knoppen zijn beschikbaar in de 3D-modus.</p> <p><u>Blijf de gewenste knop aanraken om de zoomwaarde als het huidige zoomniveau in te stellen of reset de instelling naar een oorspronkelijke waarde.</u></p>
Kaartschaal		<p>Het navigatiesysteem toont de schaal van de kaart in de 2D-modus.</p>


Actie	Aanraakknop	Beschrijving
Schermvullend maken	[Fit to screen]	Deze knop wordt niet getoond op het kaartscherm. Hij is beschikbaar op de volgende schermen: <ul style="list-style-type: none"> ● Plan op kaart-scherm: als u een actieve route hebt, kunt u die in haar totale lengte op de kaart weergeven. ● Scherm met informatie over de afgelegde reis: u kunt een reislog in zijn totale lengte op de kaart weergeven.

■ Informatie over de status van het kaartscherm en kaartscherm verbergen

De volgende informatie verschijnt in het afgeronde veld in de hoek linksboven, het veld met de volgende afslag. Als u dit veld aanraakt, hangt het resultaat af van de informatie die op dat moment te zien is.

Pictogram	Informatie	Details	Actie
	Er is geen actieve route in de eenvoudige modus.	Als er geen actieve route is in de eenvoudige modus, wordt dit pictogram weergegeven in het veld met de volgende afslag.	Raak dit veld aan om Adres zoeken te openen.
	Er is geen actieve route in de geavanceerde modus.	Als er geen route is om te navigeren in de geavanceerde modus, verschijnt dit pictogram in het veld met de volgende afslag.	Raak dit veld aan om Zoeken te openen.
 	Er is geen geldige gps-positie.	Als er een actieve route is, maar geen geldige gps-positie, wordt de lucht boven u getoond met gekleurde stippen die de satellieten voorstellen. Bepaalde stippen moeten groen worden voordat navigatie mogelijk is.	Raak dit veld aan om het scherm met route-informatie te openen.
	Als het pictogram een stilstaand beeld is, moet de route berekend worden.	Zowel de gps-positie als een actieve route zijn beschikbaar, maar het automatisch herberekenen bij afwijken van de route is uitgeschakeld en u bent van de route afgeweken.	Raak dit veld aan om het navigatiesysteem de aanbevolen route opnieuw te laten berekenen.
	Het pictogram wijst erop dat de route berekend wordt.	Het navigatiesysteem berekent of herberekent de route.	Als u dit deel van het scherm aanraakt, gebeurt er niets.



Overzicht van het navigatiesysteem

Pictogram	Informatie	Details	Actie
	Volgende routegebeurtenis (Volgende actie)	Zowel de gps-positie als een actieve route zijn beschikbaar en u navigeert volgens de aanbevolen route. Dit veld geeft u informatie over het type van en de afstand tot de volgende routegebeurtenis.	Raak dit veld aan om het scherm met route-informatie te openen.

Het volgende veld verschijnt naast het hierboven beschreven afgeronde veld. Als u dit veld aanraakt, hangt het resultaat af van de informatie die op dat moment te zien is.







Pictogram	Informatie	Details	Actie
	Er is geen geldige gps-positie.	Dit symbool verschijnt hier als er geen geldige gps-positie is.	Raak dit veld aan om het scherm met gps-gegevens te openen om de signaalstatus of de verbindinginstellingen te controleren.
	Verkeersverbod	Als de gps-positie beschikbaar is, maar als er geen route moet worden genavigeerd, verschijnen hier de verkeersverboden op komende kruispunten.	Als u dit deel van het scherm aanraakt, gebeurt er niets.
	Tweede routegebeurtenis (manoeuvre na volgende manoeuvre)	Als zowel de gps-positie als een actieve route beschikbaar zijn, toont dit veld de routegebeurtenis die volgt na de volgende routegebeurtenis die te zien is in het hierboven beschreven veld.	Raak dit veld aan om het scherm met de routebeschrijving te openen met bocht per bocht begeleidingsinstructies.
	U nadert een flitscamera	Dit pictogram verschijnt als u een flitscamera nadert en waarschuwen voor camera's geactiveerd is in de instellingen.	Raak dit veld aan om de hoorbare waarschuwing voor flitscamera's te onderdrukken.
	Stopt de lopende simulatie	Dit pictogram wordt weergegeven tijdens snelle overzichten, routesimulatie en het afspelen van reislogs.	Raak dit veld aan om simulatie stop te zetten.
	Route herberekenen	Tijdens het herberekenen van de route laat dit veld de voortgang van de herberekening zien tussen 0% en 100%.	Als u dit deel van het scherm aanraakt, gebeurt er niets.
	Aanduidingenstrook	<ul style="list-style-type: none"> ●  Reislog wordt opgenomen ●  TMC-status 	Als u dit deel van het scherm aanraakt, gebeurt er niets.

In de aanduidingsstrook zijn de volgende symbolen te zien:

	Het navigatiesysteem houdt een reislog bij als de gps-positie beschikbaar is.
	De opname van een reislog is uitgeschakeld.
	TMC is uitgeschakeld.
	TMC-verkeersinformatie wordt ontvangen.
	Er zijn nieuwe, ongelezen verkeersgebeurtenissen.
	Een deel van de route wordt gemeden op basis van verkeersgebeurtenissen.
	Een deel van de route wordt vermeld in de verkeersgebeurtenissen, maar wordt niet gemeden (bijvoorbeeld omdat zelfs de beste omweg nog te lang zou zijn) of kon niet worden gemeden (bijvoorbeeld omdat de bestemming op een straat met een opstopping ligt).

Er zijn twee velden gereserveerd op het kaartscherm om de volgende twee manoeuvres weer te geven (routegebeurtenissen die in de routebeschrijving zijn opgenomen). Zowel het soort gebeurtenis (bocht, rotonde, snelweg verlaten, enz.) als de afstand vanaf de huidige gps-positie worden weergegeven.

De meeste van deze pictogrammen zijn zeer intuïtief en u kent ze als verkeersborden. In de volgende tabel zijn sommige vaak voorkomende routegebeurtenissen te zien. Dezelfde symbolen worden in beide velden gebruikt:




Pictogram	Beschrijving
	Neem een linkse bocht.
	Neem een rechtse bocht.
	Maak rechtsomkeer.
	Rechts aanhouden.
	Neem een scherpe linkse bocht.
	Links aanhouden.


Overzicht van het navigatiesysteem

Pictogram	Beschrijving
	Rechtdoor gaan op het kruispunt.
	Ga de rotonde op. Het nummer van de afslag is te zien in de cirkel, maar alleen voor de volgende afslag.
	Ga de snelweg op.
	Verlaat de snelweg.
	Ga aan boord van een ferry.
	Verlaat de ferry.
	U nadert het volgende viapunt.
	U nadert de bestemming.





De volgende informatie wordt weergegeven in drie velden op het kaartscherm. Raak dit gebied aan om het scherm met reisinformatie te openen en kies uit de waarden die in de drie velden te zien zijn.

Als er geen actieve route is, is de volgende informatie in deze velden te zien : huidige snelheid, kompas en huidige tijd.

Pictogram	Type	Meer informatie
	Kompas	Laat de richting van uw koers zien, zowel wanneer de kaart automatisch wordt gerooteerd (3D) als wanneer de kaart altijd naar het noorden gericht is (2D).
	Snelheidsinformatie	Er kunnen verschillende snelheidswaarden getoond worden. <ul style="list-style-type: none"> ● Huidige snelheid ● Snelheidsbeperking op de huidige weg
	Tijdsinformatie	Er kunnen verschillende tijdwaarden getoond worden. <ul style="list-style-type: none"> ● Huidige gps-tijd ● Resterende tijd tot bestemming ● Resterende tijd tot volgende viapunt ● Geschatte tijd van aankomst op bestemming ● Geschatte tijd van aankomst op volgende viapunt


Pictogram	Type	Meer informatie
	Afstandsinformatie	Er kunnen verschillende soorten afstandswaarden getoond worden. <ul style="list-style-type: none"> ● Resterende afstand tot bestemming ● Resterende afstand tot volgende viapunt ● Huidige hoogte

Aan de kwaliteit van de gps-ontvangst is te zien hoe nauwkeurig de informatie m.b.t. uw positie is.

Pictogram	Beschrijving
	De gps-ontvanger heeft geen verbinding. Gps-navigatie is niet mogelijk.
	Het navigatiesysteem is verbonden met de gps-ontvanger, maar het signaal is te zwak en de ontvanger kan de gps-positie niet bepalen. Gps-navigatie is niet mogelijk.
	Gps-navigatie is niet mogelijk. Er worden slechts enkele satellieten ontvangen. Het is mogelijk informatie over uw positie te geven, maar de hoogte kan niet worden berekend. Gps-navigatie is mogelijk, maar er kan een aanzienlijke positiefoutmarge zijn.
	Er is informatie over de hoogte beschikbaar, de positie is een 3D-positie. Gps-navigatie is mogelijk.

AANDACHT

Raak het volgende statusveld aan om het snelmenu te openen (Raadpleeg pagina 53).

Pictogram	Status	Meer informatie
	Kwaliteit van gps-positie	Hoe groter het aantal oplichtende balkjes, hoe nauwkeuriger de gps-positie.

■ De cursor gebruiken (op een gekozen positie)

Plaats eerst de cursor op de gewenste kaartlocatie via een van de volgende opties:

- Gebruik het zoekmenu om een locatie te kiezen. De kaart keert terug met het gekozen punt (de cursor) in het midden en het cursormenu verschijnt met de beschikbare opties.
- Raak het scherm twee keer aan om de cursor op de gewenste locatie te plaatsen. Raak de cursor aan om het [Cursor]-menu te openen.


De volgende acties zijn beschikbaar.

Aanraakknop	Actie
[Set as Destination]	Gebruik de cursor op een actieve route als bestemming door de vorige bestemming te resetten.

Overzicht van het navigatiesysteem

Aanraakknop	Actie
[Insert as Via]	Gebruik de cursor op een actieve route als viapunt (tussenliggende locatie) voor de bestemming (alleen beschikbaar in de geavanceerde modus).
[Place Pin]	Hiermee markeert u de kaart met een markering ter hoogte van de cursor (alleen beschikbaar in de geavanceerde modus).
[Routing Methods]	Zo krijgt u de verschillende routes te zien die berekend werden met de beschikbare routemethodes. Kies de methode die het best aan uw behoeftes beantwoordt (alleen beschikbaar in de geavanceerde modus).
[Set as Start]	Gebruik de cursor op een actieve route als startpunt door de huidige gps-positie te resetten (alleen beschikbaar in de geavanceerde modus).
[Continue]	Gebruik de cursor op een actieve route als bestemming met de vorige bestemming als viapunt (alleen beschikbaar in geavanceerde modus).
[Save as POI]	Sla de cursor op als POI (alleen beschikbaar in de geavanceerde modus).
[Add to Favourites]	Sla de cursor op als een favoriete locatie.
[Save as Camera]	Sla de cursor op als flitscameralocatie (alleen beschikbaar in de geavanceerde modus).
[Info]	Hiermee opent u een scherm met de naam, het adres en de coördinaten van de cursor en een lijst met nabijgelegen POI's.



■ Huidige locatie en route bijhouden

Als uw gps-positie beschikbaar is, markeert het navigatiesysteem uw huidige locatie met het -pictogram op de kaart.

Raak [Position] aan om de huidige gps-positie te gebruiken. Het positiemenu verschijnt en u kunt de gps-positie opslaan als een van de volgende items:

- Een favoriet
- Een flitscamera
- Een POI
- Een markering op de kaart


■ Terugkeren naar het normale kaartscherm

Als de gps-positie beschikbaar is en u hebt de kaart bewogen (het -pictogram kan verplaatst of onzichtbaar zijn) of u hebt de kaart geroteerd in de 3D-modus, dan verschijnt . Raak deze knop aan om de kaart te doen terugkeren naar de gps-positie en de kaartrichting Koers boven opnieuw te activeren (automatische kaartrotatie).

LET OP

Zelfs als u de kaart beweegt terwijl u aan het rijden bent, blijft het navigatiesysteem navigeren zolang er een actieve route is. Het speelt de spraakinstructies af en geeft de pictogrammen voor de volgende afslag weer, afhankelijk van uw huidige gps-positie.

■ Positie bepalen (cursor)

Als u een locatie selecteert in het zoekmenu of u raakt de kaart aan terwijl de kaartbedieningsknoppen zichtbaar zijn, dan verschijnt de cursor op het punt van de kaart dat u koos. Het navigatiesysteem beeldt de cursor af met een oplichtende rode stip () die hem zichtbaar maakt bij alle zoomniveau's, zelfs als hij zich op de achtergrond van een 3D-kaart bevindt.

Raak [Cursor] aan als u de cursor geplaatst hebt. Het cursormenu verschijnt en u kunt de cursor gebruiken als:

- Startpunt van een route
- Viapunt in een route
- Bestemming van een route


U kunt ook POI's rond de cursor zoeken.


Of u kunt de locatie van de cursor opslaan als:



- Een favoriet
- Een flitscamera
- Een POI
- Een markering op de kaart

Overzicht van het navigatiesysteem

■ De oorspronkelijke positie weergeven in het cursormenu

Als het cursormenu open staat, is er een bijzonder pictogram  dat de positie van de cursor aangeeft waar het menu werd geopend.

U kunt in- en uitzoomen op de kaart, de kaart bewegen kaart en de cursor op een andere positie plaatsen. De gebruikelijke cursor  verschijnt en met de knoppen van het cursormenu kunt u acties uitvoeren voor deze nieuwe locatie.


Tik op  om terug te keren naar de oorspronkelijke positie van de cursor. De kaart springt terug naar de positie die ze had bij het openen van het cursormenu en het -pictogram verschijnt opnieuw.

■ De gewenste schaal instellen


De slimme zoomfunctie biedt heel wat meer dan een gewone automatische zoomfunctie.

- **Als u een route volgt die berekend is door het navigatiesysteem:** Als u een vertakking nadert, zal er worden ingezoomd en zal de gezichtshoek worden verhoogd zodat u gemakkelijk kunt zien welk manoeuvre u moet uitvoeren. Als de volgende bocht nog veraf is, zoomt het navigatiesysteem uit en verlaagt het de gezichtshoek naar volledig vlak om u de weg te laten zien die voor u ligt.
- **Als u rijdt zonder actieve route:** De slimme zoomfunctie zal inzoomen als u traag rijdt en uitzoomen als u snel rijdt.

De slimme zoomfunctie activeren

Raak de kaart aan zodat de kaartbedieningsknoppen verschijnen en raak vervolgens  aan om de slimme zoomfunctie te activeren.

De slimme zoomfunctie nauwkeurig afregelen

Raak de kaart aan zodat de kaartbedieningsknoppen verschijnen en blijf vervolgens  aanraken om het instelvenster voor de slimme zoomfunctie te activeren. Pas de zoombeperkingen van de slimme zoomfunctie aan uw behoeftes aan.

■ De afgelegde weg weergeven

Dit apparaat kan de weg bijhouden die u aflegt. (Raadpleeg pagina 114)

Een reislog is een optekening van de wijzigingen in de gps-positie en is onafhankelijk van de route die berekend werd door dit apparaat.

Reislogs kunnen worden opgenomen, van naam veranderd, uitgewisseld, op de kaart getoond, geëxporteerd naar een geheugenkaart in GPX-formaat en verwijderd. (Raadpleeg pagina 114)

U kunt dit apparaat ook de gps-gegevens afkomstig van het gps-apparaat laten opslaan, onafhankelijk van de normale reislog. Die logs worden als afzonderlijke tekstbestanden opgeslagen op een geheugenkaart en kunnen niet worden weergegeven op dit apparaat.

Raak de volgende knoppen aan om het bewaren van NMEA/SIRF-logs te activeren: [Menu], [Settings], [Track Logs], [Create NMEA/SIRF Log].

■ Logs gebruiken

Dit toestel kan de afgelegde weg (verandering van gps-positie) bijhouden terwijl u rijdt.



CONTROLEER

U hoeft geen bestemming te kiezen of een route aan te maken. Uw pad wordt bijgehouden terwijl u reist.

Deze functie is alleen beschikbaar in de geavanceerde modus.

De procedure wordt uitgelegd te beginnen vanaf het kaartscherm.

Overzicht van het navigatiesysteem

De afgelegde weg bijhouden (een reislog aanmaken)


1 Begin te rijden.

2 Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Track Logs]

3 Begin op te nemen: raak [Record] aan.

- U kunt terugkeren naar de kaart en doorgaan met rijden.

4 Herhaal de bovenstaande stappen en raak [Stop Recording] aan om de opname stop te zetten.

- Het navigatiesysteem kent een tijdslabel toe aan de reislog.
(U kunt ook  aanraken in het snelmenu om de opname van de reislog te beginnen en opnieuw om de opname te stoppen.)

Een reislog op de kaart simuleren

1 Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Track Logs]

2 Zoek de gewenste reislog en raak  ernaast aan.

3 De kaart keert terug en de reislogsimulatie (getrouwe herhaling) begint.

4 U kunt de herhaling te allen tijde stopzetten door [Stop] aan te raken.

De kleur van een reislog wijzigen

1 Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Track Logs]

2 Raak de gewenste reislog aan en raak vervolgens een van de kleurknoppen aan.

■ Route opslaan

Deze functie is alleen beschikbaar in de geavanceerde modus.

De procedure wordt uitgelegd te beginnen vanaf het kaartscherm.

1 Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Route], [Save Route]

2 Voer een naam in voor de opgeslagen route en raak [Done] aan.

- Als u een route opslaat, slaat het navigatiesysteem niet alleen punten langs de route op, maar de hele routebeschrijving.
- De opgeslagen route kan beïnvloed zijn door verkeersinformatie. Als een route later wordt gebruikt, kan het lijken alsof het de opgeslagen route is. De huidige verkeersinformatie wordt indien nodig echter gebruikt om de nieuwe route opnieuw te berekenen.
- Indien u uw kaart bijgewerkt hebt sinds u de route voor het eerst opsloeg, herkent het navigatiesysteem die verandering en herberekent het de rij-instructies aan de hand van de nieuwste kaartinformatie.
- Tijdens de navigatie verwijdert het navigatiesysteem viapunten waar u reeds voorbij bent samen met de wegsegmenten die u gebruikte om die viapunten te bereiken. Als u de route wilt opslaan, moet u dat doen voordat u de navigatie begint.

Overzicht van het navigatiesysteem

■ Een opgeslagen route laden

Deze functie is alleen beschikbaar in de geavanceerde modus.

De procedure wordt uitgelegd te beginnen vanaf het kaartscherm.

1 Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Route], [Load Route]

2 Raak de route aan die u wilt gebruiken.

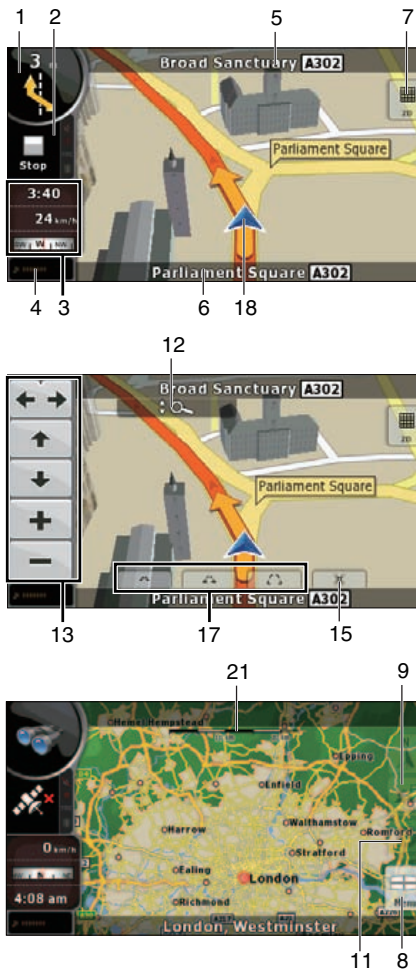
3 Het is erg waarschijnlijk dat de startpositie van de opgeslagen route verschilt van de huidige gps-positie. In dat geval moet u bevestigen of u de navigatie vanaf de huidige gps-positie wilt stopzetten en het startpunt van de geladen route wilt gebruiken.

- Als u ervoor kiest de huidige gps-positie als startpunt te behouden, zal de route worden herberekend vanaf uw huidige positie.

4 De kaart verschijnt en u kunt beginnen te navigeren.

■ Kaartscherm

Het navigatiesysteem is vooral bedoeld voor navigatie over land. Daarom lijken de kaarten in het navigatiesysteem op papieren wegenkaarten. Het navigatiesysteem heeft echter veel meer mogelijkheden dan gewone papieren kaarten. U kunt het uitzicht en de inhoud van de kaart aanpassen. Het belangrijkste en meest gebruikte scherm in het navigatiesysteem is het kaartscherm.



Overzicht van het navigatiesysteem



Tijdens de navigatie laat het scherm informatie over de route en de reis zien (linkerschermen), maar als u de kaart aanraakt, verschijnen er enkele seconden bijkomende knoppen en bedieningselementen (rechts afgebeeld). De meeste delen van het scherm doen dienst als knoppen.

Symbol	Naam	Actie
1	Belangrijkste informatie. Bijv.) Volgende routegebeurtenis.	Hiermee opent u het scherm met route-informatie.
2	Tweede volgende routegebeurtenis	Hiermee opent u de routebeschrijving.
3	Scherm met reisinformatie	Hiermee opent u het scherm met reisinformatie.
4	Kwaliteit van gps-positie	Hiermee opent u het snelmenu
5	Volgende straat	geen
Bovenste rij		

Symbool	Naam	Actie
6 Onderste rij	Huidige straat en huisnummers links en rechts	geen
7	Kaartweergavemodi	Hiermee schakelt u tussen de modus 2D, 3D en noorden boven.
8	Menu	Hiermee opent u het navigatiemenu.
9	Omweg	Hiermee opent u het omweg scherm. Er zijn twee manieren om uw route aan te passen. <ul style="list-style-type: none"> ● De lijst met opgeslagen zoekcriteria ● Een knop om delen van de route te vermijden
10	Positiemenu (verschijnt bij navigatie van een route)	Hiermee opent u het positiemenu.
11	Cursormenu (verschijnt als er geen gps-positie is of als de cursor zich niet op de huidige gps-positie bevindt)	Hiermee opent u het cursormenu
12	Opent/sluit de kaartbedieningsknoppen (raak deze knop aan om de volgende kaartbedieningsknoppen weer te geven/te verbergen).	<ul style="list-style-type: none"> ● In-/uitzoomen ● Links/rechts roteren (alleen 3D-kaart) ● Omhoog/omlaag hellen (alleen 3D-kaart) ● Voorkeuzeknoppen voor zoom (alleen 2D-kaart) ● Voorkeuzeknoppen voor zoom en helling (alleen 3D-kaart) ● Knop Terugkeren naar gps-positie ● Slimme zoomfunctie
13	Links roteren, rechts roteren	Hiermee roteert u de 3D-kaart links of rechts
	Omhoog hellen, omlaag hellen	Laat de 3D-kaart hellen
	Inzoomen, uitzoomen	Hiermee vergroot of verkleint u de kaart
14	Hiermee keert u terug naar de gps-positie (verschijnt als de gps-positie beschikbaar is en u de kaart bewogen hebt)	Raak deze knop aan om de kaart terug te brengen naar de huidige gps-positie. Als de kaart geroteerd werd in de 3D-modus, wordt de automatische kaartrotatie ook opnieuw geactiveerd.
15	Slimme zoomfunctie inschakelen (vervangt de vorige knop als er geen gps-positie is of als de kaart niet bewogen werd.)	<u>Raak deze knop aan om de slimme zoomfunctie te activeren.</u> <u>Blijf deze knop één keer aanraken om de zoombeperking voor de slimme zoomfunctie in te stellen.</u>

Overzicht van het navigatiesysteem

Symbool	Naam	Actie
16	Voorkeuzeknop voor zoom (alleen beschikbaar in de geavanceerde modus).	<u>Raak de voorkeuzeknop één keer aan</u> om het zoomniveau op een vaste, vooraf bepaalde waarde in te stellen. De slimme zoomfunctie wordt uitgeschakeld. Deze knoppen zijn beschikbaar in 2D-modus. <u>Blijf de gewenste knop aanraken</u> om de zoomwaarde als het huidige zoomniveau in te stellen of reset de instelling naar een oorspronkelijke waarde.
17	Voorkeuzeknop voor helling (alleen beschikbaar in de geavanceerde modus).	<u>Raak een van de voorkeuzeknoppen aan</u> om het zoom- en hellingsniveau op vaste, vooraf bepaalde waarden in te stellen. De slimme zoomfunctie wordt uitgeschakeld. Deze knoppen zijn beschikbaar in de 3D-modus. <u>Blijf de gewenste knop aanraken</u> om het zoom- en hellingsniveau op de gewenste waarden in te stellen of om ze te resetten naar hun oorspronkelijke waarden.
18	Huidige gps-positie (op dichtste weg)	geen
19	Cursor (geselecteerde kaartlocatie)	geen
20	Rijstrookinformatie	geen
20 Oranje lijn	Actieve route	geen
21	Kaartschaal (alleen 2D-kaart)	geen

■ Wegen

Het navigatiesysteem toont straten op een manier die vergelijkbaar is met papieren wegenkaarten.

De breedte en kleuren van wegen staan in verhouding met hun belang. U kunt gemakkelijk een snelweg van een kleine straat onderscheiden.

CONTROLEER

Als u liever geen straatnamen ziet tijdens het navigeren, kunt u ze uitschakelen (Raadpleeg pagina 56).

■ Soorten 3D-objecten

Om 3D-beelden in en uit te schakelen, raakt u de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Map Screen], [3D settings]

Het navigatiesysteem ondersteunt de volgende soorten 3D-objecten:






Type	Beschrijving
3D-oriëntatiepunten	Oriëntatiepunten zijn 3D-voorstellingen van prominente of bekende objecten, getekend of in blokform. Oriëntatiepunten in 3D zijn alleen beschikbaar in bepaalde steden en landen.
Verhoogde wegen	Complexe kruispunten en verticaal afgezonderde wegen (zoals viaducten of ondergrondse tunnels) worden in 3D weergegeven.
3D-gebouwen	Gegevens over de gebouwen in een stad die volledig in 3D zijn en die de werkelijke afmetingen van gebouwen en positie op de kaart weergeven. Gegevens over gebouwen zijn enkel te vinden voor de stadscentra van de grootste Europese steden.
3D-terrein	3D-terreinkaartgegevens tonen veranderingen in het terrein, verhogingen en laagtes in het landschap als u de kaart bekijkt. Gebruik dit om de routekaart in 3D voor te stellen tijdens het navigeren.

■ Faciliteiteninformatie beheren

U kunt uw POI's beheren en de zichtbaarheid instellen van zowel uw eigen POI's als van de POI's die standaard aanwezig waren. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Manage], [POI]

Aanraakschakelaar/pictogram	Beschrijving
Knop met naam van POI-groep	Opent de lijst met subgroepen van deze POI-groep. De nieuwe lijst functioneert op dezelfde manier.
Knop met naam en adres van een POI-item	Opent het geselecteerde POI zodat u het kunt bewerken. Alleen de POI's die u hebt aangemaakt, verschijnen in deze lijst.
[Edit]	Opent de geselecteerde POI-groep zodat u hem kunt bewerken.
[My POI]	Raak deze knop aan om de lijst te filteren zodat ze enkel nog de door u bewaarde POI's bevat.



Overzicht van het navigatiesysteem

Aanraakschakelaar/pictogram	Beschrijving
[All]	Raak deze knop aan om alle POI's in de lijst te zien.
[New Group]	Hiermee maakt u een nieuwe POI-groep aan op het opgegeven groepsniveau.
	Hiermee gaat u naar een andere pagina om nieuwe items in de lijst te bekijken.
	Deze POI-groep wordt niet getoond op de kaart.
	Deze POI-groep en alle subgroepen ervan worden getoond op de kaart.
	Deze POI-groep en sommige subgroepen ervan worden getoond op de kaart.
	Deze POI-groep bevat POI's die u hebt opgeslagen.

Als een POI-groep geopend is om te bewerken:

Aanraakknop	Beschrijving
[Off]	Items in de POI-groep worden niet getoond op de kaart.
[Close], [Medium], [Far Ahead], [Satellite]	De afstandsknoppen bepalen het zoomniveau waarbij de items in deze POI-groep op de kaart worden getoond.
[Same Visibility in Subgroups]	Subgroepen van de bewerkte POI-groep zullen de zichtbaarheidsinstellingen van de POI-groep overnemen.
Knop met pictogram van POI-groep	Raak deze knop aan om een nieuw pictogram te kiezen voor de POI-groep.
[Rename]	Geef bewerkte POI-groepen een nieuwe naam.
[Remove]	Verwijder bewerkte POI-groepen. Alleen zelf aangemaakte POI-groepen kunnen worden verwijderd.

Als een POI-item geopend is om te bewerken:

Aanraakknop	Beschrijving
Knop met naam van POI-groep	Raak deze knop aan om het POI een nieuwe naam te geven.
Knop met POI-pictogram	Raak deze knop aan om een nieuw pictogram te kiezen voor het POI.
	Raak deze knop aan om een telefoonnummer in te voeren voor het POI.
	Raak deze knop aan om een bijkomende informatie in te voeren voor het POI.
[Delete]	Raak deze knop aan om het geselecteerde POI te verwijderen.
[Change Group]	Raak deze knop aan om het POI naar een andere POI-groep te verplaatsen.

■ Weergave van routebeschrijving


De routebeschrijving is een lijst van routegebeurtenissen. Dat zijn de rij-instructies.






Op het kaartscherm kunt u routebeschrijvingen weergeven op de volgende manieren.

- Raak het gebied aan tussen het veld met de volgende afslag waar het volgende manoeuvre te zien is en het veld met reisgegevens.
- Raak in de geavanceerde modus de volgende knoppen aan: [Menu], [Route], [Itinerary]

Op het scherm met de routebeschrijving bevinden zich de volgende opties:

Aanraakknop	Beschrijving
Eender welk item in de lijst	Hiermee opent u de kaart met het geselecteerde manoeuvre in het midden.
[Mode]	Hiermee wijzigt u hoe gedetailleerd de routebeschrijving is. Dit zijn de niveaus: <ul style="list-style-type: none"> ● Gedetailleerde instructies: alle kruispunten worden weergegeven ● Routebeschrijving: alleen belangrijke kruispunten (degene die aan bod komen in de spraakbegeleiding) worden weergegeven ● Wegenlijst: de lijst met wegen die u gebruikt om de route te volgen.
	Hiermee gaat u naar andere pagina's voor bijkomende items in de lijst.

