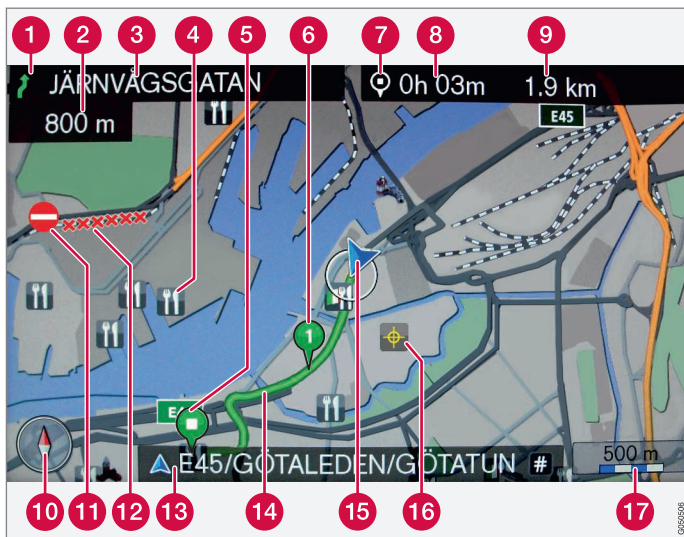




SENSUS NAVIGATION



Tekstas ir ženkliai ekrane

- 1 Įvykis kitame orientavimo punkte
- 2 Atstumas iki kito orientavimo punkto
- 3 Kito kelio / gatvės pavadinimas
- 4 Objektas / lankytina vieta (LV)
- 5 Galutinis suplanuoto maršruto kelionės tikslas
- 6 Tarpinis suplanuoto maršruto kelionės tikslas
- 7 Tarpinio / galutinio kelionės tikslo ženklas
- 8 Apskaičiuotas atvykimo į galutinį kelionės tikslą laikas
- 9 Apskaičiuotas likęs atstumas iki kelionės tikslo
- 10 Kompasas
- 11 Kelių eismo informacija
- 12 Atkarpa, kurios kelių eismo informacija žinoma
- 13 Automobilio buvimo vietos kelio / gatvės pavadinimas (15)
- 14 Suplanuotas maršrutas
- 15 Automobilio buvimo vieta
- 16 Įrašyta vieta
- 17 Žemėlapiio mastelis

Kelio tipas	Spalva / dažai
Automagistralė	Oranžinis
Pagrindinis kelias	Tamsiai pilka
Mažesnis pagrindinis kelias	Pilka
Paprastas kelias	Šviesiai pilka
Vietinis kelias	Balta

SENSUS NAVIGATION



Sensus Navigation – tai palydovu grįsta eismo informacija ir maršruto nukreipimo sistema.

Mes nuolat dirbame, siekdami tobulinti savo gaminius. Atliekant modifikacijas, gali taip nutikti, kad šiame papildinyje pateikta informacija, apra-

šai ir iliustracijos skiriasi nuo automobilio įrangos. Mes pasilieiname teisę daryti pakeitimus be išankstinio perspėjimo.

TURINYS

IVADAS

įvadas	6
Sensus Navigation	7
Navigacija – valdymas	10
Navigacija – ženklų ratukas ir klaviatūra	12
Navigacija – balso atpažinimas	13

NURODYKITE KELIONĖS TIKSLĄ, PLANINĮ IR FAKTINĮ MARŠRUTĄ

Navigacija – nurodykite kelionės tikslą	16
Navigacija – lankytinų vietų (LV) ženklai	20
Navigacija – planinis maršrutas	21
Navigacija – maršrutas	22
Navigacija – maršruto parinktys	24
Navigacija – žemėlapių parinktys	27
Navigacija – orientavimo parinktys	29
Navigacija – įrašytų vietų importavimas / eksportavimas	32

KELIŲ EISMO INFORMACIJA

Navigacija – eismo informacija	34
Navigacija – tikrąsias kelio eismo informacija (RTTI)	36

ŽEMĖLAPIS IR SISTEMOS INFORMACIJA

Navigacija – žemėlapių ir sistemos informacija	40
Navigacija – meniu apžvalga	41
Navigacija – trikčių sekimas	44
Navigacija – licencinė sutartis ir autorių teisės	46

ABĖCĖLINĖ RODYKLĖ

Abėcėlinė rodyklė	49
-------------------	----

IVADAS

Įvadas

Šis priedas yra įprasto automobilio savininko vadovo priedas.

Jei nesate tikri dėl kurių nors automobilio funkcijų, pirmiausia žiūrėkite savininko vadovą. Jei pageidaujate atsakymų į papildomus klausimus, rekomenduojama kreiptis į prekybos atstovą arba „Volvo Car Corporation“ atstovaujantį asmenį.

Šiame priede aprašyti techniniai duomenys, dizaino ypatybės ir pateiktos iliustracijos nėra įpareigojančio pobūdžio. Mes pasilieiname teisę daryti pakeitimus be išankstinio perspėjimo.

© „Volvo Car Corporation“

Parinktys / priedai

Įvairių tipų pasirinkimai/priedai yra pažymėti žvaigždute: *.

Be standartinės įrangos papildinyje aprašomos parinktys (gamykloje montuojama įranga) ir tam tikri priedai (po pardavimo montuojama įranga).

Papildinyje aprašoma įranga nėra montuojama į visus automobilius. Modelių komplektacija yra skirtinga, tai priklauso nuo konkrečios rinkos poreikių (kuriamos įvairios adaptacijos), nacionalinių, vietinių įstatymų bei taisyklių.

Jei nežinote, ar konkretus komponentas yra montuojamas standartiškai ar papildomai, kreipkitės į „Volvo“ atstovą.

Savininko vadovas mobiliuosiuose įrenginiuose



PASTABA

Savininko vadovą galima atsisiųsti kaip mobiliąją programą (tinka kai kurių modelių automobiliams ir mobiliams įrenginiams), žr. www.volvocars.com.

Mobiliojoje programoje taip pat yra vaizdas ir paieškos turinys bei lengvo naršymo tarp skirtingų dalių funkcija.

Sensus Navigation

Bazinis „Sensus Navigation“ aprašymas ir apžvalga.

Navigacijos sistema apskaičiuoja maršrutą, kelionės trukmę ir atstumą iki pasirinkto kelionės tikslo. Sistema orientuoja ir duoda instrukcijas sankryžose ir pan. Jei kelionės metu nukrypstama nuo planinio maršruto, sistema automatiškai apskaičiuoja naują.

Navigacijos sistema galima naudotis ir nenurdant kelionės tikslo.

Sistema būna pateikta su numatytosiomis nuostatomis, tačiau pasileidžia su paskutinėmis naudotomis nuostatomis.

„Volvo“ sistema „Sensus Navigation“ naudoja koordinacių sistemą WGS84, kuri pateikia ilgumos ir platumos koordinates.

Būtina atminti

Navigacijos sistemoje pateikiama maršruto informacija, kuri nukreips į iš anksto nustatytą kelionės tikslą. Tačiau, ne visada visi rekomenduojami nurodymai yra patikimi, kadangi gali atsirasti

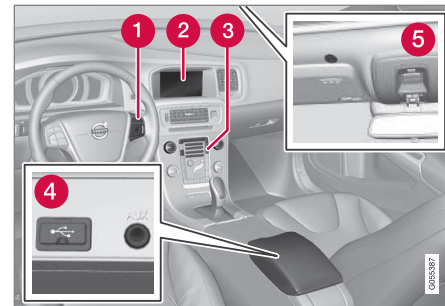
situacijų, kurių nevaldo ir neįvertina navigacijos sistema, pavyzdžiui, staigūs oro pokyčiai.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

Sekite toliau.

- Nukreipkite visą dėmesį į kelią ir įsitinkite, kad visiškai susikonsultavote į važiavimą.
- Laikykitės taikomų eismo taisyklių ir važiukite apdairiai.
- Oro sąlygoms ar metų laikui įtakojant kelio sąlygas, kai kurios rekomendacijos gali būti mažiau taikomos.

Sistemos išdėstymas



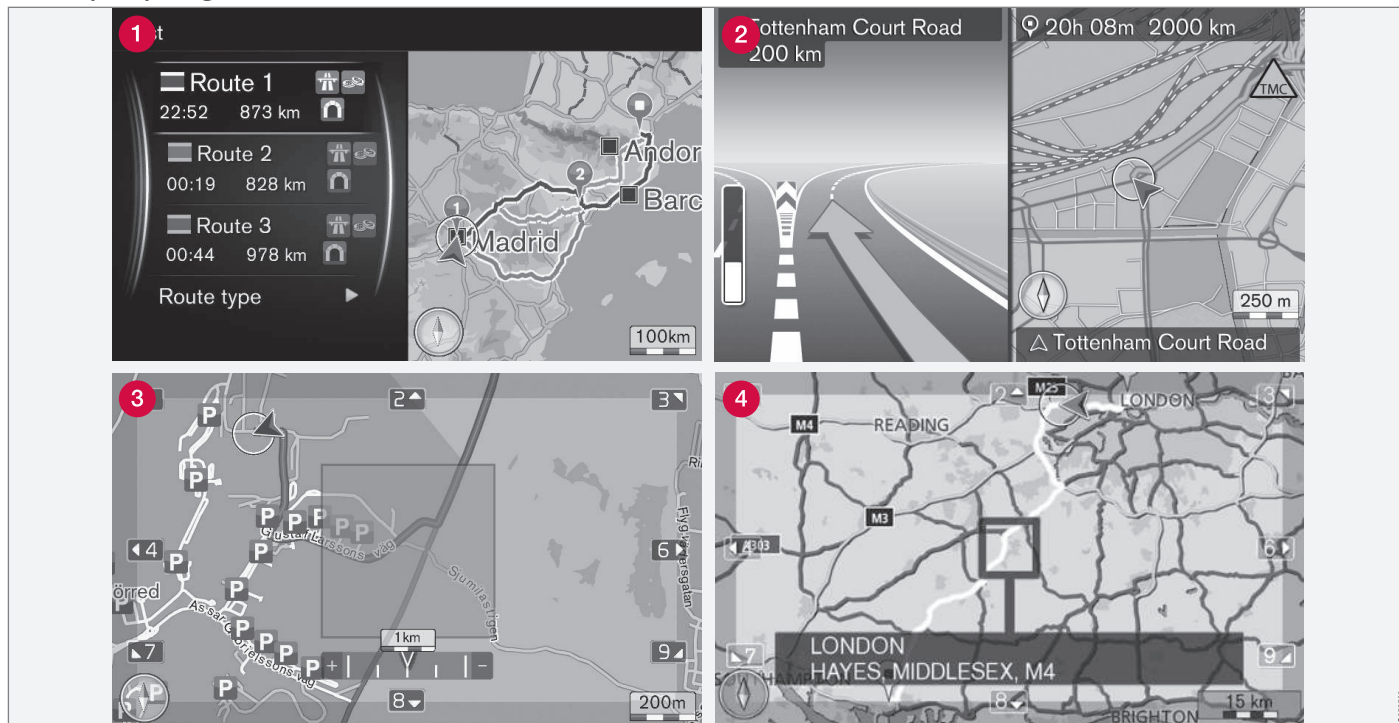
- 1 Vairo klaviatūra, skirta meniu, garsumui ir balso atpažinimo funkcijai valdyti.
- 2 Ekrane rodomi žemėlapiai ir pateikiama išsami informacija apie maršruto tipą, atstumą, meniu ir t. t.
- 3 Valdymo skydelis centriniame valdymo pulte, skirtas navigacijos sistemai suaktyvinti bei meniu ir garsumui valdyti.
- 4 USB jungtis.
- 5 Balso atpažinimo sistemos mikrofonas.

Navigacijos sistemos reikmėms naudojami priekiniai garsiakalbiai.

Nuotolinio valdymo elementu* galima valdyti visas navigacijos sistemos funkcijas. Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai atlieka tas pačias funkcijas kaip ir centrinės konsolės arba vairo klaviatūros mygtukai.



