



Garmin DriveAssist™ 50



Käyttöopas

© 2015 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garmin kirjallista lupaa. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia tämän oppaan sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Osoitteessa www.garmin.com on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

Garmin® ja Garmin logo ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

Garmin babyCam™, Garmin Connect™, Garmin DriveAssist™, Garmin Express™, Garmin Real Vision™ ja myTrends™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

Android™ on Google Inc:n tavaramerkki. Apple® ja Mac® ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Sana Bluetooth® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja yhtiöllä Garmin on lisenssi niiden käyttöön. Foursquare® on Foursquare Labs Inc:n tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. microSD™ ja microSDHC-logo ovat SD-3C LLC:n tavaramerkkejä. Windows®, Windows Vista® ja Windows XP® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Sisällysluettelo

Aloitus	1	Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen	8
Tuotepäivitykset	1	Ruuhkien välttäminen reitillä	8
Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen: Garmin Express	1	Tietullien välttäminen	8
Garmin DriveAssist laitteen esittely	1	Tietullitarrojen välttäminen	8
Kojelautakameran muistikortin asettaminen	2	Tien ominaisuuksien välttäminen	8
Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen	2	Ympäristövyöhykkeiden välttäminen	8
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	2	Mukautettavat vältettävät reitit	8
GPS-signaalien hakeminen	2	Navigoiminen poissa tieltä	8
Tilarivin kuvakkeet	2	Sijaintien etsiminen ja tallentaminen	8
Näyttöpainikkeiden käyttäminen	2	Sijainnin etsiminen hakupalkilla	9
Äänenvoimakkuuden säätäminen	2	Hakutulosten näyttäminen kartassa	9
Automaattisen äänenvoimakkuuden ottaminen käyttöön	3	Hakualueen muuttaminen	9
Äänimikserin käyttäminen	3	Kohdepisteet	9
Näytön kirkkauden säätäminen	3	Sijainnin etsiminen luokan mukaan	9
Kojelautakamera	3	Hakeminen luokasta	9
Kameran kohdistaminen	3	Navigoiminen paikassa sijaitseviin kohdepisteisiin	9
Tallennus kojelautakameralla	3	Foursquare	9
Videotallenteen tallentaminen	3	Hakutyökalut	10
Valokuvan ottaminen	3	Osoitteen etsiminen	10
Kojelautakameran tallennuksen pysäyttäminen tai aloittaminen	3	Risteyksen etsiminen	10
Videoiden ja valokuvien tarkasteleminen	3	Kaupungin etsiminen	10
Tietokoneessa olevat videot ja valokuvat	3	Paikan etsiminen koordinaateilla	10
Videon tai valokuvan poistaminen	3	Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen	10
Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset	3	Vasta löydettyjen sijaintien luettelon tyhjentäminen	10
Kuljettajan äänihälytysten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä	4	Viimeisimmän pysäköintipaikan etsiminen	10
Liikennevalo- ja nopeusvalvontakamerat	4	Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen	10
ADAS-ajoturvallisuusjärjestelmä	4	Hätäpalvelujen ja huoltoasemien etsiminen	10
ADAS-ajoturvallisuusjärjestelmän ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä	4	Ajo-ohjeiden saaminen nykysijaintiin	10
Liiku-hälytys	4	Oikotien lisääminen	10
Etuosan törmäysvaroitussjärjestelmä (FCWS, Forward Collision Warning System)	4	Pikakuvakkeen poistaminen	10
Kaistanvaihdon varoitussjärjestelmä (LDWS, Lane Departure Warning System)	5	Sijaintien tallentaminen	10
Navigoiminen määränpäähän	5	Sijainnin tallentaminen	10
Reitit	5	Nykyisen sijainnin tallentaminen	11
Reitin aloittaminen	5	Tallennetun sijainnin muokkaaminen	11
Reitin aloittaminen kartan avulla	5	Luokkien liittäminen tallennettuun sijaintiin	11
Palaaminen kotiin	5	Tallennetun sijainnin poistaminen	11
Reittisi kartalla	6	Kartan käyttäminen	11
Aktiivinen kaistavahti	6	Karttatyökalut	11
Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen	6	Karttatyökalun tarkasteleminen	11
Koko reitin näyttäminen kartassa	6	Karttatyökalujen ottaminen käyttöön	11
Saapuminen määränpäähän Garmin Real Vision™ ohjauksen avulla	6	Edessä olevat	11
Sijainnin lisääminen reitille	6	Edessäpäin olevien sijaintien näyttäminen	11
Reitin muodostaminen	6	Edessä olevat -luokkien mukauttaminen	12
Kiertotien käyttäminen	7	Matkan tiedot	12
Reitin pysäyttäminen	7	Matkatietojen näyttäminen kartassa	12
Reitin laskentatilan vaihtaminen	7	Matkan tietosivun tarkasteleminen	12
Matkasuunnittelu	7	Matkalokin näyttäminen	12
Matkan suunnitteleminen	7	Matkan tietojen tyhjentäminen	12
Tallennetun matkan navigoiminen	7	Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen	12
Matkan määränpäiden järjestyksen optimoiminen	7	Liikenteen näyttäminen kartalla	12
Matkan sijaintien muokkaaminen ja järjestäminen uudelleen	7	Liikennetapahtumien hakeminen	12
Aktiivisen reitin muokkaaminen ja tallentaminen	7	Kartan mukauttaminen	12
Matkan reititysasetusten muuttaminen	7	Karttatasojen mukauttaminen	12
Matkan ajoittaminen	7	Kartan tietokentän muuttaminen	12
Suosittelujen reittien käyttäminen	8	Kartan perspektiivin muuttaminen	12
		Liikennetiedot	12
		Liikennetietojen vastaanottaminen liikennevastaanottimella	13
		Liikennetietojen vastaanottaminen Smartphone Linkin kautta	13
		Tietoja liikennetilauksista	13
		Liikennetilauksien tarkasteleminen	13
		Tilauksen lisääminen	13
		Liikenteen ottaminen käyttöön	13
		Äänikomento	13
		Herätysilmauksen asettaminen	13

Äänikomentojen aktivoiminen	13	Näyttöasetukset	19
Äänikomentovihjeitä	13	Liikenneasetukset	19
Reitin aloittaminen äänikomennoilla	13	Yksikkö- ja aika-asetukset	19
Videotallenteen tallentaminen äänikomennoilla	13	Ajan asettaminen	19
Ohjeiden mykistäminen	13	Kieli- ja näppäimistöasetukset	19
Ääniohjaus	14	Huomiohälytysten asetukset	19
Ääniohjauksen määrittäminen	14	Laite- ja yksityisyysasetukset	19
Ääniohjauksen käyttäminen	14	Asetusten palauttaminen	19
Ääniohjausvinkkejä	14	Laitteen tiedot	19
Bluetooth yhteysominaisuudet	14	Tekniset tiedot	19
Pariliitos puhelimeen ja yhdistäminen Smartphone Link		Virtajohdot	20
sovellukseen	14	Laitteen lataaminen	20
Bluetooth toiminnon tilakuvakkeet	14	Laitteen huolto	20
Apple laitteen Bluetooth ominaisuuksien määrittäminen	14	Laitteen huoltaminen	20
Yhteyden muodostaminen Apple laitteen Smartphone Link		Kameran linssin puhdistaminen	20
sovellukseen	14	Kotelon puhdistaminen	20
Handsfree-puheluiden poistaminen käytöstä Apple		Kosketusnäytön puhdistaminen	20
laitteessa	14	Varkauksien välttäminen	20
Apple laitteen Smartphone Link tietojen ja älykkäiden		Laitteen asetusten nollaaminen	20
ilmoitusten poistaminen käytöstä	15	Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen	20
Android™ älypuhelimien Bluetooth ominaisuuksien		Laitteen irrottaminen telineestä	20
määrittäminen	15	Telineen irrottaminen imukupista	20
Yhdistäminen Android-älypuhelimien Smartphone Link -		Imukupin irrottaminen tuulilasista	20
sovellukseen	15	Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen vaihtaminen	20
Bluetooth ominaisuuksien poistaminen käytöstä Android		Vianmääritys	20
älypuhelimessa	15	Videotallenteet ovat sumeita	20
Smartphone Link	15	Videotallenteet ovat epätasaisia tai vajaita	20
Smartphone Link lataaminen	15	Miten voin pidentää kameran muistikortin käyttöikää?	21
Sijainnin lähettäminen puhelimesta laitteeseen	15	Imukuppi ei pysy tuulilasissa	21
Garmin reaaliaikaiset palvelut	15	Laite ei löydä satelliittisignaaleja	21
Yhtiön Garmin reaaliaikaisten palvelujen tilaaminen	15	Laite ei lataudu ajoneuvossa	21
Älykkäät ilmoitukset	16	Akku ei pysy ladattuna kovin kauan	21
Ilmoitusten vastaanottaminen	16	Laite ei näy siirrettävänä levynä tietokoneessa	21
Ilmoitusluettelon tarkasteleminen	16	Laite ei näy kannettavana laitteena tietokoneessa	21
Handsfree-puhelut	16	Laite ei näy tietokoneessa kannettavana laitteena eikä	
Soittaminen	16	siirrettävänä levynä tai taltiona	21
Puhelun vastaanottaminen	16	Puhelin ei muodosta yhteyttä laitteeseen	21
Puheluhistorian käyttäminen	16	Liite	21
Puheluasetusten käyttäminen	16	Muistikortin asettaminen kartoja ja tietoja varten	21
Kotinumeron tallentaminen	17	Tietojen hallinta	21
Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta	17	Tietoja muistikorteista	21
Pariliitetyn puhelimen poistaminen	17	Laitteen liittäminen tietokoneeseen	22
Sovellusten käyttäminen	17	Tietojen siirtäminen tietokoneesta	22
Ohjetiedostojen tarkasteleminen	17	GPS-signaalin tilan näyttäminen	22
Ohjeaiheiden etsiminen	17	Lisäkarttojen ostaminen	22
Sääennusteen tarkasteleminen	17	Lisävarusteiden ostaminen	22
Säätietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä	17	Hakemisto	23
Sääatutkan tarkasteleminen	17		
Säähälytysten tarkasteleminen	17		
Tieolosuhteiden tarkistaminen	17		
photoLive-liikennekamerat	17		
Liikennekameran tallentaminen	17		
Liikennekameran tarkasteleminen	17		
Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen	17		
Laitteen mukauttaminen	18		
Kartta- ja ajoneuvoasetukset	18		
Karttojen ottaminen käyttöön	18		
Navigointiasetukset	18		
Laskentatilan asetukset	18		
Simuloidun sijainnin asettaminen	18		
Kamera-asetukset	18		
Peruutuskameran asetukset	18		
babyCam asetukset	19		
Bluetooth asetukset	19		
Bluetooth poistaminen käytöstä	19		

Aloitus

VAROITUS

Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

- Aseta kameran muistikortti (*Kojelautakameran muistikortin asettaminen*, sivu 2).
- Päivitä laitteen kartat ja ohjelmisto (*Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen: Garmin Express*, sivu 1).
- Laitteen asentaminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen (*Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen*, sivu 2).
- Kohdista kojelautakamera (*Kameran kohdistaminen*, sivu 3).
- GPS-signaalien hakeminen (*GPS-signaalien hakeminen*, sivu 2).
- Äänenvoimakkuuden (*Äänenvoimakkuuden säätäminen*, sivu 2) ja näytön kirkkauden säätäminen (*Näytön kirkkauden säätäminen*, sivu 3).
- Navigoiminen määränpähän (*Reitin aloittaminen*, sivu 5).

Tuotepäivitykset

Asenna tietokoneeseen Garmin Express™ (www.garmin.com/express).

Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin® laitteissa:

- Ohjelmistopäivitykset
- Karttapäivitykset
- Tuotteen rekisteröiminen

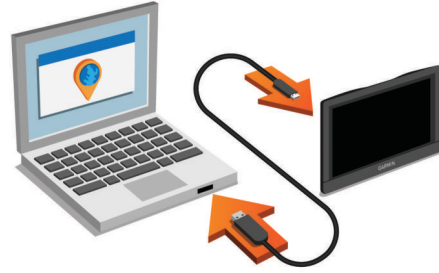
Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen: Garmin Express

Garmin Express ohjelmistolla voit ladata ja asentaa uusimmat kartta- ja ohjelmistopäivitykset laitteeseesi. Karttapäivitykset sisältävät uusimmat saatavilla olevat karttatiedot, jotta laite laskee reitit määränpähän edelleen oikein ja tehokkaasti. Garmin Express on saatavilla Windows® ja Mac® tietokoneisiin.

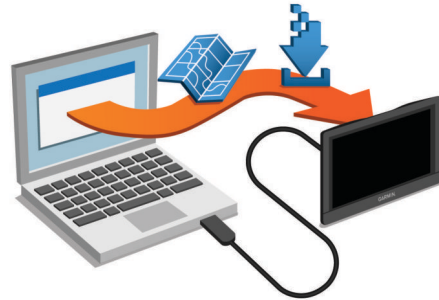
- 1 Siirry tietokoneessa osoitteeseen www.garmin.com/express.



- 2 Valitse jokin vaihtoehto:
 - Asenna Windows tietokoneeseen valitsemalla **Windows-lataus**.
 - Asenna Mac tietokoneeseen valitsemalla **Mac-lataus**.
- 3 Avaa ladattu tiedosto ja asenna ohjelmisto seuraamalla näytön ohjeita.
- 4 Käynnistä Garmin Express.
- 5 Liitä Garmin laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.



- 6 Valitse **Lisää laite**.
Garmin Express ohjelmisto tunnistaa laitteen.
- 7 Valitse **Lisää laite**.
- 8 Lisää laite Garmin Express ohjelmistoon näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.
Kun asennus on valmis, Garmin Express hakee laitteen kartta- ja ohjelmistopäivitykset.
- 9 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat asentaa kaikki saatavilla olevat päivitykset, valitse **Asenna kaikki**.
 - Jos haluat asentaa yksittäisen päivityksen, valitse **Näytä tiedot** ja valitse sitten haluamasi päivitys.



Garmin Express ohjelmisto lataa ja asentaa päivitykset laitteeseen. Karttapäivitykset ovat erittäin suuria, ja tämä saattaa kestää kauan, jos Internet-yhteys on hidas.

Garmin DriveAssist laitteen esittely



①	Virtapainike
②	USB-virta- ja dataportti
③	Kameran muistikorttipaikka
④	Mikrofoni äänikomentoja tai handsfree-puheluita varten
⑤	Kartta- ja tietomistikorttipaikka

Kojelautakameran muistikortin asettaminen

Aseta kameran muistikortti, jotta laite voi tallentaa videokuvaa sisäisellä kojelautakameralla. Kameraan tarvitaan microSD™-muistikortti, jonka koko on 4 - 64 Gt ja nopeusluokka vähintään 10. Voit käyttää laitteen mukana toimitettua muistikorttia tai ostaa yhteensopivan muistikortin tietokonetarvikeliikkeestä.

- 1 Aseta muistikortti ① kameran muistikorttipaikkaan ②.

HUOMAUTUS: jos asetat muistikortin väärään paikkaan, kamera ei voi tallentaa videota.



- 2 Paina sitä sisäänpäin, kunnes se naksahuttaa paikalleen.

Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen

VAROITUS

Tämä tuote sisältää litiumioniakun. Voit välttää henkilövahingot ja tuotteen vaurioitumisen säilyttämällä laitetta suojattuna suoralta auringonvalolta.

Lataa laite, jotta voit käyttää sitä akkuvirralla.

- 1 Liitä ajoneuvon virtajohto ① laitteen USB-porttiin.



- 2 Paina telinettä ② imukupin ③ päälle niin, että se napsahuttaa paikalleen.
- 3 Paina imukuppi tuulilasiin ja käännä vipu ④ taaksepäin tuulilasia kohti.
- 4 Kohdista telineen yläreunassa oleva kieleke laitteen takana olevaan paikkaan.
- 5 Paina telineen alaosaan laitteeseen, kunnes se napsahuttaa paikalleen.
- 6 Liitä ajoneuvon virtajohtojen toinen pää ajoneuvon vapaaseen virtapistorasiaan.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

- Käynnistä laite painamalla virtapainiketta tai liittämällä laite virtalähteeseen.
- Siirrä laite virransäästötilaan painamalla virtapainiketta, kun laite on käynnissä.

Virransäästötilassa näyttö on pimeänä ja laite käyttää erittäin vähän virtaa, mutta sen voi herättää nopeasti käyttöä varten.

VIHJE: voit nopeuttaa laitteen latausta siirtämällä laitteen virransäästötilaan, kun lataat akkua.

- Voit sammuttaa laitteen kokonaan painamalla virtapainiketta, kunnes näyttöön tulee kehote, ja valitsemalla **Sammuta**. Kehote näkyy viiden sekunnin kuluttua. Jos vapautat virtapainikkeen, ennen kuin näet kehoitteen, laite siirtyy virransäästötilaan.

GPS-signaalien hakeminen

Kun käynnistät navigaattorin, GPS-vastaanottimen on määritettävä nykyinen sijainti hakemalla satelliittitietoja. Tilarivillä osoittaa satelliittisignaalin voimakkuuden. Satelliittisignaalin haku aika määrittyy useiden tekijöiden mukaan, kuten sen mukaan, miten kaukana olet paikasta, jossa viimeksi käytit navigaattoria, onko laitteella hyvä näkyvyys taivaalle ja miten kauan sitten olet viimeksi käyttänyt navigaattoria. Kun käynnistät navigaattorin ensimmäisen kerran, satelliittisignaalin haku saattaa kestää useita minutteja.

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Odota, kun laite hakee satelliitteja.
- 3 Mene tarvittaessa ulos aukealle paikalle, pois korkeiden rakennusten ja puiden luota.

Kun tilarivi muuttuu vihreäksi, laite on hakenut satelliittisignaalin ja on valmis navigointiin.

Tilarivin kuvakkeet

Tilarivi sijaitsee päävalikon yläreunassa. Tilarivin kuvakkeet näyttävät tietoja laitteen ominaisuuksista. Valitsemalla joitakin kuvakkeita voit muuttaa asetuksia tai näyttää lisätietoja.

	GPS-signaalin tila. GPS-tarkkuuden ja haettujen satelliittien tietojen tarkasteleminen (<i>GPS-signaalin tilan näyttäminen</i> , sivu 22).
	Bluetooth®-tekniikan tila. Valitsemalla tämän voit näyttää Bluetooth-asetukset (<i>Bluetooth-asetukset</i> , sivu 19).
	Yhteydessä handsfree-puheluihin. Valitsemalla tämän voit soittaa puhelun (<i>Handsfree-puhelut</i> , sivu 16).
	Nykyinen aika. Valitsemalla tämän voit määrittää ajan (<i>Ajan asettaminen</i> , sivu 19).
	Akun lataustaso
	Yhteydessä Smartphone Link sovellukseen. Valitsemalla tämän voit näyttää yhdistetyn laitteen ja tilauksen tiedot (<i>Pari-liitos puhelimeen ja yhdistäminen Smartphone Link sovellukseen</i> , sivu 14).
	Lämpötila. Valitsemalla tämän voit näyttää sääennusteen (<i>Sääennusteen tarkasteleminen</i> , sivu 17).
	Kojelautakameran tallennuksen tila. Valitsemalla tämän voit näyttää kojelautakameran videokuvaa (<i>Kojelautakamera</i> , sivu 3).