Als de kaart geopend is met een manoeuvre in het midden:

Aanraakknop	Beschrijving
	Zoomt in op de kaart.
	Zoomt uit op de kaart.
	Hiermee beweegt u de kaart om het vorige of volgende manoeuvre te tonen.
[Avoid.]	Hiermee opent u een scherm van waaruit u een deel van de route kunt vermijden, te beginnen vanaf een manoeuvre dat u kiest.

Overzicht van het navigatiesysteem




■ Route bewerken

Deze functie is alleen beschikbaar in de geavanceerde modus.

Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Route], [Edit Route]

Er verschijnt een lijst met routepunten met het startpunt bovenaan de lijst en de eindbestemming onderaan de lijst. Als er meerdere viapunten zijn, zult u misschien doorheen de pagina's moeten scrollen.


Raak een van de routepunten in de lijst aan. U beschikt over de volgende opties:

Aanraakknop	Beschrijving
	Het geselecteerde punt krijgt een hogere plaats in de lijst (het wordt een viapunt dat u eerder wilt bereiken). Als u deze knop herhaaldelijk aanraakt, zal dit punt het startpunt worden.
	Het geselecteerde punt krijgt een lagere plaats in de lijst (het wordt een viapunt dat u later wilt bereiken). Als u deze knop herhaaldelijk aanraakt, zal dit punt de eindbestemming worden.
	Hiermee keert u de route om. Het startpunt wordt de bestemming, de bestemming wordt het startpunt en de volgorde van de viapunten wordt omgekeerd.
[Optimize]	De route wordt geoptimaliseerd. Het startpunt en de bestemming behouden hun plaats, maar de viapunten worden opnieuw geordend om de kortst mogelijke route te bekomen.
[Remove]	Raak deze knop aan om het geselecteerde punt van de route te verwijderen.

Zodra u dit scherm verlaat, wordt de route automatisch herberekend en kunt u meteen beginnen navigeren.

■ Scherm met route-informatie

Op het scherm met route-informatie vindt u alle gegevens en sommige van de functies die u nodig hebt bij het navigeren. Er zijn twee manieren om dit scherm te openen:

- Raak het veld met de volgende afslag aan () om het scherm meteen vanuit het kaartscherm te openen.
- Raak in de geavanceerde modus de volgende knoppen aan vanuit het navigatiemenu: [Route], [Route Info]



In het bovenste gedeelte van het scherm ziet u informatie over de huidige route. De velden op dit scherm worden voortdurend bijgewerkt terwijl het scherm open staat.

Als u het scherm opent, bevatten alle velden informatie over het bereiken van uw eindbestemming. Raak een van de velden aan om gegevens over de viapunten te bekijken, vanaf het eerste viapunt tot aan de eindbestemming.

Dit scherm bevat de volgende gegevens en functies:

Naam	Beschrijving	Functie
Routelijn	Het bovenste deel van dit scherm stelt uw geplande route als een horizontale lijn voor. Het meest linkse punt vertegenwoordigt het startpunt en het meest rechtse punt vertegenwoordigt de eindbestemming. De vlaggen van de viapunten langs de lijn worden gescheiden door tussenruimtes die in verhouding staan met de afstanden tussen de punten.	Raak dit veld aan om de inhoud van alle gegevensvelden te wijzigen naar informatie over viapunten.
Verwachte aankomst	Geeft de verwachte aankomsttijd op de eindbestemming van de route aan op basis van de informatie die beschikbaar is voor de resterende wegsegmenten van de route. In de berekening kan geen rekening worden gehouden met verkeersopstoppingen of andere mogelijke vormen van vertraging.	Raak dit veld aan om de inhoud van alle gegevensvelden te wijzigen naar informatie over viapunten.
Resterende afstand	Geeft de overblijvende afstand tot de eindbestemming weer.	Raak dit veld aan om de inhoud van alle gegevensvelden te wijzigen naar informatie over viapunten.
Resterende tijd	Geeft de tijd aan die u nodig hebt om de eindbestemming van de route te bereiken op basis van de informatie die beschikbaar is voor de resterende wegsegmenten van de route. In de berekening kan geen rekening worden gehouden met verkeersopstoppingen of andere mogelijke vormen van vertraging.	Raak dit veld aan om de inhoud van alle gegevensvelden te wijzigen naar informatie over viapunten.
Methode	In dit veld kunt u zien hoe de route berekend werd. Hier wordt het type route (snel, kort, eenvoudig of economisch) weergegeven.	Raak dit veld aan om de inhoud van alle gegevensvelden te wijzigen naar informatie over viapunten.
Waarschuwingspictogrammen	In deze rechthoekige velden worden grafische symbolen weergegeven als er waarschuwingen bij de geplande route horen. Dat zijn waarschuwingen, dus de pictogrammen geven altijd informatie voor de hele route weer, zelfs als de gegevensvelden alleen waarden weergeven vanaf uw huidige positie tot een viapunt.	Raak een van de pictogrammen aan voor een verklaring.

Overzicht van het navigatiesysteem

Naam	Beschrijving	Functie
[Settings]		Hiermee opent u vanuit het menu Instellingen het scherm met de opties voor routeplanning.
[Plan on Map]		Hiermee opent u het kaartscherm dat bedoeld is voor routeplanning.
[Skip Next Via]	Verschijnt slechts als er minstens één viapunt is.	Hiermee verwijdert u het volgende viapunt van de route.
[Delete Route]	Verschijnt slechts als de route geen viapunten bevat.	Hiermee verwijdert u de actieve route.


■ Faciliteiteninformatie, opslag en wijzigingen

Een POI (point of interest) is een plaats die iemand nuttig of interessant kan vinden. In het navigatiesysteem zitten standaard duizenden POI's. U kunt ook zelf POI's aanmaken in het programma.

De plaats van een POI is op de kaart aangeduid met een speciaal pictogram. Die pictogrammen voor POI's zijn groot, zodat u het symbool snel kunt herkennen. De pictogrammen zijn halfdoorzichtig. De achterliggende straten en kruispunten blijven zichtbaar.

POI's worden gegroepeerd volgens verschillende niveaus van categorieën en subcategorieën. Het pictogram van een POI dat standaard aanwezig is op de kaart laat het symbool van de POI-categorie zien. Als u een eigen POI opslaat, kunt u er zelf een pictogram voor kiezen dat los staat van de POI-categorie waar u het in plaatst.

POI's opslaan



Om een POI op te slaan, plaatst u de cursor op  op de gewenste locatie en raakt u de volgende knoppen aan: [Cursor], [More Options], [Save as POI]

POI's beheren

U kunt kiezen welke POI-groepen op de kaart te zien zijn en welke verborgen zijn en vanaf welk zoomniveau de pictogrammen van POI's zichtbaar zijn. Op dezelfde plaats kunt u uw opgeslagen POI's beheren. U kunt een opgeslagen POI een nieuwe naam geven, verplaatsen naar een verschillende POI-groep, het pictogram wijzigen of er een telefoon nummer en bijkomende informatie aan toevoegen. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Manage], [POI]

■ Opgeslagen zoekcriteria beheren


U kunt de lijst van voordien opgeslagen zoekcriteria beheren om gemakkelijk vaak gezochte POI-types te vinden. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Manage], [Saved Search Criteria]

Aanraakknop	Beschrijving
Knop met de naam van de opgeslagen zoekcriteria	Raak deze knop aan om de opgeslagen zoekbewerking een andere naam te geven.
	Hiermee verwijdert u het geselecteerde item uit de lijst.
[Clear All]	Hiermee verwijdert u de hele lijst.
	Hiermee gaat u naar een andere pagina om andere items in de lijst te bekijken.
[<Add new search>]	Raak deze knop aan om nieuwe zoekcriteria op te slaan. Op dezelfde manier als u naar POI's zoekt, selecteert u eerst de zoekreferentie en selecteert u vervolgens de POI-groep of subgroep om in te zoeken.

Overzicht van het navigatiesysteem

Het toetsenbordscherm gebruiken

U hoeft alleen cijfers en letters in het navigatiesysteem in te voeren als het niet anders kan. U kunt met de vingertoppen op de schermvullende toetsenborden tikken en overschakelen tussen toetsenborden met een verschillende indeling, zoals ABC, QWERY of numeriek.

Taak	Beschrijving
Overschakelen naar een andere toetsenbordindeling, bijvoorbeeld van een Engels QWERTY-toetsenbord naar een toetsenbord met Griekse tekens	Raak [US ENGLISH (QWERTY)] aan om het uit de lijst met beschikbare toetsenbordtypes te selecteren. Het navigatiesysteem onthoudt het laatst gekozen toetsenbord en geeft dat weer als u de volgende keer gegevens moet ingeven.
Met het toetsenbord ingevoerde tekst verbeteren	Een ongewenst teken verwijderen: raak  aan. Blijf de knop aanraken om de hele rij te verwijderen.
Een spatie invoeren, bijvoorbeeld tussen een voor- en familienaam of in straatnamen die uit meerdere woorden bestaan.	Raak [Space] aan.
Kleine letters of hoofdletters invoeren	Raak [aA] aan om kleine letters, beginhoofdletters en volledig hoofdletters te doorlopen.
Symbolen invoeren	Raak [@/!] aan om over te schakelen op een toetsenbord met symbolen.
Invoeren via het toetsenbord voltooien	Raak [Done] aan.

Navigatiebegeleiding

U kunt uw route in het navigatiesysteem op verscheidene manieren instellen:

- als u een eenvoudige route nodig hebt (een route met slechts één bestemming en zonder tussenliggende viapunten), dan kunt u de bestemming selecteren en er meteen naar beginnen te navigeren.
- U kunt een route met meerdere punten punten plannen (alleen beschikbaar in de geavanceerde modus).
- U kunt ook een route plannen onafhankelijk van uw huidige gps-positie of zelfs zonder gps-ontvangst (alleen beschikbaar in de geavanceerde modus)

De bestemming instellen

Er zijn verschillende manieren om uw bestemming en viapunten (tussenliggende bestemmingen) te kiezen in het navigatiesysteem.

- Gebruik de op de kaart geselecteerde locatie (cursor) (Raadpleeg pagina 99).
- Voer een adres of een deel van een adres in. Voer bijvoorbeeld een straatnaam in in plaats van een huisnummer of de naam van twee straten die elkaar kruisen (Raadpleeg pagina 100).
- Voer een adres in met postcode (Raadpleeg pagina 105). In dat geval hoeft u geen naam van een stad in te voeren. Zo kunt u sneller naar de straatnaam zoeken.
- Gebruik coördinaten (Raadpleeg pagina 109)
- Een favoriet (Raadpleeg pagina 106)
- Een POI (Raadpleeg pagina 106)
- Uit een geschiedenis van eerder ingestelde bestemmingen en tussenliggende punten (Raadpleeg pagina 108)

CONTROLEER

Als u een route later nog gaat gebruiken, sla ze dan op voor u de navigatie begint. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Route], [Save Route]

Instellen door over de kaart te scrollen

- 1** Zoek uw bestemming op de kaart. Beweeg de kaart en zoom in of uit naar wens (Raadpleeg pagina 72).
- 2** Raak de locatie aan die u als bestemming wilt kiezen. De cursor (📍) verschijnt.
- 3** Raak [Cursor] aan om het cursormenu te openen.
- 4** De kaart verschijnt met het geselecteerde punt in het midden. Raak [Set as Destination] aan in het cursormenu (geavanceerde modus). De route wordt dan automatisch berekend en u kunt beginnen te navigeren.

AANDACHT

Als u de bestemming later wenst te gebruiken, slaat u ze op als POI vanuit het cursormenu en voegt u ze dan toe aan uw lijst met favorieten.

Het cursormenu keert automatisch terug met hetzelfde punt. Nu kunt u het als routepunt gebruiken.

Navigatiebegeleiding

Instellen met behulp van een adres

Indien u minstens een gedeelte van het adres kent, is dit de snelste manier om de bestemming van de route te kiezen.

Via hetzelfde scherm kunt u een adres vinden door het invoeren van:

- Het precieze adres, inclusief huisnummer
- Een stadscentrum
- Een kruispunt
- Het midden van een straat
- Een van bovenstaande dingen, nadat u de zoekbewerking begonnen bent met de postcode (Raadpleeg pagina 105)

■ Een adres invoeren

In sommige landen is het niet nodig de naam van de staat in te voeren. Kies het land en geef dan de stad op. Er worden 4 lijnen weergegeven op het scherm.




De procedure wordt uitgelegd te beginnen vanaf het navigatiemenu.

1 Raak de volgende knoppen aan: [Find Address] (geavanceerde modus)

2 Het navigatiesysteem stelt standaard het land en de stad voor waar u zich op dat moment bevindt. Raak indien nodig de knop aan met de naam van het land en selecteer een ander land uit de lijst.

3 Wijzig indien nodig de stad.

- Raak de -knop aan om de stad te selecteren uit de lijst met recent gebruikte steden.

4 Raak de volgende knoppen aan. Raak [**<City Name>**] aan nadat u het land gewijzigd hebt.

- Begin de naam van de stad in te voeren met het toetsenbord.
- Nadat u enkele tekens hebt ingevoerd, verschijnt een lijst met namen die overeenkomen met de tekens die u invoerde.
- Raak [Done] aan om een lijst te openen met resultaten voordat er automatisch een lijst verschijnt.

5 Kies de stad uit de lijst.

6 Raak [<Street Name>] aan.

- Begin de straatnaam in te voeren met het toetsenbord.
- Nadat u enkele tekens hebt ingevoerd, verschijnt een lijst met namen die overeenkomen met de tekens die u invoerde.
- Raak [Done] aan om een lijst te openen met resultaten voordat er automatisch een lijst verschijnt.

7 Kies de straat uit de lijst.

8 Raak [<House Number>] aan.

- Voer het huisnummer in met het toetsenbord.

9 Raak [Done] aan om het invoeren van het adres te voltooien.

10 De kaart verschijnt met het geselecteerde punt in het midden. Raak [Set as Destination] aan in het cursormenu (geavanceerde modus). De route wordt dan automatisch berekend en u kunt beginnen te navigeren.


■ Adressen invoeren bij herhalende huisnummers

Op sommige lange wegen begint de huisnummering op een bepaald punt opnieuw. Vandaar kan eenzelfde huisnummer twee keer of meer in dezelfde straat voorkomen. Als dat het geval is, moet u, nadat u het huisnummer hebt ingevoerd, het juiste adres selecteren aan de hand van informatie over de regio/wijk.

1 Raak de volgende knoppen aan: [Find], [Find Address] (geavanceerde modus)

2 Het navigatiesysteem stelt standaard het land en de stad voor waarin u zich bevindt. Raak indien nodig de knop aan met de naam van het land en selecteer een ander land uit de lijst.

3 Wijzig indien nodig de stad.

- Raak de -knop aan om de stad te selecteren uit de lijst met recent gebruikte steden.

4 Raak de volgende knoppen aan. Raak [<City Name>] aan nadat u het land gewijzigd hebt.

- Begin de naam van de stad in te voeren met het toetsenbord.
- Nadat u enkele tekens hebt ingevoerd, verschijnt een lijst met namen die overeenkomen met de tekens die u invoerde.
- Raak [Done] aan om een lijst te openen met resultaten voordat er automatisch een lijst verschijnt.

Navigatiebegeleiding

5 Kies de stad uit de lijst.

6 Raak [<Street Name>] aan.

- Begin de straatnaam in te voeren met het toetsenbord.
- Nadat u enkele tekens hebt ingevoerd, verschijnt een lijst met namen die overeenkomen met de tekens die u invoerde.
- Raak [Done] aan om een lijst te openen met resultaten voordat er automatisch een lijst verschijnt.

7 Kies de straat uit de lijst.

8 Raak [<House Number>] aan.

- Voer het huisnummer in met het toetsenbord.

9 Raak [Done] aan om het invoeren van het adres te voltooien.

10 Er verschijnt een lijst met de adressen die overeenkomen. Raak het gewenste adres aan.

11 De kaart verschijnt met het geselecteerde punt in het midden. Raak [Set as Destination] aan in het cursormenu (geavanceerde modus). De route wordt dan automatisch berekend en u kunt beginnen te navigeren.


■ Het adres invoeren zonder de regio of de wijk te kennen.

Lange straten kunnen door verscheidene regio's of wijken lopen. Het is mogelijk dat u de precieze locatie van een bepaald huisnummer niet kent. Volg in dat geval de onderstaande instructies.

1 Raak de volgende knoppen aan: [Find], [Find Address] (geavanceerde modus)

2 Het navigatiesysteem stelt standaard het land en de stad voor waarin u zich bevindt. Raak indien nodig de knop aan met de naam van het land en selecteer een ander land uit de lijst.

3 Wijzig indien nodig de stad.

- Raak de -knop aan om de stad te selecteren uit de lijst met recent gebruikte steden.

4 Raak de volgende knoppen aan. Raak [<City Name>] aan nadat u het land gewijzigd hebt.

- Begin de naam van de stad in te voeren met het toetsenbord.
- Nadat u enkele tekens hebt ingevoerd, verschijnt een lijst met namen die overeenkomen met de tekens die u invoerde.
- Raak [Done] aan om een lijst te openen met resultaten voordat er automatisch een lijst verschijnt.

5 Kies de stad uit de lijst.

6 Raak [<Street Name>] aan.

- Begin de straatnaam in te voeren met het toetsenbord.
- Nadat u enkele tekens hebt ingevoerd, verschijnt een lijst met namen die overeenkomen met de tekens die u invoerde.
- Raak [Done] aan om een lijst te openen met resultaten voordat er automatisch een lijst verschijnt.

7 Raak [Search in All] aan in plaats van een van de straten te selecteren.

8 Raak [<House Number>] aan.

- Voer het huisnummer in met het toetsenbord.

9 Raak [Done] aan om het invoeren van het adres te voltooien.

10 Er verschijnt een lijst met de adressen die overeenkomen. Raak het gewenste adres aan.


11 De kaart verschijnt met het geselecteerde punt in het midden. Raak [Set as Destination] aan in het cursormenu (geavanceerde modus). De route wordt dan automatisch berekend en u kunt beginnen te navigeren.

■ Selecteren aan de hand van een kruispunt

1 Raak de volgende knoppen aan: [Find], [Find Address] (geavanceerde modus)

2 Het navigatiesysteem stelt standaard het land en de stad voor waarin u zich bevindt. Raak indien nodig de knop aan met de naam van het land en selecteer een ander land uit de lijst.

3 Wijzig indien nodig de stad.

- Raak de -knop aan om de stad te selecteren uit de lijst met recent gebruikte steden.

4 Raak de volgende knoppen aan. Raak [<City Name>] aan nadat u het land gewijzigd hebt.

- Begin de naam van de stad in te voeren met het toetsenbord.
- Nadat u enkele tekens hebt ingevoerd, verschijnt een lijst met namen die overeenkomen met de tekens die u invoerde.
- Raak [Done] aan om een lijst te openen met resultaten voordat er automatisch een lijst verschijnt.

5 Kies de stad uit de lijst.

Navigatiebegeleiding

6 Raak [**<Street Name>**] aan.

- Begin de straatnaam in te voeren met het toetsenbord.
- Nadat u enkele tekens hebt ingevoerd, verschijnt een lijst met namen die overeenkomen met de tekens die u invoerde.
- Raak [**Done**] aan om een lijst te openen met resultaten voordat er automatisch een lijst verschijnt.

7 Kies de straat uit de lijst.

8 Raak [**Intersection**] aan.

- Als er slechts enkele kruisende straten zijn, verschijnen ze een onmiddellijk in een lijst.
- Voor langere straten verschijnt een toetsenbordscherm. Begin de straatnaam van de kruisende straat in te voeren met het toetsenbord. Terwijl u tikt, verschijnt automatisch een lijst met de overeenkomende straten zodra ze op één scherm passen.

9 Raak de gewenste kruisende straat aan in de lijst.

10 De kaart verschijnt met het geselecteerde punt in het midden. Raak [**Set as Destination**] aan in het cursormenu (geavanceerde modus). De route wordt dan automatisch berekend en u kunt beginnen te navigeren.


■ Selecteren aan de hand van een stadscentrum

Het stadscentrum is niet het geometrische middelpunt van de stad maar een willekeurig punt dat de ontwerpers van de kaart hebben gekozen. In gemeentes en dorpen is er meestal voor het belangrijkste kruispunt gekozen. In grote steden is het een belangrijk kruispunt.

1 Raak de volgende knoppen aan: [**Find**], [**Find Address**] (geavanceerde modus)

2 Het navigatiesysteem stelt standaard het land en de stad voor waarin u zich bevindt. Raak indien nodig de knop aan met de naam van het land en selecteer een ander land uit de lijst.

3 Wijzig indien nodig de stad.

- Raak de -knop aan om de stad te selecteren uit de lijst met recent gebruikte steden.

4 Raak de volgende knoppen aan. Raak [**<City Name>**] aan nadat u het land gewijzigd hebt.

- Begin de naam van de stad in te voeren met het toetsenbord.
- Nadat u enkele tekens hebt ingevoerd, verschijnt een lijst met namen die overeenkomen met de tekens die u invoerde.
- Raak [**Done**] aan om een lijst te openen met resultaten voordat er automatisch een lijst verschijnt.

5 Kies de stad uit de lijst.

6 Raak [City Centre] aan.

7 De kaart verschijnt met het geselecteerde punt in het midden. Raak [Set as Destination] aan in het cursormenu (geavanceerde modus). De route wordt dan automatisch berekend en u kunt beginnen te navigeren.

■ Selecteren aan de hand van de postcode

Alle bovenstaande mogelijkheden om een adres te zoeken kunnen ook worden uitgevoerd door de postcode in te voeren in plaats van de stadsnaam. Wat hier volgt is een voorbeeld voor een volledig adres.

1 Raak de volgende knoppen aan: [Find], [Find Address] (geavanceerde modus)

2 Het navigatiesysteem stelt standaard het land en de stad voor waarin u zich bevindt. Raak indien nodig de knop aan met de naam van het land en selecteer een ander land uit de lijst.

3 Raak de knop voor de stadsnaam aan en voer de postcode in.

- Begin de postcode in te voeren met het toetsenbord.
- Nadat u enkele tekens hebt ingevoerd, verschijnt een lijst met stadsnamen die overeenkomen.
- Raak [Done] aan om een lijst te openen met resultaten voordat er automatisch een lijst verschijnt.

4 Kies de stad uit de lijst.

5 Raak [<Street Name>] aan.

- Begin de straatnaam in te voeren met het toetsenbord.
- Nadat u enkele tekens hebt ingevoerd, verschijnt een lijst met namen die overeenkomen met de tekens die u invoerde.
- Raak [Done] aan om een lijst te openen met resultaten voordat er automatisch een lijst verschijnt.

6 Kies de straat uit de lijst.

7 Raak [<House Number>] aan.

- Voer het huisnummer in met het toetsenbord.

8 Raak [Done] aan om het invoeren van het adres te voltooien.

9 De kaart verschijnt met het geselecteerde punt in het midden. Raak [Set as Destination] aan in het cursormenu (geavanceerde modus). De route wordt dan automatisch berekend en u kunt beginnen te navigeren.

Navigatiebegeleiding

■ Snel adressen invoeren

- Als u de naam van een stad of straat invoert, geeft het navigatiesysteem enkel de tekens weer die in mogelijke zoekresultaten voorkomen. De andere tekens worden grijs weergegeven.
- Voer enkele letters in en raak [Done] aan om de naam van een stad of straat in te voeren. Het navigatiesysteem zal een lijst weergeven met de letters die u invoerde.
- U kunt het vinden van een kruispunt sneller laten verlopen.
- Zoek eerst naar de naam die zeldzamer of minder gebruikelijk is. Enkele letters zouden moeten volstaan.
- Zoek eerst naar de kortste straat. Dan kunt u de tweede sneller vinden.
- U kunt zoeken op zowel het type als de naam van de straten. Als hetzelfde woord in verscheidene namen voorkomt, bijvoorbeeld in de naam van straten, wegen en lanen, kunt u sneller het resultaat bekomen als u de eerste letter van het type straat invoert. Voer bijvoorbeeld Pi A in om Pine Avenue te bekomen en alle Pine Streets en Pickwick Roads over te slaan.
- U kunt ook zoeken in de postcodes. Dat is handig voor gebruikelijke straatnamen die in verschillende stadsdelen gebruikt worden.

Instellen aan de hand van Favorieten

U kunt een locatie als bestemming selecteren die u al als favoriet hebt opgeslagen.

- 1 Raak de volgende knoppen aan: [Find], [Favourites] (geavanceerde modus).
- 2 Raak de favoriet aan die u als bestemming wilt instellen.
- 3 De kaart verschijnt met het geselecteerde punt in het midden. Raak [Set as Destination] aan in het cursormenu (geavanceerde modus). De route wordt dan automatisch berekend en u kunt beginnen te navigeren.

Instellen aan de hand van faciliteiteninformatie

■ Selecteren aan de hand van faciliteiteninformatie

U kunt de bestemming kiezen uit de POI's die standaard in het navigatiesysteem aanwezig zijn of uit de POI's die u zelf hebt aangemaakt.

- 1 Raak de volgende knoppen aan: [Find], [Find POI] (geavanceerde modus)

2 Kies het gebied waarin u naar de POI wilt zoeken.

- [Around Address]: er zal naar de POI worden gezocht in de omgeving van een bepaald adres.
- [Around Cursor]: de kaart verschijnt met de cursor in het midden. Wijzig indien nodig de plaats van de cursor en raak [OK] aan. Er zal naar de POI worden gezocht in de omgeving van de locatie die u op gaf.
- [Around GPS Position]: er zal naar de POI worden gezocht in de omgeving van de huidige gps-positie.
- [Around Destination]: er zal naar de POI worden gezocht in de omgeving van de bestemming van de actieve route.
- [Along Route]: er zal niet naar de POI worden gezocht in de omgeving van een bepaald punt, maar volgens de omvang van de omweg dat het aan de actieve route zou toevoegen. Dat is handig als u wilt zoeken naar een plaats voor een reisonderbreking die een zo klein mogelijke omweg vergt. Voorbeelden van dergelijke plaatsen voor reisonderbreking zijn restaurants en tankstations.

3 U kunt de zoekbewerking beperken dankzij het volgende:

- Selecteer de POI-groep (bijv. accommodatie) en selecteer daarna indien nodig de POI-subgroep (bijv. hotel of motel).
- Om een POI op naam te vinden, raakt u [Search] aan en zoekt u het toetsenbord om een deel van de naam in te voeren.
- Raak [List All in this Group] aan om alle POI's in een bepaalde groep weer te geven.

4 U kunt de lijst met resultaten sorteren als ze verschijnt.

- [Order by Name]: de lijst alfabetisch sorteren (beschikbaar als u in de omgeving van één locatie zoekt).
- [Order by Distance]: de lijst sorteren volgens de afstand in rechte lijn vanaf uw huidige positie (beschikbaar als u in de omgeving van één locatie zoekt).
- [Order by Distance]: de lijst sorteren volgens de te rijden afstand op de route vanaf uw huidige positie (beschikbaar als u zoekt langs de actieve route).
- [Order by Detour]: de lijst sorteren volgens de omvang van de omweg die nodig is (beschikbaar als u zoekt langs de actieve route).

5 Raak het gewenste POI aan in de lijst.

6 Raak [Select] aan.

7 De kaart verschijnt met het geselecteerde punt in het midden. Raak [Set as Destination] aan in het cursormenu (geavanceerde modus). De route wordt dan automatisch berekend en u kunt beginnen te navigeren.

Navigatiebegeleiding


■ Selecteren aan de hand van zoekcriteria voor opgeslagen faciliteiteninformatie

U kunt zoekcriteria voor POI's opslaan in het POI-gedeelte van het beheermenu. Het navigatiesysteem heeft echter altijd een aantal standaard aanwezige criteria die u onmiddellijk kunt gebruiken om naar POI's te zoeken.

- 1** Raak de volgende knoppen aan: [Find], [Find POI] (geavanceerde modus)
- 2** Raak [Saved Search Criteria] aan.
- 3** Selecteer een van de opgeslagen criteria en er verschijnt een lijst van overeenkomende POI's.
- 4** Raak het gewenste POI aan in de lijst.
- 5** De kaart verschijnt met het geselecteerde punt in het midden. Raak [Set as Destination] aan in het cursormenu (geavanceerde modus). De route wordt dan automatisch berekend en u kunt beginnen te navigeren.

Instellen aan de hand van geschiedenis

In de geschiedenis vindt u vroegere bestemmingen.

- 1** Raak de volgende knoppen aan: [Find], [History] (geavanceerde modus).
- 2** Ga indien nodig naar een andere pagina met  om vroegere bestemmingen te zien.
- 3** Raak het gewenste item aan.
- 4** De kaart verschijnt met het geselecteerde punt in het midden. Raak [Set as Destination] aan in het cursormenu (geavanceerde modus). De route wordt dan automatisch berekend en u kunt beginnen te navigeren.

Instellen aan de hand van coördinaten

Deze functie is alleen beschikbaar in de geavanceerde modus.

- 1 Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Find Coordinate]
- Raak [Coordinate Display Format] aan om het formaat te wijzigen van de weergegeven coördinaten.
- 2 Raak de waarden voor geografische lengte en breedte aan om de coördinaten te wijzigen.
- 3 Voer de coördinaten in het WGS84-formaat in: de breedte (N of Z) en de lengte (O of W).
- 4 Raak [Done] aan.
- 5 Raak [OK] aan.
- 6 De kaart verschijnt met het geselecteerde punt in het midden. Raak [Set as Destination] aan in het cursormenu (geavanceerde modus). De route wordt dan automatisch berekend en u kunt beginnen te navigeren.

Zoekmenu

Selecteer de bestemming van de route. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Find]


Aanraakknop	Beschrijving	Naslag
[Find Address]	Indien u minstens een gedeelte van het adres kent, is dit de snelste manier om de locatie te vinden.	100
[Find POI]	U kunt de bestemming kiezen uit de duizenden POI's die standaard in het navigatiesysteem aanwezig zijn of uit de POI's die u zelf hebt aangemaakt.	106
[History]	De bestemmingen die u eerder al invoerde in het navigatiesysteem zijn beschikbaar in de geschiedenislijst.	108
[Find Coordinate]	U kunt uw bestemming selecteren door de coördinaten ervan in te voeren.	109
[Favourites]	U kunt een locatie selecteren die u al als favoriet hebt opgeslagen.	106
[Plan on Map]	Hiermee opent u een bijzonder 2D-kaartscherm dat geoptimaliseerd is voor routeplanning. De knoppen van het cursormenu verschijnen om in/uit te zoomen en de route aan te passen.	110

Navigatiebegeleiding

■ De route weergeven (in overeenstemming met het scherm)

U kunt de kaart bewegen en vergroten of verkleinen om het hele traject van de route te bekijken. U hoeft de kaart niet handmatig aan te passen. De functie Plan op kaart doet dit voor u.