Žemėlapių apžvalga



Pateikiami esamosios buvimo vietos žemėlapių vaizdų pavyzdžiai. Planinis maršrutas, sankryžos žemėlapis ir slinkimo režimas – tai keli ekrano roдиниų pavyzdžiai. PASTABA: iliustracijos yra scheminio pobūdžio, detalės priklauso nuo programinės įrangos ir rinkos.

Ekrano vaizdas priklauso nuo geografinės vietovės ir pasirinktų nuostatų, pvz., žemėlapiu mastelio, pasirinktų rodyti LV parinkčių ir pan.

Ekrane galinčio atsirasti teksto ir ženklų paaiškinimai pateikiami ant priekinio dangtelio.

- ➊ Nustačius planinį maršrutą, gali būti parenkami trys alternatyvieji (žr. (p. 24)).
- ➋ Detalus sankryžos žemėlapis: ekrano kairėje pusėje pateikiamas padidintas kitos sankryžos vaizdas. Situacija visada papildoma balso pranešimu (žr. (p. 24)).
- ➌ Venkite konkrečios zonos (žr. (p. 24)).
- ➍ Slinkimo režimas, žr. (p. 10).

Susijusi informacija

- Navigacija – valdymas (p. 10)
- Navigacija – balso atpažinimas (p. 13)

Navigacija – valdymas

Bazinis „Sensus Navigation“ valdymas ir naudojimo pavyzdžiai.

Navigacijos sistemą galima valdyti naudojantis centrinio valdymo pultu, vairo mygtukais, nuotolinio valdymo pulteliu* ir – iš dalies – balso atpažinimo sistema. Informacijos apie bazinį sistemos valdymą rasite automobilio savininko vadovo skirsnyje „Garsas ir medija – sistemos valdymas“.

Suaktyvinti Sensus Navigation

- Centriniam valdymo pulte paspauskite mygtuką **NAV**.
 - > Netrukus parodomas esamos geografinės zonos žemėlapis, kur automobilis vaizduojamas mėlynu trikampiu.

ĮSPĖJIMAS

Sekite toliau.

- Nukreipkite visą dėmesį į kelią ir įsitinkite, kad visiškai susikoncentravote į važiavimą.
- Laikykitės taikomų eismo taisyklių ir važiukite apdairiai.
- Oro sąlygoms ar metų laikui įtakojant kelio sąlygas, kai kurios rekomendacijos gali būti mažiau taikomos.

Navigacijos sistemos negalima išaktyvinti: ji lieka veikti fone. Sistema neišaktyvinama, kol nuotolinio valdymo raktelis galiausiai ištraukiamas iš uždegimo jungiklio.

PASTABA

Navigacijos sistema veikia ir esant išjungtam varikliui. Sumažėjus akumuliatoriaus įtampai, sistema automatiškai išjungiamas.

Meniu

Be sistemos įprasto šaltinio meniu ir nuorodų meniu (žr. automobilio savininko vadovo skirsnyje „Meniu“ iš „Garsas ir medija – sistemos valdymas“) siūloma naudotis navigacijos sistemos slinkimo meniu.

Slinkimo režimu kryžiuokas per žemėlapių vaizdą perkeliamas centrinio valdymo pulto skaičių klavišais.



Slinkimo režimas su kryžiuoku¹.

Slinkimo režimo suaktyvinimas / išaktyvinimas

- Suaktyvinimas – paspauskite vieną iš skaičių klavišų **0-9**.
- Išaktyvinimas – paspauskite **EXIT** arba **NAV**.

Slinkti

- Paspauskite vieną iš skaičių klavišų: **1-2-3-4-6-7-8-9** – ties ribomis parodomas rodyklės kartu su skaičiumi, kuris bus naudojamas perslinkti žemėlapių pageidaujama kryptimi.

Priartinimas

- Pasukite rankenėlę **TUNE**.

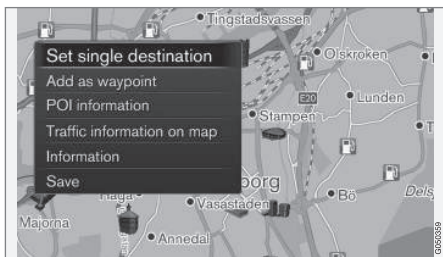
¹ Pasirinkite, ar kryžiuokas / žymiklio vieta bus rodoma su pavadinimu, ar su GPS koordinatėmis: žr. (p. 27).

Žemėlapiu centravimas

5 JKL Paspaudus skaičių **5** slinkties režime, žemėlapis centruojamas aplink automobilio padėtį.

Jei suaktyvintas planinis maršrutas su tarpiniais punktais, kiekvieną kartą paspaudus, žemėlapis yra centruojamas aplink kiekvieną atitinkamą tarpinį punktą.

Slenkamas meniu



1. Slinkimo režimu paspauskite **OK/MENU**.
 > Atveriamas meniu to žemėlapiu taško, kuriame tuo metu yra kryžiuokas.

2. Pasirinkite funkciją:

- **Set single destination** – pašalina visus ankstesnius maršruto kelionės tikslus ir žemėlapyje pradeda naviguoti.
- **Add as waypoint** – įtraukia pasirinktą tašką į planinį maršrutą.
- **POI information** – ekrane parodo arčiausiai kryžiuoko esančios LV pavadinimą ir adresą. Papildomos informacijos apie LV parinktis rasite skirsnyje (p. 16).
- **Traffic information on map** – leidžia peržiūrėti eismo pranešimus² apie įvykius aplink pasirinktą tašką.
- **Information** – parodo apie pasirinktą tašką turimą informaciją.
- **Save** – leidžia įrašyti pažymėtą vietą į atmintį, kad būtų galima nurodyti kelionės tikslą (p. 16).

Pavyzdys

Orientavimas į pageidaujamą lankytiną vietą (LV):

1. Jei žemėlapiu rodinys nepateikiamas, paspauskite **NAV**.
 > Pasirodo žemėlapiu rodinys.
2. Spauskite **NAV**.
 > Atveriamas nuorodų meniu.

3. Pažymėkite **Set point of interest** ir patvirtinkite su **OK/MENU**.
4. Pažymėkite, pvz., **Near the car** ir patvirtinkite su **OK/MENU**.
 > Pasirodo atitikčių sąrašas.
5. Pažymėkite, pvz., **Nearest tourist attraction** ir patvirtinkite su **OK/MENU**.
 > Pasirodo atitikčių sąrašas.
6. Sąraše pažymėkite pageidaujamą alternatyvą ir patvirtinkite spausdami **OK/MENU**.
 > Pateikiamas išskleidžiamasis meniu.
7. Pažymėkite **Set single destination** ir patvirtinkite su **OK/MENU**.
 > Sistema pradeda naviguoti. Laikykitės instrukcijų.

Taip pat žr. navigacijos balso atpažinimo sistemos (p. 13) pavyzdžius.

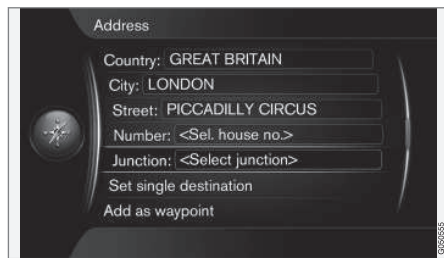
Susijusi informacija

- Sensus Navigation (p. 7)
- Navigacija – ženklų ratukas ir klaviatūra (p. 12)
- Navigacija – meniu apžvalga (p. 41)
- Navigacija – triukšmų sekimas (p. 44)
- Navigacija – žemėlapiu ir sistemos informacija (p. 40)

² Paslauga neteikiama visuose regionuose / rinkose.

Navigacija – ženklų ratukas ir klaviatūra

Tekstui įvesti ir parinkims nurodyti naudojamas ženklų ratukas arba centrinio valdymo pulto klaviatūra. Pavyzdžiui, galite įvesti adresu arba objekto informaciją.



Ekrano vaizdas su teksto lauku arba papildomu tekstu.

Parinkties suaktyvinimas

Rankenėle **TUNE** pažymėjus pageidaujamą funkciją / meniu juostą, reikia paspausti **OK/MENU** ir tada bus pateiktas kitas funkcijų / parinkčių lygis.

Įveskite naudodamiesi ženklų ratuku



Ženklų ratukas.

1. Pažymėkite teksto laukelį.
2. Norėdami iškviesti ženklų ratuką, paspauskite **OK/MENU**.
3. Rankenėle **TUNE** pasirinkite ženklus ir įveskite juos spustelėdami **OK/MENU**.

Įveskite skaičių klavišais



Skaičių klaviatūra³.

Kitas būdas ženklams įvesti – naudojantis centrinio valdymo pulto mygtukais **0-9**, * ir #.

9 WXYZ Spustelėjus **9**, pasirodo juosta su visais ženklais⁴, kuriuos galima įvesti mygtuku, pvz., **w**, **x**, **y**, **z** ir **9**. Greitai spaudinėjant mygtuką, žymiklis pervedamas nuo vieno ženklų prie kito.

- Žymikliui atsiradus ties pageidaujamu ženklu, nebespauskite mygtuko: ženklas pasirodo įvedimo eilutėje.
- Pašalinama / keičiama su **EXIT**.

³ PASTABA: iliustracija yra bendro pobūdžio – detalės gali skirtis, priklausomai nuo automobilio modelio ir rinkos.

⁴ Atskirais mygtukais įvedami ženklai priklauso nuo konkrečios rinkos.

Daugiau parinkčių

i PASTABA

Išblukusių ženklų negalima pasirinkti kartu su šiuo metu įvedamais ženklais.

Ženklų ratuko vidiniame meniu pateikiama papildomų parinkčių – daugiau ženklų ir skaitmenų:

- Paspaudus **123/ABC** ir **OK/MENU**, ženklų ratukas persijungia tarp skaičių ir ženklų.
- Paspaudus **MORE** ir **OK/MENU**, ant ratuko parodomi alternatyvūs ženklai.
- Paspaudus **=>** ir **OK/MENU**, žymeklis perkeliamas į sąrašą dešinėje ekrano pusėje, kur galima pasirinkti su **OK/MENU**.
- **Postcode** + **OK/MENU** – žymeklis perkeliamas į sąrašą dešinėje ekrano pusėje, kur naudojantis **OK/MENU** galima pasirinkti elementus, žr. Nurodykite kelionės tikslą su pašto kodu (p. 16).

Parinkčių sąrašas



Įvestus ženklus atitinkantis sąrašas.

Paieškoje pateikiamos galimos parinktys (atsižvelgiant į įvesties informaciją).

Skaičius „149“ paieškos ekrano viršutiniame dešiniame kampe reiškia, kad sąrašas yra 149 galimos parinktys, kurios atitinka įvestas raides „LON“.

Tuščias sąrašas

Jei pateikiamas tuščias sąrašas ir viršutiniame dešiniame kampe rodomi ženklai „***“, tai reiškia, kad pagal šiuo metu įvestus ženklus yra daugiau nei 1 000 galimų parinkčių. Jei rezultatų mažiau, esamos parinktys parodomos automatiškai.

Įveskite daugiau ženklų į teksto eilutę, kad sumažintumėte alternatyvų skaičių sąrašas.

Susijusi informacija

- Navigacija – valdymas (p. 10)

Navigacija – balso atpažinimas

Navigacijos sistemos valdymo balsu pavyzdys.

Bazinį balso atpažinimo funkcijos aprašymą rasite automobilio savininko vadovo skirsnysje „Garsas ir medija – balso atpažinimas“.

Šie dialogai yra tik pavyzdžiai. Sistemos atsakymas gali skirtis atsižvelgiant į situaciją.

Pradėti orientuoti

Toliau pateiktas dialogo langas su balso komandomis paleidžia orientavimo nurodytu planiniu maršrutu procedūrą.

- Išstarkite: „**Start route guidance**“.
- > Sistema atsako: „**Orientavimo paleidimas**“.

Orientavimo stabdymas

Orientavimo funkciją galima sustabdyti toliau nurodytu dialogu su balso komandomis.