Näyttöpainikkeiden käyttäminen

Näyttöpainikkeilla voit käyttää laitteen sivuja, valikkoja ja valikkokohtia.

- Palaa edelliseen valikkonäyttöön valitsemalla .
- Palaa päävalikkoon pikaisesti painamalla -painiketta pitkään.
- Vieritä luetteloita tai valikkoja valitsemalla tai .
- Voit vierittää nopeammin painamalla - tai -painiketta pitkään.
- Valitsemalla voit avata nykyisen näytön pikavalikon.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Valitse **Volyymi**.

- 2 Valitse vaihtoehto:

- Säädä äänenvoimakkuutta liukusäätimellä.
- Voit mykistää laitteen valitsemalla .
- Katso lisää vaihtoehtoja valitsemalla .

Automaattisen äänenvoimakkuuden ottaminen käyttöön

Laite voi lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta automaattisesti taustahälyn määrän mukaan.

1 Valitse **Volyymi** > .

2 Valitse **Automaattinen voimakkuus**.

Äänimikserin käyttäminen

Äänimikserillä voit määrittää äänenvoimakkuuden eri äänille, kuten navigointiohjeille tai puheluille. Kunkin äänityypin taso on prosenttiosuus pää-äänenvoimakkuudesta.

1 Valitse **Volyymi**.

2 Valitse  > **Äänimikseri**.

3 Säädä kunkin äänityypin äänenvoimakkuutta liukusäätimillä.

Näytön kirkkauden säätäminen

1 Valitse **Asetukset** > **Näyttö** > **Kirkkaus**.

2 Muuta kirkkautta liukusäätimellä.

Kojelautakamera

Kameran kohdistaminen

VAROITUS

Älä yritä kohdistaa kameraa ajaessasi.

Kohdista kojelautakamera aina, kun kiinnität laitteen tai vaihdat sen asentoa. ADAS-ajoturvallisuusjärjestelmä ei välttämättä toimi oikein, jos kameraa ei ole kohdistettu.

1 Valitse **Asetukset** > **Kamera** >  > **Tasaus**.

2 Kohdista kamera kallistamalla laitetta ja kääntämällä kameraa vasemmalle tai oikealle.

Hiusristikon on osoitettava suoraan eteenpäin, ja horisontin on oltava vaakasuunnassa keskellä näyttöä.

Tallennus kojelautakameralla

HUOMAUTUS

Oikeudelliset rajoitukset

Joillakin lainkäyttöalueilla saatat rikkoa yksityisyydensuojaa, jos otat tai näytät julkisesti kuvia tai videoita henkilöistä tai heidän ajoneuvoistaan tällä tuotteella. Vastaa siitä, että tunnet lainkäyttöalueen yksityisyysslaat ja -oikeudet ja noudatat niitä.

Aseta kameran muistikortti, jotta voit tallentaa videokuvaa (**Kojelautakameran muistikortin asettaminen**, sivu 2).

Laite alkaa oletusarvoisesti tallentaa videokuvaa heti käynnistyksen jälkeen. Se jatkaa tallennusta ja korvaa aina vanhimman, tallentamattoman videon, kunnes virta katkaistaan. Tallennuksen aikana merkkivalo palaa tasaisesti punaisena.

Videotallenteen tallentaminen

Laite tunnistaa mahdolliset vahinkotörmäykset oletusarvoisesti anturin avulla ja tallentaa videokuvaa havaitun tapahtuman aikana sekä ennen sitä ja sen jälkeen.

Videon voi myös tallentaa manuaalisesti milloin tahansa.

1 Valitse tallennuksen aikana **Sovellukset** > **Kojelautakamera** > .

Laite tallentaa valokuvan ja videomateriaalin, kun valitset  sekä ennen sitä ja sen jälkeen.

2 Voit jatkaa tallennusaikaa (valinnainen) valitsemalla  uudelleen.

Tallennetun videomateriaalin pituudesta tulee ilmoitus näyttöön.

Muistikortin tallennustila on rajallinen. Kun olet tallentanut videon, siirrä se tietokoneeseen tai muuhun ulkoiseen

tallennuspaikkaan pysyvää tallennusta varten (**Tietokoneessa olevat videot ja valokuvat**, sivu 3).

Valokuvan ottaminen

Laitteella voi ottaa still-kuvia. Laite tallentaa valokuvaan oletusarvoisesti aika- ja sijaintitietoja.

Valitse **Sovellukset** > **Kojelautakamera** > .

Laite ottaa valokuvan ja tallentaa sen muistikortille.

Kojelautakameran tallennuksen pysäyttäminen tai aloittaminen

1 Valitse **Sovellukset** > **Kojelautakamera**.

2 Valitse vaihtoehto:

• Voit lopettaa videokuvan tallentamisen valitsemalla .

VIHJE: tallennus alkaa oletusarvoisesti automaattisesti seuraavan kerran, kun käynnistät laitteen. Voit poistaa asetuksen käytöstä kameran asetuksista (**Kamera-asetukset**, sivu 18).

• Voit aloittaa videokuvan tallentamisen valitsemalla .

Videoiden ja valokuvien tarkasteleminen

HUOMAUTUS: laite lopettaa videotallennuksen videoiden ja valokuvien toiston ajaksi.

1 Valitse **Sovellukset** > **Galleria** > **Kyllä**.

2 Valitse video tai valokuva.

Laite toistaa videon tai näyttää valokuvan. Videotoisto alkaa automaattisesti. Jos video tai valokuva sisältää sijaintitietoja, sijainti näkyy kartassa.

Tietokoneessa olevat videot ja valokuvat

Voit tarkastella, tallentaa ja muokata tallennettuja videoita tietokoneessa Garmin Dash Cam Player sovelluksella. Voit myös tarkastella ja määrittää päällekkäistiedoiksi videon mukana tallennettuja aika-, päiväys-, sijainti- ja nopeustietoja. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/dashcamplayer.

Videon tai valokuvan poistaminen

1 Valitse **Sovellukset** > **Galleria** > **Kyllä**.

2 Valitse video tai valokuva.

3 Valitse  > **Kyllä**.

Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset

HUOMAUTUS

Kuljettajan hälytykset ja nopeusrajoitustoiminnot ovat viitteellisiä. Kuljettaja on aina vastuussa nopeusrajoitusten noudattamisesta ja ajoturvallisuudesta. Garmin ei vastaa mahdollisista liikennesakoista tai maksuista, joita kuljettaja voi saada, jos hän ei noudata kaikkia sovellettavia liikennelakeja ja -merkkejä.

Laite sisältää toimintoja, jotka voivat edistää ajoturvallisuutta ja parantaa tehokkuutta, vaikka ajaisit tutussa paikassa. Laitteesta kuuluu kunkin hälytyksen yhteydessä äänimerkki tai ilmoitus, ja siinä näkyvät kunkin hälytyksen tiedot. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kunkin hälytystyyppin äänimerkin tai ilmoituksen. Kaikki hälytykset eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Koulualue tai lähellä oleva koulu: laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy etäisyys edessäpäin olevaan kouluun tai koulualueeseen ja nopeusrajoitus (jos se on käytettävissä).

Pieni nopeusrajoitus: laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy edessäpäin oleva pieni nopeusrajoitus, jotta voit valmistautua vähentämään nopeutta.

Nopeusrajoitus ylitetty: laitteesta kuuluu äänimerkki ja nopeusrajoituskuvakkeessa näkyy punainen reunus, kun ylität nykyisen tien ilmoitetun nopeusrajoituksen.

Väärä suunta yksisuuntaisella kadulla: laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy koko näytön kokoinen varoitus, jos ajat väärään suuntaan yksisuuntaisella kadulla. Näytön reunat ovat punaiset ja näytön yläreunassa näkyy hälytys niin kauan kuin poistut yksisuuntaiselta kadulta tai vaihdat ajosuuntaa.

Tasoristeys: laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy etäisyys edessäpäin olevaan tasoristeykseen.

Ylityspaikka eläimille: laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy etäisyys edessäpäin olevaan ylityspaikkaan eläimille.

Mutka: laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy etäisyys tiessä olevaan mutkaan.

Hitaampi liikenne: laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy etäisyys hitaampaan liikenteeseen, kun lähestyt sitä suurella nopeudella. Laitteen on vastaanotettava liikennetietoja, jotta tätä ominaisuutta voi käyttää (*Liikennetietojen vastaanottaminen liikennevastaanottimella*, sivu 13).

Väsymysvaroitus: laitteesta kuuluu äänimerkki, ja se ehdottaa edessäpäin olevia levähdyspaikkoja, kun olet ajanut yli kahden tunnin ajan pysähtymättä.

Etuosan törmäysvaroitus: laite varoittaa, jos se havaitsee, että ajat liian lähellä edessäsi olevaa ajoneuvoa (*Etuosan törmäysvaroitusjärjestelmä (FCWS, Forward Collision Warning System)*, sivu 4).

Varoitus kaistanvaihdoista: laite hälyttää havaitessaan mahdollisesti vahingossa tehdyn kaistanvaihdon (*Kaistanvaihdon varoitusjärjestelmä (LDWS, Lane Departure Warning System)*, sivu 5).

Menohälytys: laitteesta kuuluu ääni ja siinä näkyy hälytys, kun pysähdyksissä ollut liikenne lähtee liikkeelle.

Kuljettajan äänihälytysten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Voit poistaa käytöstä yksittäisiä kuljettajan äänihälytyksiä. Näkyvä hälytys näkyy, vaikka äänihälytys olisi poistettu käytöstä.

- 1 Valitse **Asetukset > Kartta ja ajoneuvo > Kuljettajan äänihälytykset**.
- 2 Valitse kunkin hälytyksen valintaruutu tai poista valinta.

Liikennevalo- ja nopeusvalvontakamerat

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennevalo- tai nopeusvalvontakameratietokannan tarkkuudesta tai niiden käyttämisen seurauksista.

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kaikissa tuotemalleissa.

Tietoja liikennevalo- ja nopeusvalvontakameroiden sijainnista on saatavilla joillakin alueilla joihinkin tuotemalleihin. Laite hälyttää, kun lähestyt ilmoitettua nopeusvalvonta- tai liikennevalokameraa.

- Reaaliaikaiset liikennevalo- ja valvontakameratiedot ovat saatavissa tilattavana reaaliaikaisena Garmin palveluna Smartphone Link sovelluksen kautta (*Garmin reaaliaikaiset palvelut*, sivu 15).
- Laitteessasi on oltava aktiivinen tilaus, jotta voit ladata ja tallentaa valvontakameratietoja ja käyttää ajantasaisia liikennevalo- ja nopeusvalvontakameroiden sijaintitietoja. Osoitteesta garmin.com/speedcameras voit tarkistaa saatavuuden ja yhteensopivuuden tai ostaa tilauksen taikka kertapäivityksen. Voit ostaa uuden alueen tai laajentaa nykyistä tilausta milloin tahansa.

HUOMAUTUS: joillakin alueilla jotkin tuotepaketit sisältävät esiladatut liikennevalo- ja nopeusvalvontakameratiedot päivityksineen ilman tilausta.

- Voit päivittää laitteeseen tallennetun kameratietokannan Garmin Express ohjelmistolla (garmin.com/express). Päivitä laite säännöllisesti, jotta saat ajantasaisimmat kameratiedot käyttöösi.

ADAS-ajoturvallisuusjärjestelmä

ADAS-ajoturvallisuusjärjestelmä antaa integroidun kojelautakameran avulla varoituksia ja hälytyksiä liikenteessä.

ADAS-ajoturvallisuusjärjestelmän ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Voit ottaa ADAS-ajoturvallisuusjärjestelmän ominaisuuksia käyttöön ja poistaa niitä käytöstä kamerasetuksesta (*Kamera-asetukset*, sivu 18).

- 1 Valitse **Asetukset > Kamera**.
- 2 Valitse kunkin varoituksen tai hälytyksen valintaruutu tai poista valinta.

Liiku-hälytys

Liiku-hälytys antaa äänimerkin ja näyttää hälytyksen, kun ajoneuvosi edessä pysähdyksissä ollut liikenne lähtee taas liikkeelle. Hälytys näkyy vasta, kun edessä oleva ajoneuvo on liikkunut merkittävästi, mutta oma ajoneuvosi on edelleen pysähdyksissä. Tämä voi olla hyödyllinen toiminto liikennevaloissa tai ruuhkissa. Tämä ominaisuus havaitsee ajoneuvon pysähtymisen ja lähtemisen liikkeelle kojelautakameran avulla ja edellyttää hyvää näkyvyyttä tiehen.

Etuosan törmäysvaroitusjärjestelmä (FCWS, Forward Collision Warning System)

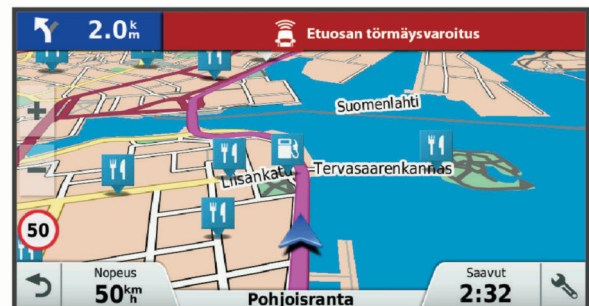
VAROITUS

Etuosan törmäysvaroitusjärjestelmä (FCWS) on viitteellinen. Kuljettaja on aina vastuussa tie- ja ajo-olosuhteiden tarkkailemisesta, liikennesääntöjen noudattamisesta ja ajoturvallisuudesta. FCWS seuraa kameras kuvaa ja varoittaa vastaantulevista ajoneuvoista. Siksi sen toiminta saattaa olla rajallinen, jos näkyvyys on heikko.

HUOMAUTUS: ominaisuus ei ole saatavilla kaikilla alueilla eikä kaikkiin tuotemalleihin.

FCWS-toiminto hälyttää, kun laite havaitsee, että turvaväli edessä olevaan ajoneuvoon on liian pieni. Laite määrittää ajoneuvosi nopeuden GPS-toiminnolla ja laskee arvion sopivasta turvavälistä nopeutesi perusteella. FCWS aktivoituu automaattisesti, kun ajoneuvosi nopeus on yli 48 km/h (30 mph).

Kun laite havaitsee, että olet liian lähellä edessä olevaa ajoneuvoa, laitteesta kuuluu hälytysääni ja näyttöön tulee varoitus.



Etuosan törmäysvaroitusjärjestelmän (FCWS, Forward Collision Warning System) suorituskykyviihteitä

Monet tekijät vaikuttavat FCWS-järjestelmän suorituskykyyn. Jotkin olosuhteet voivat estää FCWS-toimintoa havaitsemasta ajoneuvoa edessäsi.

- FCWS-toiminto aktivoituu ainoastaan, kun ajoneuvon nopeus ylittää 48 km/h (30 mph).

- FCWS-toiminto ei välttämättä havaitse edessä olevaa ajoneuvoa, kun sade, sumu, lumi, auringon tai ajovalojen aiheuttama häikäisy peittää kameran näkyvyyden ajoneuvon.
- FCWS ei välttämättä toimi oikein, jos kamera on kohdistettu väärin (*Kameran kohdistaminen, sivu 3*).
- FCWS-toiminto ei välttämättä tunnista ajoneuvoja, jotka ovat yli 40 metrin (130 jalan) tai alle 5 metrin (16 jalan) päässä.

Kaistanvaihdon varoitusjärjestelmä (LDWS, Lane Departure Warning System)

VAROITUS

Kaistanvaihdon varoitusjärjestelmä (LDWS) on viitteellinen. Kuljettaja on aina vastuussa tie- ja ajo-olosuhteiden tarkkailemisesta, liikennesääntöjen noudattamisesta ja ajoturvallisuudesta. LDWS varoittaa kameran avulla kaistaviivojen ylittämistä. Siksi se saattaa toimia puutteellisesti, kun näkyvyys on heikko.

LDWS-toiminto hälyttää, kun laite havaitsee, että ylität kaistanrajan ehkä vahingossa. Laite hälyttää esimerkiksi, kun ylität kiinteällä viivalla maalatun kaistanrajan tai siirryt vastaantulevan liikenteen kaistalle. LDWS hälyttää ainoastaan, kun ajoneuvon nopeus on yli 64 km/h (40 mph). Hälytys näkyy näytön vasemmassa tai oikeassa reunassa sen mukaan, minkä kaistan rajan olet ylittänyt.



HUOMAUTUS: jotta LDWS toimii parhaiten, määritä Kameran sijainti -asetuksella laitteen sijainti ajoneuvossa.

Kameran sijainnin määrittäminen

Voit kiinnittää laitteen tuulilasin tai kojelaudan vasempaan tai oikeaan reunaan tai keskikohtaan. Jotta LDWS toimii parhaiten, määritä Kameran sijainti -asetuksella laitteen sijainti ajoneuvossa.

- 1 Valitse **Asetukset > Kamera > Kameran sijainti**.
- 2 Valitse laitteen sijainti.

Kaistanvaihdon varoitusjärjestelmän (LDWS, Lane Departure Warning System) suorituskykyviihteä

Monet tekijät vaikuttavat LDWS-järjestelmän suorituskykyyn. Jotkin olosuhteet saattavat estää LDWS-toimintoa havaitsemasta kaistanvaihtoja.

- LDWS hälyttää ainoastaan, kun ajoneuvon nopeus on yli 64 km/h (40 mph).
- LDWS-toiminto ei anna hälytyksiä tietyntyyppisillä teillä, kuten moottoritierampeissa ja liittymiskaistoilla.
- LDWS ei välttämättä toimi oikein, jos kamera on kohdistettu väärin (*Kameran kohdistaminen, sivu 3*).
- LDWS ei välttämättä toimi oikein, jos Kameran sijainti -asetus ei osoita laitteen sijaintia ajoneuvossa oikein.
- LDWS-toiminnon on nähtävä kaistaviivat selvästi ja esteettömästi.
 - Järjestelmä ei välttämättä havaitse kaistanvaihtoja, kun sade, sumu, lumi, jyrkkä varjo, auringon tai ajovalojen

aiheuttama häikäisy, tietyömaa tai muu este peittää näkyvyyden.