In de geavanceerde modus zijn de volgende opties beschikbaar voor Plan op kaart.

- Vanuit het zoekmenu: raak [Menu], [Find], [Plan on Map] aan.
- Vanuit het scherm met route-informatie: raak [Menu], [Route], [Route Info], [Plan on Map] aan.
- Vanuit het scherm met route-informatie met behulp van een snelkoppeling: raak , [Plan on Map] aan.

■ Verkeer

Het apparaat kan nog betere routes plannen als het over verkeersinformatie kan beschikken.

Als er verkeersinformatie uitgezonden wordt op uw locatie, houdt het apparaat automatisch rekening met die gegevens. U hoeft niets in het programma in te stellen. De ontcijferde informatie wordt onmiddellijk gebruikt bij het plannen van de route. Zodra het apparaat verkeersinformatie ontvangt die invloed kan hebben op uw route, zal het programma u waarschuwen dat het de route herberekent en zal het toestel doorgaan met een nieuwe route die geoptimaliseerd is aan de hand van de meest recente verkeersomstandigheden.

Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Traffic INFO]

Route zoeken en geavanceerd zoeken

Het navigatiesysteem berekent de route op basis van uw voorkeuren.

Methodes om de route te berekenen

- Snel
 - Kort
 - Zuinig
 - Eenvoudig
- Wegtypes
- Onverharde wegen
 - Toestemming nodig
 - Snelwegen
 - Tolwegen
 - Betalende wegen
 - Ferry's
 - Plannen over de grenzen heen

Dit apparaat herberekent automatisch de route als u afwijkt van de voorgestelde reisbeschrijving.

Afhankelijk van het soort verkeersgebeurtenis, herberekent het apparaat ook de route als een verkeersgebeurtenis invloed heeft op een deel van de aanbevolen route.

Raadpleeg "Opties voor routeplanning" op pagina 57 voor meer informatie over de opties voor het plannen van een route.

■ Meerdere bestemmingen aanmaken (tussenliggende punten toevoegen)

Een route met meerdere punten wordt aangemaakt vanaf een eenvoudige route. Daarom mag de route eerst niet actief zijn. Een manier om de route uit te breiden is dat u de bestemming behoudt en viapunten toevoegt (tussenliggende bestemmingen).

Deze functie is alleen beschikbaar in de geavanceerde modus.

1 Selecteer een nieuwe bestemming, zoals beschreven in vorige delen. De nieuwe locatie wordt in de route opgenomen.




2 De kaart verschijnt met het geselecteerde punt in het midden. Dan wordt het cursormenu automatisch geopend.

3 Raak [Insert as Via] aan om de locatie als tussenliggende bestemming toe te voegen voor de eindbestemming van de route.

● Om meerdere punten aan de route toe te voegen, herhaalt u de bovenstaande stappen zoveel keer als u wenst.

Als u viapunten invoert in een route die al meerdere punten bevat, verschijnt automatisch het scherm voor het bewerken van de route. Vanaf dit scherm kunt u de positie van de tussenliggende routepunten bepalen. Als u via dit scherm werkt, krijgt het nieuwe viapunt de plaats van laatste viapunt voor de eindbestemming. Het nieuwe punt wordt gemarkeerd in de lijst.

U beschikt over de volgende opties:

Aanraakknop	Actie
	Het geselecteerde punt krijgt een hogere plaats in de lijst (het wordt een viapunt dat u eerder wilt bereiken). Als u deze knop herhaaldelijk aanraakt, zal dit punt het startpunt worden.
	Het geselecteerde punt krijgt een lagere plaats in de lijst (het wordt een viapunt dat u later wilt bereiken). Als u deze knop herhaaldelijk aanraakt, zal dit punt de eindbestemming worden.
	Hiermee keert u de route om. Het startpunt wordt de bestemming, de bestemming wordt het startpunt en de volgorde van de viapunten wordt omgekeerd.
[Optimize]	De route wordt geoptimaliseerd. Het startpunt en de bestemming behouden hun plaats, maar de viapunten worden opnieuw geordend om de kortst mogelijke route te bekomen.
[Remove]	Raak deze knop aan om het geselecteerde punt van de route te verwijderen. De route blijft zoals ze was voordat u het nieuwe punt toevoegde.

Telkens als u een nieuw punt toevoegt, wordt de route automatisch herberekend en kunt u meteen beginnen te navigeren.

Navigatiebegeleiding

■ Meerdere bestemmingen aanmaken (nieuwe bestemming toevoegen)

Een route met meerdere punten wordt aangemaakt vanaf een eenvoudige route. Daarom mag de route eerst niet actief zijn. Een andere manier om de route uit te breiden is het toevoegen van een nieuwe bestemming. De vorige bestemming wordt het laatste viapunt van de route.

Deze functie is alleen beschikbaar in de geavanceerde modus.

1 Selecteer een nieuwe bestemming, zoals beschreven in vorige delen. De nieuwe locatie wordt aan de route toegevoegd als bestemming.

2 De kaart verschijnt met het geselecteerde punt in het midden. Dan wordt het cursormenu automatisch geopend.


3 Raak [More Options] aan om het volledige cursormenu te openen met de bijkomende functies.

4 Raak [Continue] aan om het punt als nieuwe eindbestemming toe te voegen, waarbij de vorige eindbestemming de laatste tussenliggende bestemming wordt.

- Om meerdere punten aan de route toe te voegen, herhaalt u de bovenstaande stappen zoveel keer als u wenst.

Telkens als u een nieuw punt toevoegt, wordt de route automatisch herberekend en kunt u meteen beginnen te navigeren.

■ Een tussenliggend punt van de route verwijderen

De eenvoudigste manier om het volgende routepunt (volgende viapunt) te verwijderen, is het veld met de volgende afslag  aanraken op het kaartscherm en vervolgens [Skip Next Via] aanraken om het scherm met route-informatie te openen.

In de geavanceerde modus hebt u nog een andere mogelijkheid. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Route], [Route Info], [Skip Next Via].

■ Omwegmenu

Dit scherm bevat snelle omwegmogelijkheden tijdens het navigeren. U kunt [Detour] rechtstreeks vanuit het kaartscherm aanraken.

De opties zijn als volgt:

- Op het hoofddeel van het scherm kunt u de eerste pagina zien van de opgeslagen zoekcriteria. Kies een van de criteria om snel de lijst met de dichtstbijzijnde POI's te krijgen en plan meteen een nieuwe route naar een gewenst POI of voer dat POI in als viapunt op uw actieve route.
- In de geavanceerde modus verschijnen onderaan meer knoppen.
- [Avoid]: als u een deel van de route wilt vermijden vanaf het volgende kruispunt, raakt u deze knop aan en selecteert u de te vermijden afstand.
- [Delete Avoids]: als u de bovenstaande functie hebt gebruikt, raakt u deze knop aan om de beperkingen op de kaart te verwijderen.

Over de bestemmingsgeschiedenis is


■ Geschiedenis beheren

U kunt de lijst met recent gebruikte locaties beheren. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Manage], [History]

Aanraakknop	Beschrijving
	Hiermee verwijdert u het geselecteerde item uit de geschiedenis.
[Clear History]	Hiermee verwijdert u de volledige geschiedenis.
	Hiermee gaat u naar een andere pagina om meer items in de lijst te zien.

De bestemmingsgeschiedenis is verwijderen

■ De actieve route verwijderen

De eenvoudigste manier om een actieve route te verwijderen, is het veld met de volgende afslag  aanraken op het kaartscherm en vervolgens [Delete Route] aanraken om het scherm met route-informatie te openen.

In de geavanceerde modus hebt u nog een andere mogelijkheid. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Route], [Delete Route]

LET OP

Als er viapunten zijn in de actieve route, dan kunt u de route niet onmiddellijk wissen op het scherm met route-informatie. Als u [Skip Next Via] herhaaldelijk aanraakt tot alle viapunten verdwenen zijn, zal [Delete Route] verschijnen. Raak deze knop aan om de hele route te annuleren.

Navigatiebegeleiding

■ Opgeslagen routes beheren

U kunt eerder opgeslagen routes beheren. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Manage], [Saved Routes]

Aanraakknop	Beschrijving
Knop met naam opgeslagen route	Hiermee opent u de geselecteerde route om te bewerken.
	Hiermee verwijdert u de geselecteerde route.
[Clear All]	Verwijdert de lijst met opgeslagen routes.
	Hiermee gaat u naar een andere pagina om meer items in de lijst te zien.

■ Reislogs beheren

U kunt reislogs opnemen, afspelen, op de kaart weergeven en de details ervan bekijken. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Manage], [Track Logs].

Aanraakknop	Beschrijving
[Record]	Hiermee begint u het traject op te nemen dat u aflegt. (U kunt ook een reislog beginnen opnemen in het snelmenu.)
[Stop Recording]	Hiermee stopt u de opname van het reistraject die aan de gang is. (U kunt ook een reislog beginnen opnemen in het snelmenu.)
Knop met de naam van de reislog	Hiermee krijgt u de details van de geselecteerde reislog te zien.
	Hiermee start u een gesimuleerde weergave van de geselecteerde reislog op de kaart.
	Hiermee gaat u naar een andere pagina om meer items in de lijst te zien.

Als de details van een reislog worden weergegeven:

Aanraakknop	Beschrijving
Knop met de naam van de reislog	Hiermee opent u een toetsenbordscherm waarmee u de reislog een andere naam kunt geven.
	Raak deze knop aan om de reislog op de kaart te verbergen. Er zal geen kleur worden toegekend aan de reislog.
	Raak een van de gekleurde knoppen aan om een kleur toe te kennen aan de reislog. De reislog zal in dat kleur op de kaart te zien zijn.
[Fit to screen]	De kaart keert terug met de reislog. De schaal van de kaart is aangepast om de volledig reislog te laten zien.
[Delete]	Hiermee verwijdert u de geselecteerde reislog.
[Export]	Hiermee slaat u de reislog op de ingebrachte geheugenkaart op in GPX-formaat.

Demonstratie (demo)

Een simulatie overloopt de route aan de hand van de rij-instructies. U kunt kiezen tussen een simulatie aan hoge snelheid of een normale rijnsnelheid.

U kunt bijvoorbeeld met behulp van de routedemonstratie nagaan welke bruggen het navigatiesysteem gepland heeft. Zo kunt u dan bruggen vermijden waarover u niet wilt rijden.

■ Een routedemonstratie bekijken

Deze functie is alleen beschikbaar in de geavanceerde modus.

De procedure wordt uitgelegd te beginnen vanaf het kaartscherm.

1 Raak de volgende knoppen aan:
[Menu], [Route]

2 Het routemenu verschijnt. Er zijn twee manieren om de routesimulatie af te spelen.

- Raak [Fly Over] aan om de simulatie aan hoge snelheid af te spelen zodat u een snel overzicht van de route krijgt.
- Raak [Simulate] aan om de simulatie aan normale snelheid af te spelen met de spraakbegeleidingsinstructies. Deze optie kunt u gebruiken om het apparaat te demonstreren of om moeilijke delen van de route op voorhand te bekijken.

3 U kunt de simulatie te allen tijde stopzetten door op [Stop] te drukken.

Locaties opslaan


Favorieten beheren

U kunt de lijst met uw favorieten beheren. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Manage], [Favourites]


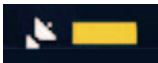
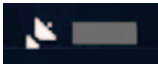




Aanraakknop	Beschrijving
Knop met de naam van de favoriet	Hiermee opent u de geselecteerde favoriet om te bewerken.
	Hiermee verwijdert u het geselecteerde item uit de favorietenlijst.
[Clear All]	Verwijdert de favorietenlijst.
	Hiermee gaat u naar een andere pagina om andere items in de lijst te zien.

Wat doet u als...

Over de kwaliteit en status van de gps-satelliet

Raak  en de gps-knop aan om het scherm met gps-gegevens te openen en de status van de gps-ontvanger te controleren.



Pictogram	Kleur	Naam	Beschrijving
	Groen	Aanduiding kwaliteit van gps-positie	Het navigatiesysteem is aangesloten op de gps-ontvanger en kan informatie over de gps-positie in 3D ontvangen. Het navigatiesysteem kan zowel uw horizontale als verticale gps-positie berekenen.
	Geel		Het navigatiesysteem is aangesloten op de gps-ontvanger en kan informatie over de gps-positie in 2D ontvangen. Alleen de horizontale positie wordt berekend, het navigatiesysteem kan uw verticale gps-positie niet berekenen.
	Grijs		Het navigatiesysteem is aangesloten op de gps-ontvanger maar kan geen informatie over de gps-positie ontvangen.
	Rood		Het navigatiesysteem is niet verbonden met de gps-ontvanger.
	Groen (knipperend)	Aanduiding kwaliteit gps-verbinding	Het navigatiesysteem is verbonden met de gps-ontvanger.
	Geel (knipperend)		Het navigatiesysteem is niet verbonden met de gps-ontvanger, maar probeert verbinding te maken.
	Rood (knipperend)		Het navigatiesysteem is niet verbonden met de gps-ontvanger en probeert geen verbinding te maken.


Wat doet u als...

Pictogram	Kleur	Naam	Beschrijving
Hemelsblauwe cirkel			De virtuele hemel toont het zichtbare gedeelte van de hemel boven u, met uw positie als het midden. De satellieten worden getoond op hun huidige positie. De gps ontvangt gegevens van zowel de groene als gele satellieten. Signalen van de gele satellieten worden alleen ontvangen, terwijl de signalen van de groene satellieten door de gps-ontvanger worden gebruikt om uw huidige locatie te berekenen.
geen		Coördinaten	Uw huidige gps-positie in WGS84-formaat.
geen		Statusbalken voor de satellieten	Donkere balken zijn voor de gele satellieten en opgelichte balken zijn voor de groene satellieten. Hoe meer satellieten uw gps ontvangt (groene), hoe nauwkeuriger berekend uw positie is.

Over snelheidswaarschuwingen

Kaarten kunnen informatie bevatten over de maximumsnelheden van wegsegmenten. Het is mogelijk dat deze informatie niet beschikbaar is in uw regio (vraag informatie aan uw plaatselijke dealer). Die informatie is mogelijk ook niet geheel correct voor alle wegen op de kaart.

U kunt het navigatiesysteem zo instellen dat het u waarschuwt als u de huidige beperking overschrijdt. Raak de volgende knoppen aan. [Menu], [Settings], [Warnings], [Warn When Speeding]. Als u de maximumsnelheid overschrijdt, gebeurt het volgende.


- Zichtbare waarschuwing: er verschijnt een symbool met de maximumsnelheid in de hoek van de kaart
(Bijvoorbeeld: .
- Hoorbare waarschuwing: u hoort een spraakbericht met het geselecteerde begeleidingsprofiel.

Over flitscamera's

De locatie van een flitscamera is een bijzonder POI. U kunt er niet naar zoeken, zoals naar andere POI's, en er is een speciale waarschuwing als u in de nabijheid van een camera komt.

Is dit apparaat uitgerust met een ingebouwde database met flitscamera's?	Nee
Kunt u de cursor opslaan als de locatie van een flitscamera?	Ja



■ Flitscamera's opslaan

Om een flitscamera op te slaan, plaatst u de cursor op  op de gewenste locatie en raakt u de volgende knoppen aan: [Cursor], [More Options], [Save as Camera]

■ Flitscamerawaarschuwing


U kunt de waarschuwing voor flitscamera's inschakelen in de instellingen voor waarschuwingen. Raak de volgende knoppen aan: [Menu], [Settings], [Warnings], [Speed Camera Warning]

Als u een flitscamera nadert en het waarschuwingen zijn geactiveerd, dan gebeurt het volgende.





- Zichtbare waarschuwing: in het veld met de op één na volgende afslag kunt u het soort camera zien (bijvoorbeeld ).
- Hoorbare waarschuwing: als er geen snelheidsbeperking opgegeven is voor de flitscamera of als uw snelheid onder de opgegeven snelheidsbeperking ligt, dan wordt u voor de flitscamera gewaarschuwd door enkelvoudige piepgeluiden.
- Als u sneller rijdt dan de beperking die voor de camera is ingesteld, gebeurt het volgende.
- Zichtbare waarschuwing: er verschijnt een symbool met de maximumsnelheid in de hoek van de kaart (bijvoorbeeld: .
- Hoorbare waarschuwing: u hoort een bijzonder alarmsignaal.

■ Soorten flitscamera's

Er zijn verschillende soorten flitscamera's.





Symbol	Type	Beschrijving
	Vast	Sommige snelheidscamera's staan langs de kant van de weg, zijn in één richting gericht en kunnen het verkeer in één of beide richtingen controleren. Ze meten uw huidige snelheid. Voor die snelheidscamera's kunt u de gecontroleerde verkeersrichting en snelheidsbeperking opgeven. Het navigatiesysteem waarschuwt u als u die snelheidscamera's nadert in de richting die gecontroleerd wordt. Als u snelheid hoger is dan de snelheidsbeperking in de nabijheid van de camera, laat het navigatiesysteem een bijzonder waarschuwingsgeluid horen.

Wat doet u als...

Symbool	Type	Beschrijving
	Mobiel	<p>Sommige snelheidscamera's worden bediend vanuit voertuigen. Ze werken niet constant en zijn niet ingesteld om een bepaalde snelheidsbeperking te controleren. De waarschuwing is gelijkaardig aan die voor vaste snelheidscamera's, maar aangezien er geen snelheidsbeperking opgegeven is, wordt enkel de nabijheid aangekondigd.</p>
	Ingebouwd	<p>Sommige snelheidscamera's zijn ingebouwd in verkeerslichten. Ze werken als vaste snelheidscamera's, maar zijn moeilijk te herkennen. De waarschuwing voor nabijheid en te snel rijden is gelijk aan die voor vaste snelheidscamera's.</p>
	Controle over een weggedeelte	<p>Deze snelheidscamera's werken per twee en meten niet uw huidige snelheid, maar uw gemiddelde snelheid tussen twee snelheidscamera's. Ze identificeren allebei uw auto en leggen het precieze tijdstip vast waarop u ze voorbijrijdt. Ze gebruiken het tijdsverschil tussen de twee punten om uw gemiddelde snelheid te berekenen.</p> <p>Het navigatiesysteem waarschuwt u als u die snelheidscamera's nadert in de richting die gecontroleerd wordt. De waarschuwing gaat door terwijl u de camera voorbijrijdt en uw gemiddelde snelheid naar de tweede camera gemeten wordt. Als uw gemiddelde snelheid hoger is dan de snelheidsbeperking tussen de twee snelheidscamera's hoort u hetzelfde waarschuwingsgeluid als bij de andere soorten snelheidscamera's.</p> <p>In het zeldzame geval dat het navigatiesysteem het moment niet kan registreren waarop u de tweede snelheidscamera voorbijrijdt (als hij zich bijvoorbeeld aan de uitgang van een tunnel bevindt waar de gps-positionering nog niet beschikbaar is), gaat de waarschuwing door. Raak het symbool van de snelheidscamera aan op het scherm om de waarschuwing te stoppen.</p>
	Rood licht	<p>Deze camera's controleren of de verkeerslichten worden gerespecteerd. De waarschuwing is gelijkaardig aan die voor mobiele snelheidscamera's. Aangezien er geen gekoppelde snelheidsbeperking is, wordt alleen de nabijheid aangekondigd.</p>

■ Richting van flitscamera's

Een snelheidscamera kan de snelheid meten in één verkeersrichting, beide richtingen of nog meer richtingen als hij op een kruispunt op een draaiende basis gemonteerd is. Roodlichtcamera's controleren het verkeer in dezelfde richting. Het navigatiesysteem waarschuwt u alleen als u in een gecontroleerde of mogelijk gecontroleerde richting rijdt. De door de camera gecontroleerde richting wordt met de volgende symbolen aangegeven.

Symbol	Beschrijving
	De camera controleert de snelheid in de richting waarin u rijdt.
	De camera controleert de snelheid in de richting die tegengesteld is aan de richting waarin u rijdt.
	De camera controleert de snelheid in beide rijrichtingen.
	De camera kan de snelheid in alle richtingen controleren.

Bediening van de achteruitkijkcamera

Indien er een apart verkrijgbare achteruitkijkcamera geïnstalleerd is, kunt u de toestand aan de achterkant van de auto op het scherm weergeven als u de auto in de achteruitversnelling schakelt.

LET OP

De achteruitkijkcamera geeft een gespiegeld videobeeld weer om hetzelfde beeld als een achteruitkijk- of zijspiegel te geven. De manier waarop u het beeld bekijkt, verschilt afhankelijk van het model van de auto. Wees voorzichtig als u hem gebruikt.

BELANGRIJK

Als u een reinigingstoestel met hoge druk gebruikt om de auto te wassen, let er dan op dat u de sproeiers niet rechtstreeks op of rond de camera richt. Indien u dat wel doet, kan de camera vallen.

AANDACHT

- Stel niet te veel vertrouwen in de achteruitkijkcamera.
- Gebruik de achteruitkijkcamera als een bijkomend hulpmiddel om te controleren of er geen obstakels zijn.
- Als er regendruppels op de camera vallen, kan dat leiden tot slechte kwaliteit van het weergegeven beeld.
- Rij niet achteruit met uw auto terwijl u alleen naar het scherm kijkt. Kijk ook door de achteruitkijk- en zijspiegels en controleer goed of de toestand rond en achter uw auto veilig is.
- Gebruik dit apparaat niet in de volgende omstandigheden.
 - Terwijl u rijdt op bevroren, gladde of met sneeuw bedekte wegen
 - Op oppervlakken die niet horizontaal zijn, zoals hellingen
 - Als de deur van de koffer niet volledig gesloten is
 - Als u sneeuwkettingen of tijdelijke banden gebruikt
- Als het scherm koud is, kan het moeilijk zijn om de videobeelden te onderscheiden doordat het beeld donkerder is of door beeldvertraging. Controleer dus met de eigen ogen of de omstandigheden rond uw auto veilig zijn om te rijden.
- De positie van de persoon die of het obstakel dat op het scherm wordt weergegeven, kan verschillen van de werkelijkheid door de eigenschappen van de cameralens.
- Stel de camera niet bloot aan sterke schokken door er bijvoorbeeld op te slaan of hem tegen een solide voorwerp te laten botsen. Indien u dat wel doet kan de positie van de camera of de installatiehoek verschuiven, wat voor een defect van de achteruitkijkcamera zorgt.
- De camera is waterdicht. Verwijder of demonteer de camera niet en bouw hem niet om. Indien u dat wel doet, kan de achteruitkijkcamera defect raken.
- Indien u hard over de behuizing van de camera wrijft of ze oppoetst met een schuurmiddel of een borstel met harde haren, kan de behuizing beschadigd raken, wat de videobeelden kan aantasten.
- De camerabehuizing bestaat uit hars. Zorg dat de camerabehuizing niet in aanraking komt met natuurlijke oplosmiddelen, autowas, product voor het verwijderen van oliefilms of oplosmiddel voor glascoating. Indien een dergelijk materiaal aan de behuizing kleeft, dient u het onmiddellijk af te vegen.
- Indien de temperatuur snel verandert, door bijvoorbeeld warm water over de camera te gieten terwijl hij koud heeft, kan de achteruitkijkcamera defect raken.

- De achteruitkijkcamera kan defect raken door een breuk als gevolg van stoten. Laat het probleem snel nakijken door uw bevoegde dealer.
- Richt de cameralens niet langdurig naar fel zonlicht. Indien u dat wel doet, kan er oververhitting optreden.
- De afbeelding is een voorbeeld. Het bereik dat op het scherm te zien is, varieert afhankelijk van het model van auto.
- Als u de versnelling naar achteruit schakelt, zal het scherm wit worden en vervolgens zal het beeld snel weer op het scherm te zien zijn.
- Indien de camera blootgesteld wordt aan fel licht zoals zonlicht of het licht van koplampen, bestaat de kans dat een verticale witte zone op het beeld verschijnt.
- Indien de camera langdurig wordt gebruikt, verschijnen er witte krassen of verticale lijnen naarmate de temperatuur stijgt. Merk op dat deze fenomenen een gevolg zijn van de eigenschappen van het CCD.
- De achteruitkijkcamera is uitgerust met een speciale lens. Daardoor verschillen de afstanden die u waarneemt op het videoscherm van de werkelijke afstanden.

Een beeld weergeven met de achteruitkijkcamera

■ Als de camera op AUTO is ingesteld

1 Schakel de versnelling naar achteruit.

- Zo gaat u naar het scherm van de achteruitkijkcamera.
- Als u uit de achteruitversnelling schakelt, keert het scherm terug dat te zien was voordat de beelden van de achterkant werden weergegeven.



Bediening van de achteruitkijkcamera


■ Als de camera op MANUAL is ingesteld

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **Info** aan.



3 Raak **Camera Screen** aan.

- Zo gaat u naar het scherm van de achteruitkijkcamera.
- Raak  aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.

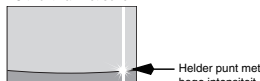


AANDACHT

- Het beeldbereik dat op het scherm is weergegeven, kan variëren afhankelijk van de toestand van de auto of het wegdek.

- Het op het scherm weergegeven beeldbereik is beperkt; daarom is er geen weergave mogelijk van een voorwerp dat zich aan beide uiteinden van de bumper of onder de bumper bevindt.
- De kleuren op het beeld van de achteruitkijkcamera kunnen verschillen van de werkelijke kleuren van de objecten.
- U kunt de helderheid en het contrast van het scherm regelen. Als u aanpassingen wilt doen, raakt u **AV** minstens een seconde aan en het scherm om de beeldkwaliteit aan te passen verschijnt. Raadpleeg "Het scherm aanpassen en instellen" op pagina 35
- In de volgende gevallen kan het moeilijk zijn om het scherm te bekijken, maar gaat het niet om een fout.
 - Op donkere plaatsen ('s nachts, enz.)
 - Indien de temperatuur nabij de lens hoog of laag is
 - Als er waterdruppels op de camera vallen of als de vochtigheid hoog is (tijdens regenbuien, enz.)
 - Als er vreemde stoffen (modder, enz.) op plaatsen nabij de camera komen te zitten.
 - Als de cameralens rechtstreeks blootgesteld is aan zonlicht of aan de lichtstralen van koplampen
 - Indien een punt van hoge intensiteit (zonlicht dat weerkaatst op de carrosserie van de auto) op de camera weerkaatst wordt, kan dat leiden tot een vorm van beeldwaas* die eigen is aan camera's met CCD.

<Uitzicht van het scherm>



- * Beeldwaas: hiermee wordt een vorm van beeldvertraging bedoeld die veroorzaakt wordt in de verticale richting van een punt van hoge intensiteit (zonlicht dat weerkaatst op de carrosserie van de auto) op de camera.

Weergave van informatie over de verbindingstatus

U kunt informatie over de verbindingstatus controleren voor de verbindingen tussen deze ontvanger en de auto. Tot die verbindingen behoren die voor de gps-informatie en parkeersignalen.

Weergave van informatie over de verbindingstatus

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **Info** aan.



3 Raak **System Check** aan.



● Het scherm met informatie over de verbindingstatus verschijnt.



Item		Inhoud
Gps-informatie	ON	Gps-informatie wordt ontvangen.
	OFF	Gps-informatie wordt niet ontvangen.
Handremsignaal	ON	De handrem is aangetrokken.
	OFF	De handrem is niet aangetrokken.
Signaal van achteruitversnelling	ON	Momenteel in achteruitversnelling.
	OFF	Momenteel niet in achteruitversnelling.

* Als het navigatiesysteem niet correct geïnstalleerd is, kan informatie niet correct weergegeven worden.

Nauwkeurigheid en fouten

Over de nauwkeurigheid van metingen

Gps-satellieten worden beheerd door het Amerikaanse ministerie van defensie en zijn uiterst nauwkeurig. Als weerkaatsing op gebouwen en dergelijke echter voor meerwegontvangst zorgen, kunnen er fouten optreden.

Over de kwaliteit en status van de gps-satelliet

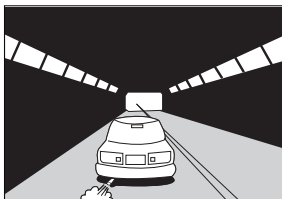
Als er obstakels zijn tussen de gps-antenne en de gps-satellieten, kunnen de signalen niet worden ontvangen. Aangezien er minstens drie signalen tegelijkertijd moeten worden ontvangen om uw positie te bepalen, kan het navigatiesysteem uw positie niet via gps bepalen op de volgende plaatsen.

Als er een obstakel (een lading of iets dergelijks) is op of in de nabijheid van de gps-antenne, kan het soms niet mogelijk zijn om signalen van de satellieten te ontvangen.

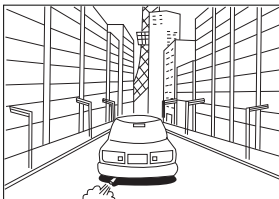
CONTROLEER

- Aangezien gps-signalen in een baan rond de aarde draaien, varieert de signaalontvangst op een bepaalde plaats afhankelijk van de tijd. Merk ook op dat signalen van satellieten die zich dicht bij de horizon bevinden, onderhevig zijn aan de invloed van obstakels.
- Gps-satellieten worden beheerd door het Amerikaanse ministerie van defensie en de nauwkeurigheid ervan wordt soms opzettelijk verminderd.

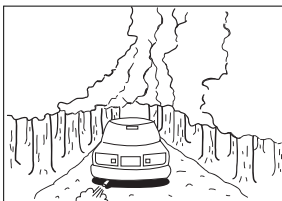
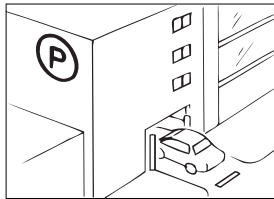
Ondergronds, in een tunnel of in een overdekt parkeerterrein



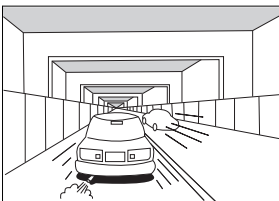
Ingesloten door belemmeringen zoals hoge gebouwen



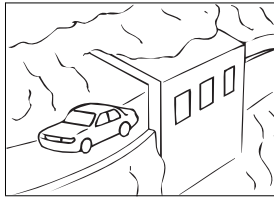
In een gebouw



Dicht beboste gebieden



Onder een verhoogde weg



Op een weg langs rotsen of aan de opening van een spelonk

Fouten in de weergave van de huidige locatie

Aangezien de ontvanger informatie gebruikt van de gps-satellietsignalen om de huidige locatie te bepalen en de metingen van elk van deze een bepaalde foutmarge bevatten, kan de weergegeven huidige positie soms afwijken van uw werkelijke positie.