1. Išstarkite: „**Cancel route guidance**“.
- > Sistema atsako: „**Ar tikrai norite sustabdyti orientavimą?**“.
2. Išstarkite: „**Taip**“.
- > Sistema atsako: „**Orientavimas sustabdomas**“.

Nurodykite kelionės tikslą per lankytą vietą (POI)

Toliau nurodytu dialogu ir balso komandomis pradedama orientuoti į artimiausią degalinę. Šis sce-



◀ narijus tinka ir kitoms lankytinoms vietoms, pvz., viešbučiams bei restoranams.

1. Ištarkite: „**Artimiausia degalinė.**“.
 - > Sistema atsako: „**Pasirinkite eilutės numerį arba ištarkite „next page“.**“.
2. Ištarkite numerį eilutės, kurioje yra pageidaujama degalinė (pvz., 5 eilutė): „**5**“.
 - > Sistema atsako: „**Skaičius 5 priimtas. Ar norite nurodyti kelionės tikslą tarpiniu punktu?**“.
3. Ištarkite: „**Taip**“.
 - > Sistema atsako: „**Tarpinis punktas Nr. 5 nurodytas. Ar norite pradėti orientuoti?**“.
4. Ištarkite: „**Taip**“.
 - > Maršrutas apskaičiuojamas ir pradedama orientuoti.

Daugiau komandų

Daugiau navigacijos sistemos valdymo balsu atpažinimo komandų galima rasti įprastame rodinyje, meniu **MY CAR** paspaudus **OK/MENU** ir tada pasirinkus **Settings → Voice control settings → Command list → Navigation commands**.

Susijusi informacija

- Navigacija – valdymas (p. 10)

NURODYKITE KELIONĖS TIKSLĄ, PLANINĮ IR
FAKTINĮ MARŠRUTĄ

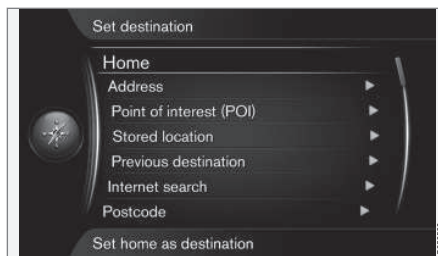
Navigacija – nurodykite kelionės tikslą

Nurodykite navigacijos sistemai kelionės tikslą.

Kaskart nurodant kelionės tikslą, galima užregistruoti jį kaip „įrašytą vietą“ arba „namus“ ir vėliau patogiai susirasti, nurodant kelionės tikslą kitą kartą. Navigacijos sistema pradeda orientuoti į kelionės tikslą ir leidžia į planinį maršrutą įtraukti iki keturių tarpinių punktų. Jei tarpinių punktų daug, navigacijos sistema gali papildomai suteikti papildomos informacijos, kuri pasiekama per meniu punktą **Information**.

Kai automobilis prijungtas prie interneto, galima pasinaudoti programėle „Send to Car“ ir nusiųsti žemėlapiu kelionės tikslus iš naršyklės (ir per „Volvo On Call“* programėlę) į navigacijos sistemą (žr. automobilio savininko vadovą ir support.volvocars.com).

Kad pasiektumėte toliau nurodytus alternatyvius tarpinių punktų ir kelionės tikslų nurodymo būdus, įprastame navigacijos šaltinio rodinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Set destination**.



Nurodykite kelionės tikslą – namus

Atminkite: norint pasirinkti kelionės tikslą, jis turi būti pirmiau įrašytas.

- Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Set destination → Home**.
 > Pradedama orientuoti.

Nurodykite kelionės tikslą per adresą

Norint sudaryti maršrutą su vadovu, pakanka įvesti tik miestą – vadovas nukreips į miesto centrą.

i PASTABA

Miesto arba regiono apibrėžimas atskirose šalyse (ir netgi toje pačioje šalyje) gali skirtis. Kai kuriais atvejais jis reiškia savivaldybę, kitais – rajoną.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Set destination → Address**.
2. Nurodykite vieną ar kelias iš šių paieškos parinkčių:
 - **Country:**
 - **City:**
 - **Street:**
 - **Number:**
 - **Junction:**
3. Jei reikia daugiau informacijos apie kelionės tikslą, pasirinkite **Information** ir reikiamą informaciją:
 - **Map** – parodo, kur žemėlapyje yra taškas, kartais pateikiama papildomos informacijos.
 - **Call number**¹ – jei nurodytas telefono numeris, juo paskambina.
 - **Online info.**¹ – papildoma informacija atsiunčiama iš interneto.
4. Kad įrašytumėte adresą į atmintį, pasirinkite **Save** kaip **Stored location** arba kaip **Home**.

¹ Turi būti prijungtas mobiliojo ryšio telefonas, žr. automobilio savininko vadovą.

5. Nurodykite tarpinį punktą arba kelionės tikslą:
 - **Add as waypoint** – įtraukia į planinį maršrutą adresą.
 - **Set single destination** – pašalinamas bet koks ankstesnis maršruto kelionės tikslas ir pradedama naviguoti į esamąjį.

Nurodykite kelionės tikslą per lankytiną vietą (POI)

POI (Point of Interest), taip pat vadinama „lankytina vieta“ arba „objektu“.

Žemėlapiu duomenų bazėje yra daug surandamų POI² parinkčių, kurias galima nurodyti kelionės tikslu.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Set destination → Point of interest (POI)**.

2. Lankytinų vietų ieškoma taip:
 - **By name** – tiesiogiai pereinama prie ženklų ratuko ir POI parinkčių paieškos pagal jų tikrinį pavadinimą, pvz., „Peppes Bodega“. Paieška vykdoma visoje esamojo žemėlapiu teritorijoje, pvz., EUROPOJE, žr. Žemėlapiai – turinys (p. 40).
 - **By category** – leidžia ribotą POI parinkčių paiešką – pasirinkite norėdami įvesti jų kategoriją (pvz., bankas / viešbutis / muziejus), tikrinį pavadinimą, šalį ir (arba) miestą.
 - **Near the car** – nurodo POI parinkčių paiešką aplink automobilio dabartinę buvimo vietą.
 - **Along the route** – nurodo POI parinkčių paiešką nustatytame planiniame maršrute.
 - **Near the destination** – nurodo POI parinkčių paiešką šalia kelionės tikslo.
 - **Around point on map** – nurodo POI parinkčių paiešką, naudojant slinkties funkcijos kryžiuoklį (žr. (p. 10)).

Jei reikia daugiau informacijos apie kelionės tikslą, pasirinkite **Information** ir reikiamą informaciją.

3. Kad įrašytumėte adresą į atmintį, pasirinkite **Save** kaip **Stored location** arba kaip **Home**.

4. Nurodykite tarpinį punktą arba kelionės tikslą:
 - **Add as waypoint** – įtraukia į planinį maršrutą adresą.
 - **Set single destination** – pašalinamas bet koks ankstesnis maršruto kelionės tikslas ir pradedama naviguoti į esamąjį.

Nurodykite kelionės tikslą naudodamiesi ankstesniu kelionės tikslu

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Set destination → Previous destination**.
2. Pasirinkite sąraše kelionės tikslą.

Jei reikia daugiau informacijos apie kelionės tikslą, pasirinkite **Information** ir reikiamą informaciją.

Čia taip pat galima panaikinti kelionės tikslą: pasirinkite **Delete** arba **Delete all**.
3. Nurodykite tarpinį punktą arba kelionės tikslą:
 - **Add as waypoint** – įtraukia į planinį maršrutą adresą.
 - **Set single destination** – pašalinamas bet koks ankstesnis maršruto kelionės tikslas ir pradedama naviguoti į esamąjį.

² Jei norite pasirinkti, kurios POI turi būti rodomos žemėlapyje, žr. skirsnį Lankytinos vietos (LV) žemėlapyje (p. 27).

« Nurodykite kelionės tikslą naudodamiesi pirmiau įrašyta vieta

Čia kaupiami kelionės tikslai, įrašomi naudojantis meniu parinktimi **Save → Stored location**.

Atminkite: kelionės tikslas turi būti pirmiau įrašytas.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Set destination → Stored location**.

2. Atverkite įrašytą kelionės tikslą:

- **Routes** – pvz., įrašyta kelio atkarpa.
- **Other** – pvz., įrašytos vietos.

Jei reikia daugiau informacijos apie kelionės tikslą, pasirinkite **Information** ir reikiamą informaciją.

Čia taip pat galima suredaguoti arba panaikinti įrašytą kelionės tikslą: pasirinkite **Edit**, **Delete** arba **Delete all**.

3. Nurodykite tarpinį punktą arba kelionės tikslą:
 - **Add as waypoint** – įtraukia į planinį maršrutą adresą.
 - **Set single destination** – pašalinamas bet koks ankstesnis maršruto kelionės tikslas ir pradedama naviguoti į esamąjį.

Nurodykite kelionės tikslą vykdydami paiešką internete

Reikia interneto ryšio, žr. automobilio savininko vadovą.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Set destination → Internet search**.
2. Vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.

Nurodykite kelionės tikslą per pašto kodą

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Set destination → Postcode**.

2. Įveskite pašto kodą ir šalį (jei reikia).

Jei reikia daugiau informacijos apie kelionės tikslą, pasirinkite **Information** ir reikiamą informaciją.

3. Kad įrašytumėte kelionės tikslą į atmintį, pasirinkite **Save** kaip **Stored location** arba kaip **Home**.
4. Nurodykite tarpinį punktą arba kelionės tikslą:
 - **Add as waypoint** – įtraukia į planinį maršrutą adresą.
 - **Set single destination** – pašalinamas bet koks ankstesnis maršruto kelionės tikslas ir pradedama naviguoti į esamąjį.

Nurodykite kelionės tikslą per platumą ir ilgumą



1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Set destination → Latitude and longitude**.
 2. Pirmiausia nuspręskite, kurį GPS koordinatų metodą naudosite, pasirinkdami **Format::**
 - **DD°MM'SS"** – padėtis su laipsniais, minutėmis ir sekundėmis.
 - **Decimal** – padėtis dešimtosiomis dalimis.
 3. Įveskite buvimo vietą.
- Jei reikia daugiau informacijos apie kelionės tikslą, pasirinkite **Information** ir reikiamą informaciją.
4. Kad įrašytumėte adresą į atmintį, pasirinkite **Save** kaip **Stored location** arba kaip **Home**.

5. Nurodykite tarpinį punktą arba kelionės tikslą:
 - **Add as waypoint** – įtraukia į planinį maršrutą adresą.
 - **Set single destination** – pašalinamas bet koks ankstesnis maršruto kelionės tikslas ir pradedama naviguoti į esamąjį.

Nurodykite kelionės tikslą per tašką žemėlapyje



Žymiklio vieta indikuojama GPS koordinatėmis. Kad būtų rodomas pavadinimas, pasirinkite **Settings → Map options → Position information**.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Set destination → Select point on map**.
2. Suraskite ir nurodykite pageidaujamą tašką žemėlapyje, naudodamiesi kryžiu: žr. skirsnį Meniu (p. 10) .

3. Kad įrašytumėte adresą į atmintį, paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Save** kaip **Stored location** arba kaip **Home**.
 - > Pasirinkus funkciją **Stored location on map**, kelionės tikslas įrašomas kaip ženklas / piktograma žemėlapyje: žr. skirsnį Žemėlapis parinktys (p. 27).
4. Nurodykite tarpinį punktą arba kelionės tikslą:
 - **Add as waypoint** – įtraukia į planinį maršrutą adresą.
 - **Set single destination** – pašalinamas bet koks ankstesnis maršruto kelionės tikslas ir pradedama naviguoti į esamąjį.

Nurodykite kelionės naudodamiesi kelionių gidu

Atlikus paiešką kelionių gide („Travel guide“), pateikiama įvairių teminių pasiūlymų, pvz., restoranų, kelių su puikiu reginiu, regyklų ir žymių objektų.

Kelionių gidas laikomas USB atmintuke, kurį reikia prijungti prie automobilio USB jungties, esančios tunelinio valdymo pulto galiniame daiktų dėkle.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Set destination → Travel guide**.