- Järjestelmä ei välttämättä havaitse kaistanvaihtoja, jos kaistaviivat ovat virheellisiä tai pahasti kuluneita tai niitä puuttuu.
- LDWS ei välttämättä havaitse kaistanvaihtoja erittäin leveillä, kapeilla tai mutkaisilla teillä.

Navigoiminen määränpään

Reitit

Reitti on väylä nykyisestä sijainnistasi vähintään yhteen määränpään.

- Laite laskee suositeltavan reitin määränpään määrittämiesi asetusten mukaan, kuten reitin laskentatilan (*Reitin laskentatilan vaihtaminen, sivu 7*) ja vältettävien kohteiden mukaan (*Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen, sivu 8*).
- Voit aloittaa navigoinnin määränpään nopeasti käyttämällä suositeltua reittiä tai valita vaihtoehdoisen reitin (*Reitin aloittaminen, sivu 5*).
- Jos haluat käyttää tai välttää tiettyjä teitä, voit mukauttaa reittiä (*Reitin muodostaminen, sivu 6*).
- Voit lisätä reitille useita määränpäitä (*Sijainnin lisääminen reitille, sivu 6*).

Reitin aloittaminen

- 1 Valitse **Minne?** ja etsi sijainti (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 8*).
 - 2 Valitse sijainti.
 - 3 Valitse vaihtoehto:
 - Aloita navigointi käyttämällä suositeltua reittiä valitsemalla **Aja**.
 - Valitse vaihtoehtoinen reitti valitsemalla **Y** ja valitsemalla reitti.
- Vaihtoehtoiset reitit näkyvät kartan oikealla puolella.
- Voit muokata reitin kulkua valitsemalla **Y > Muokkaa reittiä** ja lisäämällä reitille muotopisteitä (*Reitin muodostaminen, sivu 6*).

Laite laskee reitin sijaintiin ja opastaa sinua ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla (*Reittisi kartalla, sivu 6*). Reitillä olevien pääteiden esikatselu näkyy kartan reunassa usean sekunnin ajan.

Jos sinun tarvitsee pysähtyä muissa määränpäissä, voit lisätä ne reitille (*Sijainnin lisääminen reitille, sivu 6*).

Reitin aloittaminen kartan avulla

Voit aloittaa reitin valitsemalla sijainnin kartassa.

- 1 Valitse **Katso karttaa**.
 - 2 Näytä etsittävä alue vetämällä ja zoomaamalla karttaa.
 - 3 Tarvittaessa voit suodattaa näkyvät kohdepisteet luokan mukaan valitsemalla **Q**.
- Sijaintimerkinnot (**U** tai sininen piste) näkyvät kartassa.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse paikkamerkki.
 - Valitse piste, kuten katu, risteys tai osoite.
 - 5 Valitse **Aja**.

Palaaminen kotiin

Kun aloitat reitin kotiin ensimmäisen kerran, laite kehottaa antamaan kotisijainnin.

- 1 Valitse **Minne? > Menen kotiin**.
- 2 Anna kotisijainti tarvittaessa.

Kotisijainnin muokkaaminen

- 1 Valitse **Minne?** > ≡ > Aseta kotisijainti.
- 2 Anna kotisijainti.

Reittisi kartalla

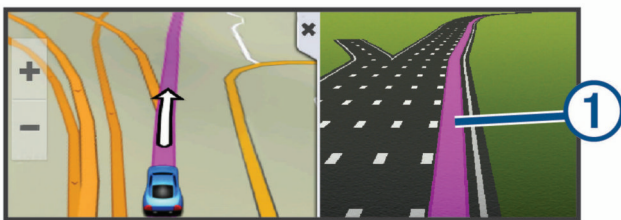
Laite opastaa sinua ajaessasi määränpään ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla. Seuraavan käynnöksen tai liittymän tai muun toiminnon ohjeet näkyvät kartan yläreunassa.



①	Reitin seuraava toiminto. Osoittaa seuraavan käynnöksen, liittymän tai muun toiminnon ja käytettävän kaistan, jos tieto on saatavilla.
②	Etäisyys seuraavaan toimintoon.
③	Seuraavaan toimintoon liittyvän kadun tai liittymän nimi.
④	Reitti korostettuna kartassa.
⑤	Reitin seuraava toiminto. Kartassa olevat nuolet osoittavat tulevien toimintojen sijainnin.
⑥	Ajoneuvon nopeus.
⑦	Ajamasen tien nimi.
⑧	Arvioitu saapumisaika. VIHJE: voit muuttaa kentässä näkyviä tietoja koskettamalla kentää (<i>Kartan tietokentän muuttaminen</i> , sivu 12).

Aktiivinen kaistavahti

Kun lähestyt käynnöstä navigoidessasi reittiä, kartan viereen ilmestyy tien yksityiskohtainen simulaatio, jos se on käytettävissä. Värillinen viiva ① osoittaa oikean kaistan käynnöstä varten.



Käynnösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen

Reitin navigoinnin aikana voit tarkastella edessäpäin olevia käynnöksiä, kaistanvaihtoja tai muita reitin ajo-ohjeita.

- 1 Valitse kartassa vaihtoehto:
 - Voit näyttää edessäpäin olevat käynnökset ja ajo-ohjeet navigoidessasi valitsemalla **> Käynnökset**. Kartatyökalu näyttää seuraavat neljä käynnöstä tai ajo-ohjeet kartan vierellä. Luettelo päivittyy automaattisesti, kun navigoit reittiä.
 - Voit näyttää koko reitin käynnökset ja ajo-ohjeet valitsemalla kartan yläreunan tekstipalkin.
- 2 Valitse käynnös tai ajo-ohje (valinnainen).

Näet yksityiskohtaiset tiedot. Pääteiden risteysten kuvat voivat tulla näyttöön, jos ne ovat käytettävissä.

Koko reitin näyttäminen kartassa

- 1 Kun navigoit reittiä, valitse jokin kohta kartassa.
- 2 Valitse **📍**.

Saapuminen määränpään Garmin Real Vision™ ohjauksen avulla

Garmin Real Vision näyttää automaattisesti kameranäkymän lähestyttäessä joitakin määränpäitä, kuten osoitteita ja maantieteellisiä koordinaatteja. Määränpään sijainti näkyy kojelautakameralla otetussa ympäristön kuvassa.

Jotkin olosuhteet voivat estää tämän.

- Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kaikilla alueilla eikä kaikissa määränpäissä.
- Ominaisuus ei välttämättä toimi, jos määränpää on kaukana reitiltä tai tieltä, lähellä käynnöstä tai ajoliikettä tai erittäin mutkaisen tai mäkinen tien varrella.
- Ominaisuus ei välttämättä toimi, jos sääilmiö, kasvillisuus tai muu este peittää tien tai määränpään.
- Ominaisuus ei välttämättä toimi erittäin valoisissa tai pimeissä ympäristöissä.

Sijainnin lisääminen reitille

Jotta voit lisätä sijainnin reitille, sinun on navigoitava reittiä (*Reitin aloittaminen*, sivu 5).

Voit lisätä sijainteja reitin keskelle tai loppuun. Voit lisätä esimerkiksi huoltoaseman seuraavaksi määränpääksi reitille.

VIHJE: jos haluat luoda monimutkaisia reittejä, jotka sisältävät useita määränpäitä tai aikataulutettuja pysähdyksiä, voit suunnitella, ajoittaa ja tallentaa reittejä matkasuunnittelulla (*Matkan suunnittelu*, sivu 7).

- 1 Valitse kartassa **📍** > **Minne?**.
- 2 Hae sijaintia (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen*, sivu 8).
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Aja**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Voit lisätä sijainnin seuraavaksi määränpääksi reitille valitsemalla **Lisää seuraavaksi pysähdykseksi**.
 - Voit lisätä sijainnin reitin loppuun valitsemalla **Lisää viimeiseksi pysähdykseksi**.
 - Voit lisätä sijainnin ja muuttaa reitin määränpäiden järjestystä valitsemalla **Lisää aktiiviselle reitille**.

Laite lisää sijainnin, laskee reitin uudelleen ja opastaa sinut määränpäihin järjestyksessä.

Reitin muodostaminen

Jotta voit muodostaa reitin, sinun on aloitettava reitti (*Reitin aloittaminen*, sivu 5).

Voit muuttaa reittiä muodostamalla sen manuaalisesti. Siten voit ohjata reitin tietylle tielle tai tietyn alueen läpi lisäämättä siihen määränpäitä.

- 1 Valitse jokin kartan kohta.
- 2 Valitse **📍**.

Laite siirtyy reitin muodostustilaan.
- 3 Valitse jokin sijainti kartalla.

VIHJE: valitsemalla **+** voit lähentää karttaa ja valita tarkemman sijainnin.

Laite laskee reitin uudelleen siten, että se kulkee valitun sijainnin kautta.
- 4 Valitse tarvittaessa vaihtoehto:
 - Voit lisätä muodostuspisteitä reitille valitsemalla lisää sijainteja kartassa.
 - Voit poistaa muodostuspisteen valitsemalla **🗑️**.

5 Kun reitin muodostus on valmis, valitse **Aja**.

Kiertotien käyttäminen

Voit kiertää tietyn matkan päästä reitistä tai kiertää tietyt tiet. Tämä on hyödyllistä, jos reitillä on rakennustyömaita, suljettuja teitä tai heikot tieolosuhteet.

1 Valitse kartassa **> Vaihda reitti**.

VIHJE: jos Vaihda reitti -työkalu ei ole karttatyökalujen valikossa, voit lisätä sen (*Karttatyökalujen ottaminen käyttöön*, sivu 11).

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit kiertää tietyn matkan päästä reitistä valitsemalla **Kiertotie matkan mukaan**.
- Voit kiertää reitin tietyn tien ympäri valitsemalla **Kiertotie tien mukaan**.
- Voit etsiä uuden reitin valitsemalla **Kiertotie**.

Reitin pysäyttäminen

Valitse kartassa **> Pysäytä**.

Reitin laskentatilan vaihtaminen

1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Laskentatila**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Valitsemalla **Nopeampi matka** voit laskea reittejä, jotka ovat nopeita ajaa, vaikka etäisyys ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.
- Valitsemalla **Linnuntie** voit laskea reitit pisteestä pisteeseen huomioimatta teitä.
- Valitsemalla **Lyhyempi matka** voit laskea reittejä, joiden pituus on lyhin mahdollinen, vaikka ajoaika ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.

Matkasuunnittelu

Matkasuunnittelun avulla voit luoda ja tallentaa matkan, jota voit navigoida myöhemmin. Tämä voi olla kätevää suunniteltaessa esimerkiksi toimitusreittiä, lomaa tai rengasmatkaa. Voit muokata tallennettua reittiä myöhemmin esimerkiksi järjestämällä sijainteja uudelleen, optimoimalla pysähdysten järjestyksen tai lisäämällä aikataulutietoja tai muodostuspisteitä.

Matkasuunnittelulla voi myös muokata aktiivista reittiä ja tallentaa sen.

Matkan suunnitleminen

Matka voi sisältää useita määränpäitä, ja sen on sisällettävä vähintään lähtöpiste ja yksi määränpää. Lähtöpiste on sijainti, josta aiot lähteä matkaan. Jos aloitat matkan navigoinnin muusta sijainnista, laite ehdottaa ensin reititystä lähtöpisteeseen. Kiertomatalla lähtöpiste voi olla sama kuin lopullinen määränpää.

1 Valitse **Sovellukset > Matkasuunnittelu >  > Luo matka**.

2 Valitse **Valitse lähtöpaikka**.

3 Valitse sijainti lähtöpisteeksi ja valitse **Val..**

4 Valitse **Valitse määränpää**.

5 Valitse sijainti määränpääksi ja valitse **Val..**

6 Voit lisätä sijainteja (valinnainen) valitsemalla **Lisää sijainti**.

7 Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat sijainnit, valitse **Seuraava > Tallenna**.

8 Kirjoita nimi ja valitse **Valm..**

Tallennetun matkan navigoiminen

1 Valitse **Sovellukset > Matkasuunnittelu**.

2 Valitse tallennettu matka.

3 Valitse **Aja**.

4 Valitse ensimmäinen sijainti, johon navigoidaan, ja valitse **Aloita**.

Laite laskee reitin nykyisestä sijainnista valittuun ja opastaa sinut jäljellä oleviin määränpäihin järjestyksessä.

Matkan määränpäiden järjestyksen optimoiminen

Laite voi lyhentää ja tehostaa reittiä optimoimalla matkan määränpäiden järjestyksen automaattisesti. Lähtöpiste ja lopullinen määränpää eivät muutu, kun optimoit järjestyksen.

Kun muokkaat matkaa, valitse ** > Optimoi järjestys**.

Matkan sijaintien muokkaaminen ja järjestäminen uudelleen

1 Valitse **Sovellukset > Matkasuunnittelu**.

2 Valitse tallennettu matka.

3 Valitse sijainti.

4 Valitse vaihtoehto:

- Voit siirtää sijaintia ylös- tai alaspäin valitsemalla ** ja vetämällä** sijainnin uuteen kohtaan matkalla.
- Voit lisätä uuden sijainnin valitun sijainnin jälkeen valitsemalla ****.
- Voit poistaa sijainnin valitsemalla ****.

Aktiivisen reitin muokkaaminen ja tallentaminen

Jos reitti on aktiivinen, sitä voi muokata ja sen voi tallentaa matkasuunnittelulla matkaksi.

1 Valitse **Sovellukset > Matkasuunnittelu > Oma aktiivinen reitti**.

2 Muokkaa reittiä matkasuunnittelulla.

Reitti lasketaan uudelleen aina, kun teet muutoksen.

3 Valitsemalla **Tallenna** voit tallentaa reitin matkaksi, jota voit navigoida myöhemmin uudelleen.

Matkan reititysasetusten muuttaminen

Voit mukauttaa reitin laskentatapaa, kun aloitat matkan.

1 Valitse **Sovellukset > Matkasuunnittelu**.

2 Valitse tallennettu matka.

3 Valitse ** > Matka-asetukset**.

4 Valitse vaihtoehto:

- Voit lisätä muodostuspisteitä matkalle valitsemalla **Muodosta reitti** ja seuraamalla näytön ohjeita (*Reitin muodostaminen*, sivu 6).
- Voit muuttaa matkan laskentatilaa valitsemalla **Reittisuositus** (*Reitin laskentatilan vaihtaminen*, sivu 7).

Matkan ajoittaminen

Voit lisätä kuhunkin matkan sijaintiin aikataulutietoja, kuten aiotun saapumis- ja viipymisajan. Tämä auttaa sinua pysymään aikatauluissa.

1 Valitse **Sovellukset > Matkasuunnittelu**.

2 Valitse matka.

3 Valitse ** > Matka-asetukset > Muokkaa aikataulua**.

4 Valitse sijainti ja määritä aikataulutiedot näytön ohjeiden mukaisesti.

VIHJE: jos sinun on aikataulutettava useita matkan sijainteja, aloita matkan alusta.

5 Voit lisätä muiden sijaintien aikataulutietoja toistamalla vaiheen 4.

6 Kun olet valmis, valitse **Tallenna**.

Kun navigoit matkaa, lähde matkaan viimeistään lähtöpisteessä näkyvänä aikana, jotta ehdit pysähdyksiin ja määränpäähän aikataulun mukaan. Aikataulu on vain arvio. Liikenneolosuhteet, rakennustyömaat ja muut tekijät voivat vaikuttaa todellisiin saapumisaikoihin.

Suosittelujen reittien käyttäminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää vähintään yhden sijainnin tallentamista ja matkustushistoriaominaisuuden käyttöönottoa (*Laite- ja yksityisyysasetukset*, sivu 19).

Toiminnon myTrends™ avulla laite pyrkii ennustamaan määränpään matkustushistorian, viikonpäivän ja kellonajan perusteella. Kun olet ajanut tallennettuun sijaintiin useita kertoja, kartan navigointipalkissa voidaan näyttää kyseinen sijainti, arvioitu ajoaika sekä liikennetiedot.

Näet suositellun reitin sijaintiin valitsemalla navigointipalkin.

Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen

Ruuhkien välttäminen reitillä

Jotta voit välttää ruuhkia, sinun on vastaanotettava liikennetietoja (*Liikennetietojen vastaanottaminen liikennevastaanottimella*, sivu 13).

Laite optimoi reitin oletusarvoisesti ja välttää ruuhkia automaattisesti. Jos olet poistanut asetuksen käytöstä liikenneasetuksista (*Liikenneasetukset*, sivu 19), voit tarkastella ja välttää ruuhkia manuaalisesti.

- 1 Valitse reitin navigoimisen aikana **> Liikenne**.
- 2 Valitse **Vaihtoehtoinen reitti**, jos se on käytettävissä.
- 3 Valitse **Aja**.

Tietullien välttäminen

Laite voi välttää reititystä maksullisille alueille, kuten tietulliteille, maksullisille silloille tai ruuhkaisille alueille. Laite saattaa silti sisällyttää reitille maksullisen alueen, jos muita järkeviä reittejä ei ole käytettävissä.

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
HUOMAUTUS: valikko muuttuu alueen ja laitteen karttatietojen mukaan.
 - Valitse **Tietullit**.
 - Valitse **Tietullit ja -maksut > Tietullit**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat, että laite kysyy aina ennen reitittämistä maksulliselle alueelle, valitse **Kysy aina**.
 - Voit välttää maksullisia alueita aina valitsemalla **Vältä**.
 - Voit sallia maksulliset alueet aina valitsemalla **Salli**.
- 4 Valitse **Tallenna**.

Tietullitarrojen välttäminen

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Laitteen karttatiedot saattavat sisältää yksityiskohtaisia tietullitarratietoja joissakin maissa. Voit välttää tietullitarroja tai sallia ne kussakin maassa.

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Tietullit ja -maksut > Tietullitarrat**.
- 2 Valitse maa.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat, että laite kysyy aina ennen reitittämistä maksulliselle alueelle, valitse **Kysy aina**.
 - Voit välttää maksullisia alueita aina valitsemalla **Vältä**.
 - Voit sallia maksulliset alueet aina valitsemalla **Salli**.
- 4 Valitse **Tallenna**.

Tien ominaisuuksien välttäminen

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Vältettävät**.
- 2 Valitse reiteillä vältettävät tien ominaisuudet ja valitse **Tallenna**.

Ympäristövyöhykkeiden välttäminen

Laite voi välttää alueita, joilla on voimassa ajoneuvoa koskevia ympäristö- tai päästörajoituksia.

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Ympäristövyöhykkeet**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat, että laite kysyy aina ennen reitittämistä ympäristövyöhykkeelle, valitse **Kysy aina**.
 - Voit välttää ympäristövyöhykkeitä aina valitsemalla **Vältä**.
 - Voit sallia ympäristövyöhykkeet aina valitsemalla **Salli**.
- 3 Valitse **Tallenna**.