CONTROLEER

Als de weergegeven huidige locatie niet overeenstemt met uw werkelijk positie, kunt u die corrigeren. Stop op een veilige plaats om de correctie uit te voeren.

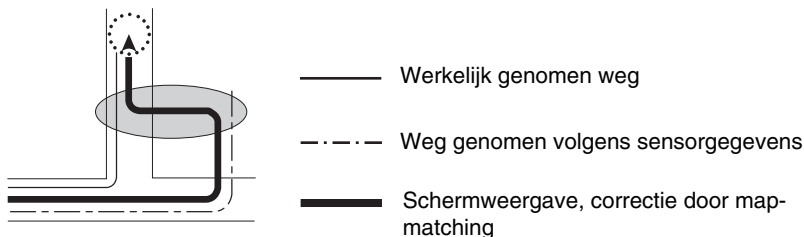
Correctie van de detectie van de voertuigpositie via map-matching

Map-matching is een systeem dat de informatie over de huidige locatie die met de gps en dergelijke werd bekomen, vergelijkt met de wegen waarop u tot dusver hebt gereden en uw huidige locatie corrigeert zodat u zich op de meest geschikte weg bevindt.

Deze ontvanger maakt gebruik van de vorm van wegen om de informatie over de huidige locatie te corrigeren die bekomen werd via een combinatie van onafhankelijke metingen en satellietmetingen.

Aangezien een zekere foutmarge in de huidige locatie echter onvermijdelijk is, zal de huidige locatie soms verschillen van uw werkelijke positie, zelfs na correctie met map-matching.

De voertuigaanduiding kan ook de weg verlaten waarop u aan het rijden bent als hij van vorm verschilt met de kaartgegevens.



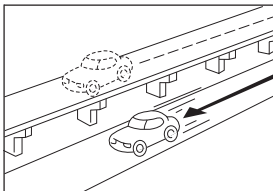
AANDACHT

Aangezien de werking van deze ontvanger niet stabiel is als hij voor het eerst wordt ingeschakeld, kan de voertuigaanduiding verschillen van uw werkelijke positie als de wagen begint te bewegen. Na een korte tijd wordt de werking stabiel en kunt u het apparaat normaal gebruiken.

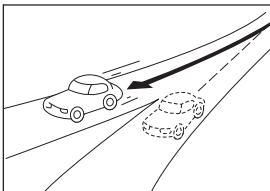
De nauwkeurigheid van de weergave van de huidige positie en van routebegeleiding

Zoals te zien is op de volgende illustraties, is het soms niet mogelijk om onder bepaalde wegomstandigheden voor een nauwkeurige huidige locatie en routebegeleiding te zorgen. Dat betekent niet dat uw apparaat defect is.

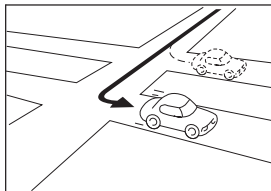
Nauwkeurigheid en fouten



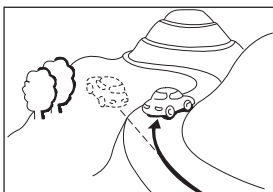
De huidige locatie verschijnt op een weg die parallel loopt aan de genomen weg.



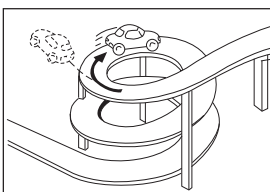
Als u een tweesprong neemt waar twee wegen de vorm van een "Y" aannemen, verschijnt de huidige locatie op de andere weg.



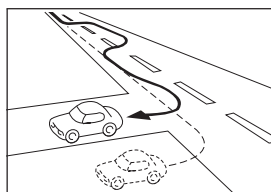
Als u een bocht neemt, verschijnt de huidige locatie op de weg net voor of achter de weg waar u zich op bevindt.



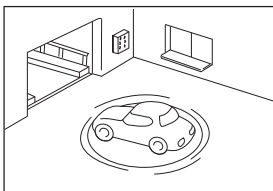
De huidige locatie lijkt niet te kloppen als u op sterk hellende wegen rijdt.



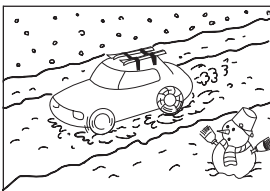
De huidige locatie lijkt niet te kloppen als u in dezelfde richting rijdt in een doorlopende bocht.



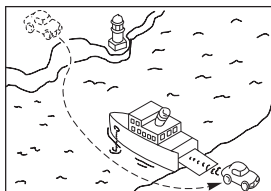
De huidige locatie lijkt niet te kloppen als u kronkelend rijdt, zoals bij het veranderen van rijstrook.



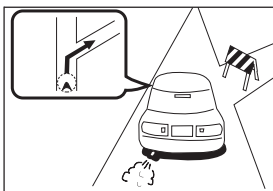
De huidige locatie lijkt niet te kloppen als de wagen wordt gerooteerd op een draaischijf van een parkeerstructuur terwijl ACC naar de positie OFF is geschakeld.



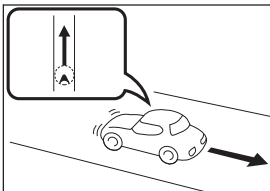
De huidige locatie lijkt niet te kloppen als u op een besneeuwde of gladde weg rijdt of als u sneeuwkettingen gebruikt.



Als de wagen verplaatst wordt door een ferry of op een andere manier zonder te rijden, dan zal de huidige positie van de wagen zich volgens het gps-systeem bevinden op de plaats waar de wagen was voordat hij verplaatst werd.



Als de begeleiding een weg aanduidt die in werkelijkheid afgesloten is (verboden voor normaal verkeer).

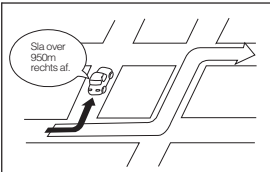


De huidige locatie lijkt niet te kloppen als u terug draait.

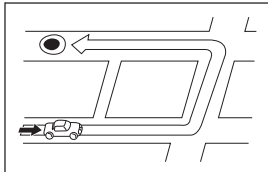
Informatie over wegen en plaatsnamen

De kans bestaat altijd dat wegen en plaatsnamen gewijzigd worden nadat de kaartgegevens aangemaakt zijn. In dat geval zullen de de namen op de kaart afwijken van de werkelijke namen.

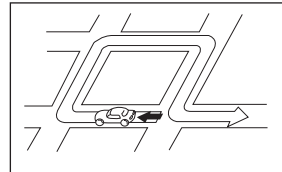
Routebegeleiding



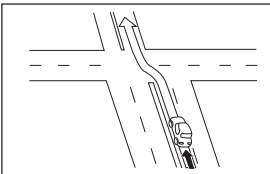
Als u een kruispunt op gedraaid bent dat geen deel uitmaakt van de geplande route, is het mogelijk dat de er een fout zit in de gesproken begeleidingsinstructies.



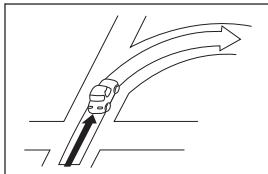
Als een route berekend wordt, is het mogelijk dat de instructies een omleiding inhouden.



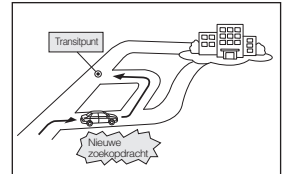
De routegeleiding kan u vragen te keren.



Als u op een rechte weg rijdt, kan de routegeleiding u vragen rechtdoor te rijden (in gevallen waar de vorm van kruispunten moeilijk te bepalen is).

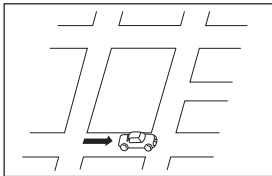


Het is mogelijk dat er geen routegeleiding komt, zelfs nadat u op een kruispunt gedraaid bent.

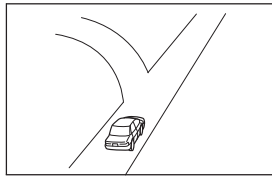


Als u naar een bestemming rijdt zonder dat u een transitpunt voorbijkomt, is het mogelijk dat het apparaat opnieuw de route berekent en een nieuwe route aangeeft die u naar dat transitpunt brengt.

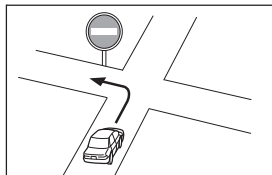
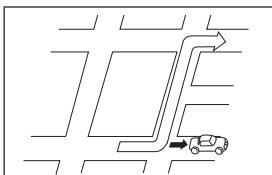
Nauwkeurigheid en fouten



Terwijl er naar een route wordt gezocht, is het mogelijk dat de instructies niet op tijd verschijnen voor de volgende bocht.



Bij het voorzien van begeleiding naar uw bestemming kunnen verscheidene geografische namen worden aangegeven.



Volg de werkelijke verkeersregels tijdens het rijden.

- Als u snel rijdt, kan het langer duren om de zoekbewerking uit te voeren.
- Het is zelfs mogelijk dat uw route niet verandert nadat u een nieuwe zoekbewerking hebt gestart.
- Als u een eiland of een plaats waar geen navigeerbare instellingen zijn als huidige locatie/ bestemming instelt, is het mogelijk dat er geen route wordt gevonden.
- Als de huidige locatie en bestemming dicht bij elkaar zijn, is het mogelijk dat de route niet wordt weergegeven.
- Tolwegen worden niet noodzakelijk gebruikt, zelfs als u hebt ingesteld dat ze bij voorkeur moeten worden gebruikt.

Op dezelfde manier kunnen tolwegen soms op de route verschijnen, ook als u hebt ingesteld dat ze bij voorkeur niet mogen worden gebruikt.

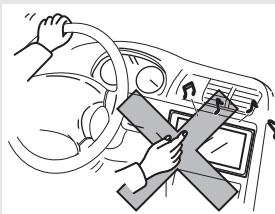
(Met [Prioritize/do not prioritize toll roads] kunt u instellen welk type weg u wilt gebruiken als zowel tolwegen als normale wegen beschikbaar zijn.)

Voor gebruik

⚠ LET OP

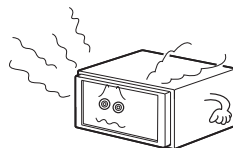
- Wees heel voorzichtig en aandachtig m.b.t. veiligheid als u de audiobedieningselementen gebruikt terwijl u rijdt. Als u dit niet doet, kunnen ongevallen gebeuren. Stel ook het volume zodanig af dat u nog voldoende geluiden buiten de auto kunt horen.

Onjuist gebruik kan tot een verkeersongeval leiden.



- Gebruik het systeem niet verder indien het op welke manier ook storing geeft. Schakel de stroom onmiddellijk uit indien u rook, abnormale geluiden of abnormale geuren opmerkt. Schakel het geluid onmiddellijk uit in dergelijke situaties.

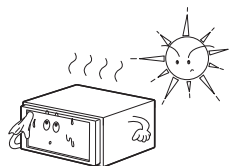
Wees voorzichtig met betrekking tot de temperatuur in de auto.



- De temperatuur in de auto kan toenemen bij warm weer.

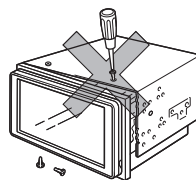
Wacht tot de temperatuur in de auto zakt voordat u deze ontvanger gebruikt.

Dat kan leiden tot schade.



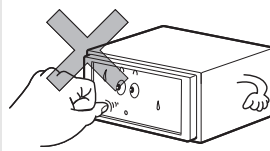
- Demonteer deze ontvanger niet of wijzig er niets aan.

De structuur van het apparaat is met precisie ontworpen. Raadpleeg uw handelaar indien er iets niet naar behoren functioneert.



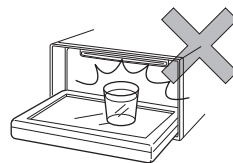
- Oefen geen buitensporige druk uit op het scherm.

Dat kan leiden tot schade.



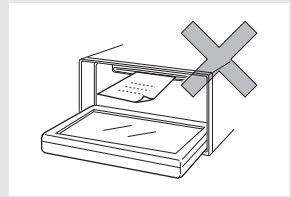
- Laat het scherm niet gekanteld staan als u het niet gebruikt.

Als u dat wel doet, kan het beschadigd raken.

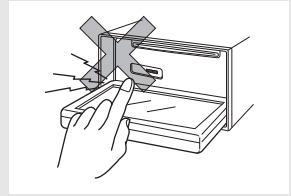


Voor gebruik

- Plaats geen andere voorwerpen dan disks in de cd-lade.
Dat kan leiden tot schade.

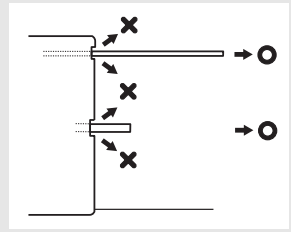


- Zorg dat uw vingers of andere voorwerpen niet klem raken achter het scherm als dat terug op zijn plaats klappt.
Als u het scherm hindert, kan dat tot verwonding of schade aan het apparaat leiden.



- Verwijder een disk of "SD-geheugenkaart" horizontaal uit deze ontvanger.
Duw de disk/kaart niet met kracht naar boven of beneden terwijl u hem/haar verwijdert.

Als u disks niet correct verwijdert, kan dat tot bekraste disks leiden waardoor de ontvanger vreemde geluiden maakt. Als u een "SD-geheugenkaart" niet correct verwijdert, kunt u die beschadigen.



Over disks

AANDACHT

- Bij koud en regenachtig weer kan de ontvanger vochtdruppels (condensafzetting) vertonen, net als de binnenkant van uw ruiten. In dat geval bestaat de kans dat afspelen niet storingsvrij of zelfs onmogelijk is. Laat de lucht in de auto eerst droger worden, voordat u het apparaat weer inschakelt.
- Als zich een probleem voordoet, stopt de afspeelfunctie automatisch om de interne onderdelen te beschermen. Als de speler zelfs niet werkt als u de meldingen op het scherm volgt, heeft er zich mogelijk een storing in de speler voorgedaan. Raadpleeg de dealer aan wie u het apparaat kocht.
- Als de speler zware trillingen ondergaat, bijvoorbeeld bij rijden over een slecht wegdek, kan het afspelen onregelmatig zijn.
- Gebruik geen in de handel verkrijgbare lensreiniger. Die kan schade aanrichten aan het leeselement van de speler.

■ Disks formatteren

- De audiodisks of dvd-videodisks met een van de onderstaande aanduidingen kunnen worden afgespeeld.

Merk op dat bij het gebruik van een DVD±R/RW (DVD±Recordable/ReWritable)-disk, alleen een disk kan worden afgespeeld waarvan de inhoud in videomodus werd opgenomen. Disks waarvan de inhoud werd opgenomen in de video-opnamemodus (VR) en de audiomodus kunnen niet worden afgespeeld.



- Het formaat Dolby Digital wordt ondersteund en een disk met het hieronder weergegeven logo kan worden afgespeeld.



Dit product wordt vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het double-D-symbool zijn gedeponeerde handelsmerken van Dolby Laboratories.

- Het is mogelijk dat een CD-R (CD-Recordable) of CD-RW (CD-ReWritable) niet afspeelt op het apparaat door eigenschappen van de opname of van een bijzondere disk, krassen, vuil of slijtage door het langdurig bewaren in de auto. Een CD-R of CD-RW die nog niet gefinaliseerd is en een CD-R of CD-RW die opgenomen is in UDF-formaat kan ook niet afgespeeld worden.
- Het is mogelijk dat een DVD±R/RW (DVD±Recordable/ReWritable) niet afspeelt op het apparaat door eigenschappen van de opname of van een bijzondere disk, krassen, vuil of slijtage door het langdurig bewaren in de auto. Een DVD±R/RW die nog niet gefinaliseerd is, kan ook niet afgespeeld worden. In sommige gevallen kan een schijf die werd

Voor gebruik

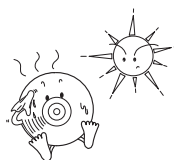
opgenomen met een pc ook niet afgespeeld worden, afhankelijk van de instellingen van de toepassing en de omgeving.

- De functie CD-TEXT kan alleen gebruikt worden voor cd's met cd-tekst die op de markt verkrijgbaar zijn. Tekens die op een CD-R's en CD-RW's zijn opgeslagen, worden mogelijk niet correct weergegeven.
- Gebruik geen cd of disk met een doorsichtig of halfdoorsichtig opnameoppervlak. Met dergelijke schijven is er meer kans op storing bij het laden of afspelen van de inhoud.
- Het is mogelijk dat een Copy Control CD (CCCD) niet kan worden afgespeeld, aangezien hij niet voldoet aan de officiële cd-norm.

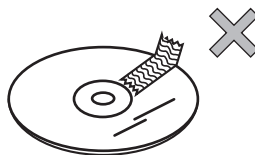


■ Omgaan met disks

- Plaats geen disk in direct zonlicht; bewaar de disks in hun beschermhoesjes. Als u dat niet doet, kunnen ze vervormd raken en spelen ze mogelijk niet meer af.



- Gebruik geen plakband op papierbasis op de opname- of labelkant van een disk. Dat kan leiden tot schade.



- Gebruik geen gebarsten of ernstig vervormde disks. Dat kan leiden tot schade.



- Raak de kant van de schijf met het opnameoppervlak niet aan (regenboogkleurig). Als u dat wel doet, kan de schijf vuil worden en niet meer vloeiend afgespeeld worden.

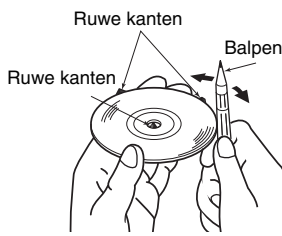


- Als u een vuile disk afspeelt, kan het oppervlak bekrast worden en mogelijk niet meer vloeiend worden afgespeeld. Reinig de cd met een in de handel verkrijgbare cd-reiniger; veeg daarbij voorzichtig van het midden naar de rand.



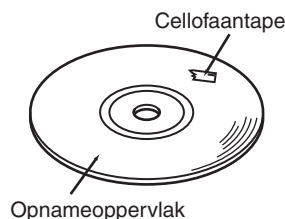
■ Nieuwe cd's

- Nieuwe cd's kunnen soms ruwe kanten hebben aan de buitenkant en rond de opening. Verwijder in dat geval bramen of schilfers rond de rand met behulp van de zijkant van een balpen voordat u een nieuwe disk gebruikt. Als u dat niet doet, kunnen de bramen en schilfers vast komen te zitten op de opnamekant en verhinderen ze het afspelen.



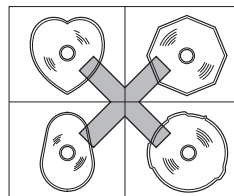
■ Gehuurde disks

- Gebruik geen gehuurde disks met lijm of restanten van kleefband of etiketten. Daardoor kan de disk vastlopen of het apparaat ernstig beschadigen.



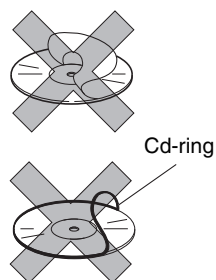
■ Cd's met een onregelmatige vorm

Cd's met een afwijkende vorm, zoals hartvormige of achtkantige cd's, kunnen niet worden afgespeeld. Speel dergelijke disks niet af, zelfs niet met een adapter. U zou de speler kunnen beschadigen.



■ Diskaccessoires

- Gebruik geen hulpmiddelen (stabilisatoren, beschermende coatings, laserlensreiniger, etc.) die dienen voor verbetering van de geluidskwaliteit of cd-bescherming. De veranderingen in de dikte of buitenafmetingen van de cd die deze accessoires teweegbrengen, kunnen problemen in de speler veroorzaken.
- Bevestig GEEN ringvormige beschermer (of ander hulpmiddel) aan uw cd's. Hoewel dergelijke hulpmiddelen te koop zijn en geacht worden cd's te beschermen en de geluidskwaliteit te verbeteren (en vibraties tegen te gaan), doen ze gewoonlijk meer slecht dan goed. De vaakst voorkomende problemen hebben te maken met inbrengen/uitwerpen of onafspeelbaarheid doordat de beschermring losgeraakt is in het diskmechanisme.



De audiobron wijzigen

De audiobron wijzigen

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Selecteer de audiomodus die u wilt gebruiken.



Weergave van het audiobedieningsscherm

- 1 Druk op **AV**.

De audiomodus stoppen

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Raak **Audio Off** aan.

- Raak **Audio Off** opnieuw aan om de zender, de muziek of de video die afspelde toen u de radio stopte, te ontvangen.



Bronbedieningsscherm

Het bronbedieningsscherm verschijnt als volgt.

- Radioscherm (AM)



- Radioscherm (FM)



- Bluetooth-audioscherm



- Cd-spelersscherm



- MP3/WMA-scherm



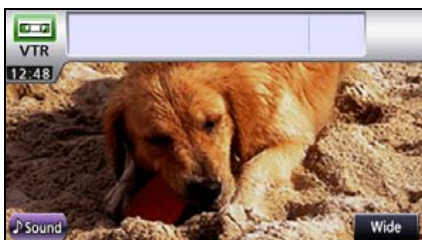
- Dvd-scherm



- DivX-scherm



- VTR-scherm



Bronbedieningsscherm

- iPod-scherm (optioneel)



- USB-scherm



AANDACHT

Het bedieningsscherm wordt automatisch geannuleerd als u gedurende 6 seconden geen handeling uitvoert in de videobedieningsschermen: dvd, DivX, Ipod Video en VTR.

Volumeregeling

Hoofdvolumeregeling

1 Druk op de VOL-knop.

- **+** (rechts):
Hiermee verhoogt u het volume
- **-** (links):
Hiermee verlaagt u het volume
- Als u minstens één seconde op **+** drukt, zal het volume blijven verhogen.
- Als u minstens één seconde op **-** drukt, zal het volume blijven verlagen.



① Volumeknop

AANDACHT

- Stel het volume in op een niveau dat u niet belet veilig te rijden.
- U kunt het volumeniveau instellen van 0 tot 80.
- Het werkelijke geluidsniveau kan variëren als u de audiobron omschakelt. Kies een geluidsniveau dat gepast is voor de audiobron die u selecteert.

De geluidskwaliteit regelen

U kunt de geluidskwaliteit instellen en de geluidsbalans en dergelijke regelen.

Weergave van het instelscherm voor audio

Als u overschakelt naar het instelscherm voor audio vanaf een van de audiobedieningsschermen, dan zijn de volgende mogelijkheden beschikbaar.

- Audiobalans regelen
- Woofer regelen
- Loudness instellen
- Bronvolumeregeling instellen
- De geluidskwaliteit regelen

1 Raak **Sound** aan op een van de audiobedieningsschermen.

2 Raak de knop aan die u wilt instellen.

- Raak **Done** aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



Audiobalans regelen

U kunt de balans tussen de voor- en achterluidsprekers, en de linker- en rechterluidsprekers regelen.

1 Raak **BAL/FAD Setting** aan.




2 Raak het gewenste balanspunt aan.

- Raak voor een nauwkeurige afregeling een van de balansknoppen **▲**, **▼**, **◀**, **▶** aan om de overeenstemmende waarde met 1 te wijzigen.

Als u een van de regelknoppen voor de balans **▲**, **▼**, **◀** of **▶** ingedrukt houdt, dan blijft de balans veranderen, maar hij stopt bij de middelste waarde. Raak een van de balansknoppen aan als u de balans verder wilt wijzigen.

- Raak **Center** aan om de waarde van de fader/balansinstellingen te annuleren en terug te keren naar de middelste waarden.

- Raak om te vervolledigen  aan om de instelling op te slaan en terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



Instellingen voor subwoofer



U kunt de audio-uitvoer regelen als er een subwoofer aangesloten is.

■ Het niveau van de subwoofer instellen

U kunt het uitvoerniveau van de subwoofer aanpassen.

- 1 Raak **Woofersetting** aan.



- 2 Raak  of  aan bij het wooferniveau.

- U kunt de uitvoer instellen op één van de 13 uitvoerniveaus (+6 tot -6).
- Nadat u de instelling hebt voltooid, raakt u **Done** aan om de instelling op te slaan en terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



De geluidskwaliteit regelen

■ De fase wijzigen

Het geluid dat de subwoofer uitvoert bestaat gedeeltelijk uit dezelfde frequentiebanden als het geluid van de voor- en achterluidsprekers en daardoor kunnen bepaalde frequenties elkaar bij sommige omstandigheden in de auto opheffen. Wijzig de fase van de subwoofer om dit verschijnsel te voorkomen. U kunt de fase instellen volgens de omstandigheden in de auto.

1 Raak **Normal** of **Reverse** aan.

- **Normal**: stelt de timing van de uitvoer van de luidsprekers en de subwoofer in zodat deze samenvallen.
- **Reverse**: veroorzaakt een klein verschil in de timing van de uitvoer van de luidsprekers en de subwoofer.
- Nadat u de instelling hebt voltooid, raakt u **Done** aan om de instelling op te slaan en terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



■ De laagdoorlaatfilter instellen

De laagdoorlaatfilter neemt frequenties weg die hoger zijn dan de ingestelde frequentie (high-band-frequenties) en laat lagere frequenties door (low-band-frequenties).

1 Raak **ON** of **OFF** aan.

- Nadat u de instelling hebt voltooid, raakt u **Done** aan om de instelling op te slaan en terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



Loudness instellen

U kunt het gebrek aan waarneembaarheid van hoge en lage frequenties compenseren als u op laag volume luistert om een dynamischer geluid te krijgen.


1 Raak **Loudness** aan op het instelscherm.

- Raak om te vervolledigen **Done** aan om de instelling op te slaan en terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



Bronvolumeregeling instellen

U kunt een volumeverschil voor elke audiomodus instellen. De verschillen tussen het volume van de FM-modus in de oorspronkelijke staat (oorspronkelijke toestand: 40), dat als referentie dient, en de volumeniveaus voor elke audiomodus worden bewaard.

1 Raak  of  aan op het instelscherm voor audio.

- Nadat u de instelling hebt voltooid, raakt u **Done** aan om de instelling op te slaan en terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



Voorbeeld van instellingen:

Audiomodus	FM	AM	cd	USB	BT-audio
Beginwaarde (Volumeniveau)	Naslag (40)	0 (40)	0 (40)	0 (40)	0 (40)
SVC-instelling (Volumeniveau)	Naslag (40)	SVC-instelwaarde +15 (55)	SVC-instelwaarde -10 (30)	SVC-instelwaarde +5 (45)	SVC-instelwaarde -5 (35)
Als het volumeniveau gewijzigd wordt van 40 → 45 in FM-modus	45	55→60	30→35	45→50	35→40
Als het volumeniveau gewijzigd wordt van 35 → 60 in cd-modus	45→70	60→85*	60	50→75	40→65
Als het volumeniveau gewijzigd wordt van 80 → 20 in AM-modus	70→5	20	60→0*	75→10	65→0
Als het volumeniveau gewijzigd wordt van 10 → 35 in USB-modus	5→30	20→45	0→20	35	0→25

* U kunt het volumeniveau instellen binnen een bereik van 0 (minimum) tot 80 (maximum). Stel het verschil in volumeniveau in binnen een bereik van -10 tot +20.

De geluidskwaliteit regelen

De geluidskwaliteit regelen

U kunt de geluidskwaliteit aanpassen voor de lage tonen, middentonen en hoge tonen.

■ De geluidskwaliteit regelen

1 Raak **EQ Setting** aan.



2 Raak **Bass**, **Mid** of **Treble** aan.



3 Raak **▲** of **▼** aan.

- Als u de knop blijft aanraken, wijzigt de waarde continu en stopt ze bij de middelste waarde. Raak **▲** of **▼** opnieuw aan om de waarde verder te wijzigen.
- Het is ook mogelijk om het gewenste niveau aan te passen door het scherm aan te raken.
- De maximale aanpassing is +6 en de minimale aanpassing is -6.
- Raak om te vervolledigen **↻** aan om de instelling op te slaan en terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.

■ De geluidskwaliteit opslaan

U kunt de geregelde geluidskwaliteit opslaan.

1 Regel de geluidskwaliteit.

2 Raak **Custom** minstens 1 seconde aan.

- Raak om te vervolledigen **↻** aan om de aanpassing op te slaan en terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



■ Een vooraf ingestelde geluidskwaliteit gebruiken

1 Raak **EQ Setting** aan.



2 Raak **Power** (versterking lage tonen), **Sharp** (versterking hoge tonen), **Vocal** (versterking middentonen) of **Custom** (door gebruiker ingestelde waarde) aan.

● Raak **Flat** aan om de geluidskwaliteit te resetten.



Scherminstellingen

Schakelen tussen schermmodi

CONTROLEER

U kunt de schermmodus wijzigen vanaf het instelscherm voor DivX, dvd, iPod Video of videorecorder.

1 Open het instelscherm voor video.

- U kunt het instelscherm voor video instellen zodat het de volgende opties biedt.

DivX: raak **Set** aan op het bedieningsscherm.

Dvd: raak **Next** aan op het bedieningsscherm en raak vervolgens **Set** aan op het scherm dat geopend wordt.

iPod Video: raak het bedieningsscherm aan.

Videorecorder: raak het videoscherm aan.

2 Raak **Wide** aan.

3 Raak **Normal**, **Wide1** of **Wide2** aan.



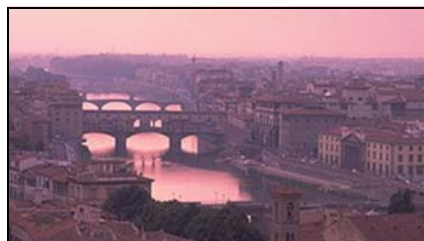
- Normaal

Het beeld wordt getoond met beeldverhouding 3 (verticaal) op 4 (horizontaal) (verhoudingen van een normaal tv-scherm) en zwarte zijranden.



- Breed1

Het beeld met beeldverhouding 3 (verticaal) op 4 (horizontaal) (verhoudingen van een normaal tv-scherm) wordt gelijkmatig uitgebreid naar links en rechts.



- Breed2

Het beeld met beeldverhouding 3 (verticaal) op 4 (horizontaal) (verhoudingen van een normaal tv-scherm) wordt gelijkmatig uitgebreid naar boven, onder, links en rechts.



AANDACHT

De gebruiker zou geen problemen mogen ondervinden als hij een video bekijkt in breedbeeldformaat op persoonlijke basis. Als u het scherm comprimeert of vergroot voor commerciële doeleinden of voor publieke vertoningen, dan kan dat in schending zijn met wettelijk beschermde auteursrechten.

