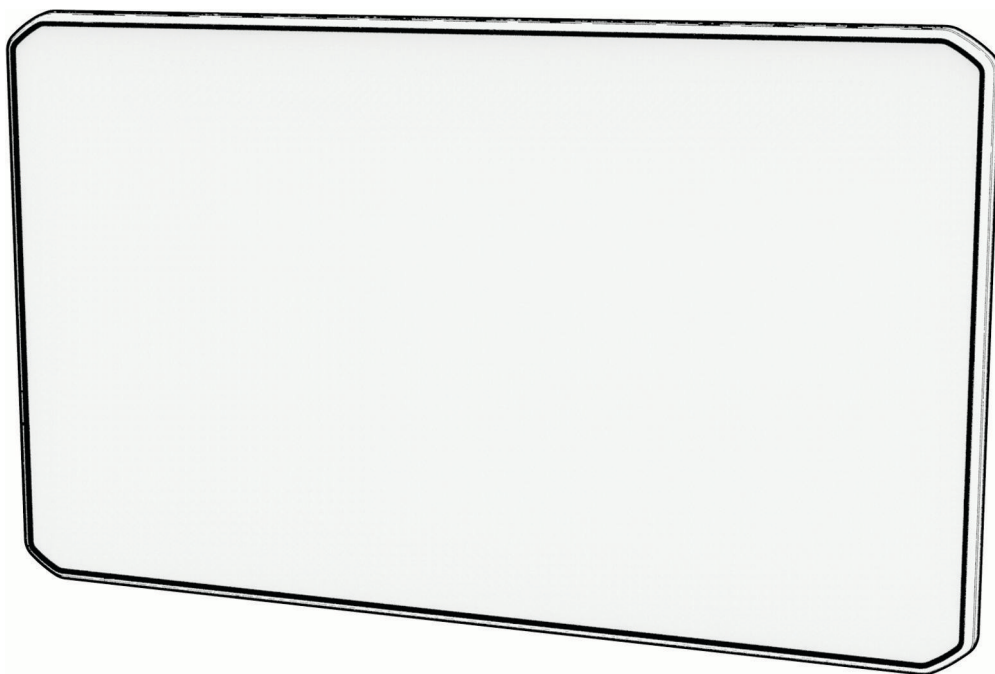


GARMIN®



GARMIN DRIVECAM™ 76

Käyttöopas

© 2022 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 Drive™, Garmin DriveCam™, Garmin Express™ ja myTrends™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

Android™ on Google LLC:n tavaramerkki. Apple®, iPhone® ja Mac® ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä 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. Tripadvisor® on TripAdvisor LLC:n rekisteröity tavaramerkki. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Sisällysluettelo

Aloitus..... 1

Garmin DriveCam laitteen esittely.....	1
Kojelautakameran muistikortin asettaminen.....	2
Huomioitavaa kiinnitettäessä.....	2
Garmin DriveCam laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen.....	3
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	4
GPS-signaalien hakeminen.....	5
Tilarivin kuvakkeet.....	5
Näyttöpainikkeiden käyttäminen.....	5
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	6
Äänimikserin käyttäminen.....	6
Äänten ja äänilähteiden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.....	6
Näytön kirkkauden säätäminen.....	6

Kojelautakamera..... 6

Kameran kohdistaminen.....	6
Kojelautakameran tallennus.....	7
Kojelautakameran tallenteen tallennus.....	7
Kojelautakameran tallennuksen pysäyttämisen tai aloittamisen.....	7
Äänen tallennuksen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.....	7
Videoiden ja valokuvien tarkasteleminen.....	7
Videot tietokoneessa.....	8
Videon tai valokuvan poistaminen.....	8
Vault-tallennus.....	8
Vault tilauksen päivittäminen.....	8
Videon jakaminen.....	8
Videon muokkaaminen ja vieminen.....	9
Jaetun videon linkin poistaminen käytöstä.....	9
Videon poistaminen Vault.....	9

Ääniohjattavat ominaisuudet..... 9

Äänikommentovihjeitä.....	9
Puheohjatun Garmin navigoinnin käynnistäminen.....	10
Reitin aloittaminen.....	10

Kameran hallinta äänikomennoilla.....	11
Puhelun soittaminen äänikomennoilla.....	11
Laiteasetusten muuttaminen äänikomennoilla.....	11

Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset..... 12

Kuljettajan hälytysten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.....	12
Liikennevalo- ja nopeusvalvontakamerat.....	12
ADAS-ajoturvallisuusjärjestelmä.....	13
Liiku-hälytys.....	13
Etuosan törmäysvaroitussjärjestelmä (FCWS, Forward Collision Warning System).....	13
Kaistanvaihdon varoitussjärjestelmä (LDWS, Lane Departure Warning System).....	14

Sijaintien etsiminen ja tallentaminen..... 15

Sijainnin etsiminen hakupalkilla.....	16
Osoitteen etsiminen.....	16
Sijaintihaun tulokset.....	17
Hakualueen muuttaminen.....	18
Kohdepisteet.....	18
Sijainnin etsiminen luokan mukaan.....	18
Kansallispuistojen etsiminen.....	19
Foursquare.....	19
Tripadvisor.....	19
Navigoiminen paikassa sijaitseviin kohdepisteisiin.....	20
Hakutyökalut.....	20
Risteyksen etsiminen.....	20
Paikan etsiminen koordinaateilla.....	20
Pysäköinti.....	20
Pysäköintipaikkojen etsiminen nykyisen sijainnin läheltä.....	20
Pysäköintipaikkojen etsiminen tietyn sijainnin läheltä.....	21
Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen.....	21
Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon tyhjentäminen.....	21

Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen.....	21
Hätäpalvelujen ja huoltoasemien etsiminen.....	21
Ajo-ohjeiden saaminen nyky sijaintiin.....	21
Pikakuvakkeen lisääminen.....	21
Pikakuvakkeen poistaminen.....	22
Sijaintien tallentaminen.....	22
Sijainnin tallentaminen.....	22
Nykyisen sijainnin tallentaminen.....	22
Tallennetun sijainnin muokkaaminen.....	22
Luokkien liittäminen tallennettuun sijaintiin.....	22
Tallennetun sijainnin poistaminen...	23

Reitin seuraaminen.....23

Reitit.....	23
Reitin aloittaminen.....	23
Reitin aloittaminen kartan avulla.....	23
Palaaminen kotiin.....	23
Reittisi kartalla.....	24
Aktiivinen kaistavahti.....	25
Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen.....	25
Koko reitin näyttäminen kartassa....	25
Saapuminen määränpäähän.....	25
Pysäköiminen määränpään lähelle..	26
Aktiivisen reitin muuttaminen.....	26
Sijainnin lisääminen reitille.....	26
Reitin muodostaminen.....	26
Kiertotien käyttäminen.....	26
Reitin laskentatilan vaihtaminen.....	27
Ympäristövyöhykkeiden välttäminen reitillä.....	27
Reitin pysäyttäminen.....	27
Suosittelujen reittien käyttäminen.....	27
Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen.....	27
Ruuhkien välttäminen reitillä.....	27
Tietullien välttäminen.....	27
Tien ominaisuuksien välttäminen....	27
Ympäristövyöhykkeiden välttäminen.....	28
Mukautettavat vältettävät reitit.....	28

Kartan käyttäminen..... 29

Karttatyökalut.....	29
Karttatyökalun tarkasteleminen.....	29
Edessä olevat.....	29
Edessäpäin olevien sijaintien näyttäminen.....	30
Edessä olevat -luokkien mukauttaminen.....	30
Kaupungit edessäpäin.....	30
Edessäpäin olevien kaupunkien ja liittymäpalvelujen tarkasteleminen..	30
Matkan tiedot.....	30
Matkatietojen näyttäminen kartassa.....	30
Matkatietojen tarkasteleminen.....	30
Matkalokin näyttäminen.....	31
Matkan tietojen tyhjentäminen.....	31
Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen.....	31
Liikenteen näyttäminen kartalla.....	31
Liikennetapahtumien hakeminen....	31
Kartan mukauttaminen.....	31
Karttatasojen mukauttaminen.....	31
Kartan tietokentän muuttaminen....	31
Kartan perspektiivin muuttaminen...	32

Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet.....32

Pariliittäminen älypuheliimeen.....	32
Bluetooth ominaisuuksien poistaminen käytöstä (Android™)....	32
Bluetooth ominaisuuksien poistaminen käytöstä (iPhone®).....	33
Videoiden ja valokuvien tarkasteleminen älypuhelimella.....	33
Videon tai valokuvan poistaminen älypuhelimella.....	33
Älykkäät ilmoitukset.....	33
Ilmoitusten vastaanottaminen.....	34
Ilmoitusluettelon tarkasteleminen...	34
Handsfree-puhelut.....	34
Soittaminen.....	35
Puhelun vastaanottaminen.....	35
Puheluhistorian käyttäminen.....	35
Puheluasetusten käyttäminen.....	35
Kotinumeron tallentaminen.....	36
Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta.....	36
Pariliitetyn puhelimen poistaminen....	36

Liikenne..... 36

Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella.....	36
Liikenteen ottaminen käyttöön.....	36
Liikenteen näyttäminen kartalla.....	37
Liikennetapahtumien hakeminen.....	37

Sovellusten käyttäminen..... 37

Käyttöoppaan tarkasteleminen laitteessa.....	37
Säännusteen tarkasteleminen.....	37
Säätietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä.....	37
Säätutkan tarkasteleminen.....	37
Säähälytysten tarkasteleminen.....	38
Tieolosuhteiden tarkistaminen.....	38
Reittisuunnittelu.....	38
Reitin suunnitteleminen.....	38
Reitin sijaintien muokkaaminen ja järjestäminen uudelleen.....	39
Reitin reititysasetusten muuttaminen.....	39
Tallennetun reitin navigoiminen.....	39
Aktiivisen reitin muokkaaminen ja tallentaminen.....	39
Langattomat kamerat.....	39
Laitteen pariliitos langattomaan kameraan.....	39
Langattoman kameras tarkasteleminen.....	40
Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen.....	40
Musiikki-soitin.....	41
Musiikkisoitintyökalun lisääminen karttaan.....	41

Asetukset..... 41

Kartta- ja ajoneuvoasetukset.....	41
Karttojen ottaminen käyttöön.....	42
Navigointiasetukset.....	42
Laskentatilan asetukset.....	42
Simuloidun sijainnin asettaminen....	42
Ympäristövyöhykeautoprofiilin lisääminen.....	42
Langattoman verkon asetukset.....	43
Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset.....	43

Läheisyshälytysten asetukset.....	43
Kojelautakameras asetukset.....	44
Langattoman kameras asetukset.....	44
Peruutuskameras asetukset.....	44
Näyttöasetukset.....	44
Liikenneasetukset.....	45
Yksikkö- ja aika-asetukset.....	45
Ajan asettaminen.....	45
Kieli- ja näppäimistöasetukset.....	45
Laite- ja yksityisyysasetukset.....	45
Tietojen ja asetusten nollaaminen...	46

Laitteen tiedot..... 46

Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen.....	46
Tekniset tiedot.....	46
Laitteen lataaminen.....	46

Laitteen huolto..... 46

Garmin tukikeskus.....	46
Kartta- ja ohjelmistopäivitykset.....	47
Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon.....	47
Karttojen ja ohjelmiston päivittäminen Wi-Fi verkon kautta.....	47
Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen:Garmin Express.....	48
Laitteen huoltaminen.....	49
Kotelon puhdistaminen.....	49
Kosketusnäytön puhdistaminen.....	49
Kameras linssin puhdistaminen.....	49
Varkauksien välttäminen.....	50
Laitteen uudelleenkäynnistäminen.....	50
Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen.....	50
Laitteen irrottaminen telineestä.....	50
Telineen irrottaminen imukupista....	50
Imukupin irrottaminen tuulilasista...	50

Tietojen hallinta..... 50

Tietoja muistikorteista.....	50
Muistikortin asettaminen karttoja ja tietoja varten.....	50
Kojelautakameras muistikortin alustaminen.....	50
Laitteen liittäminen tietokoneeseen....	51
Tietojen siirtäminen tietokoneesta.....	51

USB-kaapelin irrottaminen.....	51
--------------------------------	----

Vianmääritys..... 51

Videotallenteet ovat sumeita.....	51
Muistikortti on huono ja se on vaihdettava.....	52
Videotallenteet ovat epätasaisia tai vajaita.....	52
Imukuppi ei pysy tuulilasissa.....	52
Laite ei löydä satelliittisignaaleja.....	52
Akku ei pysy ladattuna kovin kauan.....	52
Laite ei muodosta yhteyttä puhelimeen.....	53

Liite..... 53

GPS-signaalin tilan näyttäminen.....	53
Lisäkarttojen ostaminen.....	53
Lisävarusteiden ostaminen.....	53
Eurooppalaiset päästöstandardit.....	53

Aloitus

⚠ VAROITUS

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

- Asenna kameran muistikortti.
- Päivitä laitteen kartat ja ohjelmistot (*Kartta- ja ohjelmistopäivitykset*, sivu 47).
- Kiinnitä laite ajoneuvoon ja liitä se virtalähteeseen (*Huomioitavaa kiinnitettäessä*, sivu 2).
- Kohdista kojelautakamera.
- Hae GPS-signaalit (*GPS-signaalien hakeminen*, sivu 5).
- Säädä äänenvoimakkuutta (*Äänenvoimakkuuden säätäminen*, sivu 6) ja näytön kirkkautta (*Näytön kirkkauden säätäminen*, sivu 6).
- Navigoi määränpään (*Reitin aloittaminen*, sivu 23).

Garmin DriveCam laitteen esittely



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

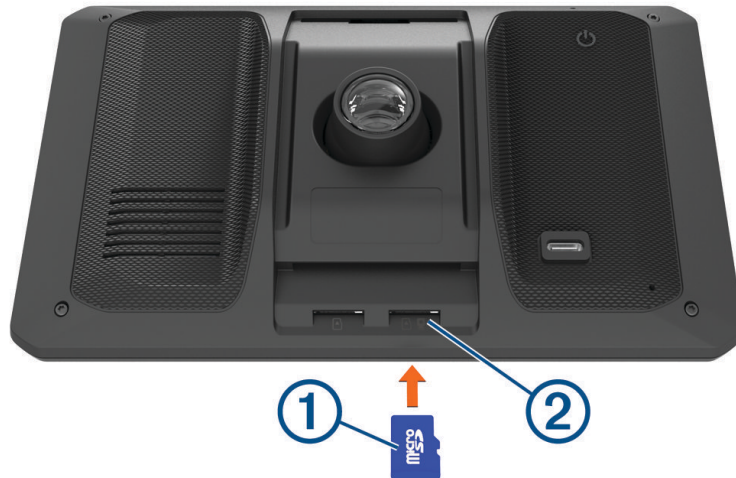
Kojelautakameran muistikortin asettaminen

Aseta kameran muistikortti, jotta laite voi tallentaa videokuvaa sisäisellä kojelautakameralla. Kameraan tarvitaan microSD® muistikortti, jonka koko on 8–512 Gt ja nopeusluokka vähintään 10. Voit käyttää laitteen mukana toimitettua muistikorttia tai ostaa yhteensopivan muistikortin tietokonetarvikeliikkeestä.

HUOMAUTUS: laitteen mukana toimitetaan muistikortti, joten laite on heti käyttövalmis. Kaikkien muistikorttien käyttöikä on rajallinen, ja korttia on vaihdettava ajoittain. Laite hälyttää, kun muistikortin käyttöikä on päättynyt ja kortti on vaihdettava. Voit pidentää muistikortin käyttöikää vianmääritysvinkkien avulla ([Mistikortti on huono ja se on vaihdettava](#), sivu 52).

- 1 Aseta muistikortti ① kameran muistikorttipaikkaan ②.

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



- 2 Paina sitä sisäänpäin, kunnes se naksahtaa paikalleen.

Huomioitavaa kiinnitettäessä

- Älä asenna laitetta kohtaan, jossa se heikentää kuljettajan näkyvyyttä.

⚠ VAROITUS

Vastaat siitä, että kiinnityspaikka on kaikkien lakien ja säädösten mukainen eikä laite estä näkyvyyttä ajoneuvon turvallisen käytön aikana.

- Valitse paikka, jossa virtajohtoon voi asettaa turvallisesti.