Mukautettavat vältettävät reitit

Mukautettavien vältettävien reittien avulla voit valita tiettyjä alueita tai tieosuuksia, joita vältetään. Kun laite laskee reittiä, se välttää kyseisiä alueita ja teitä, kunhan muitakin järkeviä vaihtoehtoja on käytettävissä.

Tien välttäminen

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Mukaut. vältettävät**.
- 2 Valitse **Lisää vältettävä tie**.
- 3 Valitse vältettävän tieosuuksen aloituspiste ja sen jälkeen **Seuraava**.
- 4 Valitse tieosuuksen lopetuspiste ja sen jälkeen **Seuraava**.
- 5 Valitse **Valm..**

Alueen välttäminen

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Mukaut. vältettävät**.
- 2 Valitse tarvittaessa **Lisää vältettävä reitti**.
- 3 Valitse **Lisää vältettävä alue**.
- 4 Valitse vältettävän alueen vasen ylänurkka ja valitse **Seuraava**.
- 5 Valitse vältettävän alueen oikea alanurkka ja valitse **Seuraava**.
Valittu alue näkyy kartalla varjostettuna.
- 6 Valitse **Valm..**

Mukautetun vältettävän poistaminen käytöstä

Voit poistaa mukautetun vältettävän reitin käytöstä poistamatta itse reittiä.

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Mukaut. vältettävät**.
- 2 Valitse vältettävä reitti.
- 3 Valitse **≡ > Poista käytöstä**.

Mukautettavien vältettävien reittien poistaminen

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Mukaut. vältettävät**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Poista kaikki mukautetut vältettävät valitsemalla **≡**.
 - Poista yksi mukautettu vältettävä valitsemalla se ja valitsemalla **≡ > Poista**.

Navigoiminen poissa tieltä

Jos et navigoi teitä pitkin, voit käyttää Pois tieltä -tilaa.

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi**.
- 2 Valitse **Laskentatila > Linnuntie > Tallenna**.
Seuraava reitti lasketaan suorana viivana sijaintiin.

Sijaintien etsiminen ja tallentaminen

Laitteeseen ladatut kartat sisältävät sijainteja, kuten ravintoloita, hotelleja, autopalveluja ja yksityiskohtaisia tietoja kaduista. Minne?-valikosta voit etsiä määränpäitä monella tavalla.

- Kirjoittamalla hakuetoja voit hakea kaikista sijaintiedoista nopeasti (*Sijainnin etsiminen hakupalkilla*, sivu 9).

- Voit selata tai hakea esiladattuja kohdepisteitä luokan mukaan (*Kohdepisteet*, sivu 9).
- Hae Foursquare® kohdepisteitä ja ilmoita sijaintisi niissä (*Foursquare kohdepisteiden hakeminen*, sivu 9).
- Etsi hakutyökaluilla tiettyjä sijainteja, kuten osoitteita, risteyskohtia tai maantieteellisiä koordinaatteja (*Hakutyökalut*, sivu 10).
- Hae jonkin toisen kaupungin tai alueen läheltä (*Hakualueen muuttaminen*, sivu 9).
- Tallenna suosikkisijaintejasi, jotta löydät ne myöhemmin nopeasti (*Sijaintien tallentaminen*, sivu 10).
- Palaa viimeksi löytyneisiin sijainteihin (*Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen*, sivu 10).

Sijainnin etsiminen hakupalkilla

Hakupalkilla voit etsiä sijainteja antamalla luokan, tuotenimen, osoitteen tai kaupungin.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse hakupalkissa **Aloita haku**.
- 3 Kirjoita koko hakusana tai sen osa.
Ehdotetut hakusanat tulevat näkyviin hakupalkin alle.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat etsiä yrityksen tyyppiä, anna luokan nimi (esim. elokuvateatterit).
 - Jos haluat etsiä yritystä nimen mukaan, kirjoita nimi tai sen osa.
 - Voit hakea lähellä olevaa osoitetta antamalla talonumeron ja kadunnimen.
 - Jos haluat etsiä osoitetta toisesta kaupungista, anna talonnumero, kadunnimi, kaupunki ja osavaltio.
 - Jos haluat etsiä kaupungin, anna kaupunki ja osavaltio.
 - Jos haluat etsiä koordinaatteja, anna leveys- ja pituusastekoordinaatit.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat etsiä ehdotetulla hakusanalla, valitse hakusana.
 - Jos haluat etsiä kirjoittamallasi tekstillä, valitse **Q**.
- 6 Valitse tarvittaessa sijainti.

Hakutulosten näyttäminen kartassa

Voit näyttää sijaintihaun tulokset kartassa luettelon sijasta.

- 1 Valitse sijaintihaun tuloksista .
- Hakutulosten lähin sijainti ilmestyy karttaan.  osoittaa muiden hakutulosten sijainnit.
- 2 Valitse vähintään yksi vaihtoehto:
 - Voit näyttää lisää hakutuloksia koskettamalla ja vetämällä karttaa.
 - Voit valita jonkin muun sijainnin valitsemalla .
 - Voit näyttää valitun sijainnin tiedot ja reitit valitsemalla sijainnin kuvauksen kartan alareunasta.
 - Voit aloittaa navigoinnin valittuun sijaintiin valitsemalla **Aja**.

Hakualueen muuttaminen

Laite hakee oletusarvoisesti nykyisen sijainnin läheltä. Voit hakea myös muualta, kuten määränpään tai jonkin toisen kaupungin läheltä tai aktiivisen reitin varrelta.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse  **Paikan etsim. läheltä**.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto.

Kohdepisteet

Kohdepiste on mahdollisesti hyödyllinen tai kiinnostava paikka. Kohdepisteet on järjestetty luokittain, ja ne voivat sisältää suosittuja kohteita, kuten huoltoasemia, ravintoloita, hotelleja ja viihdeareenoita.

Sijainnin etsiminen luokan mukaan

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse luokka tai valitse **Kategoriat**.
- 3 Valitse tarvittaessa aliluokka.
- 4 Valitse sijainti.

Hakeminen luokasta

Kun olet tehnyt kohdepistehaun, joissakin luokissa saattaa näkyä pikahakuluettelo, jossa näkyvät viimeisimmät neljä valitsemaasi määränpäättä.

- 1 Valitse **Minne? > Kategoriat**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse määränpää näytön oikean reunan pikahakuluettelosta.
Pikahakuluettelo sisältää valitusta luokasta viimeksi löydetty sijainnit.
 - Valitse tarvittaessa aliluokka ja määränpää.

Navigoiminen paikassa sijaitseviin kohdepisteisiin

Voit luoda reitin suuremmassa paikassa sijaitsevaan kohdepisteeseen, kuten yksittäiseen kauppaan kaupakeskuksessa tai tiettyyn terminaaliin lentokentällä.

- 1 Valitse **Minne? > Aloita haku**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Hae paikkaa kirjoittamalla sen nimi tai osoite, valitsemalla **Q** ja siirtymällä vaiheeseen 3.
 - Hae kohdepistettä kirjoittamalla sen nimi, valitsemalla **Q** ja siirtymällä vaiheeseen 5.
- 3 Valitse paikka.
Paikan alapuolelle tulee näkyviin luettelo luokkia, kuten ravintolat, vuokra-autot tai terminaalit.
- 4 Valitse luokka.
- 5 Valitse kohdepiste ja valitse **Aja**.

Laite luo reitin kohdepistettä lähimpänä olevalle pysäköintialueelle tai sisäänkäynnille. Kun saavut määränpäähen, ruutulippu osoittaa suositellun pysäköintialueen. Merkitty piste osoittaa kohdepisteen sijainnin paikassa.

Tutustuminen paikkaan

Voit näyttää kussakin paikassa sijaitsevien kohdepisteiden luettelon.

- 1 Valitse paikka.
- 2 Valitse  **Tutustu paikkaan**.

Foursquare

Foursquare on sijaintiperustainen yhteisöpalvelu. Laite sisältää esiladattuja Foursquare kohdepisteitä, jotka osoittaa hakutuloksissa näkyvä Foursquare logo.

Jos haluat käyttää lisäominaisuuksia, voit yhdistää Foursquare tiliisi yhteensopivan älypuhelimien Smartphone Link -sovelluksella. Kun yhdistät Foursquare tiliisi Smartphone Link -sovelluksella, voit tarkastella Foursquare sijainnin tietoja, ilmoittaa sijaintisi ja hakea kohdepisteitä verkon Foursquare tietokannasta.

Foursquare kohdepisteiden hakeminen

Voit hakea laitteeseen ladattuja Foursquare kohdepisteitä. Kun yhdistät Foursquare tiliisi Smartphone Link -sovelluksella, haku

näyttää uusimmat tulokset verkon Foursquare tietokannasta ja mukautetut tulokset Foursquare käyttäjiltäsi.

Valitse **Minne?** > **Kategoriat** > **Foursquare®**.

Yhdistäminen Foursquare tiliisi

- 1 Yhdistä laite Smartphone Linkiin (*Pariliitos puhelimeen ja yhdistäminen Smartphone Link sovellukseen, sivu 14*).
- 2 Avaa Smartphone Link -sovellus älypuhelimessa.
- 3 Avaa Smartphone Link -sovelluksen asetukset ja valitse **Foursquare®** > **Kirjaudu**.
- 4 Anna Foursquare kirjautumistietosi.

Foursquare sijainnin tietojen tarkasteleminen

Ennen kuin voit tarkastella Foursquare sijainnin tietoja, sinun on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on Smartphone Link, ja kirjauduttava Foursquare tilillesi.

Voit tarkastella yksityiskohtaisia Foursquare sijainnin tietoja, kuten käyttäjien luokituksia sekä ravintoloiden hinta- ja aukiolotietoja.

- 1 Valitse sijaintihaun tuloksista Foursquare kohdepiste.
- 2 Valitse **i**.

Sijainnin ilmoittaminen: Foursquare

Ennen kuin voit ilmoittaa sijaintisi Foursquare palvelulla, sinun on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on Smartphone Link, ja kirjauduttava Foursquare tilillesi.

- 1 Valitse **Sovellukset** > **Foursquare®** > **Ilmoita sijainti**.
- 2 Valitse kohdepiste.
- 3 Valitse **i** > **Ilmoita sijainti**.

Hakutyökalut

Hakutyökaluilla voit hakea tietyntyyppisiä sijainteja vastaamalla näyttöön tuleviin kehotteisiin.

Osoitteen etsiminen

HUOMAUTUS: vaiheiden järjestys saattaa vaihdella laitteeseen ladattujen karttatietojen mukaan.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Voit tarvittaessa etsiä läheltä toista kaupunkia tai aluetta valitsemalla **Paikan etsim. läheltä:**.
- 3 Valitse **Osoite**.
- 4 Lisää osoitetiedot näytön ohjeiden mukaan.
- 5 Valitse osoite.

Risteyksen etsiminen

Voit etsiä risteystä kahden kadun, moottoritien tai muun tien väliltä.

- 1 Valitse **Minne?** > **Kategoriat** > **Risteykset**.
- 2 Lisää katutiedot näytön ohjeiden mukaan.
- 3 Valitse risteys.

Kaupungin etsiminen

- 1 Valitse **Minne?** > **Kategoriat** > **Kaupungit**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse kaupunki lähellä olevien kaupunkien luettelosta.
 - Voit hakea toisen sijainnin läheltä valitsemalla **Paikan etsim. läheltä:** (*Hakualueen muuttaminen, sivu 9*).
 - Voit hakea kaupunkia nimellä valitsemalla **Aloita haku**, kirjoittamalla kaupungin nimen ja valitsemalla **Q**.

Paikan etsiminen koordinaateilla

Voit etsiä sijainnin leveys- ja pituuspiirien koordinaateilla. Tämä on hyödyllistä geokätkennässä.

- 1 Valitse **Minne?** > **Kategoriat** > **Koordinaatit**.
- 2 Valitse tarvittaessa **📍** ja muuta koordinaattien muotoa tai datumia.

- 3 Anna pituus- ja leveysasteen koordinaatit.

- 4 Valitse **Katso kartalla**.

Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen

Laite säilyttää viimeisimmät 50 löytämäsi sijaintia.

Valitse **Minne?** > **Viimeisimmät**.

Vasta löydettyjen sijaintien luettelon tyhjentäminen

Valitse **Minne?** > **Viimeisimmät** > **≡** > **Tyhjennä** > **Kyllä**.

Viimeisimmän pysäköintipaikan etsiminen

Kun irrotat laitteen ajoneuvotelineestä ja laite on vielä käynnissä, nykyinen sijaintisi tallennetaan pysäköintipaikaksi.

Valitse **Sovellukset** > **Viimeisin paikka**.

Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen

Nykysijainti-sivulla voit näyttää tietoja nykyisestä sijainnista. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jos joudut kertomaan sijaintisi esimerkiksi ensiapuhenkilökunnalle.

Valitse ajoneuvo kartassa.

Hätäpalvelujen ja huoltoasemien etsiminen

Minne?-sivulla voit etsiä lähellä olevia sairaaloita, poliisiasemia tai huoltoasemia.

- 1 Valitse ajoneuvo kartassa.
- 2 Valitse **Sairaalat**, **Poliisiasemat**, **Polttoaine** tai **Tiepalvelut**.

HUOMAUTUS: jotkin palveluluokat eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Valitun palveluluokan sijaintiluettelo avautuu lähimmät sijainnit ylämpänä.

- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Navigoi sijaintiin valitsemalla **Aja**.
 - Voit näyttää puhelinnumeron ja muut sijainnin tiedot valitsemalla **i**.

Ajo-ohjeiden saaminen nykyisijaintiin

Jos sinun on annettava ajo-ohjeet nykyiseen sijaintiisi, laite antaa ajo-ohjeita.

- 1 Valitse ajoneuvo kartassa.
- 2 Valitse **≡** > **Ohjeet luokseni**.
- 3 Valitse aloituspaikka.
- 4 Valitse **Val.**

Oikotien lisääminen

Minne?-valikkoon voi lisätä pikakuvakkeita. Pikakuvake voi viitata sijaintiin, luokkaan tai hakutyökaluun.

Minne?-valikossa voi olla enintään 36 pikakuvaketta.

- 1 Valitse **Minne?** > **Lisää pikakuvake**.
- 2 Valitse kohde.

Pikakuvakkeen poistaminen

- 1 Valitse **Minne?** > **≡** > **Poista pikakuvake**.
- 2 Valitse poistettava pikakuvake.
- 3 Vahvista valitsemalla pikakuvake uudelleen.
- 4 Valitse **Tallenna**.

Sijaintien tallentaminen

Sijainnin tallentaminen

- 1 Hae sijaintia (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 9*).
- 2 Valitse sijainti hakutuloksista.
- 3 Valitse **i**.

- 4 Valitse **Tallenna**.
- 5 Kirjoita tarvittaessa nimi ja valitse **Valm..**

Nykyisen sijainnin tallentaminen

- 1 Kosketa ajoneuvokuvaketta kartassa.
- 2 Valitse **Tallenna**.
- 3 Kirjoita nimi ja valitse **Valm..**
- 4 Valitse **OK**.

Tallennetun sijainnin muokkaaminen

- 1 Valitse **Minne? > Tallennetut**.
- 2 Valitse tarvittaessa luokkaa.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **i**.
- 5 Valitse **≡ > Muokkaa**.
- 6 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Nimi**.
 - Valitse **Puhelinnumero**.
 - Valitsemalla **Kategoriat** voit liittää luokkia tallennettuun sijaintiin.
 - Valitsemalla **Vaihda karttasymboli** voit vaihtaa tallennetun sijainnin symbolin kartassa.
- 7 Muokkaa tietoja.
- 8 Valitse **Valm..**

Luokkien liittäminen tallennettuun sijaintiin

Voit järjestää tallennettuja sijainteja lisäämällä mukautettuja luokkia.

HUOMAUTUS: luokat näkyvät tallennettujen sijaintien valikossa, kun olet tallentanut vähintään 12 sijaintia.

- 1 Valitse **Minne? > Tallennetut**.
- 2 Valitse sijainti.
- 3 Valitse **i**.
- 4 Valitse **≡ > Muokkaa > Kategoriat**.
- 5 Anna yksi tai useampia luokan nimiä pilkulla erotettuina.
- 6 Valitse ehdotettu luokka tarvittaessa.
- 7 Valitse **Valm..**

Tallennetun sijainnin poistaminen

HUOMAUTUS: poistettuja sijainteja ei voi palauttaa.

- 1 Valitse **Minne? > Tallennetut**.
- 2 Valitse **≡ > Poista tallenn. paikat**.
- 3 Valitse poistettavien tallennettujen sijaintien valintaruudut ja valitse **Poista**.

Kartan käyttäminen

Kartan avulla voit navigoida reittejä (**Reittisi kartalla**, sivu 6) tai näyttää kartan ympäristöstäsi, kun mikään reitti ei ole aktiivinen.

- 1 Valitse **Katso karttaa**.
- 2 Valitse jokin kartan kohta.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit siirtää karttaa vasemmalle, oikealle, ylös ja alas vetämällä.
 - Lähennä tai loitonna valitsemalla **+** tai **-**.
 - Voit vaihtaa North Up -näköymästä 3D-näkymään valitsemalla **▲**.
 - Voit suodattaa näkyvät kohdepisteet luokan mukaan valitsemalla **Q**.
 - Aloita reitti valitsemalla sijainti kartassa ja valitsemalla **Aja** (**Reitin aloittaminen kartan avulla**, sivu 5).

Karttatyökalut

Karttatyökaluilla voit käyttää nopeasti tietoja ja laitteen toimintoja, kun tarkastelet karttaa. Kun aktivoit karttatyökalun, se näkyy paneelissa kartan reunassa.

Pysäytä: lopettaa aktiivisen reitin navigoinnin.

Kamera: voit katsoa videota, tallentaa videon tai muuttaa kotelautakameran asetuksia.

Vaihda reitti: voit valita kiertotien tai ohittaa sijainteja reitillä.

Edessä olevat: näyttää edessäpäin reitillä tai tiellä olevat sijainnit (**Edessä olevat**, sivu 11).

Käännökset: näyttää edessäpäin olevien reitin käännösten luettelon (**Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen**, sivu 6).

Matkatiedot: näyttää mukautettavia matkatietoja, kuten nopeuden tai matkan (**Matkatietojen näyttäminen kartassa**, sivu 12).

Volyyymi: säätää pää-äänenvoimakkuutta.

Kirkkaus: säätää näytön kirkkautta.

Puhelin: näyttää viimeisimpien puheluiden luettelon yhdistetystä puhelimesta ja puhelun aikana puheluasetukset (**Puheluasetusten käyttäminen**, sivu 16).

Liikenne: näyttää reitin tai alueen liikenneolosuhteet (**Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen**, sivu 12).

Sää: näyttää alueen sääolosuhteet.

photoLive: näyttää reaaliaikaiset liikennekamerat photoLive-tilauksestasi (**photoLive-liikennekamerat**, sivu 17).