Jei meniu parinktis ekrane nematoma, vadinasi, toje teritorijoje, kurioje šiuo metu yra automobilis, nėra jokių pasiūlymų arba neprijungtas USB įrenginys.

2. Kelionių gidas parenkamas per vieną iš šių kategorijų:

- **Restaurants**
- **Tourist attractions**
- **Hotels**
- **Tourist routes**
- **Other**

3. Jei kelionių gide yra atitinkamos informacijos, galima peržiūrėti išsamią informaciją ir nuotraukas bei groti garso. Pasirinkite:

- **Details**
- **Photos**
- **Play audio**

4. Pasirinkite **Start guidance**.

Susijusi informacija

- Navigacija – ženklų ratukas ir klaviatūra (p. 12)
- Navigacija – valdymas (p. 10)
- Navigacija – planinis maršrutas (p. 21)

Navigacija – lankytinų vietų (LV) ženklai

Čia rodomi galimų skirtingų lankytinų vietų (LV) ženklų pavyzdžiai.

Jei norite nustatyti, kurie LV ženklai turi būti rodomi žemėlapyje, žr. skirsinį Lankytinos vietos (LV) žemėlapyje (p. 27).

i	PASTABA
- POI ženklas ir skaičius skiriasi įvairiose šalyse. - Atnaujinant žemėlapio duomenis, gali pasirodyti naujų ženklų bei išnykti esami. Visus atitinkamos žemėlapio sistemos ženklus galima rasti meniu prie Settings → Map options → POI symbols → Selected.	

POI ženklų pavyzdžiai, sugrupuoti pagal bendruomenines funkcijas:

	Car dealer/repair
	Petrol station
	Car repair
	Parking

	Tourist attraction
	Golf
	Cinema
	Amusement park Recreation
	Restaurant
	Bar or cafe
	Shopping centre
	Hotel
	Railway transport Railway station Railway access
	Airport
	Bus station
	Ferry terminal

	Government or community facility Government office
	Police/emergency
	Library
	Hospital or health care facility
	Pharmacy
	Cash dispenser ATM/Bank exchange
	Post office
	Education facility

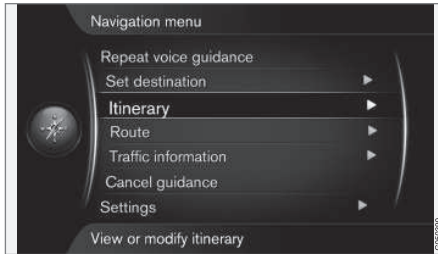
Susijusi informacija

- Navigacija – nurodykite kelionės tikslą (p. 16)
- Navigacija – žemėlapio parinktys (p. 27)
- Navigacija – orientavimo parinktys (p. 29)
- Navigacija – žemėlapio ir sistemos informacija (p. 40)
- Navigacija – įrašytų vietų importavimas / eksportavimas (p. 32)

Navigacija – planinis maršrutas

Parenkite planinį maršrutą ir pradėkite orientuoti į pageidaujamą kelionės tikslą.

Kai įrašomas kelionės tikslas, sukuriamas planinis maršrutas. Sistema vienu metu apdoroja vieną planinį maršrutą, kuriame gali būti iki 4 tarpinių punktų.



Kad būtų galima suaktyvinti planinį maršrutą, turi būti nurodytas kelionės tikslas.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Itinerary**.
2. Jei planiniame maršrute reikia tarpinio punkto, pasirinkite **Add another waypoint**.

Į planinį maršrutą galima įtraukti iki 4 tarpinių punktų. Jų eiliškumą galima keisti: žr. toliau pateiktą skirsnį „Planinio maršruto derinimas“.

3. Jei reikia informacijos apie tarpinį punktą, pažymėkite jį, paspauskite **OK/MENU** ir tada pasirinkite **Information**.
4. Pasirinkite **Start guidance**.
 - > Suaktyvinamas dabartinis planinis maršrutas ir pradėdama orientuoti, nebent būna suaktyvinta funkcija Maršruto siūlymas (p. 22).
5. Jei suaktyvinta maršruto siūlymo funkcija, pasirinkite maršrutą.
 - > Suaktyvinamas dabartinis maršrutas ir pradėdama orientuoti.

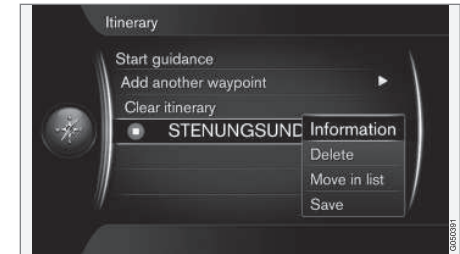
Orientavimo stabdymas

- Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **NAV** ir pasirinkite **Cancel guidance**.
 - > Orientavimas pertraukiamas.

Tęsti orientavimą

- Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **NAV** ir pasirinkite **Resume guidance**.
 - > Orientavimas tęsiamas nuo tos vietos, kurioje buvo pertrauktas.

Planinio maršruto derinimas



1. Pažymėkite tarpinį punktą ir patvirtinkite su **OK/MENU**.
2. Pasirinkite, ką derinsite ir atlikite pakeitimus:
 - **Delete** – panaikina tarpinį kelionės tikslą.
 - **Move in list** – pakeičia planinio maršruto tvarką (žr. kitą skirsnį).
 - **Save** – įrašo tarpinį kelionės tikslą.

Pakeiskite tarpinių punktų eiliškumą

1. Pasirinkite tarpinį punktą, kurį ketinate perkelti, ir patvirtinkite su **OK/MENU**.
2. Pažymėkite **Move in list** ir patvirtinkite su **OK/MENU**.
3. Pasukite **TUNE**, kad perkeltumėte tarpinį punktą sąraše aukščiau / žemyn. Pasiekę pageidaujamą vietą, patvirtinkite su **OK/MENU**.

Planinio maršruto panaikinimas

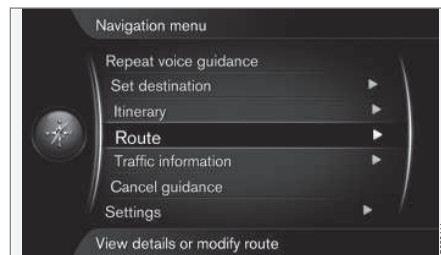
- Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **NAV** ir pasirinkite **Itinerary → Clear itinerary**.
 - > Dabartinis planinis maršrutas su visais tarpiniais punktais panaikinamas.

Susijusi informacija

- Navigacija – nurodykite kelionės tikslą (p. 16)
- Navigacija – maršrutas (p. 22)
- Navigacija – įrašytų vietų importavimas / eksportavimas (p. 32)

Navigacija – maršrutas

Maršrutą galima peržiūrėti detaliai arba kaip apžvalgą, taip pat galima pasirinkti alternatyviuosius maršrutus. Galima įrašyti maršrutą, kad jis pasliktų sistemos atmintyje.



Maršrutas: vengimas

Su šia funkcija vairuotojas gali pasirinkti, jog bus vengiama kitos artėjančios maršruto dalies. Funkcija veikia tik tada, kai pasiekiamos alternatyvios gatvės / keliai. Priešingu atveju žymėjimas arba jo dalys yra ignoruojamos.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Route → Avoid**.

2. Pasirinkite pageidaujimą veiksmą:



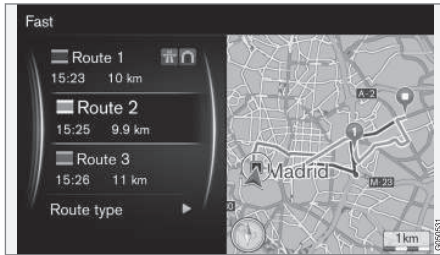
Pažymėtas punktas.

- **Reroute** – sistema įvertina kitą maršrutą, kuriame atkreipiamas dėmesys į vengtiną dalį.
- **Longer** – planinis maršrutas yra prailginamas vengtinu punktu.
- **Shorter** – planinis maršrutas yra sutrumpinamas vengtinu punktu.
- **Delete** – pažymėti punktai pašalinami ir išsaugoma pradinė maršruto versija.

Alternatyvūs maršrutai

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Route → Alternative routes to destination**.

2. Pasirinkite siūlomą maršrutą arba **Route type**:



- **ECO with traffic adaption** – pirmumas suteikiamas mažoms kuro sąnaudoms³.
- **Fast** – pirmumas suteikiamas trumpam kelionės laikui.
- **Fast with traffic adaption** – trumpas kelionės laikas su minimaliomis transporto eilėmis³.
- **Short** – pirmumas suteikiamas trumpam maršrutui. Taip pat maršrutą galima nustatyti, panaudojant mažesnius kelius.

Maršruto apžvalga

- Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Route → Detailed route information**.
- > Pateikiama informacijos apie maršruto tarpinius punktus ir galutinį kelionės tikslą.



Detali informacija apie maršrutą

Čia rodomi elementai, pateikiami kiekvienoje atkarpoje tarp dviejų tarpinių punktų, pvz., išvažiuavimai ir sankryžos.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Route → Route overview**.
> Pateikiama informacijos apie maršruto tarpinius punktus ir galutinį kelionės tikslą.



Detalus maršruto punktas.

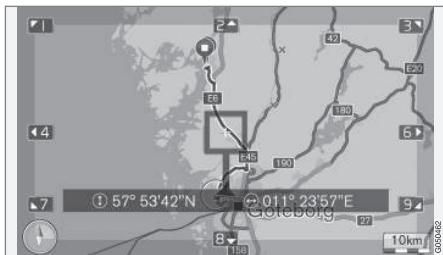
2. Priartinkite / atitolinkite žemėlapij ir perslinkite maršrutą:
 - **Next** – slenkama prie kito punkto.
 - **Previous** – slenkama prie ankstesnio punkto.
 - **Zoom in/Zoom out** – padidinamas / sumažinamas esamo punkto žemėlapijo vaizdas.

Likusio maršruto žemėlapis

Ši funkcija parodo likusį maršruto atstumą.

³ Suderinta su informacija iš Eismo radijo.

- ◀ – Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Route → Map of remaining route**.
- > Pateikiamas žemėlapis vaizdas su planinio maršruto likusiu atstumu iki automobilio dabartinės buvimo vietos.



Informacijos apie funkcijas ir jų pasiekiamumą rasite skirsnyje Meniu (p. 10).

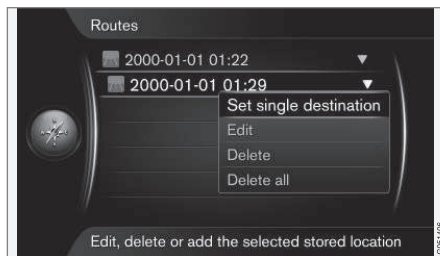
Maršruto įrašymas

Užregistruokite ir įrašykite maršrutą į navigacijos sistemos atmintį.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Route → Record route**.
> Pradedama įrašyti. Ženklas „REC“ rodomas ekrane, kol įrašinėjama.

2. Norėdami sustabdyti įrašymą, paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Route → Stop recording**.
> Įrašytas maršrutas užfiksuojamas atmintyje.

Įrašytus maršrutus galima atverti per meniu **Set destination → Stored location → Routes**.



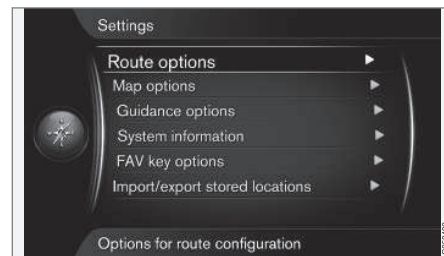
Įrašytus failus galima eksportuoti / persiųsti į USB atmintuką⁴ ir, pvz., vėliau nukopijuoti į kitos transporto priemonės GPS navigatorių. Papildomos informacijos rasite skirsnyje (p. 32).

Susijusi informacija

- Navigacija – planinis maršrutas (p. 21)
- Navigacija – valdymas (p. 10)
- Navigacija – eismo informacija (p. 34)
- Navigacija – trikčių sekimas (p. 44)

Navigacija – maršruto parinktys

Maršruto parinktys (be kita ko) susideda iš maršruto tipo ir maršruto pasiūlymų skaičiaus.