⚠ VAROITUS

Kun asennat laitetta ajoneuvoon, asenna laite ja virtajohto siten, että ne eivät häiritse ajoneuvon hallintalaitteiden käyttöä. Ajoneuvon hallintalaitteiden häiritseminen saattaa aiheuttaa törmäyksen, joka puolestaan saattaa aiheuttaa vammautumisen tai kuoleman.

- Valitse paikka, jossa laite kuulee äänesi selkeästi.
Älä aseta laitetta lähelle kaiutinta tai ilmastointiaukkoa, josta mahdollisesti kuuluva ääni voi häiritä mikrofonien toimintaa.
- Valitse paikka, jossa laite on ulottuvillasi.
- Valitse paikka, jossa kojelautakameralla on selkeä näkymä tielle.
Varmista, että ajoneuvon tuulilasinpyyhkijät puhdistavat kojelautakameran edessä olevan tuulilasin alueen.
Älä sijoita kameraa tuulilasin mahdolliseen säilytettynä kohtaan.
- Puhdista tuulilasi hyvin ennen telineen asentamista.

Garmin DriveCam laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen

VAROITUS

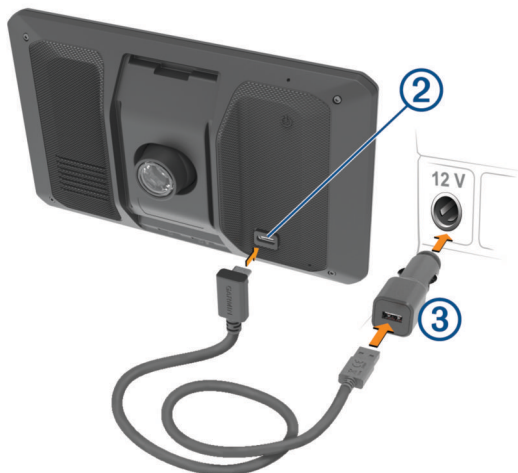
Tämä tuote sisältää litiumioniakun. Voit välttää henkilövahingot ja tuotteen vaurioitumisen säilyttämällä laitetta suojattuna suoralta auringonvalolta.

Lataa laite, jotta voit käyttää sitä akkuvirralla.

- 1 Paina imukuppi tuulilasiin ja käännä vipu ① taaksepäin tuulilasia kohti.



- 2 Liitä ajoneuvon virtajohto laitteen USB-porttiin ②.



- 3 Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ③ ajoneuvon vapaaseen virtapistoraasiaan.
- 4 Kohdista telineen alaosaan oleva kieleke laitteen takana olevaan paikkaan ④ ja paina laitetta telineeseen, kunnes se napsahtaa paikalleen.



Virran kytkeminen ja katkaiseminen

- Käynnistä laite painamalla virtapainiketta ① 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 **Off**.
Kehote näkyy viiden sekunnin kuluttua. Jos vapautat virtapainikkeen, ennen kuin näet kehotteen, laite siirtyy virransäästötilaan.

GPS-signaalien hakeminen

Kun käynnistät navigaattorin, GPS-vastaanottimen on määritettävä nykyinen sijainti hakemalla satelliittitietoja. Satelliittisignaalien haku aika määräytyy useiden tekijöiden mukaan, kuten sen mukaan, miten kaukana olet paikasta, jossa viimeksi käytit navigaattoria, onko laitteesta hyvä näkyvyys taivaalle ja miten kauan sitten olet viimeksi käyttänyt navigaattoria. Kun käynnistät navigaattorin ensimmäisen kerran, satelliittisignaalien haku saattaa kestää useita minuutteja.

1 Käynnistä laite.

2 Odota, kun laite hakee satelliitteja.

3 Mene tarvittaessa aukealle paikalle, pois korkeiden rakennusten ja puiden luota.

 tilarivillä osoittaa satelliittisignaalin voimakkuuden. Kun vähintään puolet palkeista on täysiä, laite 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 (GPS-signaalin tilan näyttäminen, sivu 53).
	Bluetooth® tekniikan tila. Valitsemalla tämän voit näyttää Bluetooth asetukset (Langattoman verkon asetukset, sivu 43).
	Wi-Fi-signaalin voimakkuus. Valitsemalla tämän voit muuttaa Wi-Fi-asetuksia (Langattoman verkon asetukset, sivu 43).
	Yhteydessä handsfree-puheluihin. Valitsemalla tämän voit soittaa puhelun (Handsfree-puhelut, sivu 34).
9:10	Nykyinen aika. Valitsemalla tämän voit määrittää ajan (Ajan asettaminen, sivu 45).
	Akun varaustaso.
	Garmin Drive™ sovelluksen yhteyden tila (Pariliittäminen älypuhelimeseen, sivu 32).
53°C	Lämpötila. Valitsemalla tämän voit näyttää sääennusteen (Sääennusteen tarkasteleminen, sivu 37).
	Kojelautakameran tallennuksen tila. Valitsemalla tämän voit avata kojelautakameran säätimet.

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 .
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Säädä äänenvoimakkuutta liukusäätimellä.
 - Mykistä laite valitsemalla .
 - Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä muita ääniasetuksia valitsemalla vastaavat valintaruudut.

Äänimikserin käyttäminen

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

- 1 Valitse .
- 2 Valitse **Mixer**.
- 3 Säädä kunkin äänityypin äänenvoimakkuutta liukusäätimillä.

Äänten ja äänilähteiden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Voit ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä tiettyjä äänilähteitä ja järjestelmän ääniä vaikuttamatta muihin äänilähteisiin.

- 1 Valitse .
- 2 Valitse **Sounds**-osassa vaihtoehto:
 - Voit määrittää laitteen sanomaan navigointi- ja ajo-ohjeet valitsemalla **Spoken Navigation**-valintaruudun.
 - Voit määrittää laitteen sanomaan liikennehälytykset ja -ohjeet valitsemalla **Spoken Traffic Alerts**-valintaruudun.
 - Voit määrittää laitteesta kuulumaan äänen, kun kuljettajan tilannetietoisuutta parantava hälytys käynnistyy, valitsemalla **Alerts and Tones** -valintaruudun.
 - Voit määrittää laitteesta kuulumaan äänen, kun näyttöpainikkeita kosketetaan, valitsemalla **Button Presses**-valintaruudun.

Näytön kirkkauden säätäminen

- 1 Valitse  > **Display** > **Brightness**.
- 2 Muuta kirkkautta liukusäätimellä.

Kojelautakamera

Kameran kohdistaminen

VAROITUS

Älä yritä kohdistaa kameraa ajaessasi, koska se voi aiheuttaa onnettomuuden ja sen myötä vakavia vammoja tai kuoleman.

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

- 1 Valitse  > **Dash Cam** > **Camera Placement**.
- 2 Valitse **Horizontal Placement** ja valitse laitteen vaakasijainti tuulilasissa.
- 3 Valitse **Vehicle Height** ja valitse ajoneuvon tyyppi.
- 4 Valitse **Alignment**.
- 5 Kohdista kamera kallistamalla laitetta ja kääntämällä kameraa vasemmalle tai oikealle.
Kameran on osoitettava suoraan eteenpäin, ja horisontin on oltava vaakasuunnassa keskellä näyttöä.

Kojelautakameran tallennus

HUOMAUTUS

Joillakin lainkäyttöalueilla ääni- ja videotallennus tai valokuvaus voi olla kiellettyä tai säänneltyä. Joillakin lainkäyttöalueilla kaikkien osapuolten on oltava tietoisia tallennuksesta ja heiltä on saatava lupa ennen ääni- tai videotallennusta taikka valokuvausta. Vastaa siitä, että tunnet kaikki lainkäyttöalueen lait, säädökset ja muut rajoitukset ja noudatat niitä.

Kojelautakamera tallentaa videoita kameran muistikortille. Laite alkaa oletusarvoisesti tallentaa videokuvaa heti käynnistytyn jälkeen ja jatkaa tallennusta sammutukseen asti. Jos muistikortti on täynnä, laite vapauttaa tilaa uusille videoille poistamalla vanhimmat tallentamattomat videot automaattisesti.

Kun tallentamattomien videoiden välitön poistaminen on käytössä, laite poistaa tallentamatonta yli kolme minuuttia vanhaa videota jatkuvasti ja poistaa kaikki tallentamattomat videot aina, kun laite sammutetaan. Voit poistaa toiminnon käytöstä kameran asetuksista ([Kojelautakameran asetukset, sivu 44](#)).

Voit tallentaa videotallenteen, jotta uudet videot eivät korvaa sitä eikä sitä poisteta.

Kojelautakameran tallenteen tallennus

Voit tallentaa osan videosta, ettei uusi video kuva korvaa sitä. 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 kojelautakameran tallennuksen aikana **Dash Cam** > .

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

- 2 Voit jatkaa tallennusaikaa (valinnainen) valitsemalla uudelleen .

Näyttöön tulee ilmoitus, että videota tallennetaan.

Muistikortin tallennustila on rajallinen. Kun olet tallentanut videon, siirrä se tietokoneeseen tai muuhun ulkoiseen tallennuspaikkaan pysyvää tallennusta varten ([Videot tietokoneessa, sivu 8](#)).

Kojelautakameran tallennuksen pysäyttäminen tai aloittaminen

- 1 Valitse **Dash Cam**.

- 2 Valitse vaihtoehto:

- Voit lopettaa tallennuksen valitsemalla .

VIHJE: tallennus alkaa oletusarvoisesti automaattisesti seuraavan kerran, kun käynnistät laitteen. Voit poistaa asetuksen käytöstä kameran asetuksista ([Kojelautakameran asetukset, sivu 44](#)).

- Voit aloittaa tallennuksen sanomalla .

Äänen tallennuksen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

HUOMAUTUS

Joillakin lainkäyttöalueilla äänen tallentaminen ajoneuvossa on kiellettyä, tai kaikkien matkustajien on oltava tietoisia tallennuksesta ja heiltä on saatava lupa äänen tallentamiseen ajoneuvossa. Vastaa siitä, että noudatat kaikkia lainkäyttöalueesi lakeja ja rajoituksia.

Laite voi tallentaa ääntä sisäisellä mikrofonilla tallentaessaan videota. Voit ottaa äänitallennuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä milloin tahansa.

Valitse  > **Dash Cam** > **Record Audio**.

Videoiden ja valokuvien tarkasteleminen

HUOMAUTUS: laite lopettaa videotallennuksen videoiden ja valokuvien toiston ajaksi.

- 1 Valitse **Gallery** > **Yes**.

- 2 Valitse video tai valokuva.

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

Videot tietokoneessa

Mediatiedostot tallennetaan kameran muistikortin kansioon DCIM. Videot tallennetaan MP4-tiedostomuotoon. Valokuvat tallennetaan JPG-muotoon. Voit tarkastella ja siirtää mediatiedostoja liittämällä muistikortin tai laitteen tietokoneeseen ([Laitteen liittäminen tietokoneeseen, sivu 51](#)).

Mediatiedostot lajitellaan kansioihin.

100EVENT: sisältää videot, jotka laite on tallentanut automaattisesti havaittuaan tapahtuman.

101PHOTO: sisältää valokuvat.

102SAVED: sisältää käyttäjän manuaalisesti tallentamat videot.

105UNSD: sisältää tallentamattoman videomateriaalin. Laite korvaa vanhimman tallentamattoman videomateriaalin, kun tallentamattoman videon tallennustila täyttyy.

Videon tai valokuvan poistaminen

- 1 Valitse **Gallery > Yes**.
- 2 Valitse video tai valokuva.
- 3 Valitse  **> Yes**.

Vault-tallennus

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa maissa.

Voit ladata, hallita ja jakaa kojelautakameran materiaalia suojatun verkkotallennustilan avulla käyttämällä Vault. Kojelautakamera lataa tallennetut videot Vault automaattisesti, kun se on liitetty Wi-Fi® verkkoon.

Voit säilyttää videoita Vault enintään 24 tunnin ajan Garmin Drive tilisi avulla. Tallennettavien tietojen kokoa ei ole rajoitettu. Voit pidentää tallennusaikaa ostamalla valinnaisen Vault tilauksen älypuhelimien Garmin Drive sovelluksesta.

HUOMAUTUS: kojelautakameran on oltava liitettyä Wi-Fi verkkoon, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta.

Vault tilauksen päivittäminen

Voit pidentää tallennusaikaa ostamalla valinnaisen Vault tilauksen.

- 1 Valitse älypuhelimien Garmin Drive sovelluksessa  **> Vault-käyttö > Tarvitsetko lisää aikaa?**
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Videon jakaminen

Voit jakaa suojatun linkin kojelautakameran videoon Vault.

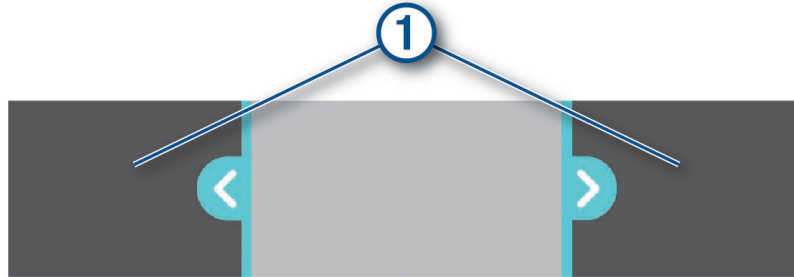
- 1 Valitse älypuhelimien Garmin Drive sovelluksessa **Vault**.
- 2 Valitse video ja valitse **Suojattu jako**.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Videon muokkaaminen ja vieminen

Voit lyhentää videota ennen vientiä Vault poistamalla siitä tarpeetonta materiaalia.

HUOMAUTUS: vault tallennettuja videoita ei voi lyhentää.

- 1 Kun katselet videota, voit rajata sen pituutta vetämällä videon edistymisosoittimen rajauskahvoja ① vasemmalle tai oikealle.



- 2 Valitsemalla **Sisällytä ääni** -valintaruudun voit sisällyttää tallennetun äänen (valinnainen).

- 3 Valitse ➤ tai **Vie**.

HUOMAUTUS: sovelluksen on oltava etualalla videon viennin aikana.

Sovellus vie lyhennetyn videon Vault ja tallentaa videon älypuhelimellesi.

- 4 Kun video on viety, valitse vaihtoehto (valinnainen):

- Poista video kameran muistikortilta valitsemalla **Poista kamerasta**.
- Palaa galleriaan valitsemalla ➤ tai valitsemalla **Valmis**.

Jaetun videon linkin poistaminen käytöstä

Voit poistaa käytöstä linkin videoon, jonka jaoit aiemmin Vault. Kun poistat jaetun videon linkin käytöstä, video määritetään yksityiseksi ja jaettu linkki ja salasana poistetaan käytöstä.

- 1 Valitse älypuhelimien Garmin Drive sovelluksessa **Vault**.
- 2 Valitse video ja valitse **Poista linkki käytöstä** > **Jatka**.

Videon poistaminen Vault

- 1 Valitse älypuhelimien Garmin Drive sovelluksessa **Vault**.
- 2 Valitse video ja valitse **Poista kohteesta {0}** > **Jatka**.

Ääniohjattavat ominaisuudet

⚠ VAROITUS

Garmin DriveCam laite käyttää luonnollisen kielen käsittelyjärjestelmää ymmärtääkseen puhuttujen komentojen tarkoituksen. Voit kysyä kysymyksiä tai antaa komentoja käyttämällä kokonaisia lauseita. Oppaassa on mainittu useita esimerkkilauseita, mutta voit kokeilla, millainen tapa puhua laitteelle sopii itsellesi parhaiten.

Garmin® puheohjatun navigoinnin ansiosta voit esimerkiksi hakea sijainteja ja osoitteita, aloittaa reittejä käännöskohtaisten ohjeiden avulla ja soittaa handsfree-puheluita. Voit käynnistää Garmin puheohjatun navigoinnin sanomalla *OK, Garmin* ja komennon.

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus ei ole käytössä kaikissa tuotemalleissa eikä kaikilla kielillä.

Äänikomentovihjeitä

- Puhu normaalilla äänellä laitteeseen päin.
- Voit parantaa puheentunnistuksen tarkkuutta vähentämällä taustahälyä esimerkiksi hiljentämällä radion.
- Reagoi laitteen kehotteisiin tarvittaessa.