Ilmoita kamera: voit ilmoittaa valvonta- tai liikennevalokamerasta. Työkalu on käytettävissä ainoastaan, kun laitteessa on valvonta- tai liikennevalokameratietoja ja olet yhteydessä Smartphone Link sovellukseen (**Pariliitos puhelimeen ja yhdistäminen Smartphone Link sovellukseen**, sivu 14).

Karttatyökalun tarkasteleminen

- 1 Valitse kartasta **:**.
- 2 Valitse karttatyökalu.
Karttatyökalu näkyy paneelissa kartan reunassa.
- 3 Kun haluat lopettaa karttatyökalun käytön, valitse **X**.

Karttatyökalujen ottaminen käyttöön

Vain useimmin käytetyt karttatyökalut ovat oletusarvoisesti käytössä karttatyökalujen valikossa. Valikkoon voi lisätä enintään 12 työkalua.

- 1 Valitse kartasta **:** > **⚙**.
- 2 Valitse kunkin lisättävän työkalun valintaruutu.
- 3 Valitse **Tallenna**.

Edessä olevat

Edessä olevat -työkalu antaa tietoja edessäpäin olevista sijainneista reitillä tai tiellä, jolla ajat. Voit tarkastella edessäpäin olevia kohdepisteitä, kuten ravintoloita, huoltoasemia ja levähdysalueita. Kun ajat valtatieä, voit näyttää tietoja myös edessäpäin olevista liittymistä ja kaupungeista sekä niiden palveluista hiukan samalla tavalla kuin valtatievarrella olevista tienviitoista.

Voit mukauttaa kolmea Edessä olevat -työkalussa näkyvää luokkaa.

Edessäpäin olevien sijaintien näyttäminen

- 1 Valitse kartassa **:** > **Edessä olevat**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit näyttää kunkin luokan seuraavan edessäpäin olevan sijainnin valitsemalla tarvittaessa **■**.
 - Voit näyttää edessäpäin olevien liittymien tai kaupunkien tiedot ja palvelut valitsemalla **📍**.

HUOMAUTUS: tämä asetus on käytettävissä ainoastaan, kun ajat valtatiellä tai kun reitti sisältää valtatie.

- 3 Valitsemalla kohteen voit näyttää kyseisen luokan, liittymän tai kaupungin sijaintiluettelon.

Edessä olevat -luokkien mukauttaminen

Voit muuttaa Edessä olevat -työkalussa näkyviä sijaintiluokkia.

- 1 Valitse kartassa : > **Edessä olevat**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Voit siirtää luokkaa ylös- tai alaspäin luettelossa valitsemalla luokan nimen vierellä olevan nuolen ja vetämällä sitä.
 - Voit muuttaa luokkaa valitsemalla sen.
 - Voit luoda mukautetun luokan valitsemalla luokan, valitsemalla **Mukautettu haku** ja kirjoittamalla yrityksen tai luokan nimen.
- 5 Valitse **Valm.**.

Matkan tiedot

Matkatietojen näyttäminen kartassa

Lisää matkatietotyökalu karttatyökaluvalikkoon, jotta voit näyttää matkatiedot kartassa (*Karttatyökalujen ottaminen käyttöön, sivu 11*).

Valitse kartassa : > **Matkatiedot**.

Matkatietokenttien mukauttaminen

Lisää matkatietotyökalu karttatyökaluvalikkoon, jotta voit mukauttaa matkatietojen karttatyökalussa näkyviä tietoja (*Karttatyökalujen ottaminen käyttöön, sivu 11*).

- 1 Valitse kartassa : > **Matkatiedot**.
- 2 Valitse matkatietokenttä.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto.

Uusi matkatietokenttä ilmestyy matkatietojen karttatyökaluun.

Matkan tietosivun tarkasteleminen

Matkan tietosivulla näkyy nopeus. Lisäksi sillä on tietoja matkasta.

HUOMAUTUS: jos pysähdyt usein, jätä laitteen virta kytketyksi, jotta se voi mitata matkalla kuluneen ajan tarkasti.

Valitse kartassa **Nopeus**.

Matkalokin näyttäminen

Laite luo matkalokin eli tallentaa ajatun matkan.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajoneuvo** > **Karttatasot**.
- 2 Valitse **Matkaloki**-valintaruutu.

Matkan tietojen tyhjentäminen

- 1 Valitse kartassa **Nopeus**.
- 2 Valitse ≡ > **Nollaa kentät**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Kun et navigoi reittiä, voit nollata kaikki muut sivun tietokentät paitsi nopeusmittarin valitsemalla ensimmäisellä sivulla **Valitse kaikki**.
 - Voit nollata matkatietokoneen tiedot valitsemalla **Nollaa matkatiedot**.
 - Voit nollata maksiminopeuden valitsemalla **Nollaa maksiminopeus**.
 - Nollaa matkamittari valitsemalla **Nollaa matka B**.

Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen

Voit tarkastella ajamallasi reitillä tai tiellä olevia liikennetapahtumia.

- 1 Valitse reitin navigoimisen aikana : > **Liikenne**.

Lähimpänä edessäpäin oleva liikennetapahtuma ilmestyy paneeliin kartan oikealla puolella.
- 2 Voit katsoa lisätietoja valitsemalla liikennetapahtuman.

Liikenteen näyttäminen kartalla

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

- 1 Valitse päävalikosta **Sovellukset** > **Liikenne**.
- 2 Tarvittaessa voit näyttää liikennekartan selitteen valitsemalla ≡ > **Selite**.

Liikennetapahtumien hakeminen

- 1 Valitse päävalikosta **Sovellukset** > **Liikenne**.
- 2 Valitse ≡ > **Ilmoitukset**.
- 3 Valitse kohde luettelosta.
- 4 Jos tapahtumia on useita, voit näyttää lisää tapahtumia nuolilla.

Kartan mukauttaminen

Karttatasojen mukauttaminen

Voit määrittää, mitkä tiedot näkyvät kartassa, esimerkiksi kohdepisteiden kuvakkeet ja tieolosuhteet.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajoneuvo** > **Karttatasot**.
- 2 Valitse karttaan sisällytettävät tasot ja valitse **Tallenna**.

Kartan tietokentän muuttaminen

- 1 Valitse kartassa tietokenttä.

HUOMAUTUS: Nopeus-tietokenttää ei voi mukauttaa.
- 2 Valitse näytettävien tietojen tyyppi.

Kartan perspektiivin muuttaminen

- 1 Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajoneuvo** > **Karttanäkymä**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Reitti ylös** voit näyttää kartan kaksiulotteisena (2D) ajosuunta kartan yläreunassa.
 - Valitsemalla **Pohjoinen ylös** voit näyttää kartan kaksiulotteisena pohjoinen kartan yläreunassa.
 - Valitsemalla **3D** voit näyttää kartan kolmiulotteisena.
- 3 Valitse **Tallenna**.

Liikennetiedot

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Liikennetiedot eivät ole saatavilla kaikilla alueilla eivätkä kaikkiin tuotemalleihin. Lisätietoja liikennevastaanottimista ja taajuusalueista on osoitteessa www.garmin.com/traffic.

Laitteen on vastaanotettava reaaliaikaisia liikennetietoja, jotta ruuhkien välttämistoimintoa voi käyttää.

- Jos laite sisältää liikennevastaanottimen, se voi vastaanottaa liikennetietoja langattoman lähetyssignaalin kautta joillakin alueilla.
- FM-liikennevastaanotin sisältyy tuotemalleihin, joiden nimen lopussa on LT tai LMT.

- Laite on liitettävä ajoneuvon virtalähteeseen mukana toimitetulla virtajohdolla, jotta liikennetietoja voi vastaanottaa liikennevastaanottimella.
- Laitteen on oltava liikennetietosignaalin käyttöalueella, jotta se voi vastaanottaa tietoja liikennevastaanottimella.
- Laite voi vastaanottaa liikennetietoja tilauspalveluna Smartphone Link sovelluksesta.

Liikennetietojen vastaanottaminen liikennevastaanottimella

HUOMAUTUS

Lämmitettävät (pinnoitetut) tuulilasit voivat heikentää liikennevastaanottimen suorituskykyä.

Jos laite sisältää liikennevastaanottimen, se voi vastaanottaa liikennetietoja langattoman lähetyssignaalin kautta joillakin alueilla. Ominaisuus ei ole saatavilla kaikilla alueilla eikä kaikkiin tuotemalleihin.

- 1 Varmista, että laite sisältää liikennevastaanottimen.
 - FM-liikennevastaanotin sisältyy tuotemalleihin, joiden nimen lopussa on LT tai LMT.
- 2 Liitä laite ajoneuvon virtalähteeseen laitteen mukana toimitetulla virtajohdolla (*Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen, sivu 2*).
Laitteen mukana toimitettu virtajohto sisältää liikennevastaanottimen antennin.

Kun olet liikennepalvelun kattamalla alueella, laite voi näyttää liikennetietoja ja auttaa välttämään ruuhkia.

Liikennetietojen vastaanottaminen Smartphone Linkin kautta

Live-liikennepalvelu tarjoaa reaaliaikaisia liikennetietoja.

- 1 Lataa Smartphone Link yhteensopivaan puhelimeen (*Smartphone Link lataaminen, sivu 15*).
- 2 Tilaa Live-liikennepalvelu (*Yhtiön Garmin reaaliaikaisten palvelujen tilaaminen, sivu 15*).
- 3 Liitä laite puhelimeen Smartphone Linkin avulla (*Pariliitos puhelimeen ja yhdistäminen Smartphone Link sovellukseen, sivu 14*).

Tietoja liikennetilauksista

Voit hankkia lisää tilauksia tai jatkaa tilausta, jos tilaus päättyy. Siirry osoitteeseen <http://www.garmin.com/traffic>.

Liikennetilauksen tarkasteleminen

Valitse **Asetukset > Liikenne > Tilaukset**.

Tilauksen lisääminen

Voit ostaa muiden alueiden tai maiden liikennetilauksia.

- 1 Valitse päävalikosta **Liikenne**.
- 2 Valitse **Tilaukset > +**.
- 3 Kirjoita FM-liikennevastaanottimen tunnus muistiin.
- 4 Osoitteesta www.garmin.com/fmtraffic voit hankkia tilauksen ja 25-merkkisen koodin.
Liikennetilaukskoodia ei voi käyttää uudelleen. Palvelun jokaisen uusimiskerran yhteydessä on hankittava uusi koodi. Jos omistat useita FM-liikennevastaanottimia, kullekin laitteelle on hankittava oma koodi.
- 5 Valitse laitteessa **Seuraava**.
- 6 Anna koodi.
- 7 Valitse **Valm..**

Liikenteen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä liikennetiedot.

1 Valitse **Asetukset > Liikenne**.

2 Valitse **Liikenne**-valintaruutu.

Äänikomento

HUOMAUTUS: äänikomentotoiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä ja alueilla eikä kaikissa malleissa.

HUOMAUTUS: ääniohjattu navigointi ei välttämättä toimi odotetusti meluisassa ympäristössä.

Äänikomentotoiminnolla voit käyttää laitetta sanomalla sanoja ja komentoja. Äänikomentovalikosta voi valita ääniopastuksen ja käytettävissä olevien komentojen luettelon.

Herätysilmauksen asettaminen

Herätysilmaus on sana tai ilmaus, jonka sanomalla voit ottaa käyttöön äänikomennot. Oletusarvoinen herätysilmaus on Äänikomento.

VIHJE: voit estää äänikomentojen aktivoitumista vahingossa käyttämällä vahvaa herätysilmausta.

- 1 Valitse **Sovellukset > Äänikomento >  > Herätysilmaus**.
- 2 Kirjoita uusi herätysilmaus.
Laite osoittaa herätysilmauksen vahvuuden, kun kirjoitat ilmausta.
- 3 Valitse **Valm..**

Äänikomentojen aktivoiminen

Sano herätysilmaus.

Äänikomento-valikko avautuu.

Äänikomentovihjeitä

- Puhu normaalilla äänellä laitteeseen päin.
- Voit parantaa puheentunnistuksen tarkkuutta vähentämällä taustahälyä esimerkiksi hiljentämällä radion.
- Sano komennot täsmälleen siinä muodossa, jossa ne näkyvät näytössä.
- Vastaa laitteen äänikehotuksiin tarvittaessa.
- Voit estää äänikomentojen käyttöönoton vahingossa pidentämällä herätysilmausta.
- Kuuntele kahta merkkiääntä, joista tunnistat, milloin laite siirtyy äänikomentotilaan ja poistuu siitä.

Reitin aloittaminen äänikomennoilla

Voit sanoa suosittujen, tunnettujen sijaintien nimiä.

- 1 Sano herätysilmaus (*Herätysilmauksen asettaminen, sivu 13*).
- 2 Sano **Etsi paikka**.
- 3 Kuuntele äänikehote ja sano sijainnin nimi.
- 4 Sano rivinumero.
- 5 Sano **Navigoi**.

Videotallenteen tallentaminen äänikomennoilla

Voit tallentaa kojelautakameran videomateriaalia manuaalisesti äänikomennoilla.

- 1 Sano herätysilmaus.
- 2 Sano **Tallenna video**.
Laite tallentaa valokuvan ja videomateriaalin, kun sanot Tallenna video sekä ennen sitä ja sen jälkeen.

Ohjeiden mykistäminen

Voit poistaa äänikomentojen ääniopastuksen mykistämättä laitetta.

1 Valitse **Sovellukset > Äänikomento >** .

2 Valitse **Mykistä ohjeet > Käytössä**.

Ääniohjaus

Ääniohjaus on käytettävissä alueilla, joilla äänikomento ei ole käytettävissä. Ääniohjauksella voit ohjata laitetta puhumalla. Määritä ääniohjaus ääntäsi varten, jotta voit käyttää toimintoa.

Ääniohjauksen määrittäminen

Toiminto Ääniohjaus on määritettävä yhden käyttäjän ääntä varten. Muut käyttäjät eivät voi käyttää sitä.

1 Valitse **Sovellukset > Ääniohjaus**.

2 Noudata näytön ohjeita, kun tallennat ääniohjaukskomentoja.

HUOMAUTUS: sinun ei tarvitse sanoa komentoja siinä muodossa, jossa ne näkyvät näytössä. Voit halutessasi sanoa jonkin muun komennon, jolla on sama merkitys.

Kun haluat käyttää ääniohjausta, sano tallentamasi ääniohjaukskomento.

Ääniohjauksen käyttäminen

1 Sano komento, jonka tallensit **Ääniohjaus** varten.

Ääniohjausvalikko avautuu.

2 Seuraa näytön ohjeita.

Ääniohjausvinkkejä

- Puhu normaalilla äänellä laitteeseen päin.
- Voit parantaa puheentunnistuksen tarkkuutta vähentämällä taustahälyä esimerkiksi hiljentämällä radion.
- Sano komennot täsmälleen siinä muodossa, jossa ne näkyvät näytössä.
- Kuuntele merkkiääntä, josta tunnistat, milloin laite vastaanottaa komennon onnistuneesti.

Bluetooth yhteysominaisuudet

Laitteessa on useita Bluetooth yhteysominaisuuksia yhteensopivaa älypuhelinia varten. Joitakin ominaisuuksia varten älypuhelimeen on asennettava Smartphone Link sovellus. Lisätietoja on osoitteessa garmin.com/smartphonelink.

Handsfree-puhelut: voit soittaa ja vastaanottaa puheluita laitteella ja käyttää sitä handsfree-kaiutinpuhelimenä. Jos valittu kieli tukee äänikomentoja, voit soittaa puheluita äänikomennoilla.

Ilmoitukset: näyttää puhelimen ilmoitukset ja viestit laitteessa. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Lähetä sijainteja laitteeseen: voit lähettää sijainteja älypuhelimesta navigaattoriin.

Foursquare Ilmoita sijainti: voit ilmoittaa sijaintisi Foursquare sijainneissa navigaattorilla.

Sääpäivitykset: lähettää reaaliaikaiset sääolosuhteet ja -hälytykset laitteeseen.

Garmin reaaliaikaiset palvelut: tarjoaa tilausperustaisia palveluja, joilla voit tarkastella laitteessa reaaliaikaisia tietoja, kuten liikenneolosuhteita, pysäköintipaikkoja ja kattavia sääennusteita.

Pariliitos puhelimeen ja yhdistäminen Smartphone Link sovellukseen

Pariliitä Garmin DriveAssist laite puhelimeen, jotta voit käyttää Bluetooth ominaisuuksia. Kun laitteet on pariliitetty, ne muodostavat yhteyden toisiinsa automaattisesti ollessaan käynnissä ja tarpeeksi lähellä toisiaan.

Joihinkin ominaisuuksiin tarvitaan Smartphone Link sovellus. Voit muodostaa yhteyden Smartphone Link sovellukseen pariliitoksen aikana tai myöhemmin.

1 Asenna Smartphone Link sovellus (valinnainen) puhelimen sovelluskaupasta.

2 Tuo Garmin DriveAssist laite ja puhelin enintään 3 metrin (10 jalan) päähän toisistaan.

3 Valitse Garmin DriveAssist laitteessa **Asetukset > Bluetooth** ja valitse **Bluetooth**-valintaruutu.

4 Valitse **Etsi laitteita**.

5 Ota puhelimesta käyttöön langaton Bluetooth tekniikka ja määritä puhelin etsintätilaan.

Lisätietoja on puhelimen käyttöoppaassa.

6 Valitse Garmin DriveAssist laitteesta **OK**.

Garmin DriveAssist laite alkaa etsiä lähellä olevia Bluetooth laitteita, ja Bluetooth laitteiden luettelo ilmestyy sen näyttöön. Puhelimesi pitäisi ilmestyä näyttöön viimeistään minuutin kuluttua.

7 Valitse puhelin luettelosta ja valitse **OK**.

8 Vahvista pariliitospyyntö puhelimesta.

9 Avaa puhelimesta Smartphone Link sovellus (valinnainen). Jos pariliität Apple® laitteeseen, turvakoodi näkyy Garmin DriveAssist näytössä.

10 Näppäile turvakoodi tarvittaessa puhelimeen 30 sekunnin kuluessa.

Bluetooth toiminnon tilakuvakkeet

Tilakuvakkeet näkyvät kunkin pariliitetyn puhelimen vierellä Bluetooth asetuksissa.

Valitse **Asetukset > Bluetooth**.

- Harmaa kuvake osoittaa, että ominaisuus ei ole käytössä tai sen yhteys on katkaistu kyseisessä puhelimesta.
- Värillinen kuvake osoittaa, että ominaisuus on yhdistetty ja käytössä kyseisessä puhelimesta.