Maršruto tipas

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Route options**.

⁴ Prijungta prie centrinio valdymo pulto galinio daiktų dėklo.

2. Pasirinkite maršruto tipą:

- **Fast with traffic adaption** – trumpas kelionės laikas su minimaliomis transporto eilėmis⁵.
- **Fast** – pirmumas suteikiamas trumpam kelionės laikui.
- **Short** – pirmumas suteikiamas trumpam maršrutui. Taip pat maršrutą galima nustatyti, panaudojant mažesnius kelius.
- **ECO with traffic adaption** – pirmumas suteikiamas mažoms kuro sąnaudoms⁵.

Maršruto perskaičiavimas pateikus užklausą

Maršruto perskaičiavimo dėl eismo informacijos parinktis.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Route options → Reroute on request**.
2. Pasirinkite funkciją:
 - Langelis pažymėtas – maršruto perskaičiavimą reikia patvirtinti paspaudžiant **OK/MENU** arba ignoruoti paspaudžiant **EXIT**.
 - Langelis nepažymėtas – maršrutas perskaičiuojamas automatiškai.

Siūlomi maršrutai

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Route options → Route proposals**.

2.



Siūlomi maršrutai.

Pasirinkite maršruto siūlymo nuostatą:

- **1** – orientuoti pradėdama nedelsiant, naudojant nurodytą planinį maršrutą.
- **3** – sistema pasiūlo 3 alternatyvius maršrutus, iš kurių prieš pradėdant orientuoti reikia pasirinkti vieną pageidaujamą. Atminkite: prieš pradėdama orientuoti, sistema užtrunka šiek tiek ilgiau, kadangi ji turi apskaičiuoti 3 tinkamus maršrutus.

Naudoti automobilių bendrinimo eismo juostą⁶

Kartais privatiems automobiliams leidžiama važiuoti eismo juostomis, kurios paprastai būna rezervuotos vietiniams autobusams, komerciniam transportui ir taksi, jei tokiam privačiame automobilyje važiuoja vienas arba daugiau keleivių. Kai ši funkcija suaktyvinta, šio tipo eismo juostos taip pat įtraukiamos į tinkamo maršruto skaičiavimus.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Route options → Use carpool lane**.
2. Pasirinkite automobilių bendrinimo eismo juostos nuostatą:

- **Never**
- **For 2 persons**
- **Over 2 persons**

Naudoti viešojo transporto eismo juostą⁶

Kartais privatiems automobiliams leidžiama važiuoti eismo juostomis, kurios paprastai būna rezervuotos vietiniams autobusams, komerciniam transportui ir taksi, jei toks privatus automobilis yra priskiriamas ekologiškajam transportui ar pan. Kai ši funkcija suaktyvinta, šio tipo eismo juostos

⁵ Suderinta su informacija iš Eismo radijo.

⁶ Ši funkcija pasiekama tik jei tokia informacija įtraukta į žemėlapių duomenis.

NURODYKITE KELIONĖS TIKSLĄ, PLANINĮ IR FAKTINĮ MARŠRUTĄ

- ◀ taip pat įtraukiamos į tinkamo maršruto skaičiavimus.
1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Route options → Use express lane**.
 2. Pasirinkite viešojo transporto eismo juostos naudojimo nuostatą:
 - Langelis pažymėtas – skaičiuojant maršrutą, viešojo transporto eismo juosta naudojama.
 - Langelis nepažymėtas – viešojo transporto eismo juosta nenaudojama.

Zonų vengimas⁶

Plentų žymėjimo atšaukti negalima. Skaičiuojant maršrutą, plentai visada įtraukiami.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Route options → Avoid area**.

2. Pasirinkite, kokių zonų maršrute vengti (jei zona jau yra sąrašė, eikite į kitą veiksmą):
 - **Select area on map** – žemėlapyje pasirinkite pageidaujamą zoną. Papildomos informacijos rasite toliau pateiktame skirsnyje „Apribotos zonos kūrimas“.
 - **From stored location** – pasirinkite iš įrašytų vietų.> Išranka įtraukia į vengtinų zonų sąrašą.



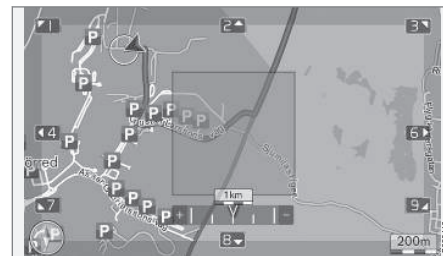
Pažymėkite sąrašė zoną, kurios norite vengti, paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Activate**.

Galima papildomai pasirinkti zonas **Edit**, **Deactivate** ir **Delete**.

> Skaičiuojant maršrutą, zonos vengiama.

Apribotos zonos kūrimas

Vengtina zona yra tiesiogiai žemėlapyje pažymima stačiakampiu langeliu.



1. Įprastame navigacijos šaltinio rodinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Route options → Avoid area → Select area on map**.
2. Slinkite žemėlapiu, kol žymeklis atsiders pageidaujamoje zonoje.
3. Paspauskite **OK/MENU**.
 - > Sukuriamas raudonas laukelis.
4. Laukelio dydžiui nustatyti sukite **TUNE**.
5. Paspauskite **OK/MENU**, kai laukelis dengs pageidaujamą zoną.
 - > Zona įrašoma į vengtinų zonų sąrašą.

⁶ Ši funkcija pasiekama tik jei tokia informacija įtraukta į žemėlapiu duomenis.

Kad zona nebūtų įtraukta skaičiuojant maršrutą, ją reikia suaktyvinti: žr. skirsnį „Zonų vengimas“ pirmiau.

Tam tikrų eismo sutrikimų vengimas⁶

- Įprastame navigacijos šaltinio rodinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite

Settings → Route options:

- **Avoid motorways**
- **Avoid toll roads**
- **Avoid tunnels**
- **Avoid ferries**
- **Avoid car trains**
- **Avoid vignette obligation**

i PASTABA

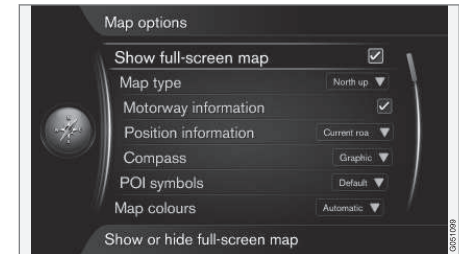
- Jei, darant šias išrankas, yra įvestas maršrutas, pažymėjus / atžymėjus parinktį gali būti tam tikra delsa, kadangi maršrutas turi būti perskaičiuotas.
- Jei neparinkti nei tuneliai, nei mokami keliai, nei automagistralės, tuomet jų stengiamasi kiek įmanoma išvengti. Jie naudojami tik tada, jei nėra kitos pagrįstos alternatyvos.

Susijusi informacija

- Navigacija – eismo informacija (p. 34)
- Navigacija – planinis maršrutas (p. 21)
- Navigacija – nurodykite kelionės tikslą (p. 16)
- Navigacija – valdymas (p. 10)

Navigacija – žemėlapių parinktys

Čia galima nurodyti nuostatas, kaip reikėtų rodyti žemėlapij ir ką jame reikėtų rodyti.



Viso ekrano žemėlapis

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Map options → Show full-screen map**.
2. Pasirinkite žemėlapių dydį:
 - Langelis pažymėtas – žemėlapis rodomas per visą ekraną.
 - Langelis nepažymėtas – ekrano apačioje rodoma su automobiliu susijusi informacija, pvz., temperatūra salone ir atkuriamą mediją.

⁶ Ši funkcija pasiekama tik jei tokia informacija įtraukta į žemėlapių duomenis.

◀ Žemėlapių režimas

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Map options → Map type**.
2. Pasirinkite, kaip žemėlapis turi būti rodomas ekrane:
 - **North up** – žemėlapis viršus visada nukreiptas į šiaurę. Automobilio ženklas ekrane juda atitinkama kryptimi.
 - **Map heading up** – automobilio ženklas ekrano centre yra visada nukreiptas į viršų. Žemėlapių vaizdas sukasi pagal automobilio ženklo priklausomai nuo kelio vingiavimo.
 - **3D map basic** – žemėlapis pateikiamas įstrižai iš viršaus su automobilio ženklu centre ir judėjimo kryptimi ekrano viršuje.
 - **3D map enhanced** – tokia pati kaip ir ankstesnė parinktis, bet su skirtingais objektais, statiniais ir t. t. įtrauktais į žemėlapių vaizdą.

Informacija apie greitkelį

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Map options → Motorway information**.

2. Pasirinkite funkciją:

- **Langelis pažymėtas** – kai automobilis važiuoja plentu, rodomi trys (3) tolesni išvažiavimai į, pvz., poilsio zoną arba degalinę. Sąrašas rūšiuojamas taip, jog artimiausi išvažiavimai būtų jo apačioje.
- **Langelis nepažymėtas** – funkcija išjungta.

Informacija apie esamą buvimo vietą

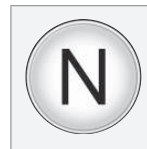
1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Map options → Position information**.
2. Pasirinkite buvimo vietos informaciją:
 - **Current road** – ekrane rodomas kelio / gatvės, kurioje yra automobilis / žymklis, pavadinimas.
 - **Lat/Long** – ekrane rodomos vietos, kurioje yra automobilis / žymklis, koordinatės.
 - **None** – ekrane nerodoma informacija apie vietą, kurioje yra automobilis / žymklis.

Kompasas

Ekrano žemėlapių rodinyje pateikiamas kompasas, nurodantis kryptį, kuria nukreiptas automobilis priekis.



Kompaso adatėlės raudonas galiukas yra nukreiptas į šiaurę, baltas – į pietus. Kaip alternatyvą grafiniam kompasui galima pasirinkti tekstinę kompaso krypties indikaciją.

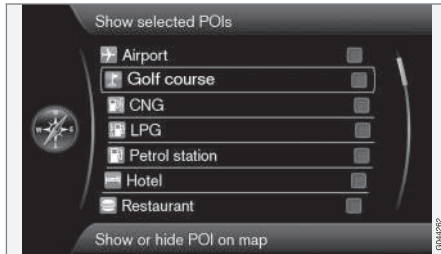


1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Map options → Compass**.
2. Pasirinkite, ar kompasas kryptį turi nurodyti kompasu rodyklė, ar raidės:
 - **Graphic** – kompasu kryptį nurodo kompasu rodyklė.
 - **Text** – kompasu kryptį nurodo raidės **N** (šiaurė), **W** (vakarai), **S** (pietūs) arba **E** (rytai).

Galima nustatyti ir žemėlapių vaizdo kompasu kryptį: ar ekrano viršuje bus **šiaurė**, ar **važiavimo kryptis**: žr. pirmiau pateiktą skirsnį „Žemėlapių režimo kompasu kryptis“.

Lankytinos vietos (POI) žemėlapyje

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Map options → POI symbols**.



Žemėlapyje pateikiamos pažymėtos POI parinktys.

2. Pasirinkite, kurie POI ženklai bus rodomi žemėlapyje.
 - **Default** – rodoma POI, nurodyta su funkcija **Selected**.
 - **Selected** – ekrane rankenėle **TUNE (SUDERINTI)** pasirinkite kiekvieną reikalingą POI ir paspauskite **OK (GERAI)**.
 - **None** – nerodoma POI.

Kad žemėlapij nebūtų skaityti per sunku, apribojamas vienu metu ekrane rodomų POI parinkčių skaičius: priartinus konkrečią teritoriją, galima pamatyti daugiau POI parinkčių.

Žemėlapio spalvos

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Map options → Map colours**.
2. Pasirinkite žemėlapio spalvų nuostatą:
 - **Automatic** – šviesos jutiklio pagalba nustatoma, ar yra diena, ar naktis, ir automatiškai pritaikomas ekranas.
 - **Day** – ekrano spalvos ir kontrastas tampa aiškesnis ir ryškesnis.
 - **Night** – ekrano spalvos ir kontrastas pritaikomi taip, jog vairuotojas optimaliai matytų naktį.