Puheohjatun Garmin navigoinnin käynnistäminen

Puheohjatun Garmin navigoinnin ansiosta voit esimerkiksi hakea sijainteja ja osoitteita, aloittaa reittejä käännöskohtaisten ohjeiden avulla ja soittaa handsfree-puheluita yksinkertaisilla äänikomennoilla.

- Sano *OK, Garmin* ja sano pyyntö.

Voit sanoa esimerkiksi seuraavanlaisia ilmauksia:

- *OK, Garmin, take me home.*
- *OK, Garmin, where's the library?*

Reitin aloittaminen

Ajaminen tallennettuun sijaintiin ääniohjauksen avulla

Garmin DriveCam laitteessa kannattaa aloittaa reitti aina, kun ajat tallennettuun sijaintiin, vaikka tietäisit reitin sinne ennestään. Laitteen avulla voit välttää raportoituja ruuhkia ja tietöitä, jotka voivat vaikuttaa reittiisi.

Esimerkiksi näillä ilmauksilla voit aloittaa reitin tallennettuihin sijainteihin ([Sijaintien tallentaminen, sivu 22](#)).

- *OK, Garmin, take me home.*
- *OK, Garmin, take me to work.*
- *OK, Garmin, start a route to school.*

Ajaminen osoitteeseen ääniohjauksen avulla

Sanomalla tämänkaltaisia ilmauksia voit aloittaa reitin lähellä olevaan osoitteeseen tai tietyssä kaupungissa olevaan osoitteeseen.

- *OK, Garmin, take me to One Garmin Way.*
- *OK, Garmin, start a route to twelve hundred East 151st Street in Olathe, Kansas.*

Ajaminen yritykseen tai nimettyyn kohteeseen ääniohjauksen avulla

Sanomalla tämänkaltaisia ilmauksia voit etsiä yrityksiä tai kohteita nimen tai luokan perusteella ja navigoida niihin.

Lähellä olevat kohteet

- *OK, Garmin, find a coffee shop.*
- *OK, Garmin, where's the library?*
- *OK, Garmin, take me to Starbucks.*

Lähellä toista kaupunkia olevat kohteet

- *OK, Garmin, find Mexican food near Denver, Colorado.*
- *OK, Garmin, find The Field Museum near Chicago, Illinois.*
- *OK, Garmin, find Casa Bonita near Denver, Colorado.*

Lähellä risteystä olevat kohteet

- *OK, Garmin, find barbecue near 12th Street and Vine Street.*
- *OK, Garmin, find Arthur Bryant's Barbecue near 12th Street and Vine Street.*

Ajaminen kaupunkiin tai risteykseen ääniohjauksen avulla

Sanomalla tämänkaltaisia ilmauksia voit etsiä kaupunkeja ja risteyksiä ja navigoida niihin.

- *OK, Garmin, find Chandler, Arizona.*
- *OK, Garmin, find Michigan Avenue and Erie Street.*

Saapumisajan tarkistaminen

Kun reitti on aktiivinen, voit tarkistaa arvioidun saapumisajan määränpään sanomalla ilmauksen.

Sano *OK, Garmin, what time will we arrive?*

Reitin pysäyttäminen äänikomennolla

Sanomalla tämänkaltaisia ilmauksia voit pysäyttää reitin navigoimisen.

- *OK, Garmin, stop the route.*
- *OK, Garmin, stop navigating.*

Kameran hallinta äänikomennoilla

1 Aktivoi ääniohjaus sanomalla **OK Garmin**.

Kamerasta kuuluu äänimerkki, ja kamera alkaa kuunnella komentoja.

2 Sano komento:

- Tallenna video sanomalla **Save Video**.
- Ota kuva sanomalla **Take a picture**.

Kamerasta kuuluu äänimerkki, kun se tunnistaa komennon.

Puhelun soittaminen äänikomennoilla

Voit soittaa pariliitetyn älypuhelimien puhelinmuistiossa oleville yhteyshenkilöille käyttäen äänikomentoja.

Sano *OK, Garmin, call* ja sano yhteyshenkilön nimi.

Voit sanoa esimerkiksi *OK, Garmin, call Mom..*

Laiteasetusten muuttaminen äänikomennoilla

Esimerkiksi näillä ilmauksilla voit määrittää laiteasetusten arvoksi 0–10.

- *OK, Garmin, increase the volume.*
- *OK, Garmin, set the volume to 0.*
- *OK, Garmin, set the volume to 9.*
- *OK, Garmin, decrease the brightness.*
- *OK, Garmin, set the brightness to 5.*

Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset

⚠ HUOMIO

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 joidenkin kuljettajan hälytysten äänimerkit. Kaikki hälytykset eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Koulut: laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy edessäpäin olevan koulun tai koulualueen nopeusrajoitus (jos se on käytettävissä).

Nopeusrajoitus ylitetty: laitteen nopeusrajoituskuvakkeessa näkyy punainen reunus, kun ylität nykyisen tien ilmoitetun nopeusrajoituksen.

Nopeusrajoitus laskettu: laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy edessäpäin oleva nopeusrajoitus, jotta voit valmistautua säättämään nopeutta.

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: laite näyttää etäisyyden edessäpäin olevaan tasoristeykseen.

Ylityspaikka eläimille: laitteesta kuuluva äänimerkki ilmaisee edessäpäin olevan ylityspaikan eläimille.

Mutkat: laitteesta kuuluva äänimerkki ilmaisee tien mutkan.

Hitaampi liikenne: laitteesta kuuluva äänimerkki ilmaisee hitaampaa liikennettä, kun lähestyt sitä suurella nopeudella. Laitteen tarvitsee vastaanottaa liikennetietoja, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta ([Liikenne](#), sivu 36).

Tietäyömaa: laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt tietäyömaata.

Kaista suljettu: laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt suljettua kaistaa.

Taukojen suunnittelu: laitteesta kuuluu äänimerkki ja se ehdottaa edessäpäin olevia levähdyspaikkoja, kun olet ajanut pitkään.

Etuosan törmäysvaroitus: laite hälyttää havaitessaan, että turvaväli edessä olevaan ajoneuvoon on liian pieni.

Varoitus kaistanvaihdesta: laite hälyttää havaitessaan mahdollisesti vahingossa tehdyn kaistanvaihdon.

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

Kuljettajan hälytysten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä monenlaisia kuljettajan hälytyksiä.

- 1 Valitse  > **Driver Assistance** > **Driver Alerts**.
- 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.

- Joillakin alueilla laite saa reaaliaikaisesti tiedot liikennevalo- ja nopeusvalvontakameroista ollessaan yhdistettynä älypuheliin, jossa on käynnissä Garmin Drive sovellus.
- 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.

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ADAS-ominaisuudet Driver Assistance -asetuksista (*Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset, sivu 43*).

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.



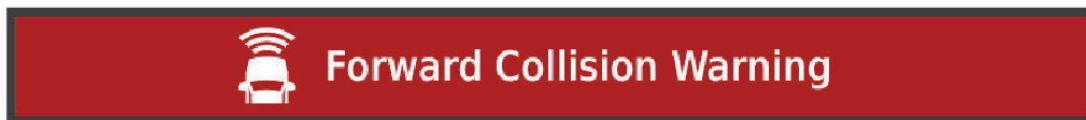
Etuosan törmäysvaroitussjärjestelmä (FCWS, Forward Collision Warning System)

⚠ VAROITUS

Etuosan törmäysvaroitussjärjestelmä (FCWS) on viitteellinen. Kuljettaja on aina vastuussa tie- ja ajo-olosuhteiden tarkkailemisesta, liikennesääntöjen noudattamisesta ja ajoturvallisuudesta. FCWS seuraa kameran kuvaa ja varoittaa vastaantulevista ajoneuvoista. Siksi sen toiminta saattaa olla rajallinen, jos näkyvyys on heikko. Lisätietoja on osoitteessa garmin.com/warnings.

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 65 km/h (40 mph).

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



Etuosan törmäysvaroitussysteemin (FCWS, Forward Collision Warning System) suorituskykyviihteitä

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

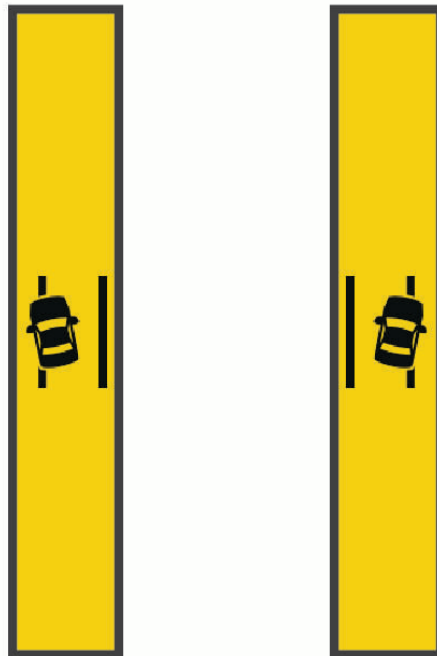
- FCWS-toiminto aktivoituu ainoastaan, kun ajoneuvon nopeus ylittää 65 km/h (40 mph).
- FCWS-toiminto ei välttämättä havaitse edessä olevaa ajoneuvoa pimeässä tai kun sade, sumu, lumi, auringon tai ajovalojen aiheuttama häikäisy peittää kameran näkyvyyden ajoneuvoon.
- FCWS-toiminto ei välttämättä toimi oikein, jos kameraa ei ole kohdistettu oikein.
- FCWS-toiminto ei välttämättä tunnista ajoneuvoja, jotka ovat yli 40 metrin (130 jalan) tai alle 5 metrin (16 jalan) päässä.
- FCWS-toiminto ei välttämättä toimi oikein, jos ajoneuvon korkeus tai laitteen sijainti ajoneuvossa ei ilmene oikein kameran sijaintiasetuksista.

Kaistanvaihdon varoitussysteemi (LDWS, Lane Departure Warning System)

⚠ VAROITUS

Kaistanvaihdon varoitussysteemi (LDWS) on viitteellinen. Kuljettaja on aina vastuussa tie- ja ajo-olosuhteiden tarkkailemisesta, liikennesääntöjen noudattamisesta ja ajoturvallisuudesta. LDWS varoittaa kameran avulla kaistaviivojen ylittamisestä. Siksi se saattaa toimia puutteellisesti, kun näkyvyys on heikko. Lisätietoja on osoitteessa garmin.com/warnings.

LDWS-toiminto hälyttää, kun laite havaitsee, että ylität kaistanrajan ehkä vahingossa. Laite hälyttää esimerkiksi, kun ylität kiinteällä viivalla maalatun kaistanrajan. LDWS hälyttää ainoastaan, kun ajoneuvon nopeus on yli 65 km/h (40 mph). Hälytys näkyy näytön vasemmassa tai oikeassa reunassa sen mukaan, minkä kaistan rajan olet ylittänyt.



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

Kameran sijainnin määrittäminen

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

- 1 Valitse  > **Dash Cam** > **Camera Placement** > **Horizontal Placement**.
- 2 Valitse laitteen sijainti.

Kaistanvaihdon varoitusjärjestelmän (LDWS, Lane Departure Warning System) suorituskykyvihjeitä

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

- LDWS hälyttää ainoastaan, kun ajoneuvon nopeus on yli 65 km/h (40 mph).
- LDWS-toiminto ei välttämättä toimi oikein, jos kameraa ei ole kohdistettu oikein.
- LCWS-toiminto ei välttämättä toimi oikein, jos ajoneuvon korkeus tai laitteen sijainti ajoneuvossa ei ilmene oikein kameran sijaintiasetuksista.
- LDWS-toiminno 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.

Sijaintien etsiminen ja tallentaminen

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

Valitse päävalikosta **Where To?**.

- Voit hakea nopeasti kaikkia laitteessa olevia sijainteja valitsemalla **QSearch** (*Sijainnin etsiminen hakupalkilla, sivu 16*).
- Voit etsiä osoitteen valitsemalla **Address** (*Osoitteen etsiminen, sivu 16*).
- Voit selata tai hakea esiladattuja kohdepisteitä luokan mukaan valitsemalla **Categories** (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 18*).
- Voit hakea eri kaupungin tai alueen läheltä valitsemalla nykyisen hakualueen vierellä  (*Hakualueen muuttaminen, sivu 18*).
- Voit tarkastella ja muokata tallennettuja sijainteja valitsemalla **Saved** (*Sijaintien tallentaminen, sivu 22*).
- Voit tarkastella viimeksi hakutuloksista valitsemiasi sijainteja valitsemalla **Recent** (*Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen, sivu 21*).
- Voit selata ja hakea Foursquare® kohdepisteitä valitsemalla **Foursquare®** (*Foursquare kohdepisteiden hakeminen, sivu 19*).
- Voit selata ja hakea Tripadvisor® matkustajaluokituksia valitsemalla **Tripadvisor** (*Tripadvisor, sivu 19*).
- Voit etsiä kansallispuistoja ja tutkia puistokarttoihin valitsemalla **National Parks** (*Kansallispuistojen etsiminen, sivu 19*).
- Voit navigoida tiettyihin maantieteellisiin koordinaatteihin valitsemalla **Coordinates** (*Paikan etsiminen koordinaateilla, sivu 20*).

Sijainnin etsiminen hakupalkilla

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

- 1 Valitse **Where To?**.
- 2 Valitse hakupalkissa **Search**.
- 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 .
- 6 Valitse tarvittaessa sijainti.

Osoitteen etsiminen

HUOMAUTUS: vaiheiden järjestys saattaa vaihdella laitteeseen ladattujen karttatietojen mukaan.

- 1 Valitse **Where To?**.
- 2 Voit tarvittaessa etsiä läheltä toista kaupunkia tai aluetta valitsemalla .
- 3 Valitse **Address**.
- 4 Lisää osoitetiedot näytön ohjeiden mukaan.
- 5 Valitse osoite.

Sijaintihaun tulokset

Sijaintihaun tulokset näkyvät luettelossa alkaen lähimmästä sijainnista. Lisäksi kaikki numeroidut sijainnit näkyvät kartassa. Voit näyttää lisää tuloksia vierittämällä luetteloa alaspäin.

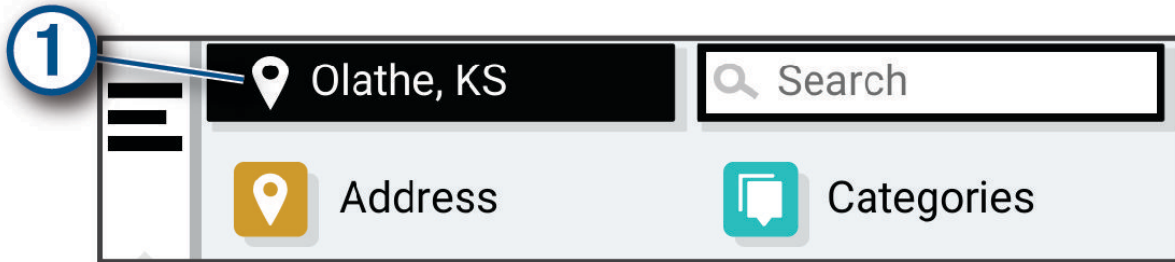


- | | |
|-------|---|
| ① | Avaa asetusvalikko valitsemalla sijainti. |
| ② ⓘ | Valitsemalla tämän voit näyttää sijainnin yksityiskohtaiset tiedot. |
| ③ Ⓟ | Valitsemalla tämän voit etsiä pysäköintialueita sijainnin läheltä. |
| ④ ↗ | Valitsemalla tämän voit näyttää vaihtoehtoiset reitit sijaintiin. |
| ⑤ Go! | Valitsemalla tämän voit aloittaa navigoinnin sijaintiin käyttäen suositeltua reittiä. |

Hakualueen muuttaminen

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

- 1 Valitse **Where To?**.
- 2 Valitse nykyisen hakualueen vierellä 📍 ①.



- 3 Valitse hakualue.
- 4 Valitse tarvittaessa tietty sijainti näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Valittu hakualue näkyy 📍-kuvakkeen vierellä. Kun haet sijaintia Where To? -valikon avulla, laite ehdottaa ensin kyseisen alueen lähellä olevia sijainteja.

Kohdepisteet

HUOMAUTUS

Vastaa siitä, että tiedät kohdepisteisiin liittyvät sovellettavat säännöt, lait ja säädökset ja noudatat niitä.