Over de afstandsbediening

De afstandsbediening gebruiken

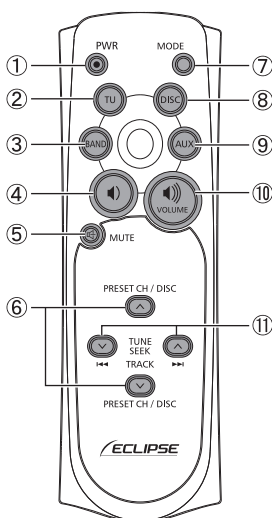
■ Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

- De afstandsbediening is klein en licht, dus u moet voorzichtig zijn als u ze gebruikt. Als u ze laat vallen of ergens tegen slaat kan ze breken, sneller batterijen beginnen te verbruiken of storingen vertonen.
- Houd de afstandsbediening weg van vochtigheid. Mors er geen water of andere vloeistoffen op. Sla niet op de afstandsbediening.
- Plaats de afstandsbediening niet op plaatsen die blootgesteld zijn aan hoge temperaturen, zoals het dashboard en de uitblaasopeningen van de verwarming. Als de afstandsbediening zich op een plaats met hoge temperaturen bevindt, kan de behuizing vervormd raken en kunnen er zich andere defecten voordoen.
- Bedien de afstandsbediening niet tijdens het rijden. Dat kan ongevallen veroorzaken.
- Richt de afstandsbediening naar de ontvanger van de afstandsbediening als u ze gebruikt.
- Het is mogelijk dat de ontvanger van de afstandsbediening niet correct werkt als hij blootgesteld wordt aan direct zonlicht of andere felle verlichting.
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening gedurende lange tijd niet zult gebruiken.

■ Reinigen

- Veeg de afstandsbediening schoon met een droge doek als ze vuil is. Dep een doek in verdund schoonmaakmiddel en veeg de afstandsbediening schoon als ze heel vuil is.
- Gebruik nooit benzine, thinner of een ander oplosmiddel. Dergelijke oplosmiddelen zullen de behuizing of coating beschadigen.

Afstandsbediening



Nummer	Naam/Functie
①	[PWR]-knop Hiermee schakelt u de stroom van het apparaat in of uit.
②	[TU]-toets Hiermee schakelt u tussen AM en FM.
③	[BAND]-toets Hiermee wijzigt u de radiofrequentie.
④	[M]-knop Hiermee vermindert u het volume (inclusief handsfree-modus).

Nummer	Naam/Functie
⑤	[MUTE]-toets Hiermee onderdrukt u het geluid of annuleert u het onderdrukken.
⑥	[√PRESET CH ^]-knop [√DISC ^]-knop Hiermee kunt u een vooraf ingesteld kanaal, de disk, USB of iPod selecteren.
⑦	[MODE]-knop Hiermee schakelt u tussen audiobronmodi.
⑧	[DISC]-toets Hiermee schakelt u tussen DISC, USB en iPod.
⑨	[AUX]-knop Hiermee schakelt u tussen videorecorder en BT-audio.
⑩	[⏪]-knop Hiermee verhoogt u het volume (inclusief handsfree-modus).
⑪	[√TUNE/SEEK ^]-knop [◀▶TRACK▶]-knop Hiermee kiest u tussen nummers van een radio-uitzending, DISC, USB of iPod.

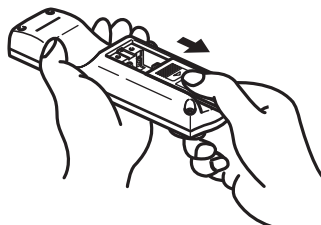
Batterijen vervangen

⚠ WAARSCHUWING

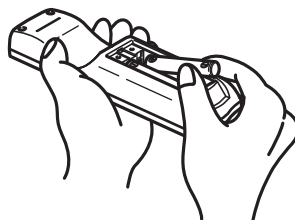
Houd batterijen buiten het bereik van kinderen om ongevallen te voorkomen. Raadpleeg onmiddellijk een dokter in het onwaarschijnlijke geval dat een kind een batterij inslikt.

Gebruik een paar AAA-batterijen.

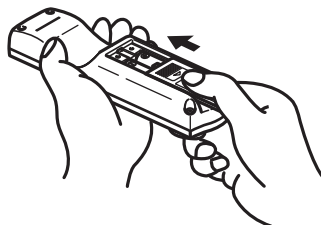
- 1 Open het achterpaneel van de afstandsbediening door te drukken in de richting van de pijl.



- 2 Plaats de twee batterijen in het batterijvak zoals aangeduid.

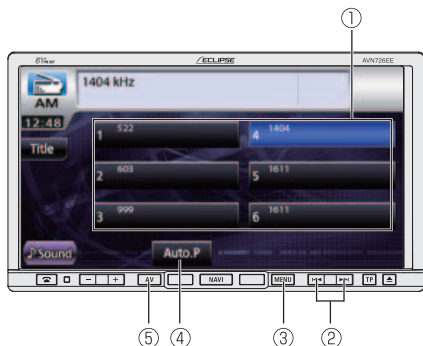


- 3 Sluit het batterijvak door het achterpaneel in de richting van de pijl te duwen.



De radio gebruiken

De radio gebruiken



- ① Voorkeuzeknop
- ② TUNE UP/DOWN-knop
- ③ MENU-knop
- ④ AUTO.P-knop
- ⑤ AV-knop

Naar de radio luisteren

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **AM** of **FM** aan.



Afstemmen op een zender naar keuze

⚠ LET OP

Als de accu van de auto wordt losgekoppeld (bij reparaties of verwijderen van het apparaat), worden alle zenders uit het geheugen gewist. In dat geval moet u de zenders opnieuw opslaan.

⚠ BELANGRIJK

Het kan soms moeilijk zijn een optimale ontvangst aan te houden, omdat de antenne op uw auto voortdurend in beweging is (ten opzichte van de zenderantenne), waardoor de sterkte van de opgevangen radiosignalen kan variëren. Ook andere factoren kunnen de ontvangst negatief beïnvloeden, zoals natuurlijke obstakels, wegwijzers, enz.

■ Handmatig afstemmen

1 Druk op **▶▶** of **◀◀**.

- Naar rechts:
Stemt één stap hoger af.
- Naar links:
Stemt één stap lager af.

■ Automatisch afstemmen

1 Houd  of  minstens 1 seconde ingedrukt.

- Als er is afgestemd op een zender met de frequentie die het dichtst ligt bij de frequentie op het scherm, stopt het automatisch afstemmen. Druk opnieuw op de toets om automatisch afstemmen te annuleren.

AANDACHT

Het is mogelijk dat automatisch afstemmen niet lukt als het ontvangen signaal te zwak is.

■ Selecteren via de voorkeuzeknop

1 Raak een in het geheugen opgeslagen voorkeuzeknop aan.

- Het vooraf ingestelde kanaal wordt geselecteerd en u ontvangt de overeenkomstige zender.



Een radiofrequentie selecteren

1 Raak **Band** aan.

- Telkens als u **Band** aanraakt, wordt er overgeschakeld op de volgende ontvangen frequentie.

FM1 → FM2 → FM3 → FM1 → ...



Een zender in het geheugen opslaan

U kunt een radiozender in het geheugen opslaan in de automatische of handmatige modus.

■ Handmatig opslaan

1 Selecteer een zender die u wilt opslaan met behulp van handmatig afstemmen of automatisch afstemmen.

De radio gebruiken

2 Blijf de voorkeuzeknop minstens 1 seconde aanraken.

- De geselecteerde zender wordt opgeslagen en het nummer van het voorgeprogrammeerde kanaal en de frequentie worden op het scherm weergegeven.
- Als u handmatig meer zenders aan de overige voorgeprogrammeerde kanalen wilt toekennen, kunt u deze procedure voor elk kanaal herhalen.
- Voor elke FM-band (1, 2 en 3) kunt u zes zenders opslaan en nog eens zes zenders voor de AM-frequentie, in totaal dus 24 zenders.
- Als de zenders in het geheugen opgeslagen zijn, kunt u een zender selecteren en ontvangen door de gewenste voorkeuzeknop aan te raken.



■ Automatisch opslaan

⚠ BELANGRIJK

- U kunt een zender selecteren door een voorkeuzeknop aan te raken (keuze van [1] tot en met [6]). De frequentie van de geselecteerde zender verschijnt.
- Als u een nieuwe zender in het geheugen opslaat, wordt de bestaande zender gewist om geheugen vrij te maken.
- Als er minder dan zes zenders kunnen worden ontvangen, behouden de overige knoppen hun originele instellingen.

1 Raak **Auto.P** aan.

- Er wordt gezocht vanaf de laagste frequentie naar steeds hogere frequenties en zenders met een voldoende sterke ontvangst worden opgeslagen onder de voorinstellingsnummers [1] tot [6]. Als de registratieprocedure voltooid is, hoort u een dubbele piep en de zender die het laatst in het geheugen opgeslagen is (opgeslagen als P6), zal blijven spelen. Daarna kunt u, als u naar de radio luistert, op zenders afstemmen door de voorgeprogrammeerde nummers op te roepen.



Tekstinformatie weergeven

U kunt tekstinformatie weergeven tijdens uitzendingen.

1 Raak **TEXT** aan.



2 Raak **Preset** aan om terug te keren naar het radiobedieningsscherm.



RDS gebruiken (Radio Data System)

RDS (Radio Data System) kan via een FM-radio verkeersinformatie ontvangen. De gebruiker kan ononderbroken naar dezelfde uitzending luisteren door automatisch een zender met goede ontvangst te zoeken als de ontvangst slecht wordt.



- ① TP-knop
- ② REG-knop
- ③ AF-knop
- ④ PTY-knop

De radio gebruiken

AF-instelling (Alternatieve frequentie)

Als de AF-functie ingeschakeld is, zal de frequentie automatisch wijzigen in die met de beste ontvangst van de zender waar u momenteel naar luistert. De AF-functie is standaard ingeschakeld.

Afhankelijk van de locatie zijn er zenders die verschillende programma's uitzenden op verschillende frequenties.

1 Raak **AF** aan.

- Als de AF-functie ingeschakeld is: AF-display licht op.



REG-instelling (Regionaal)

Als de REG-functie ingeschakeld is, kunt u naar hetzelfde programma blijven luisteren.

1 Raak **REG** aan.

- Als de REG-functie ingeschakeld is: REG-display licht op.



TP (verkeersprogramma)/ TA (verkeersberichten) instellen om verkeersinformatie te ontvangen

U kunt handmatig of automatisch verkeersinformatie ontvangen met de TP/TA-functie.

1 Druk op **[TP]**.

- De instelling wordt als volgt gewijzigd telkens als u op **[TP]** drukt.
- FM-radiomodus:
TP UIT/TA UIT → TP AAN/TA UIT → TP AAN/TA AAN → TP UIT/TA UIT → ...



- TP AAN/TA UIT
- Een andere radiomodus dan AM/FM:
TP UIT/TA UIT → TP AAN/TA AAN → TP UIT/TA UIT → ...

Ontvangst van verkeersinformatie

Als de TP-functie ingeschakeld is of zowel de TP- als TA-functie ingeschakeld is, kunt u verkeersinformatie ontvangen volgens onderstaande beschrijving.

■ Verkeersinformatie ontvangen als de TP-functie ingeschakeld is

Als de TP-functie ingeschakeld is, wordt "TP" weergegeven op het scherm. Als er in de AF-lijst een TP-zender is die kan worden gebruikt, zal die TP-zender ontvangen worden. Indien het niet lukt om de TP-zender te ontvangen, knippert "TP" op het scherm. In dat geval kunt u de TP-zender selecteren door op **[TP]** te drukken.

Als de ontvangst slecht wordt nadat u de TP-zender een tijdje ontvangen hebt, dan is het mogelijk een TP-zender met betere ontvangst te selecteren door op **[TP]** te drukken.

Als er geen TP-zender beschikbaar is, wordt "NOTHING" weergegeven op het scherm en wordt de oorspronkelijke FM-uitzending ontvangen.

Tijdens het selecteren van de TP-zender wordt "TP SEEK" weergegeven op het scherm.

De radio gebruiken

■ Verkeersinformatie ontvangen als zowel de TP- als de TA-functie ingeschakeld zijn

Als AUDIO SOURCE FM-radio is

Als de TP- en TA-functie ingeschakeld zijn, wordt "TA" weergegeven op het scherm. Als er in de AF-lijst een TP-zender is die kan worden gebruikt, zal die TP-zender ontvangen worden. Indien het niet lukt om een TP-zender te ontvangen, knippert "TA" op het scherm en wordt er automatisch naar een TP-zender gezocht. Tijdens het selecteren van de TP-zender wordt "TP SEEK" weergegeven op het scherm.

Als er geen TP-zender beschikbaar is, wordt "NOTHING" weergegeven op het scherm en wordt de oorspronkelijke FM-uitzending ontvangen.

Als de verkeersinformatie begint, wordt het volume van de radio automatisch gedempt zodat u naar de ontvangen TA-informatie kunt luisteren.

Als AUDIO SOURCE iets anders dan FM-radio is

"TA" wordt weergegeven op het scherm. Als er in de AF-lijst een TP-zender is die kan worden gebruikt, zal die TP-zender ontvangen worden. Indien het niet lukt om een TP-zender te ontvangen, knippert "TA" op het scherm en wordt er automatisch een TP-zender geselecteerd. Eens TA-informatie ontvangen wordt, stopt het afspelen van audio en wordt er automatisch overgeschakeld op de verkeersinformatie. Het systeem zal overschakelen naar de onderbrekingsmodus voor verkeersinformatie tijdens het ontvangen van TA-informatie.

AANDACHT

Als TA-informatie ontvangen wordt, verschijnt "TA-INTERRUPT" en schakelt het systeem over naar een TA-zender.

EON-systeem (Sterkere andere zender)

Als de ingestelde TP-zender geen verkeersinformatie uitzendt of het signaal zwak wordt wanneer de TP- of TA-functie is ingeschakeld, zoekt het systeem automatisch naar een andere TP-zender die verkeersinformatie uitzendt. Als deze functie ingeschakeld is, wordt "EON" weergegeven op het scherm.

Zodra de huidige uitzending van verkeersinformatie beëindigd is, gaat het systeem terug naar de vorige TP-zender.

Nooduitzendingen ontvangen

Als een PTY31 (nooduitzending) ontvangen wordt, verschijnt "ALARM" op het scherm en begint de PTY31 (nooduitzending). Als FM-radio niet geselecteerd is, worden alle andere functies dan het overschakelen van de SOURCE en de radiofrequentie uitgeschakeld.

Het volume van de audiobegeleiding instellen

Het volume voor TA en PTY31 (nooduitzending) kan worden geregeld.

1 Druk op de volumeknop terwijl u TA of PTY31 ontvangt.

- Het volumeniveau kan worden aangepast van 0 tot 80.
- Het aangepaste volumeniveau wordt onthouden en de volgende keer als u TA of PTY31 ontvangt, zal het aan hetzelfde volume afgespeeld worden.


PTY (programmatype) instellen

Bij RDS-zenders wordt de naam van de zender (PS) en informatie over het soort programma (PTY) meegestuurd en weergegeven.

1 Raak **PTY** aan.



2 Raak de het genre aan waarnaar u wilt luisteren.

- Raak  aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



3 Raak **Search** aan.

- Er wordt gezocht naar een zender die een programma uitzendt dat overeenstemt met PTY dat u selecteerde.

De cd-speler gebruiken

De cd-speler gebruiken



- ① Nummer UP/DOWN-, snel UP/DOWN-knop
- ② MENU-knop
- ③ Scan-knop
- ④ Random-knop
- ⑤ AV-knop
- ⑥ Repeat-knop

Luisteren naar een cd

Breng een cd in de disksleuf in en het afspelen begint.

⚠ LET OP

- Druk niet op de [▲(OPEN/EJECT)]-toets (openen/uitwerpen) als u een cd in de disksleuf inbrengt. Dat kan een letsel veroorzaken of het voorpaneel beschadigen.
- Bestuur de auto niet terwijl het voorpaneel van deze ontvanger open is. Het paneel kan letsels veroorzaken indien er plots gestopt wordt of iets gelijkaardigs gebeurt.
- Probeer het voorpaneel niet met de hand dicht te drukken. Het paneel kan daardoor namelijk beschadigd raken.

⚠ BELANGRIJK

Het afspelen kan onregelmatig verlopen als de cd bekrast is of als de opnamekant vuil is.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **DISC** aan.

- De disk begint te spelen.



📖 AANDACHT

- Als titels van nummers en andere gegevens als CD-TEXT opgeslagen zijn, kunt u ze weergeven.
- Merk op dat de CD-TEXT van een CD-R/RW mogelijk niet wordt weergegeven.

Het gewenste nummer selecteren

U kunt naar het gewenste nummer gaan.

1 Druk op **▶▶** of **◀◀**.

- Rechts: verder naar het volgende nummer.
Links (één keer drukken): terug naar het begin van het nummer dat wordt afgespeeld.
Links (meer dan twee keer drukken): terug naar het vorige nummer.

Snel vooruit/ terugspoelen

U kunt het nummer dat momenteel wordt afgespeeld snel vooruit- of terugspoelen.

1 Houd  of  minstens 1 seconde ingedrukt.

- Naar rechts:

Het nummer wordt snel vooruitgespoeld.

Naar links:

Het nummer wordt teruggespoeld.

Het nummer wordt snel vooruitgespoeld (terug) totdat u uw vinger van de knop haalt.

Het gewenste nummer zoeken

1 Raak **Scan** aan.

- Het apparaat zal de eerste 10 seconden van elk nummer afspelen. Als u **Scan** aanraakt, wordt het afspelen van het huidige nummer voortgezet.



Hetzelfde nummer herhalen

1 Raak **Repeat** aan.

- Het nummer wordt herhaald.
- Als u **Repeat** aanraakt, wordt het nummer herhaald tot u de functie annuleert.
Raak **Repeat** opnieuw aan om het herhaald afspelen te annuleren.



Willekeurig afspelen

1 Raak **Random** aan.

- Alle nummers op de huidige cd worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
- Als u **Random** aanraakt, gaat het willekeurig afspelen verder tot u het annuleert.
Als u **Random** opnieuw aanraakt, wordt het willekeurig afspelen geannuleerd.



De MP3/WMA-speler gebruiken

De MP3/WMA-speler gebruiken



- ① Schakelaars voor bestands-/mapselectie
- ② Bestand UP/DOWN-, snel UP/DOWN-knop
- ③ MENU-knop
- ④ Scan-knop
- ⑤ Random-knop
- ⑥ AV-knop
- ⑦ Repeat-knop
- ⑧ List-knop

MP3/WMA-bestanden afspelen

Als u een CD-R/RW-disk met daarop een MP3/WMA-bestand in de disksleuf inbrengt, wordt het bestand afgespeeld.

⚠ LET OP

- Druk niet op de [▲(OPEN/EJECT)]-toets (openen/uitwerpen) als u een cd in de disksleuf inbrengt. Dat kan een letsel veroorzaken of het voorpaneel beschadigen.
- Bestuur de auto niet terwijl het voorpaneel open is. Het paneel kan letsels veroorzaken indien er plots gestopt wordt of iets gelijkaardigs gebeurt.
- Probeer het voorpaneel niet met de hand dicht te drukken. Het paneel kan daardoor namelijk beschadigd raken.
- Als een bestand dat geen MP3/WMA-bestand is toch de extensie “.mp3” of “.wma” heeft, bestaat de kans dat dit foutief toch als MP3/WMA-bestand aanzien wordt. Als een dergelijk bestand wordt afgespeeld, wordt er een luide ruis uitgevoerd, wat de luidsprekers kan beschadigen. Let er dus op dat u de extensies “.mp3” en “.wma” niet aan bestanden toekent die geen MP3/WMA-bestanden zijn.

⚠ BELANGRIJK

- Het afspelen kan onregelmatig verlopen als de cd bekrast is of als de opnamekant vuil is.
- De cd-rom ondersteunt een functie voor het selecteren van mappen of bestanden.

1 Druk op **MENU** terwijl er een CD-R/RW ingevoerd is.

2 Raak **DISC** aan.

- De disk begint te spelen.
- De gebruikelijke afspeelvolgorde is 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6. (Raadpleeg pagina 166)
- Als er meerdere MP3/WMA-bestanden en -mappen gevonden worden op hetzelfde niveau, worden ze afgespeeld in oplopende volgorde volgens bestands- en mapnaam.
- Als u probeert een bestand af te spelen dat niet in MP3/WMA-formaat is, wordt de waarschuwing “NO SUPPORT” (geen ondersteuning) weergegeven.



Een gewenste map selecteren

U kunt een gewenste map op de disk selecteren.

■ Selecteren uit de maplijst

1 Raak **List** aan.



2 Raak **Play** aan.

- Speelt het eerste nummer in de map af.
- Raak **▲** of **▼** aan om te wisselen tussen items als het volgende scherm wordt weergegeven.
- Raak **↶** aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



De MP3/WMA-speler gebruiken

■ Selecteren uit gekoppelde mappen

1 Druk op of .

- : hiermee gaat u naar de vorige map en speelt u het eerste nummer van die map af.

- : hiermee gaat u naar de map die zich een niveau hoger bevindt en speelt u het eerste nummer van die map af.



AANDACHT

Als er geen MP3-bestanden aanwezig zijn in de map, verschijnt "NO DATA" in het gedeelte waar de bestandsnaam- en map worden weergegeven.

Een gewenst muziekbestand selecteren

U kunt een gewenst muziekbestand uit de map selecteren.

■ Selecteren via de knop met de bestandsnaam

1 Raak **List** aan.



2 Selecteer de map die u wilt gebruiken.

- Raak of aan om te wisselen tussen items als het volgende scherm wordt weergegeven.
- Raak aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.





3 Raak het bestand aan dat u wilt afspelen.

- Zo wordt het geselecteerde muziekbestand afgespeeld.
- Raak of aan om te wisselen tussen items als het volgende scherm wordt weergegeven.
- Raak aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



■ Selecteren uit gekoppelde bestanden

1 Druk op  of .

- Rechts: verder naar het volgende bestand.
Links (één keer drukken): terug naar het begin van het bestand dat wordt afgespeeld.
Links (twee keer of meer drukken): terug naar vorige bestanden.

Snel vooruit/terugspoelen

U kunt het nummer dat momenteel wordt afgespeeld snel vooruit- of terugspoelen.

1 Houd  of  gedurende minstens 1 seconde ingedrukt.

- Naar rechts:
Het nummer wordt snel vooruitgespeeld.
Naar links:
Het nummer wordt teruggespeeld.
Het nummer wordt snel vooruitgespeeld (terug) totdat u uw vinger van de knop haalt.

Een gewenst muziekbestand zoeken

BELANGRIJK

- Om een gewenst nummer of bestand verder af te spelen moet u de scanfunctie uitschakelen.
- De hele disk wordt één keer gescand en het normale afspelen begint vanaf de positie waar u begon te scannen.
- Als u scan, mapscan, herhalen, map herhalen, willekeurig afspelen of willekeurig afspelen over alle mappen hebt geselecteerd, verschijnt het bericht Scan, F.Scan, Repeat, F.Repeat, Random of F.Random zodat u de geselecteerde functie kunt bevestigen.

1 Raak **Scan** aan om een scan uit te voeren. Blijf de knop minstens 1 seconde aanraken om een mapscan uit te voeren.

- Scan: speelt de eerste 10 seconden af van alle nummers die zich op hetzelfde mapniveau als het huidige bestand bevinden.
Mapscan: speelt de eerste 10 seconden van elke map.
- Als u **Scan** aanraakt, wordt het afspelen van het huidige nummer voortgezet.



De MP3/WMA-speler gebruiken

Een muziekbestand herhalen

BELANGRIJK

Als u scan, mapscan, herhalen, map herhalen, willekeurig afspelen of willekeurig afspelen over alle mappen hebt geselecteerd, verschijnt het bericht Scan, F.Scan, Repeat, F.Repeat, Random of F.Random zodat u de geselecteerde functie kunt bevestigen.

1 Raak **Repeat** aan om te herhalen. Blijf de knop minstens 1 seconde aanraken om een map te herhalen.

- Herhalen: het huidige bestand wordt herhaald.
Map herhalen: herhaalt de bestanden van de huidige map.
- Raak **Repeat** opnieuw aan om het herhalen te annuleren.



Willekeurig afspelen

BELANGRIJK

Als u scan, mapscan, herhalen, map herhalen, willekeurig afspelen of willekeurig afspelen over alle mappen hebt geselecteerd, verschijnt het bericht Scan, F.Scan, Repeat, F.Repeat, Random of F.Random zodat u de geselecteerde functie kunt bevestigen.

1 Als u **Random** aanraakt, begint het willekeurig afspelen en als u de knop minstens 1 seconde blijft aanraken begint het willekeurig afspelen over alle mappen.

- Willekeurig afspelen over alle mappen: bestanden uit alle mappen worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
Willekeurig afspelen: bestanden in de huidige map worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
- Raak **Random** aan om het willekeurig afspelen voort te zetten tot u het annuleert. Raak **Random** opnieuw aan om het willekeurig afspelen te annuleren.
- Als u **Repeat** aanraakt tijdens het willekeurig afspelen, wordt het huidige nummer herhaald. Als u **Repeat** opnieuw aanraakt, herstart het willekeurig afspelen.



Over MP3/WMA

MP3 (MPEG Audio Layer 3) is een standaardformaat voor audiocompressie. Met MP3 kan een bestand worden gecomprimeerd tot een tiende van de oorspronkelijke grootte.

WMA (Windows Media™ Audio) is de technologie voor geluidscompressie van Microsoft. WMA-bestanden kunnen nog sterker worden gecomprimeerd dan MP3-bestanden.

Deze ontvanger aanvaardt alleen bepaalde MP3/WMA-bestandsindelingen, opgenomen media en formaten. Neem de volgende opmerkingen in acht als u MP3/WMA-bestanden op een disk schrijft.

■ Over ondersteunde MP3-bestanden

- Ondersteunde standaarden:
 - MPEG Audio Layer 3 (=MPEG1 Audio Layer III, MPEG2 Audio Layer III, MPEG2.5 Audio Layer III)
- Ondersteunde samplingfrequenties:
 - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 (kHz)
- Ondersteunde bitsnelheden:
 - 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 (Kbps)
 - * VBR wordt ondersteund.
 - * Ondersteunt geen vrij formaat.
- Ondersteunde kanaalmodi:
 - stereo, samengevoegd stereo, tweekanaals, mono

■ Ondersteunde WMA-bestanden

- Ondersteunde standaarden:
 - Volddoet aan WMA-versie 9 standaard decoder klasse 3
- Ondersteunde samplingfrequenties:
 - 22,05, 32, 44,1, 48 (kHz)
- Ondersteunde bitsnelheden:
 - 20, 22, 32, 36, 40, 44, 48, 64, 80, 96, 128, 160, 192, 256, 320 (Kbps)
 - * Alleen afspelen via 2 kanalen wordt ondersteund.
 - * VBR wordt ondersteund. (5 tot 320 Kbps)
 - * Ondersteunt geen verliesvrije compressie.

De MP3/WMA-speler gebruiken

■ ID3/WMA-tags

Aan MP3/WMA-bestanden kunt u tekstinformatie toevoegen. Dat heet ID3/WMA-tags en kan worden gebruikt om informatie als titels van nummers en namen van artiesten op te slaan.

Deze ontvanger ondersteunt ID3v.1.0- en ID3v.1.1-tags. Deze ontvanger ondersteunt alleen de ISO-8859-1-codes. Gebruik alleen de ISO-8859-1-codes om tags op te nemen. Indien tekens worden opgenomen die niet tot de ISO-8859-1-codes behoren, kunnen deze mogelijk niet leesbaar worden weergegeven.

Deze ontvanger ondersteunt WMA-tags ASF-revisie (v1.20.02). WMA-tags met alleen Unicode worden ondersteund. Gebruik altijd Unicode-tekens om de informatie in te voeren.

■ Ondersteunde types media

U kunt MP3/WMA-bestanden afspelen die opgenomen zijn op een cd-rom, CD-R- of CD-RW-disk. In vergelijking met cd-roms, die doorgaans gebruikt worden voor muziekdisk, zijn CD-R- en CD-RW-disk erg gevoelig aan hoge temperaturen en hoge vochtigheid en het is mogelijk dat er een sectie op de CD-R/CD-RW niet meer kan worden afgespeeld. Vingerafdrukken en krassen kunnen het afspelen verhinderen of leiden tot sprongen tijdens het afspelen.

Secties van een CD-R/CD-RW kunnen beschadigd worden als ze gedurende lange tijd in een auto liggen.

We raden u aan UV-gevoelige CD-R- en CD-RW-disk in beschermdoosjes te bewaren.

■ Over diskformaten

U kunt disk van de volgende formaten gebruiken op de speler.

- Formaten van cd-roms:

Cd-rom modus 1, cd-rom XA modus 2 (vorm 1)

- Bestandsformaten:

ISO9660 niveau 1 of niveau 2

ROMEO-systeem, JOLIET-systeem

Het is mogelijk dat MP3/WMA-bestanden die opgenomen zijn in een ander formaat dan hierboven beschreven bestanden opleveren die niet normaal kunnen worden afgespeeld en bestands- en mapnamen die niet correct worden weergegeven.

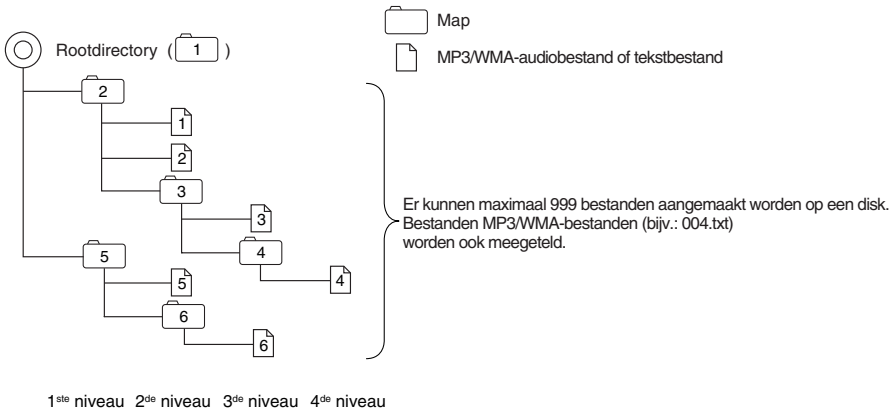
Naast deze standaarden zijn volgende beperkingen van toepassing.