Įrašyta vieta žemėlapyje

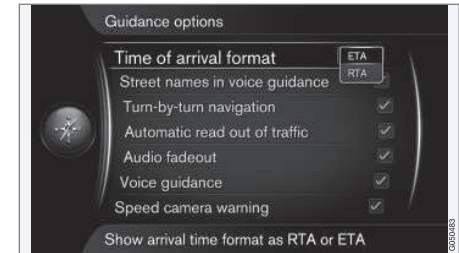
- Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Map options → Stored location on map**.
> Pateikiamos visos įrašytos vietos.

Susijusi informacija

- Navigacija – maršruto parinktys (p. 24)
- Navigacija – orientavimo parinktys (p. 29)
- Navigacija – žemėlapio parinktys (p. 27)
- Navigacija – lankytinų vietų (LV) ženklai (p. 20)
- Navigacija – įrašytų vietų importavimas / eksportavimas (p. 32)

Navigacija – orientavimo parinktys

Čia galima nustatyti, kaip turi būti orientuojama.



Atvykimo arba likęs kelionės laikas

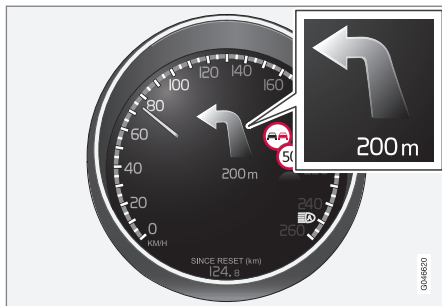
1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Guidance options → Time of arrival format**.
2. Nurodykite laiko rodymo parinktį:
 - **ETA** – parodo apytikslį atvykimo laiką
 - **RTA** – parodo trukmę iki atvykimo.

Balsu pranešami gatvių pavadinimai

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Guidance options → Street names in voice guidance**.

2. Pasirinkite, ką turėtų apimti balsu duodamos instrukcijos:
- Langelis pažymėtas – atstumas ir kryptis, gatvių ir kelių pavadinimai.
 - Langelis nepažymėtas – atstumas ar kryptis.

„Posūkis po posūkio“ tipo navigacijos sistema⁷



1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Guidance options → Turn-by-turn navigation**.

2. Pasirinkite nuostatą rodyti jungtiniame prietaisų skydelyje:
- Langelis pažymėtas – rodomas kitas planinio maršruto manevras ir iki jo likęs atstumas.
 - Langelis nepažymėtas – rodinio nėra.

Automatinis informacijos apie eismą nuskaitymas

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Guidance options → Automatic read out of traffic**.
2. Nurodykite eismo informacijos skaitymo nuostatą:
- Langelis pažymėtas – perskaitomi svarbūs maršrute esantys eismo sutrikimai.
 - Langelis nepažymėtas – neskaitoma.

Automatinis garso pritaikymas

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Guidance options → Audio fadeout**.

2. Pasirinkite žemėlapių garso pritaikymą:

- Langelis pažymėtas – orientavimo balsu sistemai skaitant informaciją, garso ir medijos sistema, pvz., radijas, nutildomi.
- Langelis nepažymėtas – garas nepritaikomas.

Orientavimas balsu

Orientavimo metu, kai automobilis artėja prie sankryžos arba išvažiavimo, balso pranešimas nurodo atstumą ir kito manevro tipą. Tuo pačiu metu rodomas smulkus sankryžos žemėlapis. Pranešimas balsu kartojamas priartėjus arčiau prie sankryžos. Kad pakartotumėte pranešimą, du kartus paspauskite mygtuką **OK/MENU**.

Garsumą galima nustatyti garso sistemos garsumo mygtuku (sistemai skaitant pranešimą).

i PASTABA

Esamo pokalbio per mobilųjį telefoną, prijungtą „Bluetooth“ ryšiu, metu balso nurodymų neduodama.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Guidance options → Voice guidance**.

⁷ Taikoma tik tam tikriems modelių variantams.

2. Pasirinkite instrukcijų balsu nuostatą:

- Langelis pažymėtas – perskaitomas atstumas iki kito manevro ir jo tipas.
- Langelis nepažymėtas – instrukcijos balsu neteikiamos.

Paprastasis orientavimas balsu

Kai įjungta instrukcijų balsu funkcija, prieš kiekvieną orientavimo punktą duodamos trys (3) instrukcijos – parengiamoji, iškart prieš manevrą ir jo atlikimo metu. Kai suaktyvinama paprastoji instrukcijų balsu funkcija, kiekvienam orientavimo punktui duodama tik viena (1) instrukcija.

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Guidance options → Use simple voice guidance**.

2. Pasirinkite instrukcijų balsu nuostatą:

- Langelis pažymėtas – duodama po vieną (1) instrukciją balsu kiekvienam orientavimo punktui.
- Langelis nepažymėtas – instrukcijos balsu neteikiamos.

Saugos kamera

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite

OK/MENU ir pasirinkite **Settings → Guidance options → Speed camera warning**.

2. Pasirinkite funkciją:

- Langelis pažymėtas – automobiliui artėjant prie saugos kameros, duodamas įspėjimas, pasigirsta signalas bei parodomas ženklas.
- Langelis nepažymėtas – įspėjimas neduodamas.

PASTABA

Informacijos, kurią galima įtraukti į žemėlapi, tipas nurodytas nacionaliniuose teisės aktuose. Naujausios informacijos rasite čia: www.volvocars.com/navi.

PASTABA

Vairuotojas visada atsako už kelių eismo taisyklių ir maksimalaus leistino greičio apribojimų laikymąsi.

Įrašytos vietos signalas

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite

OK/MENU ir pasirinkite **Settings → Guidance options → Stored location notification**.

2. Pasirinkite įrašytas vietas:

- Langelis pažymėtas – automobiliui artėjant prie naudotojo įrašytos vietos, duodamas garsinis signalas.
- Langelis nepažymėtas – garsinio signalo neduodama.

LV signalas ekskursijos su autogidu metu

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite

OK/MENU ir pasirinkite **Settings → Guidance options → Travel POI notification**.

2. Pasirinkite funkciją:

- Langelis pažymėtas – automobiliui artėjant prie LV, įtrauktos į Kelionių gidą (p. 16), duodamas garsinis signalas.
- Langelis nepažymėtas – garsinio signalo neduodama.

« Ekskursijos su autogidu signalas

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Guidance options → Guided tour notification**.
2. Pasirinkite funkciją:
 - Langelis pažymėtas – automobiliui artėjant prie Kelionių gido (p. 16), duodamas garsinis signalas.
 - Langelis nepažymėtas – garsinio signalo neduodama.

Susijusi informacija

- Navigacija – eismo informacija (p. 34)

Navigacija – įrašytų vietų importavimas / eksportavimas

Importuokite ir (arba) eksportuokite įrašytus maršrutus bei vietas.

Norint importuoti LV, jų failo formatas turi atitikti .gpx.

1. Prijunkite USB atmintuką prie tunelinio valdymo pulto daiktų dėklą.



2. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Import/export stored locations**.
3. Pasirinkite, ką pageidaujate importuoti arba eksportuoti.

i PASTABA

- Norint į žemėlapių duomenų bazę įtraukti POI failus, reikia turėti atitinkamų kompiuterinių žinių!
- POI failų formatas ir jų atsisiuntimo iš interneto ypatumai priklauso nuo atitinkamo gamintojo arba platintojo, todėl nėra standartizuoto POI failų atsisiuntimo iš interneto proceso ir dėl šios priežasties savininko vadove nepateikiamas tikslus laipsniškas aprašymas.
- Jei turite bet kokių klausimų, susisiekite su „Volvo“ atstovu.

Susijusi informacija

- Navigacija – nurodykite kelionės tikslą (p. 16)
- Navigacija – planinis maršrutas (p. 21)
- Navigacija – maršrutas (p. 22)
- Navigacija – lankytinų vietų (LV) ženklai (p. 20)

KELIŲ EISMO INFORMACIJA

Navigacija – eismo informacija

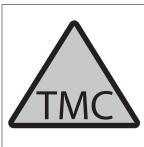
Navigacijos sistema nepertraukiamai gauna eismo informaciją, kuri siunčiama kelių eismo informacijos kanalu (TMC). Ši informacija naudojama dinaminiams orientavimo nurodymams rengti. Įvykus tam tikriems kelionei įtakos turintiems įvykiams (pvz., avarijos, kelio darbai), tai parodoma ekrane, o ten nurodžius kelionės tikslą maršrutas perskaičiuojamas. Perskaičiuoti galima automatiškai arba gavus patvirtinimą, žr. Maršruto perskaičiavimas pagal pageidavimą (p. 24).

TMC – tai standartizuota eismo informacijos kodavimo sistema. Imtuvas savaime ieško reikiamo dažnio.

PASTABA

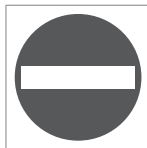
Kai kuriose teritorijose / šalyse TMC nepasiekama. Sistemos dengimo zona nuolat modifikuojama, todėl kartais gali reikėti įdiegti naujinį.

Eismo informacija rodoma skirtingai: tai priklauso nuo to, ar kelionės tikslas nurodytas, ar ne.



Šiuo ženklu ekrane nurodoma, jog kelių eismo informacija esamoje signalo priėmimo zonoje yra pasiekama. Ženklo spalva reiškia informacijos svarbą:

- RAUDONA – informacija perskaitoma ir vieta parodoma žemėlapyje.
- GELTONA – nenuskaitoma, vieta parodoma žemėlapyje.



Šis ženklas žymi eismo problemos vietą. Papildomos informacijos rasite skirsnyje „Eismo informacija – su nurodytu kelionės tikslu“ > „Eismo informacija žemėlapyje“.

PASTABA

Kai kuriose zonose / šalyse kelių eismo informacija nepasiekama.

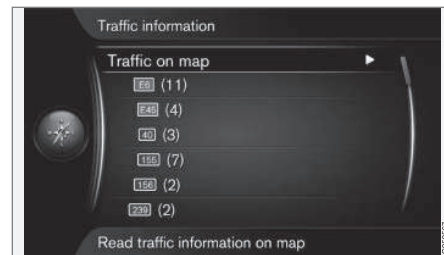
Kelių eismo informacijos perdavimo zonos yra nuolat plečiamos.

Aktyvinimas / deaktyvinimas

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Traffic information**.
2. Pažymėkite langelį kelių eismo informacijai aktyvinti arba nuimkite žymą, kad deaktyvintumėte.

Kelių eismo informacija be nurodyto kelionės tikslo

Ši funkcija leidžia rodyti eismo problemas nepažymint kelionės tikslo.



Žemėlapyje atveriamą slinkties funkcija.

Kelių eismo informacija žemėlapyje

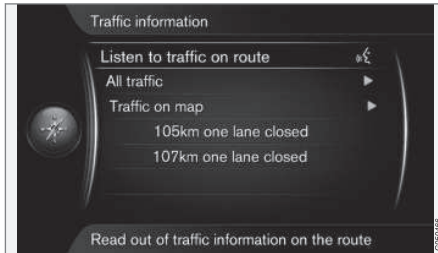
1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Traffic information** → **Traffic on map**.
2. Atlikite eismo problemų paiešką naudodami slinkimo funkciją – žr. toliau skirsnyje „Eismo informacija – su nurodytu kelionės tikslu“ > „Eismo informacija žemėlapyje“ pateiktą aprašymą.

Visas eismas

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Traffic information** → **Traffic on map**.
> Pateikiamas sąrašas visų eismo pranešimų iš priėmimo zonos.
2. Pasirinkite, kas turi būti rodoma: žr. aprašymą, pateiktą toliau skirsnyje „Eismo informacija – su nurodytu kelionės tikslu“ > „Visas eismas“.

Kelių eismo informacija su nurodytu kelionės tikslu

Ši funkcija pateikia eismo problemas (kai įvestas kelionės tikslas).