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 **Where To?**.
- 2 Valitse luokka tai valitse **Categories**.
- 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 **Where To? > Categories**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse määränpää näytön oikean reunan pikahakuluettelosta.
Pikahakuluettelo sisältää valitusta luokasta viimeksi löydetty sijainnit.
 - Valitse tarvittaessa aliluokka ja määränpää.

Kansallispuistojen etsiminen

Laitemallit, jotka sisältävät Pohjois-Amerikan tai Yhdysvaltain karttoja, sisältävät lisäksi yksityiskohtaiset tiedot Yhdysvaltain kansallispuistoista. Voit navigoida kansallispuistoon tai kansallispuistossa olevaan sijaintiin.

1 Valitse **Where To? > National Parks**.

Näyttöön tulee kansallispuistojen luettelo, jossa lähin puisto on ensimmäisenä.

2 Valitse **Search** ja rajaa tuloksia kirjoittamalla puiston nimi tai osa siitä (valinnainen).

3 Valitse kansallispuisto.

Puistossa sijaitsevien paikkojen ja mukavuuksien luokkien luettelo tulee näyttöön puiston nimen alapuolelle.

4 Valitse vaihtoehto:

- Aloita navigointi puistoon valitsemalla **Go!**.
- Voit näyttää lisää puiston tietoja tai tutustua puiston paikkoihin ja mukavuuksiin valitsemalla **i**.
- Voit etsiä nopeasti puistossa olevan paikan valitsemalla puiston nimen alapuolella olevasta luettelosta luokan ja valitsemalla paikan.

Tutustuminen kansallispuiston paikkoihin ja mukavuuksiin

Pohjois-Amerikan malleissa voit tarkastella kansallispuistossa olevien paikkojen ja mukavuuksien lisätietoja ja navigoida tiettyihin paikkoihin puistossa. Voit etsiä esimerkiksi leirintäalueita, maamerkkejä, opastuspisteitä ja suosittuja nähtävyyksiä.

1 Valitse kansallispuisto hakutuloksista.

Näyttöön tulee luettelo puiston paikoista ja mukavuuksista.

2 Valitse luokka.

3 Valitse sijainti ja valitse **Go!**.

Foursquare

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa Foursquare tietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Vastaat siitä, että tiedät kohdepisteisiin liittyvät sovellettavat säännöt, lait ja säädökset ja noudatat niitä.

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

Foursquare kohdepisteiden hakeminen

Voit hakea laitteeseen ladattuja Foursquare kohdepisteitä.

Valitse **Where To? > Foursquare®**.

Foursquare sijainnin tietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella Foursquare sijaintitietoja ja käyttäjien luokituksia.

1 Valitse sijaintihaun tuloksista Foursquare kohdepiste.

2 Valitse **i**.

Tripadvisor

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa Tripadvisor tietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Vastaat siitä, että tiedät kohdepisteisiin liittyvät sovellettavat säännöt, lait ja säädökset ja noudatat niitä.

Laite sisältää Tripadvisor matkustajaluokituksia. Tripadvisor luokitukset näkyvät automaattisesti hakutuloksissa ravintoloiden, hotellien ja nähtävyyksien kohdalla. Voit myös etsiä lähellä olevia Tripadvisor kohdepisteitä ja lajitella etäisyyden tai suosituimmuuden mukaan.

Tripadvisor kohdepisteiden etsiminen

- 1 Valitse **Where To? > Tripadvisor**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse tarvittaessa aliluokka.
Lähellä olevien luokan Tripadvisor kohdepisteiden luettelo tulee näyttöön.
- 4 Valitsemalla **Sort Results** voit suodattaa näytettävät kohdepisteet etäisyyden tai suosituimmuuden mukaan (valinnainen).
- 5 Valitse  ja kirjoita hakusana (valinnainen).

Navigoiminen paikassa sijaitseviin kohdepisteisiin

HUOMAUTUS: ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla eikä kaikissa tuotemalleissa.

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

- 1 Valitse **Where To? > Search**.
- 2 Kirjoita paikan nimi ja valitse .
- 3 Valitse paikka.
Näyttöön tulee luettelo paikassa olevista kohdepisteistä.
- 4 Valitse luokka ja sijainti ja valitse **Go!**.

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

Hakutyökalut

Hakutyökaluilla voit hakea tiettyntyyppisiä sijainteja vastaamalla näyttöön tuleviin kehotteisiin.

Risteyksen etsiminen

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

- 1 Valitse **Where To? > Intersections**.
- 2 Lisää katutiedot näytön ohjeiden mukaan.
- 3 Valitse risteys.

Paikan etsiminen koordinaateilla

Voit etsiä sijainnin leveys- ja pituuspiirien koordinaateilla.

- 1 Valitse **Where To? > Coordinates**.
- 2 Valitse tarvittaessa  ja muuta koordinaattien muotoa tai datumia.
- 3 Anna pituus- ja leveysasteen koordinaatit.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Tallenna koordinaatit sijaintina valitsemalla **Save**.
 - Aloita reitti koordinaatteihin valitsemalla **Go!**.

Pysäköinti

Pysäköintipaikkojen etsiminen nykyisen sijainnin läheltä

- 1 Valitse **Where To? > Categories > Parking**.
- 2 Valitse pysäköintipaikka.
- 3 Valitse **Go!**.

Pysäköintipaikkojen etsiminen tietyn sijainnin läheltä

- 1 Valitse **Where To?**.
- 2 Etsi sijaintia.
- 3 Valitse sijainti hakutuloksista.
- 4 Valitse .
- Näyttöön tulee luettelo valitun sijainnin lähellä olevista pysäköintialueista.
- 5 Valitse pysäköintipaikka.
- 6 Valitse **Go!**.

Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen

Laite säilyttää viimeisimmät 50 löytämääsi sijaintia.

Valitse **Where To? > Recent**.

Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon tyhjentäminen

Valitse **Where To? > Recent >  > Clear > Yes**.

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 **Hospitals, Police Stations** tai **Fuel**.
HUOMAUTUS: jotkin palveluluokat eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.
Valitun palveluluokan sijaintiluettelo avautuu lähimmät sijainnit ylimpänä.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Navigoi sijaintiin valitsemalla **Go!**.
 - Voit näyttää puhelinnumeron ja muut sijainnin tiedot valitsemalla .

Ajo-ohjeiden saaminen nykyisijaintiin

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

- 1 Valitse ajoneuvo kartassa.
- 2 Valitse  > **Directions to Me**.
- 3 Valitse aloituspaikka.
- 4 Valitse **Select**.

Pikakuvakkeen lisääminen

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

Minne?-valikossa voi olla enintään 36 pikakuvaketta.

- 1 Valitse **Where To? > Add Shortcut**.
- 2 Valitse kohde.

Pikakuvakkeen poistaminen

- 1 Valitse **Where To?** >  > **Remove Shortcut(s)**.
- 2 Valitse poistettava pikakuvake.
- 3 Vahvista valitsemalla pikakuvake uudelleen.
- 4 Valitse **Done**.

Sijaintien tallentaminen

Sijainnin tallentaminen

- 1 Hae sijaintia (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 18*).
- 2 Valitse sijainti hakutuloksista.
- 3 Valitse  > **Save**.
- 4 Kirjoita tarvittaessa nimi ja valitse **Done**.
- 5 Valitse **Save**.

Nykyisen sijainnin tallentaminen

- 1 Kosketa ajoneuvokuvaketta kartassa.
- 2 Valitse **Save**.
- 3 Kirjoita nimi ja valitse **Done**.

Tallennetun sijainnin muokkaaminen

- 1 Valitse **Where To?** > **Saved**.
- 2 Valitse tarvittaessa luokka.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse .
- 5 Valitse  > **Edit**.
- 6 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Name**.
 - Valitse **Phone Number**.
 - Valitsemalla **Categories** voit liittää luokkia tallennettuun sijaintiin.
 - Valitsemalla **Map Symbol** voit vaihtaa tallennetun sijainnin symbolin kartassa.
- 7 Muokkaa tietoja.
- 8 Valitse **Done**.

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 **Where To?** > **Saved**.
- 2 Valitse sijainti.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse  > **Edit** > **Categories**.
- 5 Anna yksi tai useampia luokan nimiä pilkulla erotettuina.
- 6 Valitse ehdotettu luokka tarvittaessa.
- 7 Valitse **Done**.

Tallennetun sijainnin poistaminen

HUOMAUTUS: poistettuja sijainteja ei voi palauttaa.

- 1 Valitse **Where To? > Saved**.
- 2 Valitse  > **Delete**.
- 3 Valitse poistettavien tallennettujen sijaintien valintaruudut ja valitse **Delete**.

Reitin seuraaminen

Reitit

Reitti on väylä nykyisestä sijainnistasi vähintään yhteen määränpäähän.

- Laite laskee suositeltavan reitin määränpäähän määrittämiesi asetusten mukaan, kuten reitin laskentatilan (*Reitin laskentatilan vaihtaminen, sivu 27*) ja vältettävien kohteiden mukaan (*Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen, sivu 27*).
- Voit aloittaa navigoinnin määränpäähän nopeasti käyttämällä suositeltua reittiä tai valita vaihtoehtoisen reitin (*Reitin aloittaminen, sivu 23*).
- Jos haluat käyttää tai välttää tiettyjä teitä, voit mukauttaa reittiä (*Reitin muodostaminen, sivu 26*).
- Voit lisätä reitille useita määränpäitä (*Sijainnin lisääminen reitille, sivu 26*).

Reitin aloittaminen

- 1 Valitse **Where To?** ja etsi sijainti (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 15*).
- 2 Valitse sijainti.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Aloita navigointi käyttämällä suositeltua reittiä valitsemalla **Go!**.
 - Valitse vaihtoehtoinen reitti valitsemalla  ja valitsemalla reitti.
Vaihtoehtoiset reitit näkyvät kartan oikealla puolella.
 - Voit muokata reitin kulkua valitsemalla  > **Edit Route** ja lisäämällä reitille muodostuspisteitä (*Reitin muodostaminen, sivu 26*).

Laite laskee reitin sijaintiin ja opastaa sinua ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla (*Reittisi kartalla, sivu 24*).
Reitillä olevien pääteiden esikatselu näkyy kartan reunassa usean sekunnin ajan.

Jos sinun tarvitsee pysähtyä muissa määränpäissä, voit lisätä ne reitille (*Sijainnin lisääminen reitille, sivu 26*).

Reitin aloittaminen kartan avulla

Voit aloittaa reitin valitsemalla sijainnin kartassa.

- 1 Valitse **View Map**.
- 2 Näytä etsittävä alue vetämällä ja zoomaamalla karttaa.
- 3 Tarvittaessa voit suodattaa näkyvät kohdepisteet luokan mukaan valitsemalla .
Sijaintimerkit (värilliset pisteet) ilmestyvät karttaan.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse paikkamerkki.
 - Valitse piste, kuten katu, risteys tai osoite.
- 5 Valitse **Go!**.

Palaaminen kotiin

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

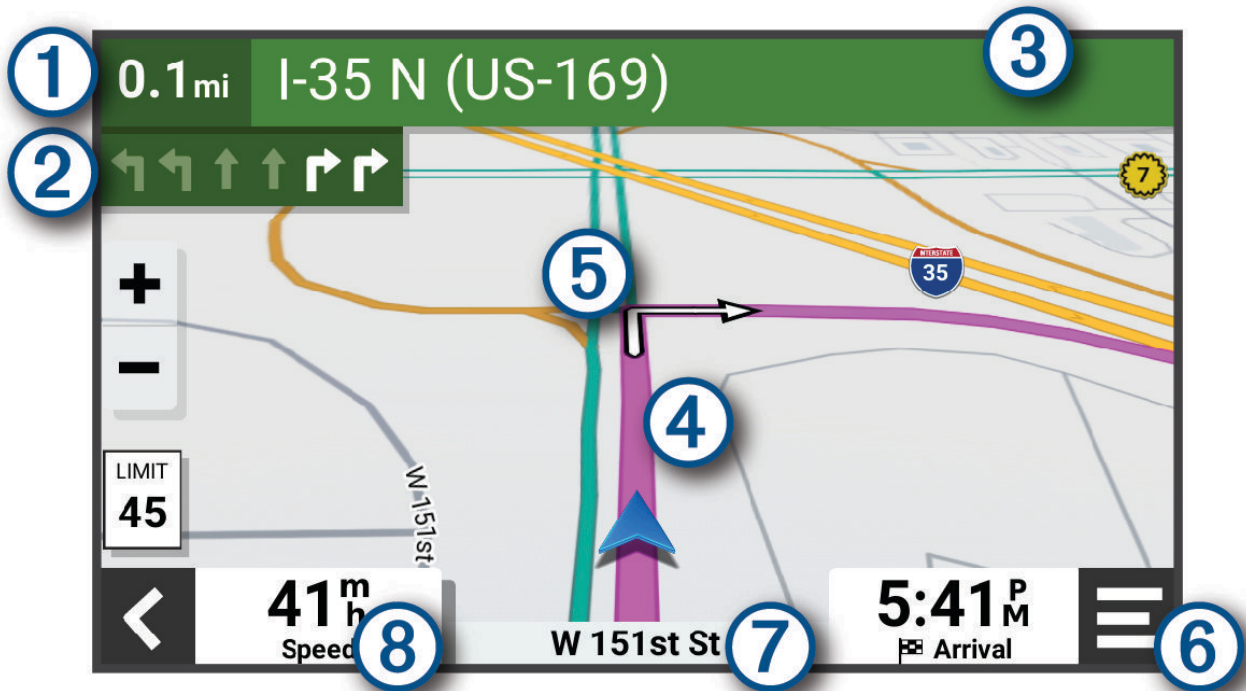
- 1 Valitse **Where To? > Go Home**.
- 2 Anna kotisijainti tarvittaessa.

Kotisijainnin muokkaaminen

- 1 Valitse **Where To?** >  > **Set Home Location**.
- 2 Anna kotisijainti.

Reittisi kartalla

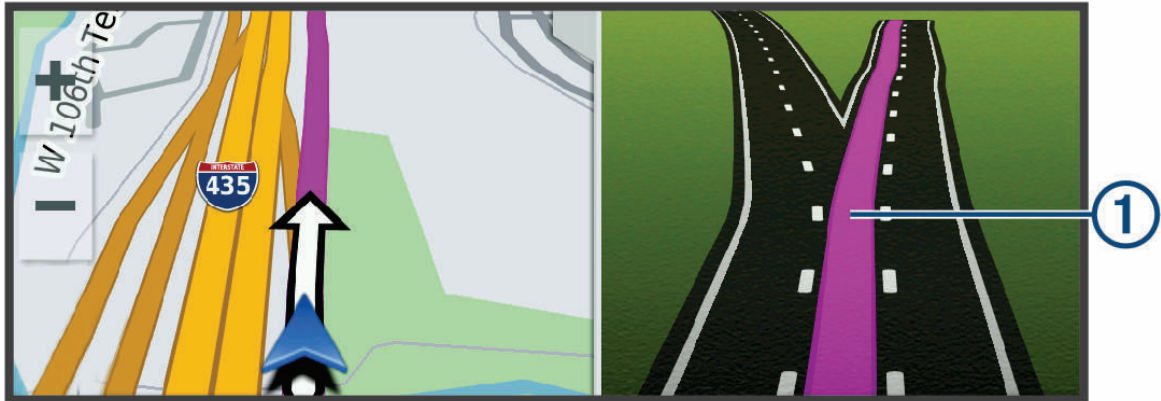
Laite opastaa sinua ajaessasi määränpään ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla. Seuraavan käynnöksen tai liittymän tai muun toiminnon ohjeet näkyvät kartan yläreunassa.



- | | |
|---|--|
| 1 | Etäisyys seuraavaan toimintoon. |
| 2 | Reitin seuraava toiminto. Osoittaa seuraavan käynnöksen, liittymän tai muun toiminnon ja käytettävän kaistan, jos tieto on saatavilla. |
| 3 | Seuraavaan toimintoon liittyvän kadun tai liittymän nimi. |
| 4 | Reitti korostettuna kartassa. |
| 5 | Reitin seuraava toiminto. Kartassa olevat nuolet osoittavat tulevien toimintojen sijainnin. |
| 6 | Karttatyökalut. Työkaluilla voit näyttää lisätietoja reitistäsi tai ympäristöstä. |
| 7 | Ajamasin tien nimi. |
| 8 | Ajoneuvon nopeus. |

Aktiivinen kaistavahti

Kun lähestyt käännöstä, liittymää tai risteystä reitillä, kartan viereen ilmestyy tien yksityiskohtainen simulaatio, jos se on käytettävissä. Värillinen viiva ① osoittaa oikean kaistan käännöstä varten.



Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen

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

1 Valitse kartassa vaihtoehto:

- Voit näyttää edessäpäin olevat käännökset ja ajo-ohjeet navigoidessasi valitsemalla  > **Turns**. Karttatyökalu näyttää useita seuraavia käännöksiä tai ajo-ohjeet kartan vierellä. Luettelo päivittyy automaattisesti, kun navigoit reittiä.
- Voit näyttää koko reitin käännökset ja ajo-ohjeet valitsemalla kartan yläreunan tekstipalkin.

2 Valitse käännös 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 määränpäähän

Kun lähestyt määränpäättä, laite opastaa sinut perille näyttämällä tietoja.

-  osoittaa määränpään sijainnin kartassa, ja ääniopastus ilmoittaa, että lähestyt määränpäättä.
- Kun lähestyt joitakin määränpäitä, laite ehdottaa automaattisesti pysäköintialueita. Valitsemalla More voit näyttää kaikki ehdotetut pysäköintialueet luettelossa ([Pysäköiminen määränpään lähelle, sivu 26](#)).
- Kun pysähdyt määränpäässä, laite lopettaa reitin automaattisesti. Jos laite ei havaitse saapumistasi automaattisesti, voit lopettaa reitin valitsemalla  > **Stop**.

Pysäköiminen määränpään lähelle

Laite voi auttaa sinua etsimään pysäköintipaikan määränpään läheltä. Kun lähestyt joitakin määränpäitä, laite ehdottaa automaattisesti pysäköintialueita.

1 Valitse vaihtoehto:

- Kun laite ehdottaa pysäköintiä, voit näyttää kaikki ehdotetut pysäköintialueet valitsemalla **More**.

HUOMAUTUS: kun valitset ehdotetun pysäköintialueen, laite päivittää reitin automaattisesti.

- Jos laite ei ehdota pysäköintipaikkoja, valitse **Where To? > Categories > Parking** ja  **> My Destination**.

2 Valitse pysäköintipaikka ja valitse **Go!**.

Laite opastaa sinut pysäköintialueelle.

Aktiivisen reitin muuttaminen

Sijainnin lisääminen reitille

Jotta voit lisätä sijainnin reitille, sinun on navigoitava reittiä (*Reitin aloittaminen, sivu 23*).

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 reittisuunnittelulla (*Reitin suunnittelu, sivu 38*).

1 Valitse kartassa **> Where To?**.

2 Hae sijaintia (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 15*).

3 Valitse sijainti.

4 Valitse **Go!**.

5 Valitse vaihtoehto:

- Voit lisätä sijainnin seuraavaksi määränpääksi reitille valitsemalla **Add As Next Stop**.
- Voit lisätä sijainnin reitin loppuun valitsemalla **Add As Last Stop**.
- Voit lisätä sijainnin ja muuttaa reitin määränpäiden järjestystä valitsemalla **Add to Active Route**.

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

Reitin muodostaminen

Jotta voit muodostaa reitin, sinun on aloitettava reitti (*Reitin aloittaminen, sivu 23*).

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 **Shape Route**.

VIHJE: valitsemalla  voit lähentää karttaa ja valita tarkemman sijainnin.

Laite siirtyy reitinmuodostustilaan ja laskee reitin uudelleen kulkemaan valitun sijainnin kautta.

3 Valitse **Go!**.

4 Valitse tarvittaessa vaihtoehto:

- Voit lisätä muodostuspisteitä reitille valitsemalla lisää sijainteja kartassa.
- Voit poistaa muodostuspisteen valitsemalla sen ja valitsemalla **Remove**.

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 **> Edit Route**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit kiertää tietyn matkan päästä reitistä valitsemalla **Detour by Distance**.
- Voit kiertää reitin tietyn tien ympäri valitsemalla **Detour by Road**.

Reitin laskentatilan vaihtaminen

- 1 Valitse **Calculation Mode**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Faster Time** asetuksen voit laskea reittejä, jotka ovat nopeita ajaa, vaikka etäisyys ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.
 - Valitsemalla **Straight Line** voit laskea reitit pisteestä pisteeseen huomioimatta teitä.

Ympäristövyöhykkeiden välttäminen reitillä

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

Ennen kuin voit käyttää tätä ominaisuutta, sinun on lisättävä ympäristövyöhykeautoprofiili laitteeseen ([Ympäristövyöhykeautoprofiilin lisääminen, sivu 42](#)).

Ennen kuin voit lisätä reitille ympäristövyöhykkeitä, sinun on aloitettava reitti.

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

Kun laitteessa näkyy kehote, vaihda vaihtoehtoiseen reittiin valitsemalla **Go!**.

Reitin pysäyttäminen

Valitse kartassa  > **Stop**.

Suosittelujen reittien käyttäminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää vähintään yhden sijainnin tallentamista ja matkustushistoriaominaisuuden käyttöönottoa ([Navigointiasetukset, sivu 42](#)).

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 älypuhelimella, sivu 36](#)).

Laite optimoi reitin oletusarvoisesti ja välttää ruuhkia automaattisesti. Jos olet poistanut asetuksen käytöstä liikenneasetuksista ([Liikenneasetukset, sivu 45](#)), voit tarkastella ja välttää ruuhkia manuaalisesti.

- 1 Valitse reitin navigoimisen aikana  > **Traffic**.
- 2 Valitse **Alternate Route**, jos se on käytettävissä.
- 3 Valitse **Go!**.

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  > **Navigation** > **Avoidances** > **Tolls and Fees**.
- 2 Valitse **Save**.

Tien ominaisuuksien välttäminen

- 1 Valitse  > **Navigation** > **Avoidances**.
- 2 Valitse reiteillä vältettävät tien ominaisuudet ja valitse **Save**.

Ympäristövyöhykkeiden välttäminen

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

- 1 Valitse  > **Navigation** > **Environmental Zones**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat, että laite kysyy aina ennen reitittämistä ympäristövyöhykkeelle, valitse **Always Ask**.
 - Voit välttää ympäristövyöhykkeitä aina valitsemalla **Avoid**.
 - Voit sallia ympäristövyöhykkeet aina valitsemalla **Allow**.
- 3 Valitse **Save**.

Mukautettavat vältettävät reitit

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

Tien välttäminen

- 1 Valitse  > **Navigation** > **Custom Avoidances**.
- 2 Valitse tarvittaessa **Add Avoidance**.
- 3 Valitse **Add Avoid Road**.
- 4 Valitse vältettävän tieosuuden aloituspiste ja sen jälkeen **Next**.
- 5 Valitse tieosuuden lopetuspiste ja sen jälkeen **Next**.
- 6 Valitse **Done**.

Alueen välttäminen

- 1 Valitse  > **Navigation** > **Custom Avoidances**.
- 2 Valitse tarvittaessa **Add Avoidance**.
- 3 Valitse **Add Avoid Area**.
- 4 Valitse vältettävän alueen vasen ylänurkka ja valitse **Next**.
- 5 Valitse vältettävän alueen oikea alanurkka ja valitse **Next**.
Valittu alue näkyy kartalla varjostettuna.
- 6 Valitse **Done**.

Mukautetun vältettävän poistaminen käytöstä

Voit poistaa mukautetun vältettävän reitin käytöstä poistamatta itse reittiä.

- 1 Valitse  > **Navigation** > **Custom Avoidances**.
- 2 Valitse vältettävä reitti.
- 3 Valitse  > **Disable**.

Mukautettavien vältettävien reittien poistaminen

- 1 Valitse  > **Navigation** > **Custom Avoidances** > .
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit poistaa kaikki mukautetut vältettävät valitsemalla **Select All** > **Delete**.
 - Voit poistaa yhden mukautetun vältettävän valitsemalla se ja valitsemalla **Delete**.

Kartan käyttäminen

Kartan avulla voit navigoida reittejä ([Reittisi kartalla, sivu 24](#)) tai näyttää kartan ympäristöstäsi, kun mikään reitti ei ole aktiivinen.

- 1 Valitse **View Map**.
- 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 -näkömystä 3D-näkömään valitsemalla **A**.
 - Voit suodattaa näkyvät kohdepisteet luokan mukaan valitsemalla **Q**.
 - Aloita reitti valitsemalla sijainti kartassa ja valitsemalla **Go!** ([Reitin aloittaminen kartan avulla, sivu 23](#)).

Karttatyökalut

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

Stop: lopettaa aktiivisen reitin navigoinnin.

Camera: näyttää kojelautakameran säätimet sekä etuosan törmäys- ja kaistanvaihtohälytykset. Lisäksi voit avata kojelautakameran etsimen ja ajoturvallisuusasetukset.

Edit Route: voit ajaa kiertotietä tai ohittaa sijainteja reitillä ([Aktiivisen reitin muuttaminen, sivu 26](#)).

Mute Navigation: mykistää laitteen äänet.

Cities Ahead: näyttää edessäpäin aktiivisella reitillä tai moottoritien varrella olevat kaupungit ja palvelut ([Kaupungit edessäpäin, sivu 30](#)).

Up Ahead: näyttää edessäpäin reitillä tai tiellä olevat sijainnit ([Edessä olevat, sivu 29](#)).

Traffic: näyttää reitin tai alueen liikenneolosuhteet ([Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen, sivu 31](#)).
Ominaisuus ei ole käytettävissä kaikilla alueilla eikä kaikkiin laitemalleihin.

Trip Data: näyttää mukautettavia matkatietoja, kuten nopeuden tai matkan ([Matkatietojen näyttäminen kartassa, sivu 30](#)).

Turns: näyttää edessäpäin olevien reitin käännösten luettelon ([Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen, sivu 25](#)).

Puhelin: näyttää viimeisimpien puheluiden luettelon yhdistetystä puhelimesta ja puhelun aikana puhelusetukset ([Puhelusetusten käyttäminen, sivu 35](#)).

Weather: näyttää alueen sääolosuhteet.

Music Player: näyttää mediasäätimet ja -tiedot.

Karttatyökalun tarkasteleminen

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

Edessä olevat

Up Ahead -työkalu antaa tietoja edessäpäin olevista sijainneista reitillä tai tiellä, jolla ajat. Voit tarkastella edessäpäin olevia kohdepisteitä luokittain, esimerkiksi ravintoloita, huoltoasemia ja levähdysalueita.

Voit mukauttaa Up Ahead -työkalussa näkyviä luokkia.

Edessäpäin olevien sijaintien näyttäminen

- 1 Valitse kartassa  > **Up Ahead**.

Matkan aikana karttatyökalussa näkyy tien tai reitin seuraava sijainti.

- 2 Valitse vaihtoehto:

- Jos luokat näkyvät karttatyökalussa, voit näyttää lähellä olevat kunkin luokan sijainnit valitsemalla luokan.
- Jos edessäpäin olevat sijainnit näkyvät karttatyökalussa, voit näyttää sijainnin tiedot tai aloittaa reitin sijaintiin valitsemalla sijainnin.

Edessä olevat -luokkien mukauttaminen

Voit muuttaa Up Ahead -työkalussa näkyviä sijaintiluokkia.

- 1 Valitse kartassa  > **Up Ahead**.

- 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 **Custom Search** ja kirjoittamalla yrityksen tai luokan nimen.

- 5 Valitse **Save**.

Kaupungit edessäpäin

Kun ajat moottoritietä tai navigoit reittiä, joka sisältää moottoritien, Kaupungit edessäpäin -työkalu näyttää tietoja moottoritien varrella olevista kaupungeista. Karttatyökalu näyttää kunkin kaupungin kohdalla matkan moottoritien liittymään ja käytettävissä olevat palvelut vastaavasti kuin moottoriteiden tienviitoissa.

Edessäpäin olevien kaupunkien ja liittymäpalvelujen tarkasteleminen

- 1 Valitse kartassa  > **Cities Ahead**.

Kun ajat moottoritietä tai aktiivista reittiä, karttatyökalussa näkyy tietoja edessäpäin olevista kaupungeista ja liittymistä.

- 2 Valitse kaupunki.

Laite näyttää luettelon valitun kaupungin liittymässä sijaitsevista kohdepisteistä, kuten huoltoasemista, majapaikoista tai ravintoloista.

- 3 Valitse sijainti ja aloita navigointi valitsemalla **Go!**.

Matkan tiedot

Matkatietojen näyttäminen kartassa

Valitse kartassa  > **Trip Data**.

Matkatietokenttien mukauttaminen

- 1 Valitse kartassa  > **Trip Data**.

- 2 Valitse matkatietokenttä.

- 3 Valitse jokin vaihtoehto.

Uusi matkatietokenttä ilmestyy matkatietojen karttatyökaluun.

Matkatietojen tarkasteleminen

Matkatietotyökalussa näkyy nopeus ja tietoja matkasta.

Valitse kartassa **Speed**.

Matkalokin näyttäminen

Laite luo matkalokin eli tallentaa ajetun matkan.

- 1 Valitse  > **Map Display** > **Map Layers**.
- 2 Valitse **Travel History**-valintaruutu.

Matkan tietojen tyhjentäminen

- 1 Valitse kartassa **Speed**.
- 2 Valitse  > **Reset Field(s)**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Kun et navigoi reittiä, voit nollata kaikki muut sivun tietokentät paitsi nopeusmittarin valitsemalla ensimmäisellä sivulla **Select All**.
 - Voit nollata matkan A ja kokonaistiedot valitsemalla **Reset Overall Data**.
 - Nollaa matkamittari valitsemalla **Reset Trip B**.
 - Voit nollata maksiminopeuden valitsemalla **Reset Max. Speed**.

Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laitteen on vastaanotettava liikennetietoja, jotta voit käyttää tätä toimintoa (*Liikenne*, sivu 36).

Voit tarkastella ajamallasi reitillä tai tiellä olevia liikennetapahtumia.

- 1 Valitse reitin navigoimisen aikana  > **Traffic**.
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  > **Traffic**.
- 2 Tarvittaessa voit näyttää liikennekartan selitteen valitsemalla  > **Legend**.

Liikennetapahtumien hakeminen

- 1 Valitse päävalikosta  > **Traffic**.
- 2 Valitse  > **Incidents**.
- 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  > **Map Display** > **Map Layers**.
- 2 Valitse kunkin kartassa näytettävän tason valintaruutu.

Kartan tietokentän muuttaminen

- 1 Valitse kartassa tietokenttä.
HUOMAUTUS: Speed-tietokenttää ei voi mukauttaa.
- 2 Valitse näytettävien tietojen tyyppi.

Kartan perspektiivin muuttaminen

- 1 Valitse  > Map Display > Driving Map View.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Track Up** voit näyttää kartan kaksikulotteisena (2D) ajosuunta kartan yläreunassa.
 - Valitsemalla **North Up** voit näyttää kartan kaksikulotteisena pohjoinen kartan yläreunassa.
 - Valitsemalla **3-D** voit näyttää kartan kolmiulotteisena.

Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet

VAROITUS

Älä lue ilmoituksia tai reagoi niihin ajaessasi, koska se voi aiheuttaa onnettomuuden ja sen myötä vakavia vammoja tai kuoleman.

Garmin Drive sovelluksen avulla laitteesi voi vastaanottaa älykkäitä ilmoituksia ja reaaliaikaisia tietoja esimerkiksi liikenteestä ja säästä.

Reaaliaikaiset liikennetiedot: lähettää laitteeseen reaaliaikaisia liikennetietoja esimerkiksi liikennetapahtumista ja ruuhkista, tietöistä sekä suljetuista teistä ([Liikenne](#), sivu 36).

Sää tiedot: lähettää laitteeseen reaaliaikaisia tietoja sääennustuksista, tieolosuhteista ja sääutuksista ([Sääennusteen tarkasteleminen](#), sivu 37).

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

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

Lähetä sijainteja laitteeseen: voit lähettää sijainteja älypuhelimesta navigaattoriin.

Pariliittäminen älypuhelimeen

Pariliittämällä Garmin DriveCam laitteen älypuhelimeen ja Garmin Drive sovellukseen saat käyttöösi lisäominaisuuksia ja voit käyttää reaaliaikaisia tietoja ([Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet](#), sivu 32).