- Maximum aantal directorylagen:

8 lagen

- Max. aantal tekens voor map- en bestandsnamen:
30 tekens (inclusief scheidingsteken “.” en 3 tekens van de bestandsextensie) voor MP3, maar 15 tekens (inclusief scheidingsteken “.” en 3 tekens van de bestandsextensie) voor WMA.
- Ondersteunde tekens voor map- en bestandsnamen:
A tot Z, 0 tot 9 en underscore (_)
- Aantal bestanden die op een disk kunnen worden opgeslagen:
999 bestanden
- Aantal mappen die op een disk kunnen worden opgeslagen:
255 mappen

[Een voorbeeld van een configuratie voor een cd die MP3/WMA ondersteunt]



Over bestandsnamen

Alleen een bestand met de extensie “mp3” of “wma” wordt herkend als een MP3- of WMA-bestand. Bewaar altijd een MP3/WMA-bestand met de extensie “mp3”/“wma”.

De bestandsextensie “mp3” of “wma” moet bestaan uit kapitalen van één byte.

AANDACHT

Als een bestand dat geen MP3/WMA-bestand is toch de extensie “mp3” of “wma” heeft, bestaat de kans dat dit foutief toch als MP3/WMA-bestand aanzien wordt. Als een dergelijk bestand wordt afgespeeld, wordt er een luide ruis uitgevoerd, waardoor de luidsprekers kunnen beschadigd raken. Bewaar geen bestand dat geen MP3/WMA-bestand is met de extensie “mp3” of “wma”.

De MP3/WMA-speler gebruiken

■ Multisessies

Multisessies worden ondersteund en CD-R/RW's met MP3/WMA-bestanden erop kunnen worden afgespeeld.

Indien de disk geschreven wordt met Track-at-once, moet de disk echter gefinaliseerd worden door de sessie te sluiten of te beveiligen tegen overschrijven.

■ Over het afspelen van MP3/WMA

Als u een disk laadt met MP3/WMA-bestanden, controleert het systeem eerst alle bestanden die op de disk opgenomen zijn. Als de disk veel bestanden en mappen bevat, kan het systeem enige tijd nodig hebben voor die controle.

De muziek die aan het spelen was, speelt verder terwijl het systeem de disk controleert.

Om snel bestanden te controleren, raden we u aan uitsluitend MP3/WMA-bestanden op te slaan en geen onnodige mappen aan te maken op de disk.

Het verdient ook aanbeveling alle gegevens in één sessie te schrijven aangezien het systeem er langer over doet om de informatie voor cd-controle te lezen op een multisessiedisk.

■ Over het weergeven van de speelduur voor MP3/WMA

De aangegeven speelduur is mogelijk niet juist. Dat hangt af van hoe het MP3/WMA-bestand is gebrand.

* De aangegeven speelduur is mogelijk niet juist wanneer VBR Fast Up/Down is gebruikt.

MP3/WMA-bestanden maken en afspelen

Het maken van MP3- of WMA-opnames van bronnen als radio-uitzendingen, grammofoonplaten, bandopnames, video's en live-optredens anders dan voor eigen gebruik, zonder toestemming van de eigenaar van het auteursrecht, is wettelijk verboden.

■ Downloaden van MP3/WMA-muzieksites op het internet

Op internet kunt u verschillende soorten sites vinden die muziek verdelen in MP3/WMA-formaat, waaronder sites waar de muziek wordt aangekocht, sites waar u kunt luisteren voordat u koopt en sites waar u gratis kunt downloaden. U kunt muziekbestanden downloaden van die sites door de regels te volgen inzake betalen en downloaden.

■ Een muziek-cd omzetten naar MP3/WMA-bestanden

Installeer op een pc in de handel verkrijgbare coderingssoftware (conversiesoftware) (soms gratis) voor MP3/WMA. Plaats een muziek-cd in het cd-rom-station van de pc en comprimeer de muziek-cd door de werkwijze van de MP3/WMA-coderingssoftware te volgen. Er worden bestanden aangemaakt in MP3/WMA-formaat. Een muziek-cd van 12 cm (met maximaal 74 minuten opnametijd/650 MB gegevenscapaciteit) kan gewoonlijk worden gecomprimeerd tot 65 MB (ca. 1/10 van de oorspronkelijke grootte).

■ MP3/WMA-bestanden schrijven op een CD-R/RW-disk

MP3/WMA-bestanden kunnen op CD-R/RW worden opgenomen via een op de computer aangesloten CD-R/RW-station. Het opnameformaat van de opnamesoftware moet zijn ingesteld op ISO9660 niveau 1 of niveau 2 (zonder extensieformaat).

Selecteer cd-rom (modus 1) of cd-rom XA (modus 2) als diskformaat.

■ CD-R/RW afspelen

Plaats een CD-R/RW waarop MP3/WMA-bestanden zijn opgenomen. Als u een disk plaatst, bepaalt het systeem automatisch of het om een muziek-cd gaat, dan wel om een CD-R/RW-disk met MP3/WMA-bestanden, en speelt vervolgens de disk correct af. Afhankelijk van het type van de gebruikte disk, bestaat de kans dat de disk niet kan worden afgespeeld.

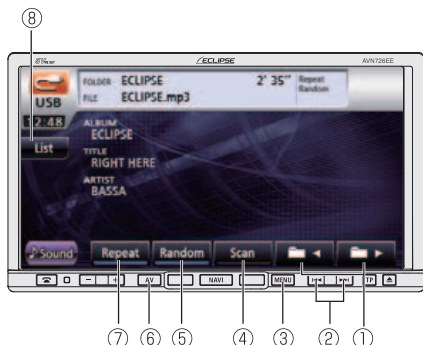
LET OP

- Voor een hoge geluidskwaliteit bij het afspelen zijn een vaste bitsnelheid van 128 Kbps en een samplingfrequentie van 44,1 kHz aanbevolen.
- Merk op dat sommige CD-R- en CD-RW-disks mogelijk niet kunnen worden gelezen door hun kenmerken.
- Er zijn veel soorten MP3/WMA-coderingssoftware beschikbaar, zowel commerciële als freewareprogramma's. Afhankelijk van de coderingssoftware en het bestandsformaat, kan de audiokwaliteit minder zijn of kan bij het afspelen ruis worden geproduceerd. Bepaalde opnames kunnen mogelijk geheel niet worden afgespeeld.
- Als naast MP3/WMA-bestanden ook andere bestandsformaten op de cd staan, kan het even duren voordat het systeem de disk herkent en kan het deze mogelijk zelfs niet afspelen.

De speler voor USB-muziekbestanden gebruiken

De speler voor USB-muziekbestanden gebruiken

Deze ontvanger kan muziekbestanden afspelen die opgeslagen zijn op een USB-geheugen. Alleen het afspelen van MP3/WMA-bestanden is beschikbaar.



- ① Schakelaars voor bestands-/mapselectie
- ② Bestand UP/DOWN-, snel UP/DOWN-knop
- ③ MENU-knop
- ④ Scan-knop
- ⑤ Random-knop
- ⑥ AV-knop
- ⑦ Repeat-knop
- ⑧ List-knop

USB-muziekbestanden afspelen

LET OP

Verbind de USB-kabel correct zodat hij het veilige gebruik van de auto niet belemmert.

BELANGRIJK

Als er een USB-geheugenapparaat aangesloten is, kan het even duren voordat de ontvanger de taginformatie van het bestand scant en leest. Om die scantijd korter te maken, is het aan te bevelen alleen MP3/WMA-bestanden op het USB-geheugen op te slaan en het aantal mappen op het USB-geheugen te beperken.

1 Verbind het USB-geheugen met de USB-aansluiting.

2 Druk op **MENU**.

3 Raak **USB** aan.

● Het afspelen zal beginnen.



Een gewenste map selecteren

U kunt een gewenste map op het USB-geheugen selecteren.

■ Selecteren uit de maplijst

1 Raak **List** aan.



2 Raak **Play** aan.

- Speelt het eerste nummer in de map af.
- Raak **▲** of **▼** aan om te wisselen tussen items als het volgende scherm wordt weergegeven.
- Raak **↶** aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



■ Selecteren uit gekoppelde mappen

1 Druk op **◀** of **▶**.

- **◀**: Zo gaat u naar de map die zich een niveau hoger bevindt en speelt u het eerste nummer van die map af.
- **▶**: Zo gaat u naar de map die zich een niveau lager bevindt en speelt u het eerste nummer van die map af.



📖 AANDACHT

Als er geen MP3-bestanden aanwezig zijn in de map, verschijnt "NO DATA" in het gedeelte waar de bestandsnaam- en map worden weergegeven.

De speler voor USB-muziekbestanden gebruiken

Een gewenst muziekbestand selecteren

U kunt een nummer selecteren dat u wilt afspelen.

■ Selecteren via de knop met de bestandsnaam

1 Raak **List** aan.



2 Selecteer de map die u wilt gebruiken.

- Raak **▲** of **▼** aan om te wisselen tussen items als het volgende scherm wordt weergegeven.
- Raak **↶** aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



3 Raak het bestand aan dat u wilt afspelen.

- Zo wordt het geselecteerde muziekbestand afgespeeld.
- Raak **▲** of **▼** aan om te wisselen tussen items als het volgende scherm wordt weergegeven.
- Raak **↶** aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.





■ Selecteren uit gekoppelde bestanden

1 Druk op **▶▶** of **◀◀**.

- Naar rechts:
Verder naar het volgende bestand.
- Naar links:
Terug naar het vorige bestand.
- Het geselecteerde nummer (bestand) wordt afgespeeld.

Snel vooruit/ terugspoelen

U kunt het nummer dat momenteel wordt afgespeeld snel vooruit-/terugspoelen.

1 Houd  of  gedurende minstens 1 seconde ingedrukt.

- Naar rechts:

Het nummer wordt snel vooruitgespeeld.

Naar links:

Het nummer wordt teruggespeeld.

Het nummer wordt snel vooruitgespeeld (terug) totdat u uw vinger van de knop haalt.

Een gewenst muziekbestand zoeken

LET OP

- Als u scan, mapscan, herhalen, map herhalen, willekeurig afspelen of willekeurig afspelen over alle mappen hebt geselecteerd, verschijnt het bericht Scan, F.Scan, Repeat, F.Repeat, Random of F.Random zodat u de geselecteerde functie kunt bevestigen.
- Als u het USB-geheugen loskoppelt van deze ontvanger terwijl een muziekbestand van het USB-geheugen wordt afgespeeld, keert de ontvanger terug naar de vorige bedieningsmodus.

1 Raak **Scan** aan om een scan uit te voeren. Blijf de knop minstens 1 seconde aanraken om een mapscan uit te voeren.

- Scan: speelt de eerste 10 seconden af van alle nummers die zich op hetzelfde mapniveau bevinden als het bestand dat wordt afgespeeld.

Mapscan: speelt de eerste 10 seconden van het eerste bestand van elke map.



Een muziekbestand herhalen

1 Raak **Repeat** aan om te herhalen. Blijf de knop minstens 1 seconde aanraken om een map te herhalen.

- Herhalen: het huidige bestand wordt herhaald.

Map herhalen: herhaalt de bestanden van de huidige map.

- Raak **Repeat** één keer aan om het geselecteerde muziekbestand te herhalen tot u de herhaalfunctie annuleert. Raak **Repeat** opnieuw aan om het herhalen te annuleren.



De speler voor USB-muziekbestanden gebruiken

Willekeurig afspelen van muziekbestanden

1 Als u **Random** aanraakt begint het willekeurig afspelen en als u de knop minstens 1 seconde blijft aanraken begint het willekeurig afspelen over alle mappen.

- Willekeurig afspelen over alle mappen: bestanden uit alle mappen worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
Willekeurig afspelen: bestanden in de huidige map worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
- Raak **Random** aan om het willekeurig afspelen voort te zetten tot u het annuleert. Raak **Random** opnieuw aan om het willekeurig afspelen te annuleren.
- Als u **Repeat** aanraakt tijdens het willekeurig afspelen, wordt het huidige nummer herhaald. Als u **Repeat** opnieuw aanraakt, herstart het willekeurig afspelen.



Over USB-apparaten

Over ondersteunde USB-geheugenstandaarden

- Ondersteunde bestandsindeling:
FAT 12/16/32
- Ondersteund audioformaat:
MP3/WMA
- Maximaal vermogen:
500 mA

- Compatibiliteit:
USB 1.1/2.0 (maximale overdrachtssnelheid komt overeen met USB 1.1)
- Ondersteuning massageheugen:
USB-massaopslag (zoals een externe harde schijf) wordt ondersteund.

Ondersteunde MP3-bestanden

- Ondersteunde standaarden:
MPEG-1, MPEG-2 en MPEG-2.5
- Ondersteunde samplingfrequenties:
MPEG-1: 32, 44,1
MPEG-2: 16, 22,05, 24
MPEG-2.5: 8, 11,025, 12
- Ondersteunde bitsnelheden:
8 tot 320 Kbps
* Ondersteunde VBR (8 tot 320 Kbps)
* Ondersteunt geen vrij formaat.
- Ondersteunde kanaalmodi:
Mono, stereo, samengevoegd stereo, tweekanaals
- USB-hubs en multikaartlezers worden niet ondersteund.

ID3-tags

MP3-bestanden hebben een "ID3-tag" waarmee informatie kan worden ingevoerd, zodat gegevens als titel van het nummer en artiest kunnen worden opgeslagen.

Deze ontvanger ondersteunt ID3v. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 en 2.4.

■ Formaat van USB-geheugen

Hieronder volgt een verklaring van wat die normen inhouden.

- Maximum aantal directorylagen:
8 lagen
- Maximum aantal tekens voor bestandsnamen:
Max. 254 tekens (Totaal van mapnaam, bestandsnaam, "." en bestandsextensie van 3 tekens)
- Tekens die u mag gebruiken voor bestandsnamen:
A tot Z, 0 tot 9 en underscore (_)
(Reeks van alfanumerieke ISO-8859-1)
- Max. aantal bestanden die op een geheugen kunnen worden opgeslagen:
3.000 bestanden

001.mp3
002.mp3
003.mp3
004.txt
005.mp3
...
1498.mp3
1499.mp3
...
2000.mp3

Er kunnen maximaal 3.000 bestanden aangemaakt worden op een USB-geheugen.
Bestanden die geen MP3-bestanden zijn (bijv. 004.txt) worden ook tot die 3.000 bestanden gerekend.

Voordat u de dvd-speler gebruikt

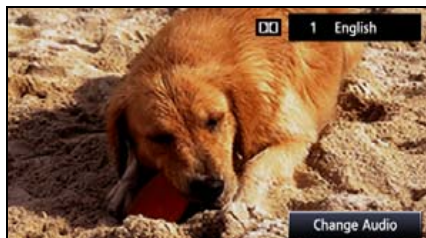
Deze ontvanger kan de hoogwaardige beeld en digitale geluidskwaliteit van dvd-video's afspelen. U kunt ook kiezen uit de talen (via dubben en ondertitels) die op de dvd zijn opgenomen door de video- en audiokanalen te wijzigen. Indien eenzelfde scène vanuit verschillende hoeken is opgenomen, kunt u een hoek kiezen en de video vanuit de gewenste hoek afspelen.

Voordelen van digital versatile disc (dvd)

Multi-audiofunctie

Sommige dvd's ondersteunen de multi-audiofunctie die u in staat stelt meerdere talen te gebruiken en de audiotaal te wijzigen in de gewenste taal.

* Het hangt van de dvd af of de gebruiker de audiotaal kan wijzigen.



Functie voor weergave van ondertiteling

Sommige dvd's ondersteunen de functie voor de weergave van meerdere ondertitels die u in staat stelt de ondertiteling over te schakelen naar de gewenste taal tijdens het afspelen. Indien nodig kunt u de ondertitelingsfunctie uitschakelen om een video af te spelen.

* Het hangt van de dvd af of de gebruiker ondertitels kan bekijken.



Multihoekefunctie

Sommige dvd's ondersteunen de multihoekefunctie die u in staat stelt dezelfde scène vanuit meerdere hoeken af te spelen en op de gewenste hoek over te schakelen tijdens het afspelen.

* Het hangt van de dvd af of de gebruiker meerdere gezichtshoeken kan bekijken.





- De gezichtshoek verandert.

Disks

■ Soorten afspeelbare disks


Deze apparatuur voldoet aan de PAL-normen voor kleurentelevisie. Gebruik dus disks met "PAL" op de disk of de verpakking. Deze apparatuur kan geen disks afspelen die gebruik maken van andere methodes voor kleurentelevisie dan PAL (zoals NTSC, SECAM).

Type en aanduiding van afspeelbare disk	Afmetingen/afspeelkant	Max. afspeelduur
	12 cm/1 zijde 1 laag 2 lagen	<MPEG 2-systeem> 133 min. 242 min.
	12 cm/2 zijdes 1 laag 2 lagen	<MPEG 2-systeem> 266 min. 484 min.

AANDACHT

De afspelerstatus kan afgesteld worden volgens de intentie van de maker van de dvd of software. Deze ontvanger speelt diskinhoud af die ontwikkeld is door de maker van de software. Daardoor bestaat de kans dat functies niet werken zoals u het wilt. Lees zeker de gebruikershandleiding die met de af te spelen disk meegeleverd is.






■ Regiocode van afspeelbare disk

 (regiocode), die op bepaalde dvd's vermeld staat, staat voor de gebieden waarin die dvd's kunnen worden afgespeeld. Deze ontvanger kan geen dvd's afspelen waarvan er geen "2" of "ALL" op deze aanduiding vermeld is. Indien u probeert een dergelijke disk af te spelen, verschijnt het bericht "Region code error" (Fout regiocode). Merk ook op dat bepaalde disks onderworpen zijn aan regionale beperkingen, wat betekent dat deze ontvanger ze niet afspeelt, ook al is er een regiocode op vermeld.

Voordat u de dvd-speler gebruikt

■ Aanduiding op de disk

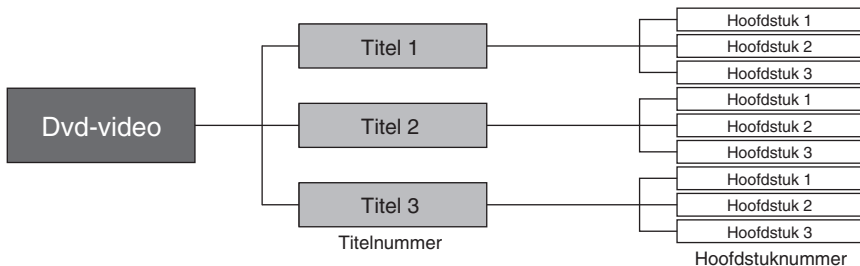
In de volgende tabel ziet u aanduidingen die u terugvindt op dvd's of hun verpakkingen.

Aanduiding	Betekenis
	Geeft het aantal audiosporen aan.
	Geeft het aantal ondertitels aan.
	Geeft het aantal hoeken aan.
	Geeft aan welke beeldverhoudingen (verhouding tussen de hoogte en breedte van het tv-scherm) er kunnen worden gekozen. ● "16:9" duidt op een breedbeeldscherm en "4:3" op een normaal scherm.
	Geeft met behulp van een getal de regio's aan waar de disk kan worden afgespeeld. ● "ALL" betekent dat de disk overal ter wereld kan worden afgespeeld. Het getal wijst op een regiocode. "2" is de regiocode voor Europa.

■ Diskconfiguratie

De op een dvd opgenomen video's en sporen worden in secties ingedeeld.

Naar een grote sectie wordt verwezen met een titel, waaraan ook een titelnummer wordt toegekend. Een titel wordt opgedeeld in hoofdstukken, waaraan hoofdstuknummers worden toegekend.



Producten die met Macrovision uitgerust zijn

Deze ontvanger is uitgerust met technologie voor de bescherming van auteursrechten die beschermd is door patenten in de Verenigde Staten en andere intellectuele eigendomsrechten, waarvan Macrovision Corporation of andere rechthebbenden de houders zijn. De technologie mag uitsluitend worden gebruikt in huiselijke kring en andere beperkte kijkomgevingen worden tenzij Macrovision Corporation daar uitdrukkelijk toestemming voor heeft gegeven. Het omvormen of demonteren van dit apparaat is verboden.

Bedieningswijze

In dit gedeelte wordt verduidelijkt hoe u de dvd-speler bedient of zoekt naar afbeeldingen of standaardinstellingen.

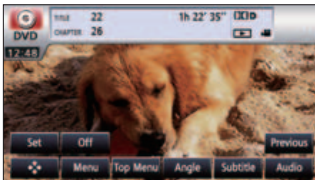
- Als u de aanraakknoppen aanraakt, worden de onderstaande bedieningsschermen weergegeven.

Voordat u de dvd-speler gebruikt

● Dvd-bedieningsscherm



Next ↑ Previous



Set ↓ Menu ↑

● Menubedieningsscherm



Number ↓ Position ↑

● Zoekscherm voor het menunummer



● Titelscherm



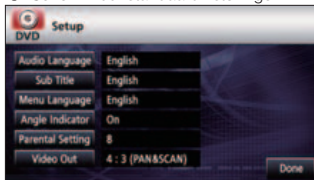
← Search →



Set →

Setup ↓ Done ↑

● Scherm voor standaardinstellingen



De dvd-speler gebruiken

De dvd-speler gebruiken

BELANGRIJK

Om rijveiligheid te verzekeren kunt u geen video bekijken tijdens het rijden.

CONTROLEER

Uit veiligheidsoverwegingen kunt u enkel een video op dvd bekijken als u uw auto gestopt en de handrem aangetrokken hebt terwijl de motorschakelaar of ACC ingeschakeld is. (Indien de bron gewijzigd wordt naar dvd-speler terwijl de auto in beweging is, wordt alleen de audiofunctie actief.)



- ① Knop om van hoofdstuk te veranderen/
snel vooruit (terug) te spoelen
- ② MENU-knop
- ③ AV-knop

Een dvd-video bekijken

Breng een dvd in de disksleuf in en het afspelen begint.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **DISC** aan.

- De disk begint te spelen.
- Raak het scherm aan als de bedieningsknoppen (aanraakknoppen) niet worden weergegeven.
- Als u probeert een dvd af te spelen die niet wordt ondersteund, verschijnt "Cannot read disc. Please check disc." (Kan disk niet lezen. Disk controleren a.u.b.).
- Indien de auto in beweging is, wordt een dvd automatisch afgespeeld op het scherm achteraan nadat er 5 seconden verstreken zijn in de dvd-modus.



De dvd-speler gebruiken

Bediening van video

⚠ BELANGRIJK

- De aanraakknoppen en andere bedieningspictogrammen worden ongeveer 6 seconden getoond. Als u het scherm aanraakt, zullen ze opnieuw worden getoond.
- Afhankelijk van de disk is het mogelijk dat het automatisch afspelen niet werkt of dat het afspelen niet werkt als er geen op de disk opgenomen menu wordt geselecteerd. (Raadpleeg pagina 183)

■ Een video afspelen

- 1 Raak  aan.



■ Snel vooruit/terugspoelen

U kunt snel vooruitspoelen of terugspoelen doorheen de video die wordt afgespeeld.



Snel vooruitspoelen of terugspoelen met behulp van paneelknoppen

- 1 Houd  of  gedurende minstens 1 seconde ingedrukt.

- Naar rechts:
De video wordt snel vooruitgespoeld.
- Naar links:
De video wordt teruggespoeld.

De video zal snel vooruitgespoeld (teruggespoeld) worden totdat u de knop loslaat.




Snel vooruitspoelen of terugspoelen met behulp van aanraakknoppen

- 1 Houd  of  gedurende minstens 1 seconde ingedrukt.
- De video zal snel vooruitgespoeld (teruggespoeld) worden totdat u de knop loslaat.



■ Een video pauzeren

- 1 Raak  aan.

- Als een video gepauzeerd is () en als u  kort aanraakt, begint het langzaam afspelen. Als u  aanraakt, wordt er beeld per beeld afgespeeld.



■ Een video stoppen

1 Raak **■** aan.



Bediening van het diskmenu

U kunt het menu bedienen dat op een disk is opgenomen.

1 Raak **Next** aan.



2 Raak **⬥** aan.



3 **↓** **↑** **←** Raak **→** aan en selecteer het afspeelmenu.



4 Raak **Enter** aan.

📖 AANDACHT

- Het menu weergeven door **Menu** of **Top Menu** aan te raken.
- De opgenomen menu-items verschillen afhankelijk van de disk. Dit apparaat speelt af wat er op de disk is opgenomen die u inbrengt. Daardoor werken functies soms niet zoals u dat wilt.

Een gewenste video zoeken

U kunt de gewenste video zoeken aan de hand van een titel-, hoofdstuk- of menunummer (getal dat toegekend is aan elk deel van de inhoud).

■ Zoeken op hoofdstuk

1 Druk op **⏮** of **⏭**.

- Naar rechts:
om het volgende hoofdstuk te selecteren
- Naar links:
om de markering of het vorige hoofdstuk te selecteren.

De dvd-speler gebruiken

■ Zoeken op titelnummer

1 Raak **Search** aan.



2 Raak **-**, **+**, **-10** of **+10** aan en voer het titelnummer in.

- Als u **-** of **+** aanraakt, wordt het titelnummer met 1 verhoogd of verlaagd.
- Als u **-10** of **+10** aanraakt, wordt het titelnummer met 10 verhoogd of verlaagd.



3 Raak **Enter** aan.

■ Zoeken op hoofdstuknummer

1 Raak **Next** aan.



2 Raak **⬢** aan.



3 Raak **Number** aan.



4 Raak **-**, **+**, **-10** of **+10** aan en voer het menunummer in.

- Als u **-** of **+** aanraakt, wordt het menunummer met 1 verhoogd of verlaagd.
- Als u **-10** of **+10** aanraakt, wordt het menunummer met 10 verhoogd of verlaagd.



5 Raak **Enter** aan.

Het scherm met aanraakknoppen wijzigen

U kunt het scherm met aanraakknoppen wijzigen of verbergen tijdens het afspelen.

De aanraakknop verbergen

1 Raak **Off** aan.

- Als u het scherm aanraakt, zullen de aanraakknoppen opnieuw worden getoond.



Het scherm met aanraakknoppen verplaatsen

1 Raak **Next** aan.



2 Raak **⬇** aan.



3 Raak **Position** aan.

- Het scherm met aanraakknoppen beweegt naar boven of onder bij elke aanraking.



De dvd-speler gebruiken

De schermweergave en audiomodus wijzigen

U kunt de taal van de ondertitels, de audiotaal of de weergavehoek wijzigen van een video die u wilt afspelen.

■ De hoek wijzigen

Als de disk in kwestie meerdere hoeken ondersteunt, dan kunt u ze wijzigen bij het afspelen van een video.

CONTROLEER

Terwijl de multihoeksaanduiding op het scherm te zien is, kunt u de momenteel weergegeven hoek wijzigen.

1 Raak **Next** aan.

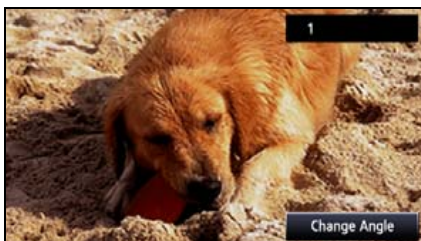


2 Raak **Angle** aan.



3 Raak **Change angle** aan.

- Elke keer dat u **Change angle** aanraakt, verandert het nummer van de hoek en de op de disk opgenomen hoeken worden in volgorde doorlopen.



■ De taal van de ondertitels wijzigen

Als de disk in kwestie meerdere talen voor ondertitels ondersteunt, dan kunt u ze wijzigen bij het afspelen van een video.

⚠ BELANGRIJK

Afhankelijk van de disk is het soms alleen mogelijk de talen voor ondertitels te wijzigen vanaf het hoofdmenu.

1 Raak **Next** aan.

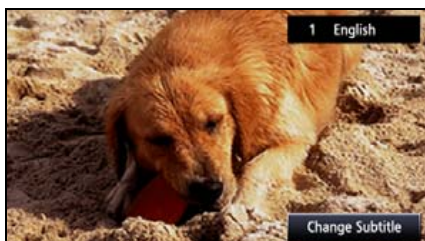


2 Raak **Subtitle** aan.



3 Raak **Change subtitle** aan.

- Elke keer dat u **Change subtitle** aanraakt, verandert het nummer van de ondertiteling en de op de disk opgenomen talen voor ondertiteling worden in volgorde doorlopen.



■ De audiotaal wijzigen

Als de disk in kwestie meerdere audiotalen ondersteunt, dan kunt u ze wijzigen tijdens het afspelen.

⚠ BELANGRIJK

- Afhankelijk van de disk is het soms alleen mogelijk de audiotalen te wijzigen vanaf het hoofdmenu.
- Deze ontvanger ondersteunt het dts-formaat (digital theater system) niet. Daardoor hoort u geen geluid als u "dts audio" selecteert voor een disk met dts-audio. Als er audio is opgenomen op een dvd-video, maar er wordt geen audio afgespeeld, selecteer dan "Dolby Digital audio".
- dts is een gedeponeed handelsmerk van het Amerikaanse bedrijf Digital Theater Systems, Inc.

1 Raak **Next** aan.



2 Raak **Audio** aan.



De dvd-speler gebruiken

3 Raak **Change audio** aan.

- Elke keer dat u **Change audio** aanraakt, verandert het nummer van de audio en de op de disk opgenomen audiotalen worden in volgorde doorlopen.



De instelling van de DVD-weergave omschakelen

1 Raak **Next** aan.




2 Raak **Set** aan.



3 Raak **Wide** aan.



4 Raak **Normal**, **Wide1** of **Wide2** aan.

- **Normal**
Het scherm wordt getoond met beeldverhouding 3 (verticaal) op 4 (horizontaal) (afmetingen van normaal tv-scherm) en de zijranden zijn zwart.
- **Wide1**
Het scherm met beeldverhouding 9 (verticaal) op 16 (horizontaal) (afmetingen van normaal tv-scherm) wordt gelijkmatig uitgebreid naar links en rechts.
- **Wide2**
Het scherm met beeldverhouding 3 (verticaal) op 4 (horizontaal) (formaat normaal tv-scherm) wordt gelijkmatig uitgebreid naar boven, onder, links en rechts.
- U kunt terugkeren naar het vorige scherm door  aan te raken.



Instellen van de dvd-speler

U kunt de audiomodus of de taal voor ondertiteling of menu's vooraf instellen. U kunt ook instellingen invoeren om de aanduiding voor meerdere hoeken weer te geven of te verbergen of het niveau van ouderlijk toezicht in te stellen.

1 Raak **Next** aan.



2 Raak **Set** aan.



3 Raak **Setup** aan.



4 Bij het aanraken van de opgegeven aanraakknop kunt u de volgende instelling configureren.



Aanraakknop	Functie	Pagina
Audio Language	Om de audiotaal in te stellen van een video die u wilt afspelen.	190
Sub Title	Om de taal voor ondertiteling in te stellen van een video die u wilt afspelen.	191
Menu Language	Om de taal voor het menu in te stellen.	192
Angle Indicator	Om in te stellen of de aanduiding voor meerdere hoeken moet worden weergegeven.	193
Parental Setting	Om beperkingen in te stellen voor het afspelen van dvd-video's.	193
Video Out	Om de schermafmeting en in te stellen.	194

5 Raak **Done** aan.

De dvd-speler gebruiken

De audiotaal instellen

U kunt de video die u wilt afspelen in een taal naar keuze bekijken.