Informacijos apie eismą maršrute klausymas

- Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Traffic information**
 - **Listen to traffic on route.**
 - > Bus perskaityti esami maršruto eismo pranešimai.

Visas eismas

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Traffic information**
 - **All traffic.**
 - > Pateikiamas sąrašas visų eismo pranešimų iš priėmimo zonos. Kelių eismo informacija pirmiausia grupuojama pagal šalį (pasienio zonose), po to – kelio numerį ir gatvės pavadinimą.

2. Pasirinkite eismo problemą (kelią / gatvę) ir patvirtinkite su **OK/MENU**.
 - > Išdėstomos eismo problemos: rimčiausias sutrikimas pateikiamas viršuje, pvz., eismas visiškai nejudą tam tikra eismo juosta.
3. Pasirinkite eismo problemą ir patvirtinkite su **OK/MENU**.
 - > Pateikiama papildomos informacijos apie eismo problemą ir jos vieta žemėlapyje. Žemėlapis vaizduojamas aplink eismo problemos vietą.



Eismo problema žemėlapyje.

Kelių eismo informacija žemėlapyje

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Traffic information**
 - **Traffic on map.**
2. Perslinkite žemėlapi, kol kryžiuke atsiras eismo įvykis / ženklas, kurio išsamią informaciją norite sužinoti.
 - > Apie ženklą pasirodys geltonas rėmelis.

3. Patvirtinkite išranką spausdami **OK/MENU**
 - > Pateikiama turima informacija, pvz:

- gatvės pavadinimas / kelio numeris;
- šalis;
- problemos pobūdis;
- problemos mastas;
- problemos trukmė.

Jei kryžiuo langelyje yra kelios eismo problemos, tada esančioji arčiausiai kryžiuo centro pateikiama pirmoji.

Iliustracijos, pavyzdžiui, „2/5“ viršutinėje ekrano dalyje reikia, jog pateikta informacija yra antroji iš visų 5 pranešimų, esančių kryžiuke – trumpai spaudinėjant **OK/MENU**, prieinama prie likusių pranešimų.

Tiesioginė sąrašą pateikta informacija



1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Traffic information** → **Traffic on map**.

> Tiesioginės sąrašė pateiktos eismo problemos (dvi ankstesnėje iliustracijoje) nurodo, kad informacija yra susijusi su esamuoju planiniu maršrutu.

2. Pasirinkite eismo problemą ir patvirtinkite su **OK/MENU**.

> Pateikiama papildomos informacijos apie eismo problemą ir jos vieta žemėlapyje. Žemėlapio vaizdas centruojamas aplink eismo problemos vietą.



Eismo problema žemėlapyje.

Eismo problemos mastas

Tam tikros eismo problemos nėra susietos tik su viena vieta, jos gali apimti ir ilgesnę dalį.

Be eismo problemos buvimo vietos ženklo, esamas atstumas taip pat pažymimas raudonų kryžių eilute „xxxxx“.

- Žymėjimo ilgis atitinka eismo problemos mastą (atstumą).
- Važiavimo kryptis nurodoma pagal pažymėto kelio pusę.



Eismo problema su jos mastu.

Eismo informacijos dengiamos teritorijos dydis

Žemėlapio mastelis lemia, kiek eismo informacijos gali būti pateikiama. Kuo didesnė žemėlapio dalis rodoma ekrane, tuo daugiau eismo sutrikimų gali būti vaizduojama.

Susijusi informacija

- Navigacija – tikralaikė kelių eismo informacija (RTTI) (p. 36)
- Navigacija – orientavimo parinktys (p. 29)
- Navigacija – nurodykite kelionės tikslą (p. 16)
- Navigacija – planinis maršrutas (p. 21)

Navigacija – tikralaikė kelių eismo informacija (RTTI)^{1, 2}

Naudojantis prie interneto prijungtu automobiliu, internetu galima gauti tikralaikę kelių eismo informaciją, naudojantis sistema RTTI.



Eismo informacija apie įvykius ir srautą nuolat gaunama iš mobiliųjų programėlių, viešosios valdžios institucijų ir transporto priemonių GPS duomenų. Automobiliui pateikus užklausą eismo srauto informacijai gauti, tuo pat metu pateikiami anoniminiai duomenys apie eismo srautą automobilio buvimo vietoje, o tai prisideda prie paslaugos teikimo kokybės gerinimo. Anoniminiai duomenys siunčiami tik aktyvius RTTI.

Dabartinės eismo sąlygos rodomos plentuose, pagrindiniuose keliuose ir užmiestio keliuose bei tam tikruose tarp miestiniuose keliuose.

Žemėlapyje rodomos kelių eismo informacijos kiekis priklauso nuo atstumo iki automobilio. Ji pateikiama tik kai atstumas siekia apie 120 km nuo automobilio buvimo vietos.

Tekstas ir ženklai žemėlapyje rodomi įprastai. Kelių eismo srauto indikacija nurodo, kaip greitai eismas juda keliu lyginant su kelio maksimalaus greičio apribojimu. Eismo srautas žemėlapyje indikuojamas abiejose kelio pusėse, po vieną spalvotą liniją eismo kryptims:

- Žalia – jokių sutrikimų.
- Oranžinė – lėtas eismas.
- Raudona – eismo spūstis / eismo įvykis.

Aktyvinimas / deaktyvinimas

1. Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → Use Real Time Traffic Information**.
2. Pažymėkite langelį tikrai/aikei kelių eismo informacijai aktyvinti arba nuimkite žymą, kad deaktyvintumėte.

PASTABA

Kai kuriose zonose / šalyse kelių eismo informacija nepasiekama.

Kelių eismo informacijos dengimo zonos yra nuolat plečiamos.

Susijusi informacija

- Navigacija – eismo informacija (p. 34)
- Navigacija – maršruto parinktys (p. 24)
- Navigacija – žemėlapių parinktys (p. 27)
- Navigacija – orientavimo parinktys (p. 29)

¹ Taikoma kai kurioms rinkoms.

² Real Time Traffic Information

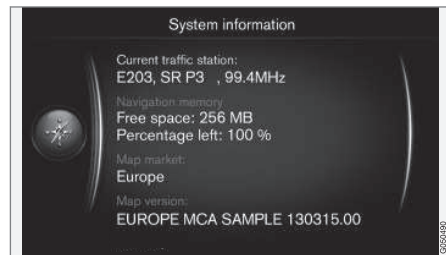
ŽEMĒLAPIS IR SISTEMOS INFORMACIJA

Navigacija – žemėlapis ir sistemos informacija

„Volvo“ siūlo įvairių žemėlapių, skirtų konkrečioms pasaulio teritorijoms padengti. Žemėlapij sudaro žemėlapis ir kelių duomenys su susijusia informacija.

Naujinimo metu į navigacijos sistemą persiunčiama nauja informacija, o pasenusi informacija panaikinama.

Sistemos informacija



- Įprastame navigacijos šaltinyje paspauskite **OK/MENU** ir pasirinkite **Settings → System information**.
 - > Pateikiama ištrauka iš navigacijos sistemos dabartinės būsenos, pvz., dabartinis kelių eismo informacijos siųstuvas ir operatyviniai žemėlapiu duomenys bei žemėlapiu versija.

¹ Žr. informaciją, pateikiamą support.volvocars.com.

² USB atmintuke turi būti bent 20 GB laisvos vietos.

Žemėlapių turinys

Žemėlapiai yra papildomi išsamia informacija ir nuolat naujinami.

i PASTABA

Kai kuriose teritorijose / šalyse žemėlapiu dengimo lygis nesiekia 100 proc.

Sistemos dengimo zona nuolat modifikuojama, todėl kartais gali reikėti įdiegti naujinį.

Žr. support.volvocars.com, kur rasite informacijos apie žemėlapius ir kitos informacijos, susijusios su „Sensus Navigation“.

Žemėlapių regionalai

Automobilio navigacijos sistema priklauso nuo konkrečios rinkos. Jei jums reikia modifikuoti žemėlapiu teritoriją, susisiekite su „Volvo“ atstovu, kuris pateiks informacijos, kaip tai padaryti.

Žemėlapių naujinimas

Atnaujinti žemėlapiu duomenys internetu¹ atsiunčiami į USB atmintuką². Tada per automobilio USB jungtį (ji įrengta tunelinio valdymo pulto galiniame daiktų dėkle) atsisiųstas naujiny persiunčiamas į automobilio navigacijos sistemą.

i PASTABA

Prieš pradėdami automobilio žemėlapiu duomenų atnaujinimą:

- Pirmiausia internete perskaitykite informaciją ir instrukcijas, susijusias su žemėlapiu duomenų atsisiuntimu ir atnaujinimu.

Jei kiltų klausimų dėl naujinimo, susisiekite su „Volvo“ įgaliotuoju atstovu arba žr. www.volvocars.com/navi.

Naujinimas

Norėdami atnaujinti navigacijos sistemą, laikykitės ekraninių instrukcijų. Pasirodys proceso eiga bei apytikslė likusi trukmė.

PASTABA

Naujinant, nemažai informacijos ir paslaugų funkcijų yra išjungiamos ar apriojamos.

1. Užveskite variklį.
2. Prijunkite USB atmintuką su naujiniu prie automobilio USB jungties ir vykdykite ekranines instrukcijas.
 - > ekrane rodoma **Map update finished**. Dabar galima vėl naudotis visomis navigacijos sistemos funkcijomis.

PASTABA

Tam tikrais atvejais, atnaujinus žemėlapią duomenis, gali atsirasti naujų funkcijų, kurios nėra aprašytos šiame vadove.

Tęskite naujinimą

Jei naujinimo procesas išjungus variklį nebūna užbaigtas, kitą kartą užvedus variklį jis pratęsimas nuo tos pačios vietos jei tik USB atmintukas vis dar prijungtas. Jei USB atmintukas neprijungtas, užveskite variklį ir prijunkite USB atmintuką.

Baigus naujinti, ekrane pasirodo **Map update finished**.

Susijusi informacija

- Navigacija – licencinė sutartis ir autorių teisės (p. 46)
- Navigacija – trikčių sekimas (p. 44)
- Sensus Navigation (p. 7)

Navigacija – meniu apžvalga

Galimų navigacijos sistemos meniu parinkčių ir nuostatų apžvalga.

Pateikiami trys meniu lygiai. Gali būti papildomų pomeniu, kurie aprašomi jiems skirtame atitinkamame skirsnyje.

- Meniu sistema atveriamą įprastame navigacijos šaltinio rodinyje paspaudžiant **OK/MENU**.

Repeat voice guidance	(p. 29)
Set destination	(p. 16)
Home	(p. 16)
Address	(p. 16)
Country:	
City:	
Street:	
Number:	
Junction:	
Set single destination	
Add as waypoint	
Information	
Save	



Point of interest (POI)	(p. 16)
By name	
By category	
Near the car	
Along the route	
Near the destination	
Around point on map	
Stored location	(p. 16)
Set single destination	
Edit	
Delete	
Delete all	
Previous destination	(p. 16)
Set single destination	
Add as waypoint	
Information	
Save	
Delete	
Delete all	
Internet search	(p. 16)

Postcode	(p. 16)
Country:	
Postcode	
Street:	
Number:	
Junction:	
Set single destination	
Add as waypoint	
Information	
Save	
Latitude and longitude	(p. 16)
Format:	
Set single destination	
Add as waypoint	
Information	
Save	
Select point on map	(p. 16)
Set single destination	
Add as waypoint	
Save	

Travel guide	(p. 16)
Start guidance	
Details	
Photos	
Play audio	
Pause audio	
Itinerary	
Itinerary	(p. 21)
Start guidance	
Add another waypoint	
Clear itinerary	
Route	
Avoid	(p. 22)
Reroute	
Longer	
Shorter	
Delete	
Alternative routes to destination	(p. 22)
Detailed route information	(p. 22)

Route overview	(p. 22)
Next	
Previous	
Zoom in	
Zoom out	
Map of remaining route	(p. 22)
Record route	(p. 22)
arba	
Stop recording	
Traffic information	(p. 34)
All traffic	(p. 34)
Traffic on map	
Cancel guidance	(p. 21)
arba	
Resume guidance	
Settings	

Route options	(p. 24)
Route type	
Reroute on request	
Route proposals	
Use carpool lane	
Use express lane	
Avoid area	
Avoid motorways	
Avoid toll roads	
Avoid tunnels	
Avoid ferries	
Avoid car trains	
Avoid vignette obligation	

Map options	(p. 27)
Show full-screen map	
Map type	
Motorway information	
Position information	
Compass	
POI symbols	
Map colours	
Stored location on map	



Guidance options	(p. 29)
Time of arrival format	
Street names in voice guidance	
Turn-by-turn navigation	
Automatic read out of traffic	
Audio fadeout	
Voice guidance	
Use simple voice guidance	
Speed camera warning	
Stored location notification	
Travel POI notification	
Guided tour notification	
System information	(p. 40)
FAV key options	Parankiniai ^A
Import/export stored locations	(p. 32)

^A Automobilio savininko vadove žr. skirsinį „Parankiniai“.