- 1 Asenna Garmin Drive sovellus älypuhelimesi sovelluskaupasta.
- 2 Käynnistä Garmin DriveCam laitteesi ja aseta 3 metrin (10 jalan) etäisyydelle älypuhelimesta.
- 3 Avaa puhelimessa Garmin Drive sovellus.
- 4 Kirjautu näytön ohjeiden mukaan Garmin tilillesi ja tee pariliitos ja määrittely.

Esiin tulee sovellusten päävalikko. Kun laitteet on pariliitetty, ne muodostavat yhteyden toisiinsa automaattisesti ollessaan käynnissä ja tarpeeksi lähellä toisiaan.

Bluetooth ominaisuuksien poistaminen käytöstä (Android™)

Kaikki yhteensopivat Bluetooth ominaisuudet ovat oletusarvoisesti käytettävissä, kun pariliität puhelimen. Voit poistaa käytöstä tiettyjä Bluetooth ominaisuuksia ja pysyä yhteydessä toisiin.

- 1 Valitse  > **Wireless Networks**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit poistaa käytöstä kaikki Bluetooth ominaisuudet poistamalla valinnan Bluetooth valintaruudusta.
 - Voit poistaa vain handsfree-puhelut käytöstä valitsemalla puhelimen nimen ja poistamalla valinnan **Phone Calls**-valintaruudusta.

Sovellusilmoitusten näyttäminen tai piilottaminen (Android)

Garmin Drive sovelluksessa voit mukauttaa, minkä tyyppisiä älypuhelimien ilmoituksia Garmin DriveCam laitteessasi näkyy.

- 1 Avaa puhelimessa Garmin Drive sovellus.
- 2 Valitse  > **Älykkäät ilmoitukset**.
Näyttöön tulee luettelo älypuhelinsovellusten luokista.
- 3 Valitsemalla luokan voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kyseisen sovellustyyppin ilmoitukset.

Bluetooth ominaisuuksien poistaminen käytöstä (iPhone)

Kaikki yhteensopivat Bluetooth ominaisuudet ovat oletusarvoisesti käytettävissä, kun pariliität puhelimen. Voit poistaa käytöstä tiettyjä Bluetooth ominaisuuksia ja pysyä yhteydessä toisiin.

- 1 Valitse  > **Wireless Networks**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit poistaa käytöstä kaikki Bluetooth ominaisuudet poistamalla valinnan Bluetooth valintaruudusta.
 - Voit poistaa handsfree-puhelut käytöstä valitsemalla puhelimen nimen ja poistamalla valinnan **Phone Calls**-valintaruudusta.

Ilmoitusluokkien näyttäminen tai piilottaminen (iPhone)

Voit suodattaa laitteessa näkyviä ilmoituksia näyttämällä tai piilottamalla luokkia.

- 1 Valitse  > **Wireless Networks**.
- 2 Valitse **Smartphone services**.
VIHJE:  näkyy värillisenä, kun palvelut ovat aktiivisia.
- 3 Valitse **Smart Notifications**.
- 4 Valitse kunkin näytettävän ilmoituksen valintaruutu.

Videoiden ja valokuvien tarkasteleminen älypuhelimella

Jotta voit katsella videoita ja valokuvia älypuhelimella, sinun tarvitsee pariliittää Garmin DriveCam laite Garmin Drive sovellukseen ([Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 32](#)).

HUOMAUTUS: laite pysäyttää tallennuksen ja poistaa hälytykset käytöstä videoiden ja valokuvien katselun ajaksi.

- 1 Valitse puhelimen Garmin Drive sovelluksessa **Videot ja valokuvat**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit näyttää tallentamasi valokuvan tai videon valitsemalla tiedoston **Tallennetut** -luokasta.
 - Voit näyttää viimeaikaisen videomateriaalin, jota ei ole tallennettu, valitsemalla videon **Väliaikainen** -luokasta.

Videon tai valokuvan poistaminen älypuhelimella

- 1 Kun tarkastelet tallennettujen videoiden tai valokuvien luetteloa älypuhelimella, valitse **Valitse**.
- 2 Valitse vähintään yksi tiedosto.
- 3 Valitse .

Älykkäät ilmoitukset

Kun laite on yhteydessä Garmin Drive sovellukseen, voit tarkastella Garmin DriveCam 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 Garmin Drive sovellukseen.  näkyy värillisenä Bluetooth asetuksissa, kun älykkäät ilmoitukset ovat käytössä ([Langattoman verkon asetukset, sivu 43](#)).

Ilmoitusten vastaanottaminen

VAROITUS

Älä lue ilmoituksia tai reagoi niihin ajaessasi, koska se voi aiheuttaa onnettomuuden ja sen myötä vakavia vammoja tai kuoleman.

Tämän ominaisuuden käyttäminen edellyttää laitteen liittämistä tuettuun puhelimeen, jossa on käytössä Garmin Drive sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 32*).

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 **View**.
- Voit kuunnella ilmoituksen valitsemalla **View > Play**.
Laite lukee ilmoituksen teksti puheeksi -tekniikalla. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.
- Voit tehdä lisätoimia, kuten ohittaa puhelimen ilmoituksen, valitsemalla **View** ja valitsemalla vaihtoehdon.

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

Ilmoitusten vastaanottaminen tarkasteltaessa karttaa

VAROITUS

Älä lue ilmoituksia tai reagoi niihin ajaessasi, koska se voi aiheuttaa onnettomuuden ja sen myötä vakavia vammoja tai kuoleman.

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä Garmin Drive sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 32*).

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.

- Voit ohittaa ilmoituksen valitsemalla **X** tai odottamalla, että ponnahdusikkuna sulkeutuu.
Ponnahdusikkuna sulkeutuu, mutta ilmoitus pysyy aktiivisena puhelimessa.
- Voit näyttää ilmoituksen valitsemalla ilmoitustekstin.
- Voit kuunnella ilmoituksen valitsemalla **Play Message**.
Laite lukee ilmoituksen teksti puheeksi -tekniikalla. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Ilmoitusluettelon tarkasteleminen

Voit näyttää kaikkien aktiivisten ilmoitusten luettelon.

1 Valitse > **Smart Notifications**.

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 (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 32*). Kun olet yhteydessä, voit soittaa ja vastaanottaa puheluita laitteella.

Soittaminen

Numeron valitseminen

- 1 Valitse  > **Phone** > **Dial**.
- 2 Anna luku.
- 3 Valitse **Dial**.

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  > **Phone** > **Phone Book**.
- 2 Valitse yhteystieto.
- 3 Valitse **Call**.

Kohteeseen soittaminen

- 1 Valitse  > **Phone** > **Browse Categories**.
- 2 Valitse kohdepiste.
- 3 Valitse **Call**.

Puhelun vastaanottaminen

Kun vastaanotat puhelun, valitse **Answer** tai **Ignore**.

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  > **Phone** > **Call History**.
- 2 Valitse luokka.
Näyttöön tulee puheluluettelo, jossa viimeisimmät puhelut näkyvät ylimpinä.
- 3 Valitse puhelu.

Puheluasetusten käyttäminen

Puhelun sisäiset asetukset ovat käytettävissä, kun vastaat puheluun. Kaikki asetukset eivät välttämättä ole käytettävissä puhelimesi.

VIHJE: jos suljet puheluasetussivun, voit avata sen uudelleen valitsemalla missä tahansa näytössä . Voit myös valita soittajan kartassa.

- Määritä neuvottelupuhelu valitsemalla **Add Call**.
- Siirrä ääni puhelimeen valitsemalla **Call in Progress on Navigator**.
VIHJE: käytä tätä toimintoa, jos haluat katkaista Bluetooth yhteyden ja jatkaa puhelua tai jos haluat puhua rauhassa.
- Voit käyttää valintanäppäimistöä valitsemalla **Keypad**.
VIHJE: tämän toiminnon avulla voit käyttää automaattisia järjestelmiä, kuten vastaajaa.
- Voit mykistää mikrofonin valitsemalla **Mute**.
- Lopeta puhelu valitsemalla **End Call**.

Kotinumeron tallentaminen

VIHJE: kun olet tallentanut kotinumeron, voit muokata sitä valitsemalla tallennettujen sijaintien luettelosta Koti ([Tallennetun sijainnin muokkaaminen, sivu 22](#)).

- 1 Valitse  > **Phone** >  > **Set Home Number**.
- 2 Kirjoita puhelinnumero:
- 3 Valitse **Done**.

Soittaminen kotiin

Soittaminen kotiin edellyttää kotisijainnin puhelinnumeron määrittämistä.

Valitse  > **Phone** > **Call Home**.

Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta

Voit katkaista Bluetooth laitteen yhteyden väliaikaisesti poistamatta sitä pariliitettujen laitteiden luettelosta. Bluetooth laite voi muodostaa myöhemmin yhteyden Garmin DriveCam laitteeseesi.

- 1 Valitse  > **Wireless Networks**.
- 2 Valitse laite, jonka yhteys katkaistaan.
- 3 Valitse **Disconnect**.

Pariliitetyn puhelimen poistaminen

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

- 1 Valitse  > **Wireless Networks**.
- 2 Valitse puhelin ja valitse **Forget Device**.

Liikenne

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laite voi näyttää tietoja edessäpäin olevan tien tai reitin liikenteestä. Voit määrittää laitteen välttämään liikennettä laskiessaan reittejä ja etsimään uuden reitin määränpäähän, jos aktiivisella reitillä on merkittävä ruuhka ([Liikenneasetukset, sivu 45](#)). Liikennekartassa voit etsiä alueelta mahdollisia ruuhkia.

Laitteen tarvitsee vastaanottaa liikennetietoja, jotta se voi näyttää niitä.

- Kaikki tuotemallit voivat vastaanottaa liikennetietoja ilman tilausta Garmin Drive sovelluksen kautta ([Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella, sivu 36](#)).

Liikennetiedot eivät ole saatavissa kaikilla alueilla. Lisätietoja liikennepalvelun kattavuusalueista on osoitteessa garmin.com/traffic.

Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella

Laite voi vastaanottaa liikennetietoja ilman tilausta ollessaan yhdistettynä älypuhelimeen, jossa on käynnissä Garmin Drive sovellus.

- 1 Yhdistä laite Garmin Drive sovellukseen ([Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 32](#)).
- 2 Valitse Garmin DriveCam laitteessa  > **Traffic** ja varmista, että **Traffic** on valittu.

Liikenteen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä liikennetiedot.

- 1 Valitse  > **Traffic**.
- 2 Valitse **Traffic**-valintaruutu.

Liikenteen näyttäminen kartalla

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

- 1 Valitse päävalikosta  > **Traffic**.
- 2 Tarvittaessa voit näyttää liikennekartan selitteen valitsemalla  > **Legend**.

Liikennetapahtumien hakeminen

- 1 Valitse päävalikosta  > **Traffic**.
- 2 Valitse  > **Incidents**.
- 3 Valitse kohde luettelosta.
- 4 Jos tapahtumia on useita, voit näyttää lisää tapahtumia nuolilla.

Sovellusten käyttäminen

Käyttöoppaan tarkasteleminen laitteessa

Voit tarkastella koko käyttöopasta laitteen näytössä monilla kielillä.

- 1 Valitse  > **Owner's Manual**.
Käyttöopas näkyy samankielisenä kuin ohjelmiston teksti (*Kieli- ja näppäimistöasetukset, sivu 45*).
- 2 Valitsemalla  voit hakea käyttöoppaasta (valinnainen).

Sääennusteen tarkasteleminen

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa säätietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laitteen on vastaanotettava säätietoja, jotta voit käyttää tätä toimintoa. Voit vastaanottaa säätietoja yhdistämällä laitteen Garmin Drive sovellukseen (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 32*).

- 1 Valitse  > **Weather**.
Laite näyttää nykyiset sääolosuhteet ja usean päivän ennusteen.
- 2 Valitse päivä.
Kyseisen päivän sääennuste tulee näyttöön.

Säätietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä

- 1 Valitse  > **Weather** > **Current Location**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit näyttää suosikkikaupunkisi sään valitsemalla kaupungin luettelosta.
 - Voit lisätä suosikkikaupungin valitsemalla **Add City** ja kirjoittamalla kaupungin nimen.

Säätutkan tarkasteleminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä Garmin Drive sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 32*).

- 1 Valitse  > **Weather Radar**.
- 2 Näytä tutkakartta animoituna valitsemalla .

Säähälytysten tarkasteleminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä Garmin Drive sovellus ([Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 32](#)).

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

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

- 1 Valitse  > **Weather**.
- 2 Valitse tarvittaessa kaupunki.
- 3 Valitse  > **Weather Alerts**.

Tieolosuhteiden tarkistaminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä Garmin Drive sovellus ([Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 32](#)).

Voit tarkastella säiden aiheuttamia tieolosuhteita joko omalla alueellasi, omalla reitilläsi tai toisessa kaupungissa.

- 1 Valitse  > **Weather**.
- 2 Valitse tarvittaessa kaupunki.
- 3 Valitse  > **Road Conditions**.

Reittisuunnittelu

Reittisuunnittelun avulla voit luoda ja tallentaa reitin, jota voit navigoida myöhemmin. Tämä voi olla kätevää suunniteltaessa esimerkiksi toimitusreittiä, lomaa tai rengasmatkaa. Voit muokata tallennettua reittiä myöhemmin esimerkiksi järjestämällä sijainteja uudelleen tai lisäämällä ehdotettuja nähtävyyksiä tai muodostuspisteitä.

Reittisuunnittelulla voi myös muokata aktiivista reittiä ja tallentaa sen.

Reitin suunnitteleminen

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

- 1 Valitse **Route Planner > Create Route**.
- 2 Valitse tarvittaessa laskentatila.
HUOMAUTUS: Faster Time -tila on valittuna oletusarvoisesti.
- 3 Valitse lähtöpisteen sijainti valitsemalla vaihtoehto.
 - Valitse jokin sijainti kartalla.
 - Valitse  ja hae sijaintia ([Sijainnin etsiminen hakupalkilla, sivu 16](#)).
- 4 Voit lisätä sijainteja toistamalla vaihetta 3.
HUOMAUTUS: viimeinen lisäämäsi sijainti on määränpää.
- 5 Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat sijainnit, valitse .

Reitin sijaintien muokkaaminen ja järjestäminen uudelleen

- 1 Valitse  > **Route Planner**.
- 2 Valitse tallennettu reitti.
- 3 Valitse **List**.
- 4 Valitse sijainti.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Voit siirtää sijaintia ylös- tai alaspäin valitsemalla  ja vetämällä sijainnin uuteen kohtaan reitillä.
 - Voit lisätä uuden sijainnin valitun sijainnin jälkeen valitsemalla .
 - Voit poistaa sijainnin valitsemalla .

Reitin reititysasetusten muuttaminen

Voit mukauttaa sitä, miten laita laskee reittisi.

- 1 Valitse  > **Route Planner**.
- 2 Valitse tallennettu reitti.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Voit lisätä muodostuspisteitä reitille valitsemalla **Shaping** ja valitsemalla vähintään yhden sijainnin.
 - Voit vaihtaa reitin laskentatilaa koskettamalla reittiosuutta ja valitsemalla laskentatilan.

Tallennetun reitin navigoiminen

- 1 Valitse  > **Route Planner**.
- 2 Valitse tallennettu reitti.
- 3 Valitse **Go!**.
- 4 Valitse ensimmäinen sijainti, johon navigoidaan, ja valitse **OK**.
- 5 Valitse **Start**.

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

Aktiivisen reitin muokkaaminen ja tallentaminen

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

- 1 Valitse  > **Route Planner** > **My Active Route**.
- 2 Muokkaa reittiä reittisuunnittelulla.

Reitti lasketaan uudelleen aina, kun teet muutoksen.
- 3 Valitsemalla **Save** voit tallentaa reitin, jota voit navigoida myöhemmin uudelleen (valinnainen).

Langattomat kamerat

Laite voi näyttää videosyötteen yhdestä tai useasta yhdistetystä langattomasta kamerasta (myydään erikseen).

Laitteen pariliitos langattomaan kameraan

Garmin DriveCam laitteeseen voi pariliittää langattoman kameras.

- 1 Päivitä Garmin DriveCam laitteeseen uusin ohjelmistoversio ([Kartta- ja ohjelmistopäivitykset](#), sivu 47).

Laitteesi ei välttämättä tue langatonta kameraa ilman uusinta ohjelmistoa.
- 2 Valitse  > **Wireless Camera** > **Add New Camera**.
- 3 Viimeistele pariliitos ja kameras määritys näytön ohjeiden mukaisesti.