1 Raak **Audio Language** aan op het oorspronkelijke instelscherm.

2 Raak de gewenste taal aan.

- Als u **Other** aanraakt, kunt u een andere taal opgeven dan de op het scherm weergegeven taal.



3 Raak **Done** aan.

De code invoeren

1 Raak **Other** aan op het instelscherm voor de audiotaal van uw voorkeur.

2 Voer de gewenste taalcode in.

- Zie "Lijst met taalcodes" op pagina 195 voor de taalcode.



3 Raak **Done** aan.

- Raak **←** aan om terug te keren naar de vorige pagina.

AANDACHT

Indien de geselecteerde taal niet ondersteund wordt door de disk, zult u niet in staat zijn over te schakelen naar die taal.

■ De taal van de ondertiteling instellen

U kunt de video die u wilt afspelen met ondertiteling naar keuze bekijken.

1 Raak **Sub Title** aan op het oorspronkelijke instelscherm.

2 Raak de gewenste taal aan.

- Als u **Other** aanraakt, kunt u een andere taal opgeven dan de op het scherm weergegeven taal.
- Als u **Off** aanraakt, kunt u een video afspelen zonder ondertiteling op het scherm.



3 Raak **Done** aan.

De code invoeren

1 Raak **Other** aan op het instelscherm voor de taal voor ondertiteling van uw voorkeur.

2 Voer de gewenste taalcode in.

- Zie “Lijst met taalcodes” op pagina 195 voor de taalcode.



3 Raak **Done** aan.

- Raak **↩** aan om terug te keren naar de vorige pagina.

📖 AANDACHT

Indien de geselecteerde taal niet ondersteund wordt door de disk, zult u niet in staat zijn over te schakelen naar die taal.

De dvd-speler gebruiken

De menutaal instellen

U kunt de taal instellen waarin de op de disk opgenomen menu's worden weergegeven.

1 Raak **Menu Language** aan op het oorspronkelijke instelscherm.

2 Raak de gewenste taal aan.

- Als u **Other** aanraakt, kunt u een andere taal opgeven dan de op het scherm weergegeven taal.



3 Raak **Done** aan.

De code invoeren

1 Raak **Other** aan op het instelscherm voor de menutaal.

2 Voer de gewenste taalcode in.

- Zie "Lijst met taalcodes" op pagina 195 voor de taalcode.



3 Raak **Done** aan.

- Raak **↶** aan om terug te keren naar de vorige pagina.

AANDACHT

Indien de geselecteerde taal niet ondersteund wordt door de disk, zult u niet in staat zijn over te schakelen naar die taal.

■ De weergave van de aanduiding voor meerdere hoeken instellen

U kunt ook instellen of u de aanduiding voor meerdere hoeken wilt weergeven of verbergen tijdens het afspelen.

1 Raak **Angle Indicator** aan op het oorspronkelijke instelscherm.

- De knop wisselt tussen aan en uit bij elke aanraking.

2 Raak **Done** aan.

📖 AANDACHT

Als de weergave-instelling voor de aanduiding voor meerdere hoeken op [Display] ingesteld is, wordt een aanduiding voor meerdere hoeken bovenaan het scherm weergegeven telkens als het mogelijk is om meerdere hoeken te kiezen op de disk.

■ Het niveau van ouderlijk toezicht instellen

U kunt beperkingen instellen voor het bekijken van scènes die niet geschikt zijn voor kinderen, zoals pornografische of gewelddadige scènes. U kunt het ouderlijk toezicht instellen in gradaties afhankelijk van niveaus.

🔍 CONTROLEER

Deze functie is niet beschikbaar voor disks die de functie voor ouderlijk toezicht niet ondersteunen.

1 Raak **Parental Setting** aan op het oorspronkelijke instelscherm.

2 Voer het codenummer in door cijfer per cijfer aan te raken.

- Indien het codenummer weggelaten is, wordt "----" weergegeven in het veld bovenaan.



3 Raak **Done** aan.

- Raak **↶** aan om terug te keren naar de vorige pagina.

4 Raak het gewenste niveau van ouderlijk toezicht aan.

- Indien u een foutief codenummer hebt ingevoerd, dient u de disk uit te werpen en het niveau van ouderlijk toezicht opnieuw in te stellen.



5 Raak **Done** aan.

De dvd-speler gebruiken

AANDACHT

- Het codenummer is noodzakelijk. Indien er geen nummer wordt ingevoerd, is het niet mogelijk de kijkbeperkingen in te stellen.
- Eens een codenummer ingesteld is, moet u het invoeren als u dit item de volgende keren wilt gebruiken. Zorg dat u het codenummer niet vergeet. Indien u het codenummer vergeet, raakt u **Clear** 10 keer aan terwijl het veld van het codenummer leeg blijft. Zo kunt u het huidige codenummer initialiseren (wissen).
- De niveaus van ouderlijk toezicht worden in de volgende drie categorieën onderverdeeld.

Niveau 1

Speelt enkel dvd-software af die speciaal voor kinderen bestemd is. (Het afspelen van algemene en pornografische dvd-software wordt verhinderd.)

Niveaus 2 tot 7

Alleen algemene en kindvriendelijke dvd-software wordt afgespeeld. (Het afspelen van pornografische dvd-software wordt verhinderd.)

Niveau 8

Alle dvd-software wordt afgespeeld. (Standaard)

■ De video-uitvoer wijzigen

1 Raak **Video Out** aan.

2 Het schermformaat wijzigt als volgt bij elke druk op **Video Out**.

16:9 → 4:3 (LETTER BOX) → 4:3 (PAN & SCAN) → 16:9 → ...

● 16:9

Weergave met een zwarte strook aan de boven- en onderrand. Dvd's die opgenomen zijn in de verhouding 4:3 worden weergegeven in de oorspronkelijke verhouding en passen perfect op het scherm.

● 4:3 (LETTER BOX)

Weergave in het gebruikelijke brede formaat. Dvd's die opgenomen zijn in de verhouding 4:3 worden weergegeven met een zwarte strook aan de linker- en rechterrands of horizontaal gespreid.

● 4:3 (PAN&SCAN)

De linker- en rechterrands van het videobeeld worden bijgesneden. Dvd's die opgenomen zijn in de verhouding 4:3 worden weergegeven in de oorspronkelijke verhouding en passen perfect op het scherm.

- Het beeld van de video-uitgang wordt gewoonlijk ingesteld op de uitgevoerde weergaveverhouding. Gebruik gewoonlijk de standaard 16:9-verhouding, behalve als u achteraan een scherm met 4:3-verhouding gebruikt.

AANDACHT

De gebruiker zou geen problemen mogen ondervinden als hij een video bekijkt in breedbeeldformaat op persoonlijke basis. Als u het scherm comprimeert of vergroot voor commerciële doeleinden of voor publieke vertoningen, dan kan dat in schending zijn met wettelijk beschermde auteursrechten.

Lijst met taalcodes

Dit zijn de codes om de taal in te stellen voor de audiosporen, ondertitels en schermmenu's.

Code	Taal
1001	Japans
0514	Engels
0618	Frans
0405	Duits
0920	Italiaans
0519	Spaans
1412	Nederlands
1821	Russisch
2608	Chinees
1115	Koreaans
0512	Grieks
0101	Afar
0102	Abchazisch
0106	Afrikaans
0113	Amhaars
0118	Arabisch
0119	Assamees
0125	Aymara
0126	Azeri
0201	Basjkiers
0205	Wit-Russisch
0207	Bulgaars
0208	Bihari
0209	Bislama
0214	Bengaals
0215	Tibetaans
0218	Bretons
0301	Catalaans
0315	Corsicaans
0319	Tsjechisch
0325	Wels
0401	Deens
0426	Bhutani
0515	Esperanto
0520	Estisch
0521	Baskisch
0601	Perzisch
0609	Fins
0610	Fijisch
0615	Faeröers
0625	Fries
0701	Iers
0704	Schots-Gaelisch
0712	Galicisch
0714	Guaraní
0721	Gujarati

Code	Taal
0801	Hausa
0809	Hindi
0818	Kroatisch
0821	Hongaars
0825	Armeens
0901	Interlingua
0905	Interlingue
0911	Inupiak
0914	Indonesisch
0919	IJslands
0923	Hebreeuws
1009	Jiddisch
1023	Javaans
1101	Georgisch
1111	Kazachs
1112	Groenlands
1113	Cambodjaans
1114	Kannada
1119	Kasjmiri
1121	Koerdisch
1125	Kirgizisch
1201	Latijn
1214	Lingala
1215	Laotiaans
1220	Litouws
1222	Lets
1307	Malagasi
1309	Maori
1311	Macedonisch
1312	Malayalam
1314	Mongools
1315	Moldavisch
1318	Marathi
1319	Maleis
1320	Maltees
1325	Birmaans
1401	Nauruaans
1405	Nepalees
1415	Noors
1503	Occitaans
1513	Afaan Oromo
1518	Oriya
1601	Punjabi
1612	Pools
1619	Pasjtoe
1620	Portugees

Code	Taal
1721	Quechua
1813	Reto-Romaans
1814	Kirundi
1815	Roemeens
1823	Kinyarwanda
1901	Sanskriet
1904	Sindhi
1907	Sangho
1908	Servokroatisch
1909	Singalees
1911	Slowaaks
1912	Sloveens
1913	Samoaans
1914	Shona
1915	Somalisch
1917	Albanees
1918	Servisch
1919	Swazi
1920	Zuid-Sotho
1921	Soendanees
1922	Zweeds
1923	Swahili
2001	Tamil
2005	Telugu
2007	Tadzjieks
2008	Thai
2009	Tigrinya
2011	Turkmeens
2012	Tagalog
2014	Tswana
2015	Tongaans
2018	Turks
2019	Tsonga
2020	Tataars
2023	Twi
2111	Oekraïens
2118	Urdu
2126	Oezbeeks
2209	Vietnamees
2215	Volapük
2315	Wolof
2408	Xhosa
2515	Yoruba
2621	Zoeloe

De videorecorder gebruiken

De videorecorder gebruiken

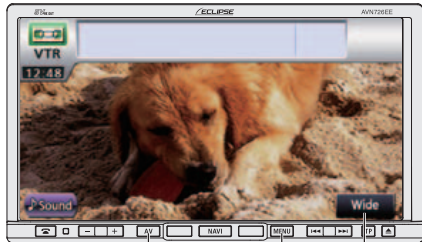
U kunt een video bekijken door een in de handel verkrijgbare videorecorder aan te sluiten. U kunt echter niet de iPod-kabel (videolijn) en de videorecorder tegelijkertijd aansluiten.

BELANGRIJK

Om rijveiligheid te verzekeren kunt u geen video bekijken tijdens het rijden.

CONTROLEER

Uit veiligheidsoverwegingen kunt u enkel een video bekijken als u uw auto gestopt en de handrem aangetrokken hebt terwijl de motorschakelaar of ACC ingeschakeld is. (Indien de bron gewijzigd wordt naar videorecorder terwijl de auto in beweging is, wordt alleen de audiofunctie actief.)



- ① Breed-knop
- ② MENU-knop
- ③ AV-knop

De videorecorder afspelen

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Raak **VTR** aan.

- Het videorecorderscherm verschijnt.
- Raak het scherm aan om over te schakelen op het bedieningsscherm voor de videorecorder.
- Als u naar het bedieningsscherm voor de videorecorder overschakelt, wordt elke aanraakknop ongeveer 6 seconden weergegeven.



AANDACHT

- Of de video al dan niet correct wordt weergegeven, hangt af van de aangesloten apparatuur.
- De videorecordermodus is niet beschikbaar als de iPod aangesloten is met behulp van de iPod-kabel (iPC-409). (de iPod-modus en de videorecordermodus sluiten elkaar uit) Om de videorecordermodus te gebruiken, koppelt u de iPod-kabel los voordat u hem gebruikt.

Het instelscherm voor de videorecorder wijzigen

1 Raak **Wide** aan.



2 Raak **Normal**, **Wide1** of **Wide2** aan.

- **Normal**


Het scherm wordt getoond met beeldverhouding 3 (verticaal) op 4 (horizontaal) (afmetingen van normaal tv-scherm) en de zijranden zijn zwart.

- **Wide1**

Het scherm met beeldverhouding 9 (verticaal) op 16 (horizontaal) (afmetingen van normaal tv-scherm) wordt gelijkmatig uitgebreid naar links en rechts.

- **Wide2**

Het scherm met beeldverhouding 3 (verticaal) op 4 (horizontaal) (formaat normaal tv-scherm) wordt gelijkmatig uitgebreid naar boven, onder, links en rechts.

- U kunt terugkeren naar het vorige scherm door  aan te raken.



De DivX-speler gebruiken

De DivX-speler gebruiken

BELANGRIJK

Om rijveiligheid te verzekeren kunt u geen video bekijken tijdens het rijden.

■ Over DivX

- DivX is een algemeen erkende mediatechnologie die ontwikkeld werd door DivX Inc. Met DivX kunt u mediagegevens tegen een hoge compressieverhouding comprimeren en toch een hoge beeldkwaliteit behouden. In een bestand dat door DivX gecompriemd is, kunnen een menu, ondertitels en sub-audiosporen worden opgeslagen. Er zijn verschillende DivX-mediabestanden te vinden op DivX.com. U kunt originele inhoud aanmaken door die bestanden te downloaden en de speciaal voor DivX bedoelde hulpprogramma's te gebruiken.

■ Over DivX Certified

- DivX Certified-producten werden getest door de makers van DivX. Ze werden aan officiële tests onderworpen en dragen de waarborg dat ze kunnen worden afgespeeld op alle DivX-versies (inclusief DivX 6). Het DivX Certified-logo op producten wijst erop dat het om een draagbare video of HD-video gaat die voldoet aan de standaard voor DivX-profielen.



- DivX, DivX Certified en de verwante logos zijn handelsmerken van DivX, Inc. Deze handelsmerken worden gebruikt onder licentie van DivX, Inc.

- Dit apparaat ondersteunt het afspelen van DivX-bestanden die op een disk zijn opgenomen. Het ondersteunt het afspelen van videobestanden op een USB-geheugen niet.
- Om veiligheidsredenen, kan alleen muziek in DivX-formaat worden afgespeeld terwijl de auto in beweging is.

CONTROLEER

Uit veiligheidsoverwegingen kunt u enkel een DivX bekijken als u uw auto gestopt en de handrem aangetrokken hebt terwijl de motorschakelaar of ACC ingeschakeld is. (Indien de bron gewijzigd wordt naar DivX-speler terwijl de auto in beweging is, wordt alleen de audiofunctie actief.)



- ① Instelknop
- ② Knop om van bestand te veranderen/ snel vooruit (terug) te spoelen
- ③ MENU-knop
- ④ Schakelaars voor bestands-/mapselectie
- ⑤ Random-knop
- ⑥ AV-knop
- ⑦ Repeat-knop
- ⑧ Afspeel-/pauzeknop
- ⑨ List-knop

DivX afspelen

Breng een disk met een DivX-bestand in de disksleuf in en het afspelen begint.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **DISC** aan.

- De disk begint te spelen.
- Raak het scherm aan als de bedieningsknoppen (aanraakknoppen) niet worden weergegeven.



Bediening van video

BELANGRIJK

De aanraakknoppen en andere bedieningspictogrammen worden ongeveer 6 seconden getoond. Als u het scherm aanraakt, zullen ze opnieuw worden getoond.

■ Snel vooruit/terugspoelen

U kunt snel vooruitspoelen of terugspoelen doorheen het bestand dat wordt afgespeeld.

1 Houd **▶▶** of **◀◀** gedurende minstens 1 seconde ingedrukt.

- Naar rechts:

De video wordt snel vooruitgespoeld.

Naar links:

De video wordt teruggespoeld.

Als u een piep hoort, begint de modus voor snel vooruitspoelen (of terugspoelen) en wordt de video snel vooruitgespoeld (of teruggespoeld) tot u uw vinger van de knop haalt.

■ Een video pauzeren

1 Raak **||** aan.



De DivX-speler gebruiken

De map selecteren die u wilt bekijken

U kunt een gewenste map op de disk selecteren.

■ Selecteren uit de maplijst

1 Raak **List** aan.



2 Raak **Play** aan.

- De video aan het begin van de map wordt weergegeven.
- De pagina wordt gewijzigd door ▲ of ▼ aan te raken indien er een volgende pagina is.
- U kunt terugkeren naar het vorige scherm door ↶ aan te raken.



■ Selecteren uit doorlopende map

1 Druk op of .

- : hiermee gaat u naar de volgende, hogere map en speelt u de eerste video van die map af.
- : hiermee gaat u naar de volgende, lagere map en speelt u de eerste video van die map af.



AANDACHT

Als er geen bestand aanwezig is in de map, verschijnt "NO DATA" in plaats van de bestands- en mapnaam.

Het bestand selecteren dat u wilt bekijken

U kunt een gewenst bestand uit de map selecteren.

■ Selecteren via de knop met de bestandsnaam

1 Raak **List** aan.



2 Raak de map aan die u wilt bekijken.

- De pagina wordt gewijzigd door ▲ of ▼ aan te raken indien er een volgende pagina is.
- Raak ↶ aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



3 Raak het bestand aan dat u wilt bekijken.

- Zo wordt het geselecteerde bestand afgespeeld.
- De pagina wordt gewijzigd door ▲ of ▼ aan te raken indien er een volgende pagina is.
- U kunt terugkeren naar het vorige scherm door ↶ aan te raken.



■ Selecteren uit gekoppelde bestanden

1 Druk op ⏩ of ⏪.

- Rechts: verder naar het volgende bestand.
Links (één keer drukken): terug naar het begin van het bestand dat wordt afgespeeld.
Links (twee keer of meer drukken): terug naar vorige bestanden.

De DivX-speler gebruiken

Snel vooruit/ terugspoelen

U kunt de video die momenteel wordt afgespeeld snel vooruit- of terugspoelen.

- 1 Houd  of  gedurende minstens 1 seconde ingedrukt.

- Naar rechts:

De video wordt snel vooruitgespeeld.

Naar links:

De video wordt teruggespoeld.

De video zal snel vooruitgespeeld (teruggespoeld) worden totdat u de knop loslaat.

Een videobestand herhalen

BELANGRIJK

Als u herhalen, map herhalen, willekeurig afspelen of willekeurig afspelen over alle mappen selecteert, verschijnt Repeat, F.Repeat, Random of F.Random op het scherm.

- 1 Raak **Repeat** aan.

- Het bestand dat u momenteel bekijkt, wordt herhaald.
- Raak **Repeat** opnieuw aan om het herhalen te annuleren.



Willekeurig afspelen

BELANGRIJK

Als u herhalen of willekeurig afspelen selecteert, verschijnt Repeat of Random op het scherm.

- 1 Raak **Random** aan.

- Alle bestanden in de huidige map worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
- Als u **Random** aanraakt, gaat het willekeurig afspelen verder tot u het annuleert. Als u **Random** opnieuw aanraakt, wordt het willekeurig afspelen geannuleerd.
- Als u **Repeat** aanraakt tijdens het willekeurig afspelen, wordt de huidige video herhaald. Als u **Repeat** opnieuw aanraakt, herstart het willekeurig afspelen.




De taal van de ondertitels wijzigen

Als de disk in kwestie meerdere talen voor ondertitels ondersteunt, dan kunt u ze wijzigen bij het afspeelen van een video.

1 Raak **Set** aan.



2 Raak **Subtitle** aan.

- Raak  aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



3 Raak **Change Subtitle** aan.

- Elke keer dat u **Change Subtitle** aanraakt, verandert het nummer van de ondertiteling en de op de disk opgenomen talen voor ondertiteling worden in volgorde doorlopen.



De audiotaal wijzigen


Als de disk in kwestie meerdere audiotalen ondersteunt, dan kunt u ze wijzigen tijdens het afspeelen.

1 Raak **Set** aan.



De DivX-speler gebruiken

2 Raak **Audio** aan.

- Raak  aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



3 Raak **Change Audio** aan.

- Elke keer dat u **Change Audio** aanraakt, verandert het nummer van de audio en de op de disk opgenomen audiotalen worden in volgorde doorlopen.



DivX VOD-code weergeven

Om DivX VOD-inhoud (Video On Demand) af te spelen, moet u eerst dit apparaat bij de leverancier van de inhoud registreren. U hebt deze DivX VOD-registratiecode nodig op dat moment.

De registratiecode van DivX® Video On Demand kan worden weergegeven.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **Info** aan.



3 Raak **DivX VOD** aan.

- De registratiecode van DivX® Video On Demand wordt weergegeven.



- U kunt terugkeren naar het vorige scherm door aan te raken.



Waarschuwingsbericht bij het afspelen van een VOD-huurbestand

Er verschijnt een bericht op het scherm als er DivX VOD-huurbestanden worden afgespeeld. Lees het weergegeven bericht en raak [Yes] of [No] aan.

De video-uitvoer wijzigen

1 Raak **Set** aan.



2 Raak **Wide** aan.

- Raak aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



De DivX-speler gebruiken

3 Raak **Normal**, **Wide1** of **Wide2** aan.

● **Normal**


Het scherm wordt getoond met beeldverhouding 3 (verticaal) op 4 (horizontaal) (afmetingen van normaal tv-scherm) en de zijranden zijn zwart.

● **Wide1**

Het scherm met beeldverhouding 9 (verticaal) op 16 (horizontaal) (afmetingen van normaal tv-scherm) wordt gelijkmatig uitgebreid naar links en rechts.

● **Wide2**

Het scherm met beeldverhouding 3 (verticaal) op 4 (horizontaal) (formaat normaal tv-scherm) wordt gelijkmatig uitgebreid naar boven, onder, links en rechts.

- U kunt terugkeren naar het vorige scherm door  aan te raken.



 **AANDACHT**

De gebruiker zou geen problemen mogen ondervinden als hij een video bekijkt in breedbeeldformaat op persoonlijke basis. Als u het scherm comprimeert of vergroot voor commerciële doeleinden of voor publieke vertoningen, dan kan dat in schending zijn met wettelijk beschermde auteursrechten.

Over DivX

■ DivX-bestanden die afgespeeld kunnen worden

Diskformaat

- Formaten van cd-roms:
 - Cd-rom modus 1, cd-rom XA modus 2 (vorm 1)
 - Bestandsformaten:
 - ISO9660 niveau 1 of niveau 2 (zowel voor cd als dvd)
 - ROMEO-systeem, JOLIET-systeem
- Het is mogelijk dat MP3/WMA-bestanden die opgenomen zijn in een ander formaat dan hierboven vermeld bestanden opleveren die niet normaal kunnen worden afgespeeld en bestands- en mapnamen die niet correct worden weergegeven.

Naast de standaarden gelden de volgende beperkingen.

- Lengte van map-/bestandsnaam: 64 bytes
- Afspeelbare extensies: DivX, Div, AVI (alleen tekens van één byte, niet hoofdlettergevoelig)
- Bestandsstructuur: maximaal 8 lagen
- Volume van mappen op de disk (inclusief rootmap): maximaal 256
- Volume van mappen en bestanden in de diskmap (inclusief rootmap): maximaal 999
- Standaardniveau: DivX Certified ^{*1}

- Ondersteuning codec:

DivX 3.x, 4.x, 5.x, 6.x

- Profiel:

Home Theater *2

- Maximale resolutie:

720×480 (30fps), 720×576 (25fps)

- Ondersteunde audiocodec:

MP3, AC3, MPEG, LPCM

*1 U kunt slechts 1 titel afspelen in het DivX-mediaformaat. Het menu wordt niet weergegeven.

*2 De stroom die aan een hoge bitrate op de cd is opgenomen, heeft mogelijk niet voldoende snelheid voor gegevensoverdracht. In dergelijke gevallen wordt opname op een dvd aangeraden.

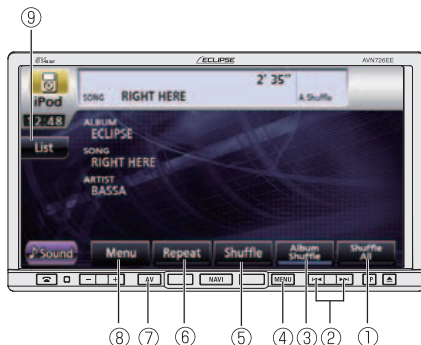
De iPod®-speler gebruiken

De iPod-speler gebruiken

Als er een iPod aangesloten is, kunt u muziek- of videobestanden van de iPod afspelen. Met behulp van deze ontvanger, kunt u handelingen uitvoeren als het selecteren van een bestand uit de lijst of overschakelen op de modus voor willekeurig afspelen. U kunt echter niet de iPod-kabel (videolijn) op hetzelfde moment aansluiten als USB of de videorecorder.

⚠ BELANGRIJK

- Raadpleeg de bedieningshandleiding voor meer informatie over de functies van de iPod.
 - Hier wordt aangenomen dat de iPod reeds verbonden is met dit apparaat met behulp van een optionele interfacekabel (IPC-709) voor iPod.
 - Raadpleeg de website van ECLIPSE (<http://www.eclipse-web.com/us/ipodcompatibility/index.html>) voor meer informatie over compatibele modellen van telefoons.
 - Om rijveiligheid te verzekeren kunt u geen video bekijken tijdens het rijden.
- iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.



- ① Shuffle All-knop
- ② Bestand UP/DOWN-, snel UP/DOWN-knop
- ③ Album shuffle-knop

- ④ MENU-knop
- ⑤ Shuffle-knop
- ⑥ Repeat-knop
- ⑦ AV-knop
- ⑧ Menuknop
- ⑨ List-knop

Naar de iPod luisteren

⚠ LET OP

- Ontkoppel de hoofdtelefoons en andere accessoires van de iPod voordat u deze op deze ontvanger aansluit. Als u dat niet doet, kunt u de iPod niet vanaf deze ontvanger bedienen.
- Als de equalizer van de iPod vooraf is ingesteld, kan het geluid onnatuurlijk klinken wanneer de iPod wordt aangesloten met de optionele verbindingkabel.
- Als deze ontvanger de taal die gebruikt wordt op de iPod niet ondersteunt, verschijnen albumnamen, titels en artiestnamen niet.
- Het is mogelijk dat uw iPod niet wordt herkend als u de handeling ACC UIT/AAN uitvoert. Verwijder de iPod in dit geval en sluit hem vervolgens opnieuw aan.

⚠ BELANGRIJK

Als u uw iPod aansluit, begint de muziek opnieuw te spelen vanaf het punt waar ze was gestopt. Indien u de iPod in-/uitschakelde, begint de muziek opnieuw te spelen vanaf het punt waar ze was gestopt.

Als de ontvanger echter het muziekbestand niet kan opsporen dat voordien afspelde, zal hij beginnen af te spelen vanaf het eerste muziekbestand.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **iPod** aan.

- Het afspelen zal beginnen.



Snel vooruit/ terugspoelen

U kunt het nummer dat of de video die momenteel wordt afgespeeld snel vooruit- of terugspoelen.

1 Houd **»»** of **««** gedurende minstens 1 seconde ingedrukt.

- Naar rechts:
Spoelt vooruit in een nummer of videobestand.
- Naar links:
Spoelt terug in een nummer of videobestand.
- De video zal snel vooruitgespoeld (teruggespoeld) worden totdat u de knop loslaat.

Het gewenste muziek- of videobestand selecteren

U kunt een nummer of video naar keuze selecteren.

1 Druk op **»»** of **««**.

- Naar rechts:
Verder naar het volgende bestand.
- Naar links:
Terug naar het begin van het bestand dat wordt afgespeeld.
- Links (Meer dan twee maal drukken):
Terug naar het vorige bestand.
- Het geselecteerde nummer of de video (bestand) wordt afgespeeld.

Een gewenst muziekbestand zoeken

LET OP


Indien de iPod losgekoppeld wordt van deze ontvanger terwijl er op de iPod een muziekbestand wordt afgespeeld, keert u terug naar de voordien geselecteerde modus.

1 Raak **Menu** aan.



De iPod®-speler gebruiken

2 Raak **Playlists**, **Artists**, **Albums**, **Podcasts** of **Genres** aan om een nummer of programma te selecteren om af te spelen.

- Zo krijgt u het lijstscherm van de geselecteerde modus te zien.
- Raak  aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



3 Raak de lijst aan om te luisteren.

- Herhaal dit tot het scherm met nummers wordt weergegeven. De volgorde hangt op de volgende manier van de selectiemodi.

Afspeellijst:

Afpeellijst → scherm met nummers

Album:

Scherf met albums → scherm met nummers

Artiest:

Scherf met artiesten → scherm met albums → scherm met nummers






Podcasts:

Scherf met podcasts → scherm met podcasts → scherm met nummers

Genre:

Scherf met genres → scherm met artiesten → scherm met albums → scherm met nummers

4 Raak de naam aan van het muziekbestand dat u wilt afspelen.

- Zo wordt het geselecteerde muziekbestand afgespeeld.
- Raak  of  aan als ze verschijnen om naar een andere pagina in de lijst van muziekbestanden te gaan.
- U kunt de - en -knoppen niet gebruiken terwijl de auto in beweging is.
- U kunt een muziekbestand in de lijst vanaf het begin afspelen door **Play** aan te raken.
- Raak **Menu** aan en het menuscherf wordt weergegeven.
- Raak  aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



Bekijk de lijst die wordt afgespeeld

1 Raak **List** aan.



Op iPod-videomodus instellen

U kunt een videobestand naar keuze selecteren en afspelen vanaf het geheugen van de iPod.

LET OP

- Indien de iPod losgekoppeld wordt van deze ontvanger terwijl er op de iPod een videobestand wordt afgespeeld, dan keert u terug naar de voordien geselecteerde modus.
- Afhankelijk van het model van de iPod, kan er een muzieklust weergegeven worden in plaats van de videolust.

Het videobestand dat u wilt bekijken uit de lijst selecteren

U kunt het videobestand selecteren dat u wilt bekijken.

- 1 Raak **Menu** aan.



- 2 Raak **Video** aan.



- 3 Raak de categorie aan die u wilt bekijken.

- Raak **Menu** aan en het menuscherm wordt weergegeven.
- De pagina wordt gewijzigd door **▲** of **▼** aan te raken indien er een volgende pagina is.
- Raak **↶** aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.






- 4 Raak de lijst aan die u wilt bekijken.