	Handsfree-puhelut
	Älykkäät ilmoitukset
	Smartphone Link ominaisuudet ja palvelut

Apple laitteen Bluetooth ominaisuuksien määrittäminen

Kaikki yhteensopivat Bluetooth ominaisuudet ovat oletusarvoisesti käytettävissä, kun pariliität puhelimen. Voit ottaa käyttöön, poistaa käytöstä tai mukauttaa tiettyjä ominaisuuksia.

Yhteyden muodostaminen Apple laitteen Smartphone Link sovellukseen

Jotta voit yhdistää Smartphone Link sovellukseen, sinun tarvitsee pariliittää Garmin DriveAssist laite puhelimeen ja muodostaa niiden välille yhteyden.

Jos et yhdistänyt Smartphone Link sovellukseen pariliitoksen aikana, saat käyttöösi lisää Bluetooth ominaisuuksia yhdistämällä siihen. Smartphone Link sovellus on yhteydessä puhelimeen Bluetooth Smart tekniikalla. Kun yhdistät Apple laitteen Smartphone Link sovellukseen ensimmäisen kerran, sinun tarvitsee antaa Bluetooth Smart turvakoodi.

1 Asenna Smartphone Link sovellus puhelimen sovelluskaupasta.

2 Avaa puhelimesta Smartphone Link sovellus.

Turvakoodi näkyy Garmin DriveAssist laitteen näytössä.

3 Näppäile koodi puhelimeen.

Handsfree-puheluiden poistaminen käytöstä Apple laitteesta

Voit poistaa handsfree-puhelut käytöstä ja pysyä yhteydessä puhelimeen Smartphone Link tietojen ja ilmoitusten varten.

1 Valitse **Asetukset > Bluetooth**.

- 2 Valitse handsfree-puheluihin käyttämäsi puhelimen nimi.

VIHJE: puhelin voi muodostaa yhteyden handsfree-puheluihin ja -tietoihin kahdella eri nimellä. Handsfree-puheluihin käytettävän puhelimen nimen vierellä näkyy .

- 3 Poista valinta **Puhelut**-valintaruudusta.

Apple laitteen Smartphone Link tietojen ja älykkäiden ilmoitusten poistaminen käytöstä

Voit poistaa käytöstä Smartphone Link tiedot ja älykkäät ilmoitukset, mutta pysyä yhteydessä puhelimeen handsfree-puheluita varten.

- 1 Valitse **Asetukset > Bluetooth**.
- 2 Valitse Smartphone Link tietoihin ja ilmoituksiin yhteydessä olevan puhelimen nimi.

VIHJE: puhelin voi muodostaa yhteyden handsfree-puheluihin ja -tietoihin kahdella eri nimellä. Tietoihin ja ilmoituksiin käytettävän puhelimen nimen vierellä näkyvät sininen  ja .
- 3 Poista valinta **Älypuhelinpalvelut**-valintaruudusta.

Apple laitteen ilmoitusluokkien näyttäminen ja piilottaminen

Voit suodattaa laitteessa näkyviä ilmoituksia näyttämällä tai piilottamalla luokkia.

- 1 Valitse **Asetukset > Bluetooth**.
- 2 Valitse Smartphone Link tietoihin ja ilmoituksiin yhteydessä olevan puhelimen nimi.

VIHJE: puhelin voi muodostaa yhteyden handsfree-puheluihin ja -tietoihin kahdella eri nimellä. Tietoihin ja ilmoituksiin käytettävän puhelimen nimen vierellä näkyvät värilliset  ja .
- 3 Valitse **Älykkäät ilmoitukset**.
- 4 Valitse kunkin näytettävän ilmoituksen valintaruutu.

Android™ älypuhelimien Bluetooth ominaisuuksien määrittäminen

Kaikki yhteensopivat Bluetooth ominaisuudet ovat oletusarvoisesti käytettävissä, kun pariliität puhelimen. Voit ottaa käyttöön, poistaa käytöstä tai mukauttaa tiettyjä ominaisuuksia.

Yhdistäminen Android-älypuhelimien Smartphone Link -sovellukseen

Jotta voit yhdistää Smartphone Link sovellukseen, sinun tarvitsee pariliittää Garmin DriveAssist laite puhelimeen ja muodostaa niiden välille yhteys.

Jos et yhdistänyt Smartphone Link sovellukseen pariliitoksen aikana, saat käyttöösi lisää Bluetooth ominaisuuksia yhdistämällä siihen.

- 1 Asenna Smartphone Link sovellus puhelimen sovelluskaupasta.
- 2 Avaa puhelimesta Smartphone Link sovellus.

Bluetooth ominaisuuksien poistaminen käytöstä Android älypuhelimessa

Voit poistaa käytöstä tiettyjä Bluetooth ominaisuuksia ja pysyä yhteydessä toisiin.

- 1 Valitse **Asetukset > Bluetooth**.
- 2 Valitse puhelimen nimi.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit poistaa handsfree-puhelut käytöstä poistamalla valinnan **Puhelut**-valintaruudusta.
 - Voit poistaa Smartphone Link tiedot ja älykkäät ilmoitukset käytöstä poistamalla valinnan **Smartphone Link** -valintaruudusta.
 - Voit poistaa tietyn sovelluksen ilmoitukset käytöstä Smartphone Link sovelluksen asetuksista.

Android älypuhelimien ilmoitusten näyttäminen ja piilottaminen

Smartphone Link sovelluksessa voit valita, minkä tyyppisiä ilmoituksia Garmin DriveAssist laitteessa näkyy.

- 1 Avaa puhelimesta Smartphone Link sovellus.
- 2 Valitse .
- 3 Varmista, että **Älykkäät ilmoitukset** -valintaruutu on valittu.
- 4 Valitse **Ilmoitukset**-osasta **Asetukset**.

Näet luettelon ilmoitusluokista ja sovelluksista.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Voit ottaa ilmoituksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä luokan tai sovelluksen nimen vierellä olevasta kytkimestä.
 - Voit lisätä sovelluksen luetteloon valitsemalla .

Smartphone Link

Smartphone Link on puhelinsovellus, jolla voit synkronoida sijaintitietoja puhelimen kanssa ja käyttää reaaliaikaisia tietoja puhelimen datayhteyden kautta. Laite siirtää tiedot Smartphone Linkistä langattoman Bluetooth tekniikan avulla. Reaaliaikaisia tietoja on saatavilla maksutta ja tilaamalla Garmin reaaliaikaisista palveluista ([Garmin reaaliaikaiset palvelut](#), sivu 15).

Tallennetut sijainnit ja viimeksi löydetty paikat synkronoidaan puhelimen kanssa aina, kun laite muodostaa yhteyden Smartphone Link.

Smartphone Link lataaminen

Smartphone Link on saatavilla joihinkin älypuheliin. Tarkista yhteensopivuus- ja saatavuustiedot osoitteesta www.garmin.com/smartphonelink tai puhelimen sovelluskaupasta.

Lataa Smartphone Link tuetun puhelimen sovelluskaupasta.

Lisätietoja sovellusten lataamisesta ja asentamisesta on puhelimen käyttöoppaassa.

Sijainnin lähettäminen puhelimesta laitteeseen

Smartphone Link rekisteröidään puhelimeen navigointisovellukseksi.

- 1 Aloita navigointi sijaintiin valitsemalla painike puhelimesta (katso puhelimen käyttöopasta).
- 2 Valitse sovelluksen valikosta **Smartphone Link**.

Kun seuraavan kerran liität laitteen puhelimeen, sijainti siirretään laitteeseen viimeksi löytyneisiin paikkoihin.

Garmin reaaliaikaiset palvelut

Garmin reaaliaikaisten palvelujen käyttäminen edellyttää laitteen liittämistä tuettuun puhelimeen, jossa on käytössä Smartphone Link ([Pariliitos puhelimeen ja yhdistäminen Smartphone Link sovellukseen](#), sivu 14).

Smartphone Link yhteyden kautta voi käyttää Garmin reaaliaikaisia palveluja. Garmin reaaliaikaiset palvelut ovat maksuttomia ja tilattavia palveluja, joiden kautta saat laitteeseen reaaliaikaisia tietoja esimerkiksi liikenneolosuhteista ja säästä.

Jotkin palvelut, kuten sääpalvelu, ovat saatavilla erillisinä sovelluksina laitteessa. Jotkin muut palvelut, liikennetiedot, täydentävät laitteen nykyisiä navigointiominaisuuksia. Garmin reaaliaikaisia palveluja edellyttävien ominaisuuksien kohdalla näkyy Smartphone Link symboli. Lisäksi kyseiset palvelut näkyvät ainoastaan, kun laite on yhteydessä Smartphone Link.

Yhtiön Garmin reaaliaikaisten palvelujen tilaaminen

Asenna Smartphone Link sovellus puhelimeen, jotta voit tilata yhtiön Garmin reaaliaikaisia palveluja.

- 1 Käynnistä Smartphone Link sovellus puhelimesta ([Pariliitos puhelimeen ja yhdistäminen Smartphone Link sovellukseen](#), sivu 14).

- 2 Valitse **Oma tili**.
Näyttöön tulee palvelujen ja tilaushintojen luettelo.
- 3 Valitse palvelu.
- 4 Valitse hinta.
- 5 Valitse **Tilaa**.
- 6 Seuraa näytön ohjeita.

Älykkäät ilmoitukset

Kun laite on yhteydessä Smartphone Link sovellukseen, voit tarkastella Garmin DriveAssist laitteessa älypuhelimien ilmoituksia esimerkiksi tekstiviesteistä, puheluista ja kalenterin tapaamisista.

HUOMAUTUS: sinun tarvitsee ehkä odottaa muutaman minuutin ajan, jotta ilmoitukset näkyvät navigaattorissa, kun se on muodostanut yhteyden Smartphone Link sovellukseen.  näkyy värillisenä Bluetooth asetuksissa, kun älykkäät ilmoitukset ovat käytössä (*Bluetooth toiminnon tilakuvakkeet, sivu 14*).

Ilmoitusten vastaanottaminen

HUOMAUTUS

Älä lue ilmoituksia äläkä vastaa niihin ajaessasi.

Jotta Garmin DriveAssist laite voi vastaanottaa ilmoituksia, sinun tarvitsee yhdistää se älypuhelimeen ja Smartphone Link sovellukseen.

Useimmilla sivuilla näkyy ponnahdusikkuna, kun laite vastaanottaa ilmoituksen älypuhelimesta. Jos laite liikkuu, sinun on varmistettava, että olet matkustaja etkä kuljettaja, ennen kuin voit tarkastella ilmoituksia.

HUOMAUTUS: jos tarkastelet karttaa, ilmoitukset näkyvät karttatyökalussa.

- Voit ohittaa ilmoituksen valitsemalla **OK**.
Ponnahdusikkuna sulkeutuu, mutta ilmoitus pysyy aktiivisena puhelimessa.
- Voit näyttää ilmoituksen valitsemalla **Näytä**.
- Voit kuunnella ilmoituksen valitsemalla **Näytä > Toista**.
Laite lukee ilmoituksen teksti puheeksi -tekniikalla. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.
- Voit tehdä lisätoimia, kuten ohittaa puhelimen ilmoituksen, valitsemalla **Näytä** ja valitsemalla vaihtoehdon.

HUOMAUTUS: lisätoimet ovat käytettävissä ainoastaan joidenkin ilmoitustyyppien yhteydessä, ja ilmoituksen antavan sovelluksen on tuettava lisätoimia.

Ilmoitusten vastaanottaminen tarkasteltaessa karttaa

HUOMAUTUS

Älä lue ilmoituksia äläkä vastaa niihin ajaessasi.

Jotta Garmin DriveAssist laite voi vastaanottaa ilmoituksia, sinun tarvitsee yhdistää se älypuhelimeen ja Smartphone Link sovellukseen.

Kun tarkastelet karttaa, uudet ilmoitukset näkyvät näytön reunassa karttatyökalussa. Jos laite liikkuu, sinun on varmistettava, että olet matkustaja etkä kuljettaja, ennen kuin voit tarkastella ilmoituksia.

- Ohita ilmoitus valitsemalla **X**.
Ponnahdusikkuna sulkeutuu, mutta ilmoitus pysyy aktiivisena puhelimessa.
- Voit näyttää ilmoituksen valitsemalla ilmoitustekstin.
- Voit kuunnella ilmoituksen valitsemalla **Toista viesti**.
Laite lukee ilmoituksen teksti puheeksi -tekniikalla. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.
- Voit kuunnella ilmoituksen äänikommennolla sanomalla **Toista viesti**.

HUOMAUTUS: tämä on käytettävissä ainoastaan, kun valittu kieli tukee äänikomentoja ja karttatyökalussa näkyy .

- Voit tehdä lisätoimia, kuten ohittaa puhelimen ilmoituksen, valitsemalla **Näytä** ja valitsemalla vaihtoehdon.

HUOMAUTUS: lisätoimet ovat käytettävissä ainoastaan joidenkin ilmoitustyyppien yhteydessä, ja ilmoituksen antavan sovelluksen on tuettava lisätoimia.

Ilmoitusluettelon tarkasteleminen

Voit näyttää kaikkien aktiivisten ilmoitusten luettelon.

1 Valitse **Sovellukset > Älykkäät ilmoitukset**.

Ilmoitusluettelo tulee näyttöön. Lukemattomat ilmoitukset näkyvät mustina ja aiemmin luetut harmaina.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit näyttää ilmoituksen valitsemalla ilmoituksen kuvauksen.
- Voit kuunnella ilmoituksen valitsemalla .

Laite lukee ilmoituksen teksti puheeksi -tekniikalla. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Handsfree-puhelut

HUOMAUTUS: vaikka useimpia puhelimia tuetaan ja niitä voi käyttää, emme voi taata minkään tietyn puhelinmallin yhteensopivuutta. Kaikki ominaisuudet eivät välttämättä ole käytettävissä puhelimesi kanssa.

Laite voi muodostaa langattomalla Bluetooth tekniikalla yhteyden matkapuhelimeen. Tällöin laite on handsfree-laite. Kun olet yhteydessä, voit soittaa ja vastaanottaa puheluita laitteella.

Soittaminen

Numeron valitseminen

1 Valitse **Sovellukset > Puhelin > Soita**.

2 Anna luku.

3 Valitse **Soita**.

Soittaminen puhelinluettelossa olevalle yhteyshenkilölle

Puhelinluettelo ladataan puhelimesta laitteeseen aina, kun puhelin ja laite muodostavat yhteyden toisiinsa. Saattaa kulua muutama minuutti, ennen kuin puhelinmuistio on käytettävissä. Jotkin puhelimet eivät tue tätä toimintoa.

1 Valitse **Sovellukset > Puhelin > Puhelinluettelo**.

2 Valitse yhteystieto.

3 Valitse **Soitto**.

Kohteeseen soittaminen

1 Valitse **Sovellukset > Puhelin > Selaa luokkia**.

2 Valitse kohdepiste.

3 Valitse **Soitto**.

Puhelun vastaanottaminen

Kun vastaanotat puhelun, valitse **Vastaa** tai **Hylkää**.

Puheluhistorian käyttäminen

Puheluhistoria ladataan puhelimesta laitteeseen aina, kun puhelin ja laite muodostavat yhteyden toisiinsa. Saattaa kulua muutama minuutti, ennen kuin puheluhistoria on käytettävissä. Jotkin puhelimet eivät tue tätä toimintoa.

1 Valitse **Sovellukset > Puhelin > Puheluhistoria**.

2 Valitse luokka.

Näyttöön tulee puheluluettelo, jossa viimeisimmät puhelut näkyvät ylimpinä.

3 Valitse puhelu.

Puheluasetusten käyttäminen

Voit valita puhelun aikana puheluasetukset kartasta.

- Voit siirtää äänet puhelimeen valitsemalla .

VIHJE: käytä tätä toimintoa, jos haluat katkaista virran laitteesta ja jatkaa puhelua tai jos haluat puhua rauhassa.

- Voit käyttää näppäimistöä valitsemalla .

VIHJE: tämän toiminnon avulla voit käyttää automaattisia järjestelmiä, kuten vastaajaa.

- Voit mykistää mikrofonin valitsemalla .
- Voit katkaista puhelun valitsemalla .

Kotinumeron tallentaminen

VIHJE: kun olet tallentanut kotinumeron, voit muokata sitä valitsemalla tallennettujen sijaintien luettelosta Koti (*Tallennetun sijainnin muokkaaminen*, sivu 11).

- 1 Valitse **Sovellukset > Puhelin >  > Aseta kotinumero.**
- 2 Kirjoita puhelinnumero:
- 3 Valitse **Valm..**

Soittaminen kotiin

Soittaminen kotiin edellyttää kotisijainnin puhelinnumeron määrittämistä.

Valitse **Sovellukset > Puhelin > Soita kotiin.**

Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta

Voit väliaikaisesti katkaista Bluetooth laitteen yhteyden poistamatta sitä pariliitettujen laitteiden luettelosta. Bluetooth laite voi silti myöhemmin muodostaa automaattisesti yhteyden Garmin DriveAssist laitteeseen.

- 1 Valitse **Asetukset > Bluetooth.**
- 2 Valitse laite, jonka yhteys katkaistaan.
- 3 Poista valinta pariliitetyn laitteen vierellä olevasta valintaruudusta.

Pariliitetyn puhelimen poistaminen

Voit poistaa pariliitetyn puhelimen, jotta se ei enää muodosta yhteyttä laitteeseen automaattisesti.

- 1 Valitse **Asetukset > Bluetooth.**
- 2 Valitse puhelin ja valitse **Poista pariliitos.**

Sovellusten käyttäminen

Ohjetiedostojen tarkasteleminen

Voit avata koko käyttöoppaan valitsemalla **Sovellukset > Ohje.**

Ohjeaiheiden etsiminen

Valitse **Sovellukset > Ohje > Q.**

Sääennusteen tarkasteleminen

Laitteen on vastaanotettava säätietoja, jotta voit käyttää tätä toimintoa. Voit vastaanottaa säätietoja yhdistämällä laitteen Smartphone Link sovellukseen (*Pariliitos puhelimeen ja yhdistäminen Smartphone Link sovellukseen*, sivu 14).

- 1 Valitse **Sovellukset > Sää.**

Laite näyttää nykyiset sääolosuhteet ja usean päivän ennusteen.

- 2 Valitse päivä.

Kyseisen päivän sääennuste tulee näyttöön.

Säätietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä

- 1 Valitse **Sovellukset > Sää > Nykyinen sijainti.**
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit näyttää suosikkikaupunkisi sään valitsemalla kaupungin luettelosta.

- Voit lisätä suosikkikaupungin valitsemalla **Lisää kaupunki** ja kirjoittamalla kaupungin nimen.

Sääutukan tarkasteleminen

Sinun on ostettava Sään lisätiedot -sovellus Smartphone Linkin kautta, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta.

Voit näyttää animoidun, värikoodatun tutkakartan sääolosuhteista sekä sääkuvakkeen kartassa. Sääkuvake muuttuu ja osoittaa säätilan paikan lähellä, esimerkiksi sateen, lumisateen ja ukkosmyrskyt.