Kun olet kerran pariliittänyt kameras, se muodostaa jatkossa yhteyden Garmin navigaattoriin automaattisesti, kun virta kytketään.

Langattoman kameran tarkasteleminen

⚠ VAROITUS

Oikein käytettynä pystyt seuraamaan tilanteita paremmin tämän laitteen avulla. Epäasianmukainen käyttö voi haitata keskittymistä, mikä voi aiheuttaa onnettomuuden, joka voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin. Kun ajoneuvo liikkuu, katso laitetta vain vilkaisemalla, jotta keskittymisesi ei häiriinny.

Valitse aloitusnäytössä tai kartassa .

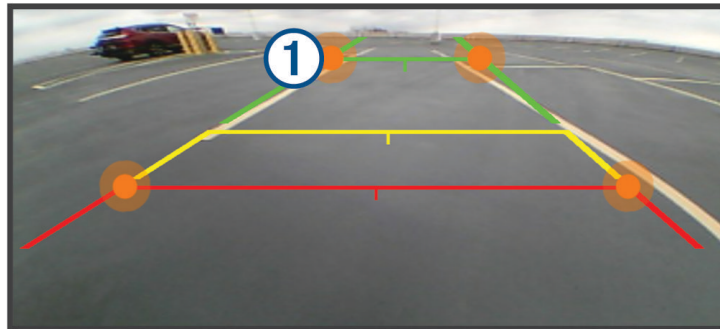
Opastusviivojen kohdistaminen

Varmista tietojen paras mahdollinen tarkkuus kohdistamalla opastusviivat ajoneuvon ulkoreunojen mukaan. Kohdista opastusviivat erikseen kutakin peruutuskameraa varten. Joissakin malleissa säädöt tulevat automaattisesti saataville kameran pariliitoksen jälkeen.

⚠ VAROITUS

Sinun on varmistettava, että opastusviivat on kohdistettu oikein ennen laitteen käyttöä sekä kameran kulman säätämisen jälkeen. Jos opastusviivoja ei kohdisteta asianmukaisesti, seurauksena voi olla kuolemaan, vakavaan henkilövahinkoon tai omaisuusvahinkoon johtava onnettomuus tai törmäys.

- 1 Aja ajoneuvo siten, että sen toinen sivu on lähellä jalkakäytävän tai ajotien reunaa tai pysäköintiruudun viivoja niiden suuntaisesti.
Ajoneuvo kannattaa ehkä ajaa pysäköintiruutuun ja sen jälkeen sen edessä olevaan ruutuun. Siten taemman pysäköintiruudun viivoja voi käyttää viitepisteinä kohdistuksen avuksi.
Jalkakäytävän tai ajotien reunan taikka pysäköintiruudun viivojen on näytävä selvästi laitteessa.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Napauta näyttöä kameranäkymässä ja valitse .
 - Valitse kameranäkymässä  > **Adjust Video**.
- 3 Vedä opastusviivojen ① kulmissa olevista ympyröistä tai vaihtoehtoisesti napauta nuolia siten, että kulma ja sijainti vastaavat jalkakäytävän, ajotien tai pysäköintiruudun viivoja.
Opastusviivojen pitäisi näkyä suoraan viitepisteiden päällä.
Kohdista opastusviivojen punainen tai oranssi kohta ajoneuvon takaosaan.



- 4 Aja ajoneuvo tarvittaessa siten, että sen toinen reuna kohdistuu lähelle jalkakäytävän tai ajotien reunaa taikka pysäköintiruudun viivoja ja tee kohdistus uudelleen.
Pyri pitämään opastusviivat keskenään symmetrisinä, vaikka ajoneuvo ei olisi täysin jalkakäytävän tai ajotien reunojen taikka pysäköintiruudun viivojen suuntainen.
- 5 Valitse  sitten, kun kohdistus on valmis.

Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen

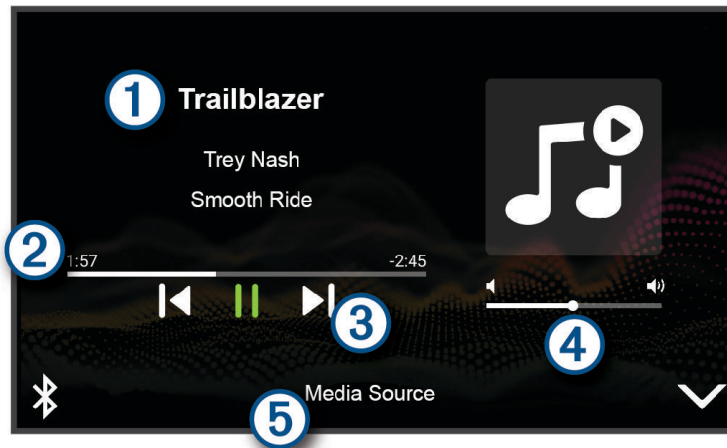
Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää matkustushistoriaominaisuuden ottamista käyttöön ([Laitte- ja yksityisyysasetukset, sivu 45](#)).

Voit näyttää aiemmat reitit ja pysähtymispaikat kartassa.

Valitse  > **Trip History**.

Musiikki-soitin

Musiikkisoittimen avulla laite voi hallita pariliitetyn puhelimen mediasovelluksella toistettavaa musiikkia. Voit avata mediasoittimen milloin tahansa valitsemalla päävalikosta Music Player.



- | | |
|---|---|
| ① | Tietoja parhaillaan toistettavasta mediasisällöstä, esimerkiksi nimi, esittäjä, asema tai kanava. |
| ② | Eteneminen nykyisessä mediakohteessa. |
| ③ | Toiston säätimet. Säätimet muuttuvat mediasisällön lähteen mukaan. |
| ④ | Äänenvoimakkuuden säätö. Voit säätää äänenvoimakkuutta liikusäätimellä. |
| ⑤ | Yhdistetyn medialähteen nimi. |

Musiikkisoitintyökalun lisääminen karttaan

Musiikkisoitin-karttatyökalulla voit hallita musiikkisoitinta kartassa.

- 1 Avaa kartta.
- 2 Valitse  > **Music Player**.
Musiikkisoittimen säätimet ilmestyvät karttaan.

Asetukset

Kartta- ja ajoneuvoasetukset

Valitse  > **Map Display**.

Map Vehicle Icon: määrittää ajoneuvokuvakkeen, joka osoittaa sijaintisi kartassa.

Driving Map View: määrittää perspektiivin kartassa.

Map Detail: määrittää kartan yksityiskohtien määrän. Mitä enemmän yksityiskohtia näytetään, sitä hitaammin kartta piirtyy.

Map Theme: karttatietojen värin muuttaminen.

Map Layers: määrittää karttasivulla näkyvät tiedot ([Karttatason mukauttaminen](#), sivu 31).

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

myMaps: määrittää, mitä asennettuja karttoja laite käyttää.

Karttojen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön laitteeseen asennettuja karttatuotteita.

VIHJE: voit ostaa lisää karttatuotteita osoitteesta buy.garmin.com.

- 1 Valitse  > **Map Display** > **myMaps**.
- 2 Valitse kartta.

Navigointiasetukset

Valitse  > **Navigation**.

Calculation Mode: määrittää reitin laskentatavan.

Avoidances: määrittää reitillä vältettävät tien ominaisuudet.

Custom Avoidances: voit välttää tiettyjä teitä tai alueita.

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

Restricted Mode: poistaa käytöstä kaikki toiminnot, jotka edellyttävät merkittäviä käyttäjän toimia.

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

Laskentatilan asetukset

Valitse  > **Navigation** > **Calculation Mode**.

Reitin laskenta perustuu reitin nopeusrajoituksiin ja ajoneuvon kiihdytystietoihin.

Faster Time: laskee reittejä, jotka ovat nopeita ajaa, vaikka etäisyys ei ehkä olekaan lyhyin.

Straight Line: laskee suoran linjan sijainnista määrän päähän.

Simuloidun sijainnin asettaminen

Jos olet sisätiloissa tai laite ei vastaanota satelliittisignaaleja, voit suunnitella reittejä simuloidusta sijainnista GPS-simulaattorilla.

- 1 Valitse  > **Navigation** > **GPS Simulator**.
- 2 Valitse päävalikosta **View Map**.
- 3 Valitse alue napauttamalla karttaa kaksi kertaa.
Sijainnin osoite ilmestyy näytön alareunaan.
- 4 Valitse sijainnin kuvaus.
- 5 Valitse **Set Location**.

Ympäristövyöhykeautoprofiilin lisääminen

Voit lisätä autoprofiilin, joka sisältää ajoneuvokohtaiset ympäristövyöhykeasetukset, kuten polttoainetyypin ja päästöstandardin.

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

- 1 Valitse  > **Navigation** > **Environmental Zones**.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Langattoman verkon asetukset

Langattoman verkon asetuksista voit hallita Wi-Fi verkkoja, pariliitettuja Bluetooth laitteita ja Bluetooth ominaisuuksia.

Valitse  > **Wireless Networks**.

Bluetooth: voit ottaa käyttöön langattoman Bluetooth tekniikan.

Pariliitetyn laitteen nimi: pariliitettujen Bluetooth laitteiden nimet näkyvät valikossa. Valitsemalla laitteen nimen voit muuttaa kyseisen laitteen Bluetooth asetuksia.

Search for Devices: hakee lähellä olevia Bluetooth laitteita.

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

Wi-Fi: ottaa käyttöön Wi-Fi tekniikan.

Saved Networks: voit muokata tai poistaa tallennettuja verkkoja.

Search for Networks: hakee läheisiä Wi-Fi verkkoja ([Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon, sivu 47](#)).

Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset

Valitse  > **Driver Assistance**.

Driver Alerts: voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä edessäpäin olevien alueiden tai tieolosuhteiden hälytykset ([Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset, sivu 12](#)).

Speeding Alert: hälyttää, kun ylität nopeusrajoituksen.

Reduced Speed Tone: hälyttää, kun nopeusrajoitus laskee.

Route Preview: näyttää reitin pääteiden esikatselun, kun aloitat navigoinnin.

Break Planning: muistuttaa taukojen pitämisestä ja näyttää edessäpäin olevat palvelut, kun olet ajanut pitkään. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä taukomuistutukset ja edessäpäin olevien palvelujen ehdotukset.

Proximity Alerts: hälyttää, kun lähestyt nopeusvalvonta- tai liikennevalokameroita.

Forward Collision Warning: voit ottaa käyttöön ja asettaa etuosan törmäysvaroituksen herkkyuden. Saat hälytyksen sitä aiemmin, mitä suurempi herkkyys on käytössä.

Go Alert: hälyttää, kun pysähdyksissä ollut liikenne lähtee liikkeelle.

Lane Departure Warning: voit määrittää laitteen hälyttämään, kun se havaitsee mahdollisesti vahingossa tehdyn kaistanvaihdon.

Läheisyshälytysten asetukset

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

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Valitse  > **Driver Assistance** > **Proximity Alerts**.

Audio: voit määrittää laitteen antamien läheisyyspistehälytysten tyypit.

Alerts: voit määrittää läheisyyspisteet, jotka laukaisevat hälytyksen.

Kojelautakameran asetukset

Valitse  > **Dash Cam**.

Camera Placement: voit määrittää auton korkeuden ja kameran sijainnin sekä kohdistaa kojelautakameran.

Record on Startup: määrittää kojelautakameran aloittamaan videotallennuksen automaattisesti, kun laite käynnistyy.

Video Resolution: määrittää kojelautakameratallennuksen tarkkuuden ja laadun.

Incident Detection: määrittää tapahtumantunnistusominaisuuksien herkkyyden. Laite tallentaa videokuvaa automaattisesti havaittuaan mahdollisen ajotapahtuman.

Data Overlay: sisällyttää videoon päiväys-, aika-, sijainti- ja nopeustietoja.

Unsaved Footage: määrittää, milloin laite poistaa tallentamatonta videomateriaalia. Kun **Delete When Full** on valittu, laite tunnistaa vanhimman tallentamattoman videon, kun muistikortin tallennustila on täynnä. Kun **Promptly Delete** on valittu, laite poistaa tallentamatonta yli kolme minuuttia vanhaa videota jatkuvasti ja poistaa kaikki tallentamattomat videot aina, kun laite sammutetaan. Tämä on kätevää tietojen tietosuojan kannalta. Kun Promptly Delete on valittuna, tallentamattomia videoita ei voi tarkastella galleriassa.

Langattoman kameran asetukset

Peruutuskameran asetuksista voit hallita pariliitettyjä langattomia Garmin kameroita ja kamera-asetuksia. Tämän valikon asetukset näkyvät ainoastaan, kun Garmin DriveCam laitteeseen on yhdistetty langaton kamera. Langattoman kameran oppaassa on lisätietoja langattoman kameran pariliittämisestä Garmin DriveCam laitteeseen.

Peruutuskameran asetukset

Valitse  > **Wireless Camera** ja valitse peruutuskameran nimi.

Flip Video: voit kääntää videon oikein päin tai muuttaa sen peilikuvaksi.

Guidance Lines: määrittää kameran videossa näkyvien opastusviivojen asetukset.

Rename: voit nimetä pariliitetyn kameran uudelleen.

Set Default Camera: määrittä järjestys, jossa kamerrat ovat kameranäkymässä. Luettelon ensimmäinen kamera on oletuskamera, joka näkyy ensimmäisenä aina siirryttäessä kameranäkymään.

Unpair: poistaa kameran pariliitoksen.

Automatic Activation: oletuskameranäkymä näkyy automaattisesti, kun Garmin navigaattori käynnistetään. Jos navigaattori on liitetty ajoneuvon virtalukkoon kytkeytyvään virtalähteeseen, tämän ominaisuuden ansiosta peruutuskamera näkyy automaattisesti, kun ajoneuvo käynnistetään.

Video Resolution: voit asettaa kameran videon laadun. Tarkoilla asetuksilla saadaan yksityiskohtainen kuva, mutta ne kuluttavat enemmän akkuvirtaa.

HUOMAUTUS: asetus ei ole käytettävissä kaikissa navigaattorimalleissa.

Näyttöasetukset

Valitse  > **Display**.

Color Mode: voit valita päivä- tai yöväritilan. Jos valitset Auto-vaihtoehdon, laite siirtyy automaattisesti päivä- ja yöväriin kellonajan mukaan.

Brightness: voit säätää näytön kirkkautta.

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

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

Liikenneasetukset

Valitse päävalikosta  > **Traffic**.

Traffic: ottaa käyttöön liikennetoiminnon.

Current Provider: määrittää liikennetietojen toimittajan. Auto valitsee parhaat käytettävissä olevat liikennetiedot automaattisesti.

Subscriptions: näyttää nykyiset liikennetilaukset.

Optimize Route: laite voi käyttää optimoituja vaihtoehtoisia reittejä automaattisesti tai pyydettyäessä ([Ruuhkien välttäminen reitillä](#), sivu 27).

Yksikkö- ja aika-asetukset

Avaa yksiköiden ja ajan asetussivu valitsemalla päävalikosta  > **Units & Time**.

Current Time: määrittää laitteen ajan.

Time Format: voit valita 12- tai 24-tuntisen kellon tai UTC-kellon.

Units: määrittää etäisyyksien mittayksikön.

Position Format: 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 **Automatic**.
- Voit määrittää ajan manuaalisesti vetämällä numeroita ylös tai alas.

Kieli- ja näppäimistöasetukset

Voit avata kieli- ja näppäimistöasetukset valitsemalla päävalikosta  > **Language & Keyboard**.

Voice Language: määrittää äänikehoteiden kielen.

Text Language: määrittää kaiken näytössä olevan tekstin valitulle kielelle.

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

Keyboard Language: ottaa käyttöön näppäimistön kielet.

Laite- ja yksityisyysasetukset

Valitse  > **Device**.

About: näyttää ohjelmistoversion, laitetunnuksen ja muita tietoja ohjelmistosta.

Regulatory: näyttää lainsäädännölliset tiedot.

EULAs: näyttää käyttöoikeussopimukset.

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

Software Licenses: näyttää ohjelmistojen käyttöoikeustiedot.

Device Data Reporting: jakaa nimettömiä tietoja laitteen parantamiseksi.

Travel History: sallii laitteen tallentaa tiedot paikoista, joissa käyt. Siten voit tarkastella matkalokia, käyttää matkahistoriatoimintoa sekä käyttää myTrends toiminnon ehdottamia reittejä.