- Herhaal dit tot het videoscherm wordt weergegeven.
- U kunt een videobestand in de lijst vanaf het begin afspelen door **Play** aan te raken.
- De pagina wordt gewijzigd door **▲** of **▼** aan te raken indien er een volgende pagina is.
- Raak **Menu** aan en het menuscherm wordt weergegeven.
- Raak **↶** aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



De iPod[®]-speler gebruiken

5 Raak het videobestand aan dat u wilt bekijken.

- Zo wordt het geselecteerde videobestand afgespeeld.
- De pagina wordt gewijzigd door  of  aan te raken indien er een volgende pagina is.
- Raak **Menu** aan en het menuscherm wordt weergegeven.
- Raak  aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



Pauzeren

1 Raak  aan.

- Raak  aan om de weergave te pauzeren. Raak  aan om het afspelen te hervatten.



Hetzelfde muziekbestand herhaaldelijk afspelen

1 Raak **Repeat** aan.

- Zo speelt u het huidige muziekbestand herhaaldelijk af.
- Als u **Repeat** aanraakt, wordt het geselecteerde muziekbestand herhaald totdat de herhaalfunctie geannuleerd wordt. Raak **Repeat** opnieuw aan om het herhaald afspelen te annuleren.
- De afspeellijst wordt herhaaldelijk afgespeeld totdat de herhaalfunctie geannuleerd wordt.



Willekeurig afspelen van muziekbestanden

In willekeurige volgorde luisteren naar de lijst die afgespeeld

1 Raak **Shuffle** aan.

- Alle bestanden in de afspeellijst worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
- Als u **Shuffle** aanraakt, gaat het willekeurig afspelen verder totdat u het annuleert. Raak **Shuffle** opnieuw aan om het willekeurig afspelen van alle bestanden in de afspeellijst te annuleren.



In willekeurige volgorde luisteren naar een album

Het geselecteerde album kan afgespeeld worden in willekeurige volgorde. De muziekbestanden in het album worden echter in volgorde vanaf het begin afgespeeld.

1 Raak **Album Shuffle** aan.

- Als u **Album Shuffle** aanraakt, gaat het willekeurig afspelen verder totdat u het annuleert. Als u **Album Shuffle** opnieuw aanraakt, wordt het willekeurig afspelen van het album geannuleerd.



De iPod[®]-speler gebruiken

■ In willekeurige volgorde luisteren naar alle muziekbestanden

Alle muziekbestanden kunnen afgespeeld worden in willekeurige volgorde.

1 Raak **Shuffle All** aan.

- Als u **Shuffle All** aanraakt, gaat het willekeurig afspelen verder totdat u het annuleert. Raak **Shuffle All** opnieuw aan om het willekeurig afspelen te annuleren.



AANDACHT

Als u de iPod loskoppelt terwijl het apparaat op Shuffle alles is ingesteld, zal de iPod op shuffle ingesteld zijn.

Bluetooth-audio gebruiken

Bluetooth-audio gebruiken

U kunt een draagbare, met Bluetooth compatibele audiospeler (hierna draagbaar apparaat genoemd) gebruiken als bron voor dit apparaat door gebruik te maken van draadloze Bluetooth-communicatietechnologie.

Om een draagbaar apparaat te gebruiken dat Bluetooth ondersteunt in combinatie met dit apparaat, moet u een Bluetooth-registratie uitvoeren en de verbinding instellen.

- Het draagbare Bluetooth-apparaat dat u wilt verbinden, moet een draagbaar apparaat zijn dat de juiste Bluetooth-specificatie ondersteunt. Raadpleeg Specificaties voor de Bluetooth-specificatie die deze ontvanger ondersteunt. (Raadpleeg pagina 231)
- Bluetooth is een draadloze technologie met een klein bereik om mobiele telefoons, computers en dergelijke apparaten te verbinden.



Bluetooth® is een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.

AANDACHT

- Dit apparaat kan gebruikt worden in combinatie met draagbare Bluetooth-apparaten.
- Raadpleeg de handleiding van het draagbare apparaat met betrekking tot de werking van Bluetooth.
- Afhankelijk van de omgeving kan de verbindingstatus verslechteren en kan de werking van Bluetooth-audio met dit apparaat onmogelijk worden.

Registratie van draagbare apparaten

Registreer een draagbaar apparaat op deze ontvanger. U kunt op twee manieren een draagbaar apparaat registreren, vanaf het draagbare apparaat of door het draagbare apparaat te zoeken op de ontvanger. Er kan slechts één draagbaar apparaat geregistreerd worden op dit apparaat.

BELANGRIJK

Registreer geen draagbaar apparaat tijdens het rijden. Voer de registratie uit nadat u de wagen op een veilige plek geparkeerd hebt.

Registratie vanaf het draagbare apparaat

- 1 Druk op **MENU**.
- 2 Raak **Bluetooth Audio** aan.



Bluetooth-audio gebruiken

3 Raak **Pairing** aan.



4 Raak **Allow Connect** aan.



5 Voer de PIN CODE voor deze ontvanger in op het draagbare apparaat.

- De standaardinstelling van de PIN CODE is 1234.
- Voer de handelingen op het draagbare apparaat uit terwijl het scherm met informatie over het apparaat wordt weergegeven.



- Scherm met informatie over het apparaat

6 "Bluetooth Connection Successful" wordt weergegeven bij het voltooiën van de registratie.

- De registratie van het draagbare apparaat is nu voltooid.

Registreren via het zoeken naar een draagbaar apparaat op deze ontvanger.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **Bluetooth Audio** aan.



3 Raak **Pairing** aan.

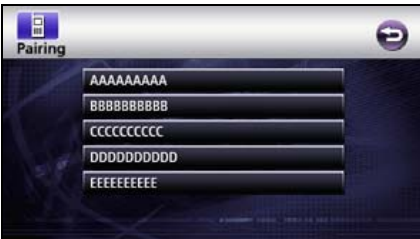


4 Raak **Device Search** aan.

- "Searching..." wordt weergegeven.



5 Selecteer de apparaatnaam van het draagbare apparaat dat u wilt registreren.



6 Voer de PIN CODE in op het draagbare apparaat.

- De standaardinstelling van de PIN CODE is 1234.
- Voer de handelingen op het draagbare apparaat uit terwijl het scherm met informatie over het apparaat wordt weergegeven.



- Scherm met informatie over het apparaat

7 "Bluetooth Connection Successful" wordt weergegeven bij het voltooien van de registratie.

- De registratie van het draagbare apparaat is nu voltooid.

AANDACHT

- Als de registratie mislukt, wordt "Bluetooth Connection Failed" weergegeven. Herhaal in dat geval het registratieproces.
- Raadpleeg de handleiding van uw draagbaar apparaat voor de handelingen die u met het draagbare apparaat dient uit te voeren.

Bluetooth-audio gebruiken

■ Het draagbare apparaat aansluiten

Verbind een draagbaar apparaat dat geregistreerd is op deze ontvanger.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **Bluetooth Audio** aan.



3 Raak **Connect** aan.



4 "Bluetooth Connection Successful" wordt weergegeven bij het voltooien van de verbinding.

- Het draagbare apparaat is nu verbonden.

📖 AANDACHT

- Als de verbinding mislukt, wordt "Bluetooth Connection Failed" weergegeven. Herhaal in dat geval het verbindingproces.
- Merk op dat u geen draagbare apparaten kunt verbinden die niet geregistreerd zijn.

■ Een verbinding met een draagbaar apparaat annuleren.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **Bluetooth Audio** aan.



3 Raak **Disconnect** aan.



4 "Bluetooth Connection Successful" wordt weergegeven als u het annuleren voltooit.

- Het annuleren van de verbinding met het draagbare apparaat is nu voltooid.

📖 AANDACHT

Als de verbinding mislukt, wordt "Bluetooth Connection Failed" weergegeven. Herhaal in dat geval het verbindingproces.

■ Naar het draagbare apparaat luisteren



- ① Random-knop
- ② Bestand UP/DOWN-, snel UP/DOWN-knop
- ③ Repeat-knop
- ④ MENU-knop
- ⑤ Afspeelknop
- ⑥ AV-knop
- ⑦ Stopknop

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **Bluetooth Audio** aan.



3 Raak **▶** aan.

- Het afspelen van het verbonden draagbare apparaat begint.



AANDACHT

Als het afspelen niet begint door **▶** op dit apparaat aan te raken, drukt u op de afspreeknop op het draagbare apparaat.

■ Het afspelen stoppen

1 Raak **■** aan.

- Raak **▶** aan om het afspelen te hervatten.



Bluetooth-audio gebruiken

■ De gewenste muziek selecteren



1 Druk op  of .

- Rechts: verder naar het volgende muziekstuk.

Links (één keer drukken): terug naar het begin van het muziekstuk dat wordt afgespeeld.

Links (meer dan twee keer drukken): terug naar het vorige muziekstuk.

■ Snel vooruit-/terugspoelen

1 Druk minstens één seconde op  of .

■ Hetzelfde nummer herhalen.

1 Raak **Repeat** aan.

- Het nummer wordt herhaald.
- Als u **Repeat** aanraakt, wordt het nummer herhaald tot u het annuleert.
Raak **Repeat** opnieuw aan om het herhaald afspelen te annuleren.



■ Willekeurig afspelen

1 Raak **Random** aan.

- Alle titels van Bluetooth-audio worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Als u **Random** aanraakt, gaat het willekeurig afspelen verder tot u het annuleert.

Als u **Random** opnieuw aanraakt, wordt het willekeurig afspelen geannuleerd.



Over de schakelaars aan het stuur

Bij voertuigen die uitgerust zijn met schakelaars aan het stuur kunt u die gemakkelijk bereikbare schakelaars gebruiken voor de bediening van de belangrijkste audiofuncties en andere functies.

- Gelieve uw plaatselijke dealer te contacteren voor meer informatie over schakelaars aan het stuur.
- Afhankelijk van het type voertuig is het mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is.

De functies voor de schakelaars aan het stuur handmatig instellen

U kunt de functie van elke schakelaar aan het stuur handmatig toekennen.

BELANGRIJK

Het is mogelijk dat het handmatig instellen mislukt door omgevingsfactoren zoals de buitentemperatuur.

1 Druk op **MENU**.

2 Raak **Info** aan.




3 Raak **Steering Remote Setting** aan.

- De audio wordt uitgeschakeld wanneer u **Steering Remote Setting** aanraakt.



4 Raak **Manual Setting** aan.


- Raak  aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



Over de schakelaars aan het stuur

5



Raak **Store** aan tot het scherm voor de keuze van commando's wordt weergegeven.

- Raak  aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



6

Raak het commando aan die u wilt instellen.


- De volgende pagina wordt weergegeven door  of  aan te raken.



7

Raak **Store** aan tot u een piep hoort, terwijl u de schakelaar aan het stuur indrukt die u wilt opslaan.

- Als de instelling voltooid is, krijgt u Completed te zien en vervolgens keert het apparaat terug naar het scherm voor de keuze van commando's en is Store te lezen op het ingestelde commando.
- "Error, try once again" (fout, probeer opnieuw) verschijnt als het lezen van de gegevens mislukt.

- Raak  aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



8

Ken de gewenste functies toe aan de schakelaars aan het stuur door stappen 6 tot 7 te herhalen.


9

Raak **Finalize** aan.



10

Raak **Done** aan nadat u bevestigd hebt in het laatste bevestigingsscherm.

- Raak  aan om terug te keren naar het scherm dat onmiddellijk voorafging.



AANDACHT

Selecteer een functie die u wilt instellen opnieuw als "Error, try once again" op het scherm verschijnt.

Compatibiliteit met de schakelaars aan het stuur

De onderstaande tabel toont de compatibiliteit tussen de schakelaars aan het stuur en deze ontvanger. (Voor de bediening van de VTR zijn er andere schakelaars dan (∧) en (∨) beschikbaar.)

Bediening	Schakelaar	Naam	Functie	Verklaring van bediening
Algemene functies	(+) (-)	Volumeschakelaar	Elke kortstondige beweging van deze schakelaars wijzigt het volume met één stap. Houd een schakelaar ingedrukt om het volume doorlopend te wijzigen.	(+): verhoogt het volume (ringtone- en gespreksvolume tijdens BT-TEL). (-): verlaagt het volume (ringtone- en gespreksvolume tijdens BT-TEL).
	(MODE)	Schakelaar voor modusselectie	<ul style="list-style-type: none"> ● Als u deze schakelaar indrukt terwijl het apparaat uitgeschakeld is, wordt het apparaat ingeschakeld. ● De modus verandert in de volgende volgorde. FM/AM → DISC (cd, dvd, MP3/WMA of DivX) → USB → BT-Audio → iPod* → VTR → terugkeren naar FM/AM. 	Als het apparaat ingeschakeld is, verandert de modus bij elke druk op (MODE).
	(POWER)	Aan/uitschakelaar	Het apparaat in- of uitschakelen.	Het apparaat in- of uitschakelen door kort in te drukken.
	(MUTE)	Onderdrukken	Het geluid onderdrukken.	Het geluid onderdrukken door kort in te drukken.
Bediening radio	(∧) (∨)	Schakelaar voor kanaalselectie	<ul style="list-style-type: none"> ● Hiermee selecteert u het volgende of vorige kanaal. ● Start de functie voor automatische kanaalselectie. 	Druk kort op (∧) of (∨) om het volgende of vorige kanaal te selecteren. Houd (∧) of (∨) langer ingedrukt om de automatische kanaalselectie te starten.
Bediening cd-speler	(∧) (∨)	Schakelaars voor nummerselectie	<ul style="list-style-type: none"> ● Hiermee selecteert u het volgende of vorige nummer of het begin van het huidige nummer. ● Snel vooruit- of terugspoelen 	Druk kort op (∧) of (∨) om het volgende of vorige nummer te selecteren. Houd (∧) of (∨) langer ingedrukt om een nummer snel vooruit of terug te spoelen.

Over de schakelaars aan het stuur

Bediening	Schakelaar	Naam	Functie	Verklaring van bediening
Bediening van MP3/WMA-speler of DivX-speler	(^) (v)	Schakelaars voor nummerselectie	<ul style="list-style-type: none"> ● Hiermee selecteert u het volgende of vorige nummer of het begin van het huidige nummer. ● Snel vooruit- of terugspoelen 	Druk kort op (^) of (v) om het volgende of vorige nummer te selecteren. Houd (^) of (v) langer ingedrukt om een nummer snel vooruit of terug te spoelen.
Bediening USB	(^) (v)	Schakelaars voor nummerselectie	<ul style="list-style-type: none"> ● Hiermee selecteert u het volgende of vorige nummer of het begin van het huidige nummer. ● Snel vooruit- of terugspoelen 	Druk kort op (^) of (v) om het volgende of vorige nummer te selecteren. Houd (^) of (v) langer ingedrukt om een nummer snel vooruit of terug te spoelen.
Bediening van iPod en BT-audio	(^) (v)	Schakelaars voor nummerselectie	<ul style="list-style-type: none"> ● Hiermee selecteert u het volgende of vorige nummer of het begin van het huidige nummer. ● Snel vooruit- of terugspoelen 	Druk kort op (^) of (v) om het volgende of vorige nummer te selecteren. Houd (^) of (v) langer ingedrukt om een nummer snel vooruit of terug te spoelen.
Bediening dvd-functie	(^) (v)	Schakelaar voor selectie hoofdstukken en snel vooruit of terug	<ul style="list-style-type: none"> ● Hiermee selecteert u het volgende of vorige hoofdstuk. ● Snel vooruit- of terugspoelen 	Druk kort op (^) of (v) om het volgende of vorige hoofdstuk te selecteren. Houd (^) of (v) langer ingedrukt om een hoofdstuk snel vooruit of terug te spoelen.
Bediening van BT-TEL	 	Ingehaakt Afgehaakt	<ul style="list-style-type: none"> ● De oproep beëindigen of weigeren. ● Er wordt een oproep gemaakt of ontvangen. ● Roept de telefoonmodus op. 	Druk kort op  om een oproep te beëindigen of te weigeren. Druk kort op  om een oproep te maken of te ontvangen. Er wordt overgeschakeld naar telefoonmodus als deze nog niet actief was.

* Optie

Belangrijke informatie

Indien de volgende berichten verschijnen

Controleer de status opnieuw indien de volgende berichten verschijnen en raadpleeg daarbij de oorzaak en actie.

Bericht	Oorzaak	Actie
In de cd/mp3/wma/dvd-modus		
No DISC	De disk is niet geplaatst.	Plaats de disk.
Check DISC	De disk is vuil of beschadigd.	De geladen disk is vuil of ondersteboven ingelegd. Controleer of hij goed ligt en schoon is. Reinig de disk indien hij vuil is. Plaats de disk correct indien hij omgekeerd geplaatst is. Gebruik geen bekraste of vervormde disk.
No support	De disk bevat geen correcte bestanden.	Controleer het bestand.
DISC Error	De cd/MP3/WMA/dvd-speler werkt niet.	Werp de disk uit.
Error	De temperatuur van de cd/MP3/WMA/dvd-speler loopt ongewoon hoog op.	Wacht tot de temperatuur daalt* en voer geen andere handelingen uit.
Pass code incorrect	Dit bericht wordt weergegeven als het ingevoerde wachtwoord niet juist is.	Voer het juiste wachtwoord in.
Parental lock enabled	Er zijn kijkbeperkingen ingesteld.	Wijzig de instelling van de kijkbeperkingen en begin opnieuw. (Raadpleeg pagina 193)
Currently this function is disabled.	Er werd met behulp van het menu een uitgeschakelde functie geselecteerd.	Volg de aanwijzingen op het scherm en begin opnieuw.
Currently this function is disabled.	Er werd een functie geselecteerd die niet kan worden gebruikt als het voertuig in beweging is.	Stop het voertuig en trek de nood-/handrem aan.
Invalid code	Er werd een niet ondersteund getal ingegeven voor de selectie van een taalcode.	Voer een geldige taalcode in.
Region code error	De regiocode (regio wordt gecontroleerd voor het afspelen) van de disk wordt niet aanvaard.	Controleer of de dvd een regiocode heeft die kan worden afgespeeld op deze apparatuur. (Raadpleeg pagina 177)
Requested chapter or title not found.	Het geselecteerde hoofdstuk/de geselecteerde titel bestaat niet.	Selecteer een hoofdstuk/titel die wel op de disk te vinden is.
Cannot read disc. Please check	De dvd kan niet afgespeeld worden.	Werp de disk uit.

Belangrijke informatie

Bericht	Oorzaak	Actie
In de DivX-modus		
Authorization Error This player is not authorized to play this video	Dit bestand wordt beschermd door auteursrechten. Het DivX-bestand dat met een andere registratiecode dan dit apparaat aangekocht werd, kan niet afgespeeld worden.	Werp de disk uit.
This file exceeds the resolution allowed by the HOME THEATER profile.	Resolutiefout Dit DivX-bestand werd opgenomen met een andere resolutie dan het DivX HOME THEATER-profiel en kan bijgevolg niet afgespeeld worden.	Werp de disk uit.
View DivX(R) VOD Rental This rental has ** views left. Do you want to use one of your ** views now? [YES]/[NO]	Het resterend aantal keren dat het bestand kan worden afgespeeld, verschijnt.	Volg de aanwijzingen op het scherm.
Rental Expired	Het maximale aantal kijkbeurten is bereikt	Werp de disk uit.
Currently this function is disabled.	Er werd met behulp van het menu een uitgeschakelde functie geselecteerd.	Volg de aanwijzingen op het scherm en begin opnieuw.
Currently this function is disabled.	Er werd een functie geselecteerd die niet kan worden gebruikt als het voertuig in beweging is.	Stop het voertuig en trek de nood-/handrem aan.
Reading INDEX **%	Het gelezen percentage van het bestand verschijnt	Bedien het apparaat niet totdat het lezen van het bestand voltooid is.
In USB-modus		
No data	Het USB-geheugen bevat geen correcte bestanden.	Controleer het bestand.
Check USB	Er is een communicatiefout of een fout in de gegevensoverdracht opgetreden.	Controleer de verbinding met een USB-geheugen of de USB-geheugenstandaards. Sluit het USB-geheugen ook opnieuw aan.
In iPod-modus		
Error1 Communication error	Afspelen mislukt, communicatieprobleem	Sluit de iPod opnieuw aan.
Reading	Er worden momenteel iPod-gegevens door het apparaat gedetecteerd.	Wacht even.
No iPod	De iPod is niet aangesloten	Sluit de iPod aan.
No data	De iPod bevat geen nummers of video's.	Importeer een nummer of videobestand om af te spelen met behulp van de iPod.

Bericht	Oorzaak	Actie
Error2 Check iPod	Er gebeurde een communicatiefout, afspeelfout of bedieningsfout, of de iPod-software is niet compatibel.	Sluit een iPod aan die wel kan worden afgespeeld. Sluit de iPod opnieuw aan.
No support music files	Dit verschijnt als muziek wordt afgespeeld in de videomodus van de iPod 5G	Selecteer een bestand dat kan worden afgespeeld.

* Wacht even indien dit gebeurt. Als de temperatuur in het apparaat terug normaal wordt, verdwijnt het bericht en begint het afspelen. Contacteer het bedrijf waar u het apparaat kocht, indien het bericht na een lange wachttijd niet verdwijnt.

Belangrijke informatie

Als u denkt dat er een defect is

Een klein verschil in werking kan soms verkeerdelijk voor een defect aanzien worden. Gelieve daarom eerst de items in de volgende tabel te controleren.

Gelieve contact op te nemen met uw dealer indien het toestel niet werkt, zelfs na het nemen van de geschikte stappen om het probleem te verhelpen.

Toestand	Mogelijke oorzaak	Actie
Het display blijft korte tijd donker als het apparaat bij lage temperatuur wordt ingeschakeld.	Dit is kenmerkend voor TFT-schermen.	Dit is geen storing. Wacht even.
De weergave is na het inschakelen korte tijd vervormd.	Dit is kenmerkend voor TFT-achtergrondverlichting.	Dit is geen storing. Het beeld wordt na korte tijd stabiel.
Geen geluidweergave.	De volumeknop is niet goed ingesteld of MUTE is geactiveerd.	Druk op de VOL-knop om het volume aan te passen. OF annuleer MUTE.
	De muziek wordt onderdrukt in de volgende gevallen. <ul style="list-style-type: none"> ● de gesproken aanwijzingen zijn ingeschakeld. ● in de handsfree-modus wordt gesproken* 	Dit is geen storing. U hoort weer muziek zodra de gesproken aanwijzingen zijn voltooid of de handsfree-modus is uitgeschakeld.
Het geluid komt maar van één kant (links of rechts, voor of achter).	De draad van een luidspreker zit los.	Controleer de aansluitingen van de luidsprekerbedrading.
	Het volume is slecht afgesteld.	Controleer de balans- en faderinstellingen.
De geluidskwaliteit verandert niet, ook niet na het maken van aanpassingen.	De radiozender of disk heeft niet de ingestelde audiokwaliteit.	Controleer dit door een andere zender of disk te kiezen.
Een cd/dvd kan niet worden geladen.	De voeding is niet ingeschakeld.	Draai de contactsleutel in de stand [ACC] of [ON].
	Er zit al een disk in het apparaat en u probeert een tweede te plaatsen.	Werp de geladen cd/dvd uit en plaats de gewenste cd/dvd.

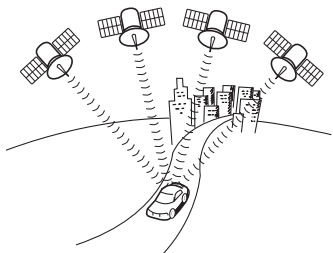
Toestand	Mogelijke oorzaak	Actie
Een cd/dvd kan niet worden afgespeeld.	Er is condenswater in het apparaat.	Gebruik het apparaat gedurende een korte tijd niet en probeer het dan opnieuw te gebruiken.(Raadpleeg pagina 133)
	De cd/dvd heeft een grote kras of is misvormd.	Plaats een andere cd/dvd.
	De cd/dvd is erg vuil.	Reinig de cd/dvd.(Raadpleeg pagina 133)
	De cd/dvd ligt ondersteboven.	Plaats de cd/dvd met de juiste kant omhoog.
	Er is een niet-ondersteund type cd/dvd geplaatst.	Plaats een cd/dvd die door de speler wordt ondersteund.(Raadpleeg pagina 133)
Er wordt audio uitgevoerd, maar geen video van een dvd. (Terwijl de auto gestopt is.)	De nood-/handrem is niet aangetrokken.	Trek de nood-/handrem aan.
Er wordt geen video en geen audio uitgevoerd.	De contactschakelaar van de wagen is niet ingeschakeld.	Draai de contact sleutel in de stand [ACC] of [ON].
	De verbindingkabels zijn niet volledig aangesloten.	Controleer de verbindingen van alle verbindingkabels.
Er zit een lichtpuntje op het display.	Ten minste 99,99 % van de pixels van het TFT-scherm werken, maar het is mogelijk dat 0,01 % van de pixels niet oplicht of opgelicht blijft.	Dit is geen defect, dus gebruik het apparaat zoals het is.

* Afhankelijk van uw mobiele telefoon, kan het voorkomen dat de onderdrukingsfunctie niet goed werkt. Als dit het geval is, houdt u **[TP]** op het apparaat minstens 1 seconde ingedrukt. Raadpleeg de website van ECLIPSE (<http://www.eclipse-web.com>) voor meer informatie over compatibele modellen van telefoons.

Verklarende woordenlijst

Gelieve de beschrijving van de volgende termen te lezen om het apparaat beter te kunnen gebruiken.

- Gps (Global Positioning System)



Gps is een systeem om uw huidige locatie te bepalen (breedte, lengte, hoogte) door de ontvangst van radiogolven van gewoonlijk 4 of meer, en in sommige gevallen 3 gps-satellieten die op 21.000 km in een baan om de aarde draaien.

De satellieten zijn gelanceerd en worden beheerd door het Amerikaanse ministerie van defensie. Ze dienen vooral voor militaire doeleinden, maar zijn ook open voor privégebruik. Dit apparaat navigeert met behulp van de gps-informatie, verschillende sensors en gegevens van wegenkaarten.

- Kleinschalige en grootschalige kaarten

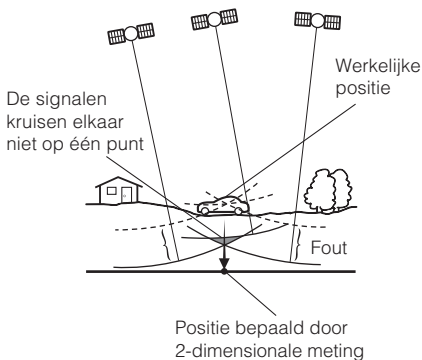
Een kleinschalige kaart beschrijft een grote oppervlakte, terwijl een grootschalige kaart een gedetailleerde weergave van een kleine oppervlakte geeft. De schalen van een kaart zijn 1/20.480.000, 1/10.200.000, 1/5.120.000, 1/2.560.000, 1/1.280.000, 1/640.000, 1/320.000, 1/160.000, 1/80.000, 1/40.000, 1/20.000, 1/10.000 en 1/5.000.

De kwaliteit van de gps-positie wordt linksonder weergegeven. Hoe meer balken oplichten, hoe beter de kwaliteit en nauwkeuriger de gps-positie is.

- Metingen



- 2-dimensionale metingen en 3-dimensionale metingen



Gps berekent uw positie met behulp van driehoeksmetingen.

De afstand tot de satelliet kan worden bepaald als de radiogolf van die satelliet ontvangen wordt en de huidige locatie kan worden gemeten door van 3 satellieten radiogolven te ontvangen.

Aangezien er een zekere foutmarge is bij de gps-satellieten en het navigatiesysteem, wordt alleen een 2-dimensionale lengte- en breedtemeting uitgevoerd als er radiogolven van slechts 3 satellieten worden ontvangen. In dat geval is er een verlaagde nauwkeurigheid.

De meting wordt in 3 dimensies van breedte, lengte en hoogte uitgevoerd als u de radiogolven van 4 gps-satellieten of meer ontvangt. 3-dimensionale metingen zijn nauwkeuriger dan 2-dimensionale metingen en er zijn minder fouten m.b.t. de locatie van de auto.

Specificaties

<GPS antenna>

Afmetingen	34 (B) × 13,2 (H) × 38 (D) mm
Gewicht ong.	25 g (zonder kabels en aansluitingen)
Voltage voeding	4,5 +/- 0,5 (V)
Stroomverbruik	10 tot 30 (mA)
Gebruikstemperatuur	-30 tot 80 (°C)
Bewaartemperatuur	-40 tot 100 (°C)

<Display section>

Lcd-scherm	7.0" QVGA
Schermafmetingen	156,24 (B) × 82,21 (H) mm
Aantal pixels	391.680 pixels (480 (H) × 272 (V) × 3)
Actieve pixels Meer dan	99,99%
Opbouw scherm	Systeem met doorlatende kleurfilter
Aansturingssysteem	TFT (thin film transistor) met actieve matrix
Gebruikstemperatuur	-20°C tot +60°C
Bewaartemperatuur	-40°C tot +70°C

<FM-TUNER>

Frequentiebereik	FM 87,5 tot 108,0 MHz (stappen van 50 kHz) RDS 87,5 tot 108,0 MHz (stappen van 100 kHz)
Effectieve gevoeligheid	15 dBf
50 dB Stille gevoeligheid	24 dBf
Stereoscheiding	40 dB (1 kHz)

<AM-TUNER>

Frequentiebereik	MW 522 tot 1.611 MHz (stappen van 9 kHz)
Bruikbare gevoeligheid	27 dB (1 kHz)

<cd/dvd-gedeelte>

Wow en flutter	Onder de meetbare grens
Hogere harmonische vervorming	0,01% (0 dB, 1 kHz)
Frequentiekarakteristiek	20 tot 20.000 Hz
S/N-verhouding	90 dB (1 kHz)
Dynamisch bereik	88 dB

Specificaties

<USB-geheugengedeelte>

USB-interface	1.1/2.0 (ondersteund)
Frequentierespons	20Hz tot 20.000Hz \pm 3dB
S/N-ratio (A-gewogen)	75 dB

<Bluetooth>

Compatibele Bluetooth	Ver. 2.0
Compatibel profiel	HFP (Hands Free Profile) Ver. 1.5 OPP (Object Push Profile) Ver. 1.1 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) Ver. 1.0 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Ver. 1.0

<Common component>

Nominaal uitgangsvermogen	15 W \times 4 (1 kHz, 1% 4 Ω) (EIAJ)
Maximaal uitgangsvermogen	50 W \times 4 (testvoltage 14,4 V)
Nom. belastingsimpedantie	4 Ω (elk kanaal)
Voedingsspanning	13,2 V DC (11 tot 16 V) Geaard
Stroomverbruik	0,5 W \times 4 uitvoertijd ong. 3,7 A Ong. 15 A max.
Buitenafmetingen	180 mm (B), 100 mm (H), 166 mm (D)
Gewicht ong.	3,2 kg