- 1 Valitse **Sovellukset > Sää.**
- 2 Valitse tarvittaessa kaupunki.
- 3 Valitse  > **Sääutuka.**

Säähälytysten tarkasteleminen

Sinun on ostettava Sään lisätiedot -sovellus Smartphone Linkin kautta, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta.

Kun käytät laitetta ajaessasi, kartassa saattaa näkyä säähälytyksiä. Lisäksi voit näyttää säähälytyskartan nykyisen sijaintisi läheltä tai valitun kaupungin läheltä.

- 1 Valitse **Sovellukset > Sää.**
- 2 Valitse tarvittaessa kaupunki.
- 3 Valitse  > **Säähälytykset.**

Tieolosuhteiden tarkistaminen

Sinun on ostettava Sään lisätiedot -sovellus Smartphone Linkin kautta, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta.

- 1 Valitse **Sovellukset > Sää.**
- 2 Valitse tarvittaessa kaupunki.
- 3 Valitse  > **Tieolosuhteet.**

photoLive-liikennekamerat

photoLive-liikennekamerat näyttävät reaaliaikaista liikennekamerakuvaa suurilta teiltä ja suurista risteyksistä. Voit tallentaa kameroita, joita aiot tarkastella usein.

Liikennekameran tallentaminen

Tämän ominaisuuden käyttäminen edellyttää photoLive-palvelun tilausta ja lisäksi laitteen on oltava yhteydessä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä Smartphone Link (*Smartphone Link*, sivu 15).

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

- 1 Valitse **Sovellukset > photoLive.**
- 2 Valitse **Lisää koskettamalla.**
- 3 Valitse tie.
- 4 Valitse risteys.
- 5 Valitse **Tallenna.**

Liikennekameran tarkasteleminen

Et voi tarkastella liikennekameraa, ennen kuin olet tallentanut sellaisen (*Liikennekameran tallentaminen*, sivu 17).

- 1 Valitse **Sovellukset > photoLive.**
- 2 Valitse kamera.

Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää matkustushistoriaominaisuuden ottamista käyttöön (*Laite- ja yksityisyysasetukset*, sivu 19).

Voit näyttää aiemmat reitit ja pysähtymispaikat kartassa.

Valitse **Sovellukset > Käydyt paikat.**

Laitteen mukauttaminen

Kartta- ja ajoneuvoasetukset

Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajoneuvo**.

Ajoneuvo: muuttaa kuvakkeen, joka osoittaa sijaintisi kartassa.

Karttanäkymä: määrittää perspektiivin kartassa.

Kartan yksityiskohtat: määrittää kartan yksityiskohtien määrän. Mitä enemmän yksityiskohtia näytetään, sitä hitaammin kartta piirtyy.

Kartan teema: karttatietojen värin muuttaminen.

Karttatyökalut: määrittää karttatyökaluvalikossa näkyvät pikavalinnat.

Karttatason: määrittää karttasivulla näkyvät tiedot (*Karttatason mukauttaminen*, sivu 12).

Automaattinen zoom: valitsee automaattisesti optimaalisen käytön mukaisen zoomaustason kartassa. Kun tämä ei ole käytössä, lähentäminen ja loitontaminen on tehtävä manuaalisesti.

Kartat: määrittää, mitä asennettuja kartoja laite käyttää.

Karttojen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön laitteeseen asennettuja karttatuotteita.

VIHJE: voit ostaa lisää karttatuotteita osoitteesta <http://buy.garmin.com>.

1 Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajoneuvo** > **Kartat**.

2 Valitse kartta.

Navigointiasetukset

Valitse **Asetukset** > **Navigointi**.

Reitin esikatselu: näyttää reitin pääteiden esikatselun, kun aloitat navigoinnin.

Laskentatila: määrittää reitin laskentatavan.

Väsymysvaroitukset: hälyttää, kun olet ajanut pitkään ilman taukoja.

Vältettävät: määrittää reitillä vältettävät tien ominaisuudet.

Mukaut. vältettävät: voit välttää tiettyjä teitä tai alueita.

Ympäristövyöhykkeet: määrittää vältettävien reittien asetukset alueilla, joissa saattaa olla tätä ajoneuvoa koskevia ympäristö- tai päästörajoituksia.

Tietullit: määrittää maksullisten teiden välttämisasetukset.

Tietullit ja -maksut: määrittää maksullisten teiden ja tietullitarrojen välttämisasetukset.

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Restricted Mode -tila: poistaa käytöstä kaikki toiminnot, jotka edellyttävät käyttäjän toimia ja saattaisivat häiritä ajamista.

Simuloitu GPS: katkaisee GPS-signaalin vastaanoton ja säästää akun virtaa.

Laskentatilan asetukset

Valitse **Asetukset** > **Navigointi** > **Laskentatila**.

Reitin laskenta perustuu reitin nopeusrajoituksiin ja ajoneuvon kiihdytystietoihin.

Nopeampi matka: laskee reittejä, jotka ovat nopeita ajaa, vaikka etäisyys ei ehkä olekaan lyhyin.

Lyhyempi matka: laskee reittejä, joiden pituus on lyhin mahdollinen, vaikka ajoaika ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.

Linnuntie: laskee suoran linjan sijainnistasi määränpään.

Simuloidun sijainnin asettaminen

Jos olet sisätiloissa tai laite ei vastaanota satelliittisignaaleja, voit määrittää simuloidun sijainnin GPS-simulaattorilla.

1 Valitse **Asetukset** > **Navigointi** > **Simuloitu GPS**.

2 Valitse päävalikosta **Katso karttaa**.

3 Valitse alue napauttamalla karttaa kaksi kertaa. Sijainnin osoite ilmestyy näytön alareunaan.

4 Valitse sijainnin kuvaus.

5 Valitse **Aseta sijainti**.

Kamera-asetukset

Valitse **Asetukset** > **Kamera**.

Garmin Real Vision™: näyttää kameranäkymän, kun lähestyt joitakin määränpäitä (*Saapuminen määränpään Garmin Real Vision™ ohjauksen avulla*, sivu 6).

Etuosan törmäysvaroitukset: hälyttää, kun laite havaitsee liian pienen turvavälin edessä olevaan ajoneuvoon (*Etuosan törmäysvaroitussjärjestelmä (FCWS, Forward Collision Warning System)*, sivu 4).

Etuosan törmäyksen herkkyyden: voit asettaa etuosan törmäysvaroituksen herkkyyden. Saat hälytyksen sitä aiemmin, mitä suurempi herkkyys on käytössä.

Varoitus kaistanvaihdoista: hälyttää, kun laite havaitsee mahdollisesti vahingossa tehdyn kaistanvaihdon (*Kaistanvaihdon varoitussjärjestelmä (LDWS, Lane Departure Warning System)*, sivu 5).

Kameran sijainti: voit määrittää laitteen sijainnin ajoneuvossa.

Ajoneuvon korkeus: voit määrittää ajoneuvoluokan, johon laite on asennettu. Tämä auttaa parantamaan ajoturvallisuussjärjestelmän toimintojen tarkkuutta etenkin silloin, kun laitetta käytetään pakettiautossa, kuorma-autossa tai muussa korkeassa ajoneuvossa.

Menohälytys: hälyttää, kun pysähdyksissä ollut liikenne lähtee liikkeelle (*Liiku-hälytys*, sivu 4).

Tallenna käynnistettäessä: määrittää kojelautakameran aloittamaan videotallennuksen automaattisesti, kun laite käynnistyy.

Automaattinen tapahtumientunnistus: tallentaa videokuvaa automaattisesti, kun laite havaitsee mahdollisen ajotapahtuman.

Päällekkäistiedot: sisällyttää videoon päiväys-, aika-, sijainti- ja nopeustietoja.

Videotarkkuus: määrittää videotallennuksen tarkkuuden ja laadun.

Tallenna virtakatkoksen jälkeen: jatkaa videotallennusta valittuun ajankohtaan asti, kun ulkoinen virransaanti on katkennut.

Peruutuskameran asetukset

Peruutuskameran asetuksista voit hallita pariliitettuja Garmin peruutuskameroita ja kamera-asetuksia. Tämä valikko näkyy navigaattorissa ainoastaan, kun siihen on liitetty langattoman kameran vastaanotinkaapeli. Peruutuskameran käyttöoppaassa on lisätietoja kameroiden pariliitoksesta ja kamera-asetuksista. Osoitteessa garmin.com/backupcamera voit ostaa Garmin peruutuskameran.

Valitse **Asetukset** > **Peruutuskamera** ja valitse pariliitetty kamera.

Pura pariliitos: poistaa kameran pariliitoksen. Kamera on pariliitettävä uudelleen, jotta sitä voi tarkastella uudelleen tässä laitteessa ja tällä kaapelilla.

Nimeä uud.: voit nimetä pariliitetyn kameran uudelleen.

Opastusviivat: näyttää tai piilottaa opastusviivat. Voit myös muuttaa niiden sijaintia.

babyCam asetukset

babyCam asetuksista voit hallita pariliitettyjä Garmin babyCam™ kameroita ja kamera-asetuksia. Tämä valikko näkyy navigaattorissa ainoastaan, kun siihen on liitetty langattoman kameran vastaanotinkaapeli. Kameran käyttöoppaassa on lisätietoja kameroiden pariliitoksesta ja kamera-asetuksista. Osoitteessa garmin.com/babycam voit ostaa Garmin babyCam kameran.

Valitse **Asetukset > babyCam** ja valitse pariliitetty kamera.

Virta-asetukset: voit määrittää, miten kauan video näkyy näytössä.

Käännä video: voit kääntää videon oikein päin tai muuttaa sen peilikuvaksi.

Tasaus: näyttää babyCam videon, jonka avulla voit kohdistaa kameran.

Takapenkin tarkistusmuistutus: muistuttaa tarkistamaan takapenkin matkustajien varalta, ennen kuin poistut ajoneuvosta.

Pura pariliitos: poistaa kameran pariliitoksen.

Nimeä uud.: voit nimetä pariliitetyn kameran uudelleen.

Bluetooth asetukset

Valitse **Asetukset > Bluetooth**.

Bluetooth: voit ottaa käyttöön langattoman Bluetooth tekniikan.

Etsi laitteita: hakee lähellä olevia Bluetooth laitteita.

Lempinimi: voit kirjoittaa lempinimen, jonka avulla laitteet tunnistetaan muissa laitteissa, joissa on langatonta Bluetooth tekniikkaa.

Bluetooth poistaminen käytöstä

1 Valitse **Asetukset > Bluetooth**.

2 Valitse **Bluetooth**.

Näyttöasetukset

Valitse **Asetukset > Näyttö**.

Väritila: voit valita päivä- tai yöväritilan. Jos valitset Automaattinen-vaihtoehdon, laite siirtyy automaattisesti päivä- ja yöväriin kellonajan mukaan.

Kirkkaus: voit säätää näytön kirkkautta.

Näytön aikakatkaisu: voit määrittää, miten pian laite siirtyy lepotilaan, kun sitä ei käytetä ja se käyttää akkuvirtaa.

Kuvankaappaus: voit ottaa kuvan laitteen näytöstä. Kuvankaappaukset tallennetaan laitteen muistiin Screenshot-kansioon.

Liikenneasetukset

Valitse päävalikosta **Asetukset > Liikenne**.

Liikenne: ottaa liikenteen käyttöön.

Nyk. palveluntarjoaja: määrittää liikennetietojen toimittajan. Automaattinen valitsee parhaat käytettävissä olevat liikennetiedot automaattisesti.

Tilaukset: näyttää nykyiset liikennetilaukset.

Optimoi reitti: määrittää laitteen käyttämään optimoituja vaihtoehtoisia reittejä automaattisesti tai pyydettyäessä (*Ruuhkien välttäminen reitillä, sivu 8*).

Liikennehälytykset: määrittää ruuhkan vakavuuden, jonka yhteydessä laite näyttää liikennehälytyksen.

Yksikkö- ja aika-asetukset

Avaa yksiköiden ja ajan asetussivu valitsemalla päävalikosta **Asetukset > Yksiköt & aika**.

Kellonaika: määrittää laitteen ajan.

Ajan esitys: voit valita 12- tai 24-tuntisen kellon tai UTC-kellon.

Yksikkö: määrittää etäisyyksien mittayksikön.

Sijaintimuoto: määrittää maantieteellisten koordinaattien yhteydessä käytettävän koordinaattien muodon ja datumin.

Ajan asettaminen

1 Valitse päävalikosta aika.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit määrittää ajan automaattisesti GPS-tietojen avulla valitsemalla **Autom.**
- Voit määrittää ajan manuaalisesti vetämällä numeroita ylös tai alas.

Kieli- ja näppäimistöasetukset

Voit avata kieli- ja näppäimistöasetukset valitsemalla päävalikosta **Asetukset > Kieli ja näppäimistö**.

Puheen kieli: määrittää äänikehotteiden kielen.

Tekstin kieli: määrittää kaiken näytössä olevan tekstin valitulle kielelle.

HUOMAUTUS: tekstin kielen vaihtaminen ei vaihda käyttäjän antamien tietojen tai karttatietojen (kuten kadunnimet) kieltä.

Näppäimistön kieli: ottaa käyttöön näppäimistön kielet.

Huomiohälytysten asetukset

HUOMAUTUS: läheisyyspisteiden hälytykset näkyvät vain, kun mukautettuja kohdepisteitä on ladattu.

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Valitse **Asetukset > Huomiohälytykset**.

Ääni: voit määrittää laitteen antamien läheisyyspistehälytysten tyytit.

Hälytykset: voit määrittää läheisyyspisteet, jotka laukaisevat hälytyksen.

Laite- ja yksityisyysasetukset

Avaa laitteen asetussivu valitsemalla **Asetukset > Laite**.

Tietoja: näyttää ohjelmistoversion, laitetunnuksen ja muita tietoja ohjelmistosta.

Käyttöoikeussopimukset: näyttää käyttöoikeussopimukset.

HUOMAUTUS: tarvitset näitä tietoja järjestelmän ohjelmiston päivitykseen ja karttatietojen ostamiseen.

Sijaintiraportti: jakaa sijaintitietosi yhtiön Garmin kanssa sisällön parantamiseksi.

Matkahistoria: laite voi tallentaa tietoja toimintoja myTrends, Käydyt paikat ja Matkaloki varten.

Tyhj. matkahistoria: tyhjentää toimintojen myTrends, Käydyt paikat ja matkalokin matkahistorian.

Asetusten palauttaminen

Voit palauttaa tietyn asetusluokan tai kaikkien asetusten oletusarvot.

1 Valitse **Asetukset**.

2 Valitse tarvittaessa asetusluokka.

3 Valitse **≡ > Palauta**.

Laitteen tiedot

Tekniset tiedot

Käyttölämpötila	-20 - 55 °C (-4 - 131 °F)
Latauslämpötila	0 - 45 °C (32 - 113 °F)

Virrantulo	Ajoneuvon virta laitteen mukana toimitettavan virtajohdon kautta. Verkkovirta valinnaisen lisävarusteen avulla (vain koti- tai toimistokäyttöön).
Akun tyyppi	Ladattava litiumioni

Virtajohdot

Laitteen voi liittää virtalähteeseen monella tavalla.

- Ajoneuvon virtajohto
- USB-kaapeli
- Muuntaja (valinnainen lisävaruste)

Laitteen lataaminen

HUOMAUTUS: tämä luokan III tuote tarvitsee rajoitetun virtalähteen (LPS).

Voit ladata laitteen akun seuraavilla tavoilla.

- Liitä laite ajoneuvon virtalähteeseen.
- Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Laite saattaa latautua hitaasti, kun se on liitetty tietokoneeseen. Jotkin kannettavat tietokoneet eivät ehkä lataa laitetta.

- Liitä laite valinnaiseen verkkovirtalaturiin.

Voit ostaa koti- ja toimistokäyttöön sopivan hyväksytyn Garmin AC-DC-sovittimen Garmin myyjältä tai osoitteesta www.garmin.com.

Laitteen huolto

Laitteen huoltaminen

HUOMAUTUS

Älä pudota laitetta.

Älä säilytä laitetta erittäin kuumissa tai kylmissä paikoissa, koska laite saattaa vahingoittua pysyvästi.

Älä koskaan käytä kosketusnäyttöä kovalla tai terävällä esineellä. Muutoin näyttö voi vahingoittua.

Älä altista laitetta vedelle.

Kameran linssin puhdistaminen

HUOMAUTUS

Älä puhdista linssiä kuivalla liinalla. Kuiva liina saattaa vioittaa linssiä.

Älä käytä kemiallisia puhdistusaineita ja liuottimia, jotka voivat vahingoittaa muoviosia.

Voit parantaa videokuvan laatua pyyhkimällä kameran linssin säännöllisesti.

- 1 Pyyhi linssi pehmeällä, naarmuttamattomalla kankaalla, joka on kostutettu vedellä tai alkoholilla.
- 2 Anna linssin kuivua itseksensä.

Kotelon puhdistaminen

HUOMAUTUS

Älä käytä kemiallisia puhdistusaineita ja liuottimia, jotka voivat vahingoittaa muoviosia.

- 1 Puhdista laitteen kotelo (ei kosketusnäyttöä) miedolla puhdistusnesteellä kostutetulla liinalla.
- 2 Pyyhi laite kuivaksi.

Kosketusnäytön puhdistaminen

- 1 Käytä pehmeää, puhdasta, nukkaamatonta liinaa.
- 2 Kostuta liina kevyesti vedellä tarvittaessa.
- 3 Jos käytät kostutettua liinaa, sammuta laite ja irrota se virtalähteestä.

- 4 Pyyhi näyttö varovasti liinalla.

Varkauksien välttäminen

- Irrota laite ja teline näkyviltä, kun et käytä laitetta.
- Pyyhi imukupin jälki tuulilasista.
- Älä säilytä laitetta hansikaslokerossa.
- Rekisteröi laite osoitteessa <http://my.garmin.com>.

Laitteen asetusten nollaaminen

Voit nollata laitteen, jos se lakkaa toimimasta.

Paina virtapainiketta 12 sekuntia.

Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen

Laitteen irrottaminen telineestä

- 1 Paina telineen vapautuskielekettä tai -painiketta.
- 2 Kallista laitetta eteenpäin.

Telineen irrottaminen imukupista

- 1 Käännä laitteen telinettä vasemmalle tai oikealle.
- 2 Paina, kunnes telineen pallokanta irtoaa imukupista.

Imukupin irrottaminen tuulilasista

- 1 Käännä imukupin vipua itseäsi kohti.
- 2 Vedä imukupin kielekettä itseäsi kohti.

Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen vaihtaminen

HUOMAUTUS

Kun vaihdat sulaketta, älä hävitä pieniä osia ja varmista, että kiinnität ne takaisin paikoilleen. Ajoneuvon virtajohto ei toimi oikein, jos se on koottu väärin.

Jos laite ei lataudu ajoneuvossa, voi olla tarpeen vaihtaa ajoneuvosovittimen kärjessä oleva sulake.

- 1 Avaa kärkiosa ① kiertämällä sitä 90 astetta vastapäivään.



VIHJE: kärjen irrottamiseen tarvitset ehkä kolikon.

- 2 Irrota kärkiosa, hopeoitu kärki ② ja sulake ③.
- 3 Aseta paikalleen samankokoinen (esimerkiksi 1 A tai 2 A) uusi pikasulake.
- 4 Kiinnitä hopeoitu kärki kärkiosaan.
- 5 Paina kärkiosa paikalleen ja lukitse se takaisin ajoneuvon virtajohtoon ④ kiertämällä sitä 90 astetta myötäpäivään.

Vianmääritys

Videotallenteet ovat sumeita

- Puhdista kameran linssi (*Kameran linssin puhdistaminen*, sivu 20).
- Puhdista kameran edessä oleva tuulilasi.
- Varmista, että tuulilasinpyyhkimet eivät ole kameran edessä. Siirrä laitetta tarvittaessa.

Videotallenteet ovat epätasaisia tai vajaita

- Saat parhaan kamera- ja videotuloksen käyttämällä laadukasta muistikorttia, jonka nopeusluokka on vähintään 10.

Videokuva ei välttämättä tallennu hitaammalle kortille riittävän nopeasti.

- Jos laitteessa näkyy ilmoitus muistikorttinvirheestä, vaihda muistikortti (*Kojelautakameran muistikortin asettaminen, sivu 2*).
- Päivitä laitteeseen uusin ohjelmisto (*Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen: Garmin Express, sivu 1*).

Miten voin pidentää kameran muistikortin käyttöikää?

Kaikki microSD muistikortit kuluvat loppuun, kun niiden tiedot on korvattu uusilla lukemattomia kertoja. Koska kojelautakamera tallentaa materiaalia jatkuvasti, muistikortti tarvitsee vaihtaa ajoittain (*Kojelautakameran muistikortin asettaminen, sivu 2*). Laite tunnistaa muistikorttinvirheet automaattisesti ja hälyttää, kun muistikortti tarvitsee vaihtaa.

Voit pidentää muistikortin käyttöikää seuraavilla toimilla.

- Sammuta laite, kun ajoneuvoa ei käytetä.
Jos laitetta ei ole liitetty virtalukolliseen ajoneuvon virtalähteeseen, sammuta laite, kun ajoneuvoa ei käytetä, jotta kojelautakamera ei tallenna turhaan.
- Siirrä tallennettu videomateriaali tietokoneeseen.
Mistikortti kestää kauemmin, kun sillä on mahdollisimman paljon vapaata tilaa.
- Käytä laadukasta muistikorttia, jonka nopeusluokka on vähintään 10.
Varmista, että uusi muistikortti on laadukkaalta valmistajalta, ja osta se luotettavalta myyjältä.

Imukuppi ei pysy tuulilasissa

- 1 Puhdista imukuppi ja tuulilasi alkoholilla.
- 2 Kuivaa puhtaalla, kuivalla kankaalla.
- 3 Kiinnitä imukuppi (*Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen, sivu 2*).

Laite ei löydä satelliittisignaaleja.

- Varmista, että simuloitu GPS ei ole käytössä (*Navigointiasetukset, sivu 18*).
- Vie laite ulos pysäköintihallista ja pois korkeiden rakennusten tai puiden läheltä.
- Pysy paikallasi muutaman minuutin ajan.

Laite ei lataudu ajoneuvossa

- Tarkista ajoneuvon virtajohdon sulake (*Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen vaihtaminen, sivu 20*).
- Varmista, että ajoneuvo on käynnissä ja antaa virtaa virtalähteeseen.
- Varmista, että ajoneuvon sisälämpötila on teknisissä tiedoissa mainitun latauslämpötilan rajoissa.
- Varmista, että ajoneuvon virtaliitännän sulake ei ole rikki.

Akku ei pysy ladattuna kovin kauan

- Vähennä näytön kirkkautta (*Näyttöasetukset, sivu 19*).
- Lyhennä näytön aikakatkaisua (*Näyttöasetukset, sivu 19*).
- Vähennä äänenvoimakkuutta (*Äänenvoimakkuuden säätäminen, sivu 2*).
- Poista langaton Bluetooth tekniikka käytöstä (*Bluetooth poistaminen käytöstä, sivu 19*).
- Siirrä laite virransäästötilaan, kun et käytä sitä (*Virran kytkeminen ja katkaiseminen, sivu 2*).
- Älä altista laitetta ääriämpötiloille.
- Älä jätä laitetta suoraan auringonpaisteeseen.

Laite ei näy siirrettävänä levynä tietokoneessa

Useimmissa Windows tietokoneissa laite käyttää MTP (Media Transfer Protocol) -tilaa. MTP-tilassa laite näkyy kannettavana laitteena eikä siirrettävänä levynä. MTP-tilaa tukevat Windows 7, Windows Vista® ja Windows XP Service Pack 3, jossa on Windows Media Player 10.

Laite ei näy kannettavana laitteena tietokoneessa

Tietokoneissa Mac ja joissakin Windows tietokoneissa liitetty laite käyttää USB-massamuistitilaa. USB-massamuistitilassa laite näkyy siirrettävänä levynä tai taltiona eikä kannettavana laitteena. Versiota Windows XP Service Pack 3 vanhemmat käyttöjärjestelmän Windows versiot käyttävät USB-massamuistitilaa.

Laite ei näy tietokoneessa kannettavana laitteena eikä siirrettävänä levynä tai taltiona

- 1 Irrota USB-kaapeli tietokoneesta.
- 2 Sammuta laite.
- 3 Liitä USB-kaapeli laitteeseen ja tietokoneen USB-porttiin.
VIHJE: USB-kaapeli on liitettävä tietokoneen USB-porttiin, ei USB-keskittimeen.

Laite käynnistyy automaattisesti MTP- tai USB-massamuistitilassa. Laitteen näyttöön tulee kuva tietokoneeseen liitetystä laitteesta.

HUOMAUTUS: jos tietokoneeseen on yhdistetty useita verkkoasemia, Windows ei välttämättä pysty määrittämään Garmin asemien tunnuskirjaimia. Lisätietoja asemakirjainten määrittämisestä on käyttöjärjestelmän ohjeessa.

Puhelin ei muodosta yhteyttä laitteeseen

- Valitse **Asetukset > Bluetooth**.
Kentän Bluetooth arvon on oltava Käytössä.
- Ota langaton Bluetooth tekniikka käyttöön puhelimessa ja tuo puhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän laitteesta.
- Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/bluetooth.

Liite

Mistikortin asettaminen karttoja ja tietoja varten

Voit lisätä laitteen tallennustilaa karttoja ja muita tietoja varten asettamalla muistikortin. Voit ostaa muistikortteja tietokonetarvikeliikkeestä tai ostaa osoitteesta www.garmin.com/maps muistikortin, jolla on esiladattuja Garmin karttaohjelmistoja. Laitteessa käytetään microSD muistikortteja, joiden koko on 4 - 64 Gt.

- 1 Etsi kartta ja muistikorttipaikka laitteesta (*Garmin DriveAssist laitteen esittely, sivu 1*).
- 2 Aseta muistikortti muistikorttipaikkaan.
- 3 Paina sitä sisäänpäin, kunnes se naksahda paikalleen.

Tietojen hallinta

Laitteeseen voi tallentaa tiedostoja. Laitteessa on muistikorttipaikka.

HUOMAUTUS: laite ei ole yhteensopiva Windows 95-, 98-, Me- ja Windows NT® eikä Mac OS 10.3 -käyttöjärjestelmien ja niitä aiempien kanssa.

Tietoja muistikorteista

Voit ostaa muistikortteja tietokonetarvikeliikkeestä tai ostaa esiladattuja Garmin karttaohjelmistoja (www.garmin.com).

Kartta- ja tiedontallennuksen lisäksi muistikorteille voi tallentaa myös esimerkiksi karttoja, kuvia, geokätköjä, reittejä, reittipisteitä ja mukautettuja kohdepisteitä.

Laitteen liittäminen tietokoneeseen

Voit liittää laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

- 1 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen liitäntään.
- 2 Liitä USB-kaapelin kookkaampi pää tietokoneen USB-porttiin.

Laitteen näyttöön tulee kuva tietokoneeseen liitetystä laitteesta.

Tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan laite näkyy kannettavana laitteena, siirrettävänä levynä tai siirrettävänä taltiona.

Tietojen siirtäminen tietokoneesta

- 1 Liitä laite tietokoneeseen ([Laitteen liittäminen tietokoneeseen, sivu 22](#)).

Tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan laite näkyy kannettavana laitteena, siirrettävänä levynä tai siirrettävänä taltiona.

- 2 Avaa tiedostoselain tietokoneessa.

- 3 Valitse tiedosto.

- 4 Valitse **Muokkaa > Kopioi**.

- 5 Siirry kansioon laitteessa.

HUOMAUTUS: älä sijoita tiedostoja siirrettävän levyn tai taltion Garmin kansioon.

- 6 Valitse **Muokkaa > Liitä**.

USB-kaapelin irrottaminen

Jos laite on liitetty tietokoneeseen siirrettävänä laitteena tai taltiona, laite on poistettava tietokoneesta turvallisesti, jotta tietoja ei häviäisi. Jos laite on liitetty tietokoneeseen Windows kannettavana laitteena, turvallinen poistaminen ei ole välttämätöntä.

- 1 Valitse toinen seuraavista vaihtoehdoista:

- Valitse tietokoneen Windows ilmaisinalueelta **Poista laite turvallisesti** -kuvake ja valitse laite.
- Vedä tietokoneessa Mac taltion symboli roskakoriin.

- 2 Irrota kaapeli tietokoneesta.

GPS-signaalin tilan näyttäminen

Paina -painiketta kolme sekuntia.

Lisäkarttojen ostaminen

- 1 Siirry laitteen tuotesivulle osoitteessa garmin.com.

- 2 Valitse **Kartat**-välilehti.

- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Lisävarusteiden ostaminen

Siirry osoitteeseen garmin.com/accessories.

Hakemisto

Symbolit

2D-karttanäkymä 12
3D-karttanäkymä 12

A

ADAS-ajoturvallisuusjärjestelmä 4
aika-asetukset 19
ajo-ohjeet 6
ajoneuvon virtajohto 2
akku
lataaminen 2, 20, 21
maksimoiminen 21
ongelmat 21
aktiivinen kaistavahti 6
asetukset 18, 19
asetusten palauttaminen 19
automaattinen voimakkuus, ottaminen
käyttöön 3

B

Bluetooth tekniikka 14, 16, 21
asetukset 19
laitteen yhteyden katkaiseminen 17
poistaminen käytöstä 19
Bluetooth-tekniikka 14
puhelimien liittäminen 14
puhelinten hallinta 14, 15
puheluiden poistaminen käytöstä 14, 15

E

edessä olevat 11
mukauttaminen 12
etuosan törmäysvaroitussjärjestelmä (FCWS,
Forward Collision Warning System) 3, 4

F

Foursquare 9, 10

G

Garmin Connect 14
Garmin Express, ohjelmiston päivittäminen 1
Garmin reaaliaikaiset palvelut 15
Garmin Real Vision 6
geokätkentä 10
GPS 2, 22

H

hakualueen muuttaminen 9
hakupalkki 9
handsfree-puhelut 14, 15
hälytykset 3, 4
häätäpalvelut 10

I

ilmoitukset 14–16
imukuppi 20

K

kaapelit, virta 20
kaistanvaihdon varoitussjärjestelmä (LDWS,
Lane Departure Warning System) 3, 5
kamerat 19
kojelautakamera 2, 3, 18
nopeus 4
punainen valo 4
varmuuskopio 18
kartat 5, 11, 12, 18
ostaminen 22
päivittäminen 1
reittien näyttäminen 6
symbolit 6
tasot 12
teema 18
tietokenttä 6, 12
työkalut 11
yksityiskohtien määrä 18
karttanäkymä
2D 12
3D 12

karttatason mukauttaminen 12
kieli

näppäimistö 19
ääni 19
kierrotiet 7
kirkkaus 3
kohdepisteet 9, 10
paikat 9
kojelautakamera 2, 18, 21
kohdistaminen 3
valokuvat 3
videon tallentaminen 3
videon toistaminen 3
koordinaatit 10
kosketusnäytön puhdistaminen 20
koti
palaaminen 5
puhelinnumero 17
sijainnin muokkaaminen 6
soittaminen 17
kuljettajan hälytykset 3, 4
kuvakkeet, tilarivi 2
kuvaotokset 19
Käyttöoikeussopimukset 19
käännösluettelo 6

L

laaja ajo-ohjaussjärjestelmä (ADAS, Advanced
Driver Assistance System) 4, 5
laitteen huoltaminen 20
laitteen kiinnittäminen
autoilu 2
imukuppi 2, 20
irrottaminen telineestä 20
laitteen lataaminen 2, 20, 21
laitteen mukauttaminen 18
laitteen puhdistaminen 20
laitteen tunnus 19
langaton kamera 18, 19
leveys- ja pituuspiiri 10
liikenne 12, 13, 19
kamerat 17
kartta 12
ruuhkien etsiminen 12
tapahtumat 12
tilausten lisääminen 13
vaihtoehtoinen reitti 8
vastaanotin 13
liikennekamerat, tarkasteleminen 17
liikennevalokamerat 4
lisävarusteet 22
läheisyyspisteiden hälytykset, asetukset 19

M

matkahistoria 19
matkaloki, tarkasteleminen 12
matkan tiedot 12
nollaaminen 12
tarkasteleminen 12
matkasuunnittelu 7
matkan muokkaaminen 7
muodostuspisteet 7
microSD kortti 2, 21
microSD-kortti 1
muistikortti 1, 21
asentaminen 2, 21
muokkaaminen, tallennetut matkat 7
mykistäminen, ääni 13
myTrends, reitit 8
määränpäät 17. Katso sijainnit
Garmin Real Vision 6

N

navigointi 6, 9
asetukset 18
pois tieltä 8
navigointi poissa tieltä 8
nollaaminen
laite 20
matkatiedot 12

nopeusvalvontakamerat 4
nykyinen sijainti 10
Nyksisijainti 10, 11
näppäimistö
asettelu 19
kieli 19
näyttö, kirkkaus 3
näyttöasetukset 19
näytön painikkeet 2

O

ohje. 17 Katso myös tuotetuki
ohjelmisto
päivittäminen 1
versio 19
osoitteet, etsiminen 10

P

paikat 9
paikkojen etsiminen. 8, 9 Katso myös sijainnit
kaupungit 10
koordinaatit 10
luokat 9
osoitteet 10
risteykset 10
palaaminen kotiin 5
pariliitos
puhelin 14, 21
yhteyden katkaiseminen 17
peruutuskamera 18
Pikahaku 9
pikakuvakkeet
lisääminen 10
poistaminen 10
poistaminen
matkat 7
pariliitetty Bluetooth-laite 17
polttoaine, asemat 10
puhdistaminen, laite 20
puheentunnistus 13
puhelin
pariliitos 14, 21
yhteyden katkaiseminen 17
puhelinluettelo 16
puheluihin vastaaminen 16
puhelut 16
historia 16
koti 17
liittimet 16
mykistäminen 16
soittaminen 16
valitseminen 16
vastaaminen 16
äänivalinta 16
pysäköinti, viimeisin paikka 10
päivittäminen
kartat 1
ohjelmisto 1

R

reitin muodostaminen 6
reitit 5
aloittaminen 5
ehdotettu 8
laskenta 7
laskentatila 7, 18
lopettaminen 7
muodostaminen 6
myTrends 8
näyttäminen kartassa 6
pisteen lisääminen 6, 7
risteykset, etsiminen 10

S

satelliittisignaalit
etsiminen 2
tarkasteleminen 22
seuraava käännös 6
sijainnit 10, 17
haku 8, 10
nykyinen 10, 11

- paikat [9](#)
- simuloitu [18](#)
- soittaminen [16](#)
- tallentaminen [10](#)
- vasta löydetty [10](#)
- simuloidut sijainnit [18](#)
- Smartphone Link [14](#), [15](#)
 - Garmin reaaliaikaiset palvelut [15](#)
 - liittäminen [14](#), [15](#)
 - puheluiden poistaminen käytöstä [14](#), [15](#)
- sulake, vaihtaminen [20](#)
- sää [17](#)
 - tieolosuhteet [17](#)
 - tutka [17](#)

T

- tallennetut sijainnit [7](#)
 - luokat [11](#)
 - muokkaaminen [11](#)
 - poistaminen [11](#)
- tallentaminen, nykyinen sijainti [11](#)
- tapahtumien tunnistus [3](#)
- tekniset tiedot [19](#)
- teline, poistaminen [20](#)
- telineen irrottaminen [20](#)
- tiedostot, siirtäminen [22](#)
- tieolosuhteet, sää [17](#)
- tietokone
 - liittäminen [21](#)
 - yhdistäminen [22](#)
- tietulli, välttäminen [8](#)
- tilaukset, Yhtiön Garmin reaaliaikaiset palvelut [15](#)
- tunnusnumero [19](#)
- tuotetuki [17](#)
- työkalut, kartat [11](#)

U

- unitila [2](#)
- USB, irrottaminen [22](#)

V

- valitseminen [16](#)
- valokuvat
 - poistaminen [3](#)
 - tarkasteleminen [3](#)
- varkaus, välttäminen [20](#)
- vasta löydetty sijainnit [10](#)
- vianmääritys [20](#), [21](#)
- video
 - laatu [20](#)
 - poistaminen [3](#)
 - tallentaminen [3](#), [13](#)
 - toistaminen [3](#)
- virtajohdot [20](#)
 - ajoneuvo [2](#)
 - sulakkeen vaihtaminen [20](#)
- virtapainike [1](#), [2](#)
- vältettävät [8](#)
 - alue [8](#)
 - poistaminen [8](#)
 - poistaminen käytöstä [8](#)
 - tie [8](#)
 - tien ominaisuudet [8](#)
 - tietulli [8](#)

Y

- yhteyden katkaiseminen, laite Bluetooth [17](#)
- Yhtiön Garmin reaaliaikaiset palvelut, tilaaminen [15](#)

Ä

- äänenvoimakkuus, säätäminen [2](#), [3](#)
- ääni, läheisyyspisteet [19](#)
- äänikomento [13](#)
 - aktivoiminen [13](#)
 - herätysilmaus [13](#)
 - käyttövihjeitä [13](#)
 - navigoiminen [13](#)
- ääniohjaus [14](#)
 - vihjeet [14](#)

support.garmin.com