Susijusi informacija

- Navigacija – valdymas (p. 10)
- Sensus Navigation (p. 7)

Navigacija – trikčių sekimas

Toliau pateikiami pavyzdžiai, kuriuos galima interpretuoti kaip navigacijos sistemos veikimo triktį.

Automobilio buvimo vieta žemėlapyje rodoma klaidingai

Navigacijos sistema automobilio buvimo vietą rodo iki 20 metrų tikslumu.

Klaidos tikimybė būna didesnė, jeigu važiuojama keliais, kurie lygiagretūs kitam keliui, vingiuotais keliais arba kelių lygių keliais ir jeigu nuvažius didelį atstumą nebuvo daryta jokių staigių posūkių.

Aukšti kalnai, pastatai, tuneliai, viadukai, estakados ir (arba) požeminiai pravažavimai ir t. t. taip pat kliudo priimti GPS signalus, vadinasi, automobilio buvimo vieta gali būti nustatoma su tam tikra paklaida.

Sistema ne visada parenka greičiausiai nuvažiuojamą ir (arba) trumpiausią maršrutą.

Parinkant maršrutą atsižvelgiama į atstumą, kelio plotį, kelio tipą, dešiniųjų ar kairiųjų posūkių skaičių, kelio žiedus ir t. t., nes siekiama parengti tinkamiausią teorinį maršrutą. Maršrutą galima pasirinkti tinkamiau, jeigu būtų atsižvelgiama į patirtį ir jeigu būtų išmanoma tam tikra zona.

Sistema į maršrutą įtraukia apmokestinamus kelius, automagistrales ir keltus net tuo atveju, jeigu pažymima nuostata, kad jų turėtų būti vengiama

Dėl techninių priežasčių sistema gali įtraukti į maršrutą, kuris aprėpia didelį atstumą, tik platesnius kelius.

Jeigu pažymima vengti mokamų kelių ir automagistralių, tada jie kiek įmanoma nėra įtraukiami į maršrutą ir naudojami tik tuo atveju, jeigu nėra jokios kitos priimtinos galimybės.

Po transportavimo, automobilio buvimo vieta žemėlapyje rodoma neteisingai.

Jeigu automobilis gabenamas, pvz., keltu arba traukiniu, arba vežamas taip, kad kliudoma priimti GPS signalus, tada automobilio buvimo vieta teisingai nustatoma ne greičiau nei per 5 minutes.

Automobilio buvimo vieta žemėlapyje rodoma neteisingai, jeigu atjungiamas elektros akumuliatorius.

Jeigu buvo nutrauktas elektros energijos tiekimas GPS antenai, praeina daugiau nei 5 minutės, kol GPS signalai pradeda priimti teisingai ir kol nustatoma automobilio buvimo vieta.

Pakeitus padangą automobilio simbolis ekrane ima „šokinėti“

Nustatant automobilio buvimo vietą ir jo važiavimo kryptį naudojamas ne tik GPS imtuvas, bet taip

pat automobilio greičio jutiklis ir giroskopas. Sumontavus atsarginį ratą arba vasarines padangas pakeitus žieminėmis sistema turi „atpažinti“ naujų ratų dydį.

Norint, kad sistema veiktų optimaliai, rekomenduojama važiuojant kelis kartus vairą pasukti pilnu spinduliu, tai darant tinkamoje vietoje.

Žemėlapyje rodomas vaizdas neatitinka tikrosios padėties

Kadangi kelių tinklas nuolat plečiamas ir rekonstruojamas, kaskart imamos taikytis vis naujos eismo taisyklės ir t. t., todėl žemėlapių duomenų bazė ne visada gali būti išsami.

Į žemėlapius įkeliami duomenys yra nuolat tikslinama ir atnaujinama. Norėdami atsisiųsti naujausius žemėlapių duomenis žr. Žemėlapių naujinimas (p. 40). Taip pat žr. support.volvocars.com: čia pateikiama išsamesnė informacija apie žemėlapius ir pan.

Žemėlapių mastelis retsykiais pasikeičia

Neturima išsamios žemėlapių informacijos apie tam tikras zonas. Tada sistema automatiškai keičia didinimo laipsnį.

Automobilio simbolis ekrane pasislenka į priekį ar sukasi

Sistemai būtinos kelios sekundės, kad ji nustatytų padėtį ir automobilio važiavimą, kad būtų galima pradėti važiuoti.

Išjungiamą sistemą ir variklį. Variklis vėl paleidžiamas, tačiau kiek pastovima, ir tada pradeda važiuoti.

Aš važiuosiu į ilgą kelionę, bet nenoriu nurodyti konkretaus maršruto į miestus, kuriuos planuoju pravažiuoti - Koks yra paprasčiausias būdas sukurti kelionės maršrutą?

Naudojant plonų linijų kryžių paskirties vietą nurodoma tiesiog žemėlapyje. Sistema savaime nukreipia jus į galutinės paskirties vietą net tuo atveju, jeigu važiuojate pro tarpines paskirties vietas.

Mano žemėlapių informacija neatnaujinama

Į žemėlapius įkeliami duomenys yra nuolat tikslinama ir atnaujinama. Norėdami atsisiųsti naujausius žemėlapių duomenis žr. Žemėlapių naujinimas (p. 40). Taip pat žr. support.volvocars.com: čia pateikiama išsamesnė informacija apie žemėlapius ir pan.

Kaip galima lengvai patikrinti naudojamą žemėlapių versiją?

Meniu sistemoje suraskite **Settings → System information**, kad gautumėte informacijos apie versiją ir dengiamą geografinį regioną, žr. (p. 40).

Susijusi informacija

- Navigacija – žemėlapių ir sistemos informacija (p. 40)
- Navigacija – maršrutas (p. 22)

- Navigacija – maršruto parinktys (p. 24)

Navigacija – licencinė sutartis ir autorių teisės

Šis tekstas yra „Volvo“ sutartis su gamintoju / programuotoju.

Autoriaus teisės

Europa

Austria

© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen.

Contains content of Stadt Wien – data.wien.gv.at, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Contains content of Statdt Linz – data.linz.gv.at, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Contains content of LINZ AG – data.linz.gv.at, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Belgium

Realized by means of Brussels UrbIS® © – Distribution & Copyright CIRB, available at <http://www.cirb.irisnet.be/catalogue-de-services/urbis/telechargement> .

Includes content made available by AGIV.

Croatia

© EuroGeographics.

Cyprus

© EuroGeographics.

Estonia

© EuroGeographics.

Finland

Contains data from the National Land Survey of Finland Topographic Database 06/2012. (Terms of Use available at http://www.maanmittauslaitos.fi/en/NLS_open_data_licence_version1_20120501).

Contains data that is made available by Itella in accordance with the terms available at: http://www.itella.fi/liitteet/palvelutjatuotteet/yhteystietopalvelut/uusi_postal_code_services_service_description_and_terms_of-user.pdf. Retrieved by HERE 09/2013".

France

Source: © IGN France 2009 – BD TOPO ®.

Germany

Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen.

Contains content of „Bayrische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de“, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Contains content of “LGL, www.lgl-bw.de“, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Contains Content of “Stadt Köln – offenedaten-koeln.de”, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Great Britain

Contains Ordnance Survey data © Crown copyright and database right 2010.

Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010.

Greece

Copyright Geomatics Ltd.

Guernsey

©The States of Guernsey

©Teh States of Alderney

©The Chief Pleas of Sark

©The Royal Court of Guernsey

Hungary

Copyright © 2003; Top-Map Ltd.

Ireland

Contains data made available by the Dublin City Council Multi Story Car Parking Space Availability as of 2013-11-02, licensed in accordance with <http://psi.gov.ie/files/2010/03/PSI-Licence.pdf> .

Italy

La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.

Contains data from Trasporto Passeggeri Emilia-Romagna- S.p.A.

Includes content of Comune di Bolgona licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes content of Comune di Cesena licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes contents of Ministero della Salute, and Regione Sicilia, licensed under <http://www.formez.it/iodl/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes contents of Provincia di Enna, Comune di Torino, Comune di Pisa, Comune di Trapani, Comune di Vicenza, Regione Lombardia, Regione Umbria, licensed under <http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes content of GeoforUs, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Includes content of Comune di Milano, licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/it/legalcode> and updated by licensee November 1, 2013.

Includes content of the "Comunità Montana della Carnia", licensed under <http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/> and updated by licensee December 1, 2013.

Includes content of "Agenzia per la mobilità" licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee January 1, 2014.

Includes content of Regione Sardegna, licensed under <http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/> and updated by licensee May 1, 2014

Latvia

© EuroGeographics.

Lithuania

© EuroGeographics.

Moldova

© EuroGeographics.

Norway

Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
Includes data under the Norwegian licence for Open Government data (NLOD), available at <http://data.norge.no/nlod/en/1.0>.

Contains information copyrighted by © Kartverket, made available in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/no/>.

Poland

© EuroGeographics.

Portugal

Source: IgeoE – Portugal.

Slovenia

© EuroGeographics.

Spain

Información geográfica propiedad del CNIG.

Contains data that is made available by the Generalitat de Catalunya Government in accordance with the terms available at http://www.gencat.cat/web/eng/avis_legal.htm. Retrieved by HERE 05/2013.

Contains content of Centro Municipal de Informatica – Malaga, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Contains content of Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Sweden

Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.

Contains public data, licensed under Go Open v1.0, available at <http://data.goteborg.se/goopen>.

◀◀ **Switzerland**

Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie.

Ukraine

© EuroGeographics.

United Kingdom

Contains public sector information licensed under the Open Government License v.1.0 (see the license <http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/>).

Adapted from data from the Office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.1.0.

Susijusi informacija

- Navigacija – žemėlapis ir sistemos informacija (p. 40)
- Sensus Navigation (p. 7)

A

atvykimo laiks	29
Automobilio gabenims	44
Autorių teisės	46

B

Balso atpažinimas	13
-------------------	----

G

Greičio kamera	29
----------------	----

K

kelionės laiks	29
Kelionės tikslos	16
Kelių eismo informacija	34
Kelių eismo informacija realioju laiku (RTTI)	36
Klaviatūra	12
Kompasas	27

L

Lankytinos vietas, taip pat žr. LV	20
------------------------------------	----

M

Maršrutas	22
alternatyvūs maršrutai ir maršrutų apžvalga	22
Mastas	
keisti	34
Menu	
menu apžvalga, navigacija	41
Slinkti menu	10

O

Orientavimas balsu	29
Orientavimo parinktys	29
Orientavimo stabdymas	21

P

Paleisti vadovą	21
Planinis maršrutas	21

POI

nurodykite kelionės tikslą	16
Ženklos	20
Pradėti orientuoti	21

S

Saugos vaizdo kamera	29
----------------------	----

T

Tęsti orientavimą	21
Trikčių šalinimas	
sensus navigation	44
Trinti maršrutą	21

U

USB jungtis	7
-------------	---

Ž

žemėlapis duomenys	40
--------------------	----

Ž

Žemėlapių parinktys	27
Žemėlapių sritys	40
Žemėlapių naujinimas	40
Ženklių ratukas	12