Reset: voit tyhjentää matkustushistorian, nollata asetukset tai poistaa kaikki käyttäjätiedot.

Tietojen ja asetusten nollaaminen

Laitteessa on useita vaihtoehtoja poistaa käyttäjätiedot ja palauttaa kaikkien asetusten tehdasarvot.

1 Valitse  > **Device** > **Reset**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit tyhjentää matkahistorian valitsemalla **Clear Travel History**.
Tämä vaihtoehto poistaa kaikki tiedot paikoista, joissa olet käynyt. Se ei poista tallennettuja sijainteja eikä asennettuja karttoja.
- Voit palauttaa laitteen kaikkien asetusten tehdasarvot valitsemalla **Reset Default Settings**.
Tämä vaihtoehto ei poista käyttäjätietoja.
- Jos haluat poistaa kaikki käyttäjätiedot ja palauttaa kaikkien asetusten tehdasarvot, valitse **Delete Data and Reset Settings**.
Tämä vaihtoehto poistaa kaikki käyttäjätiedot, kuten tallennetut sijainnit, viimeksi löydetty paikat ja matkahistorian. Asennettuja karttoja ei poisteta.

Laitteen tiedot

Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen

1 Pyyhkäise asetusvalikossa valikon alareunaan.

2 Valitse **Device** > **Regulatory**.

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

Laitteen lataaminen

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

Voit ladata laitteen akun seuraavilla tavoilla.

- Liitä laite ajoneuvon virtalähteeseen.
- Liitä laite valinnaiseen verkkovirtalatureihin.

Voit ostaa koti- ja toimistokäyttöön sopivan hyväksytyn Garmin AC-DC-sovittimen Garmin myyjältä tai osoitteesta www.garmin.com. Laite saattaa latautua hitaasti, kun se on liitetty kolmannen osapuolen sovittimeen.

Laitteen huolto

Garmin tukikeskus

Osoitteessa support.garmin.com on ohjeita ja tietoja, kuten tuoteoppaita, usein kysyttyjä kysymyksiä, videoita ja asiakastuki.

Kartta- ja ohjelmistopäivitykset

Varmista paras mahdollinen navigointikokemus pitämällä laitteen kartat ja ohjelmisto ajan tasalla.

Karttapäivitykset sisältävät laitteessa käytettävien karttojen teiden ja sijaintien viimeisimmät muutokset. Kun pidät kartat ajan tasalla, laite löytää myös hiljattain lisätyt sijainnit ja pystyy laskemaan reitit mahdollisimman tarkasti. Karttapäivitykset ovat suuria, ja niiden asentaminen kestää useita tunteja.

Ohjelmistopäivitykset sisältävät muutoksia ja parannuksia laitteen ominaisuuksiin ja toimintoihin.

Voit päivittää laitteen kahdella tavalla.

- Voit yhdistää laitteen Wi-Fi verkkoon ja tehdä päivityksen suoraan laitteesta (suositus). Käyttämällä tätä vaihtoehtoa voit päivittää laitteen kätevästi liittämättä sitä tietokoneeseen.
- Voit liittää laitteen tietokoneeseen ja päivittää sen Garmin Express sovelluksella (garmin.com/express).

Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, se kehottaa yhdistämään Wi-Fi verkkoon ja rekisteröimään laitteen. Voit myös yhdistää Wi-Fi verkkoon asetusvalikosta.

- 1 Valitse  > **Wireless Networks**.
- 2 Ota tarvittaessa käyttöön Wi-Fi tekniikka valitsemalla **Wi-Fi**.
- 3 Valitse **Search for Networks**.
Laite näyttää lähellä olevien Wi-Fi verkkojen luettelon.
- 4 Valitse verkko.
- 5 Anna tarvittaessa verkon salasana ja valitse **Done**.

Laite yhdistää verkkoon, ja verkko lisätään tallennettujen verkkojen luetteloon. Laite yhdistää tähän verkkoon automaattisesti uudelleen ollessaan verkon alueella.

Karttojen ja ohjelmiston päivittäminen Wi-Fi verkon kautta

HUOMAUTUS

Laitteen tarvitsee ehkä ladata suurikokoisia tiedostoja kartta- ja ohjelmistopäivitysten yhteydessä. Operaattorin normaalit datarajoitukset ja -maksut ovat voimassa. Pyydä operaattorilta lisätietoja datarajoituksista tai -maksuista.

Voit päivittää kartat ja ohjelmiston yhdistämällä laitteen Wi-Fi verkon kautta Internetiin. Siten voit pitää laitteen ajan tasalla liittämättä sitä tietokoneeseen.

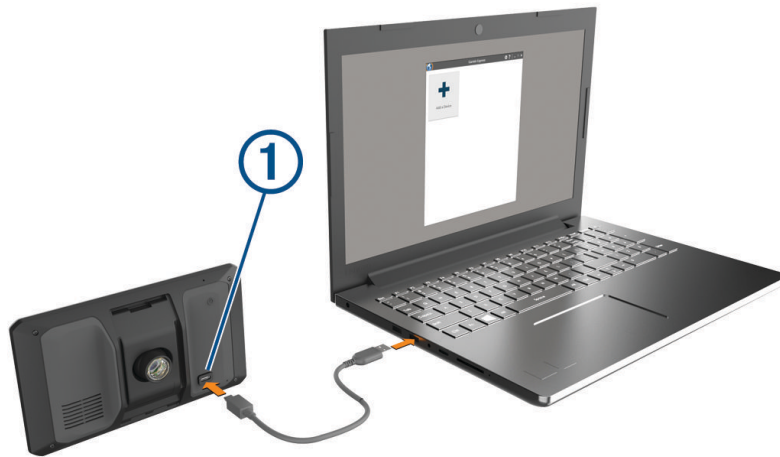
- 1 Yhdistä laite Wi-Fi verkkoon (*Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon, sivu 47*).
Kun olet yhteydessä Wi-Fi verkkoon, laite tarkistaa saatavilla olevat päivitykset. Kun päivitys on saatavilla,  ilmestyy päävalikon  kuvakkeeseen.
- 2 Valitse  > **Updates**.
Laite tarkistaa saatavilla olevat päivitykset. Kun päivitys on saatavilla, **Update Available** -teksti ilmestyy Map- tai Software-kohtaan.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat asentaa kaikki saatavilla olevat päivitykset, valitse **Install All**.
 - Jos haluat asentaa ainoastaan karttapäivitykset, valitse **Map > Install All**.
 - Jos haluat asentaa ainoastaan ohjelmistopäivitykset, valitse **Software > Install All**.
- 4 Lue käyttöoikeussopimukset ja hyväksy ne valitsemalla **Accept All**.
HUOMAUTUS: jos et hyväksy käyttöehtoja, voit valita Reject. Tämä keskeyttää päivityksen. Et voi asentaa päivityksiä, ellei hyväksy käyttöoikeussopimuksia.
- 5 Liitä laite ulkoiseen virtalähteeseen mukana toimitetulla USB-kaapelilla ja valitse **Continue** (*Laitteen lataaminen, sivu 46*).
Saat parhaan tuloksen käyttämällä USB-seinälaturia, jonka sähkövirta on vähintään 2 A. Monet älypuhelimien, tablettien tai kannettavien medialaitteiden USB-verkkovirtalaturit saattavat olla yhteensopivia.
- 6 Pidä laite liitettynä ulkoiseen virtalähteeseen ja Wi-Fi verkon käyttöalueella, kunnes päivitys on valmis.

VIHJE: jos karttapäivitys keskeytyy tai se peruutetaan, ennen kuin se on valmis, laitteesta saattaa puuttua karttatietoja. Jos haluat korjata puuttuvat karttatiedot, päivitä kartat uudelleen Wi-Fi verkon tai Garmin Expressin kautta.

Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen: Garmin Express

Garmin Express sovelluksella voit ladata ja asentaa uusimmat kartta- ja ohjelmistopäivitykset laitteeseesi.

- 1 Jos Garmin Express sovellusta ei ole asennettu tietokoneeseen, siirry osoitteeseen garmin.com/express ja asenna se näytön ohjeiden mukaisesti (*Asentaminen: Garmin Express, sivu 49*).
- 2 Avaa  Garmin Express sovellus.
- 3 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
Liitä kaapelin pienempi pää Garmin DriveCam laitteen USB-porttiin ① ja suurempi pää tietokoneen vapaaseen USB-porttiin.



- 4 Valitse Garmin DriveCam laitteessa **Tap to Connect to Computer**.
- 5 Kun Garmin DriveCam laite kehottaa siirtymään tiedonsiirtotilaan, valitse **Continue**.
- 6 Valitse Garmin Express sovelluksessa **Lisää laite**.
Garmin Express sovellus hakee laitteen ja näyttää sen nimen ja sarjanumeron.
- 7 Lisää laite Garmin Express sovellukseen valitsemalla **Lisää laite** ja seuraamalla näytön ohjeita.
Kun määrittäminen on valmis, Garmin Express sovellus näyttää laitteeseen saatavilla olevat päivitykset.

Päivityksiä saatavilla

Viimeisin tarkistus: Juuri nyt 

Arvioitu asennusaika: 1 tunti ja 37 minuuttia

[Näytä tiedot](#)

Asenna kaikki

8 Valitse vaihtoehto:

- Jos haluat asentaa kaikki saatavilla olevat päivitykset, valitse **Asenna kaikki**.
- Jos haluat asentaa tietyn päivityksen, valitse **Näytä tiedot** ja valitse haluamasi päivityksen vierellä **Asenna**.

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

HUOMAUTUS: jos karttapäivitys ei mahdu laitteen sisäiseen tallennustilaan, ohjelmisto saattaa kehottaa lisäämään laitteeseen tallennustilaa asettamalla microSD kortin (*Muistikortin asettaminen kartoja ja tietoja varten, sivu 50*).

9 Viimeistele päivitysten asennus seuraamalla näytön ohjeita.

Päivityksen aikana Garmin Express sovellus saattaa esimerkiksi opastaa irrottamaan laitteen ja liittämään sen uudelleen.

Asentaminen: Garmin Express

Garmin Express sovellus on saatavilla Windows® ja Mac® tietokoneisiin.

1 Siirry tietokoneessa osoitteeseen garmin.com/express.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit tarkistaa järjestelmävaatimukset ja varmistaa Garmin Express sovelluksen yhteensopivuuden tietokoneen kanssa valitsemalla **Järjestelmävaatimukset**.
- Asenna Windows tietokoneeseen valitsemalla **Windows-lataus**.
- Asenna Mac tietokoneeseen valitsemalla **Mac-lataus**.

3 Avaa ladattu tiedosto ja asenna ohjelmisto seuraamalla näytön ohjeita.

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.

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.

Kameran linssin puhdistaminen

HUOMAUTUS

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

Voit parantaa videokuvan laatua pyyhkimällä kamerasin linssin säännöllisesti.

- 1 Pyyhi linssi naarmuttamattomalla puhdistusliinalla, jonka voit tarvittaessa kostuttaa isopropyylialkoholilla.
- 2 Anna linssin kuivua itseksensä.

Varkauksien välttäminen

- Irrota laite ja teline näkyviltä, kun et käytä laitetta.
- Pyyhi imukupin jälki tuulilasista.
- Älä säilytä laitetta hansikaslokerossa.
- Rekisteröi laite Garmin Express ohjelmistolla (garmin.com/express).

Laitteen uudelleenkäynnistäminen

Voit käynnistää laitteen uudelleen, jos se lakkaa toimimasta.

Paina virtapainiketta 12 sekuntia.

Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen

Laitteen irrottaminen telineestä

- 1 Paina telineen vapautuskielekettä tai -painiketta.
- 2 Kallista laitteen yläosaa alaspäin ja nosta laite telineestä.

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.

Tietojen hallinta

Laitteessa on muistikorttipaikka.

HUOMAUTUS: laite tukee Windows 7:ää ja uudempia sekä Mac OS 10.7:ää ja uudempia.

Tietoja muistikorteista

Voit ostaa muistikortteja tietokonetarvikeliikkeestä tai ostaa esiladattuja Garmin-karttaohjelmistoja (www.garmin.com). Muistikorteille voi tallentaa tiedostoja, kuten karttoja ja mukautettuja kohdepisteitä.

Muistikortin asettaminen karttoja ja tietoja varten

Voit lisätä laitteen tallennustilaa karttoja ja muita tietoja varten asettamalla muistikortin. Voit ostaa muistikortteja mm. elektroniikkaliikkeistä. Laite tukee microSD muistikortteja, joiden koko on 4–512 Gt. Muistikorttien on käytettävä FAT32-tiedostojärjestelmää. Yli 32 Gt:n muistikortit on alustettava laitteessa.

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

Kojelautakameran muistikortin alustaminen

Kojelautakamera tarvitsee muistikortin, joka on alustettu FAT32-tiedostojärjestelmään. Kortin voi alustaa laitteella kyseiseen tiedostojärjestelmään.

Voit pidentää muistikortin käyttöikää alustamalla muistikortin vähintään kuuden kuukauden välein. Myös uudet muistikortit tarvitsee alustaa, ellei niitä ole alustettu FAT32-tiedostojärjestelmään.

HUOMAUTUS: muistikortin alustaminen poistaa kaikki kortille tallennetut tiedot.

- 1 Valitse  > **Gallery**.
- 2 Valitse  > **Format Memory Card**.

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.
- 3 Valitse Garmin DriveCam laitteessa **Tap to Connect to Computer**.
- 4 Kun Garmin DriveCam laite kehottaa siirtymään tiedonsiirtotilaan, valitse **Continue**.

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 51](#)).
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 Windows tietokoneeseen kannettavana laitteena, laitteen turvallinen poistaminen ei ole välttämätöntä.

- 1 Valitse toinen seuraavista vaihtoehdoista:
 - Valitse tietokoneen Windows ilmaisinalueelta **Poista laite turvallisesti** -kuvake ja valitse laite.
 - Valitse Apple® tietokoneessa laite ja valitse **Arkisto > Anna levy**.
- 2 Irrota kaapeli tietokoneesta.

Vianmääritys

Videotallenteet ovat sumeita

- Puhdista kameran linssi ([Kameran linssin puhdistaminen, sivu 49](#)).
- Puhdista kameran edessä oleva tuulilasi.
- Varmista, että tuulilasipyyhkimet eivät ole kameran edessä. Siirrä laitetta tarvittaessa.

Muistikortti on huono ja se on vaihdettava

Kaikki microSD muistikortit kuluvat loppuun, kun niiden tiedot on korvattu uusilla lukemattomia kertoja. Kortin ajoittainen alustus voi pidentää kortin käyttöikää ja suorituskykyä. Koska kojelautakamera tallentaa materiaalia jatkuvasti, muistikortti tarvitsee vaihtaa ajoittain. Laite tunnistaa muistikorttivirheet automaattisesti ja hälyttää, kun muistikortti tarvitsee alustaa tai vaihtaa.

Voit pidentää muistikortin käyttöikää seuraavilla toimilla.

- Alusta muistikortti vähintään kuuden kuukauden välein.
- Jos laite näyttää hälytyksen muistikortin virheestä, kokeile ensin alustaa muistikortti. Vaihda muistikortti sen jälkeen tarvittaessa.
- 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.
- Käytä suurikapasiteettisempaa muistikorttia.
Suurikapasiteettiset muistikortit kestävät tavallisesti pidempään, koska niiden tiedot korvautuvat harvemmin kuin pienempien.
- Käytä laadukasta muistikorttia, jonka nopeusluokka on vähintään 10.
- Varmista, että uusi muistikortti on laadukkaalta valmistajalta, ja osta se luotettavalta myyjältä.

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 katsot videoita älypuhelimella käyttäen langatonta yhteyttä kameraan, kokeile siirtyä katselupaikkaan, jossa on vähemmän langattoman verkon häiriöitä, tai kokeile siirtää videot älypuhelimeen.
- Siirrä tärkeät tallenteet tietokoneeseen tai älypuhelimeen ja alusta muistikortti.
- Jos laite näyttää hälytyksen muistikortin virheestä, kokeile ensin alustaa muistikortti. Vaihda muistikortti sen jälkeen tarvittaessa.
- Päivitä laitteeseen uusin ohjelmisto (*Kartta- ja ohjelmistopäivitykset, sivu 47*).

Imukuppi ei pysy tuulilasissa

- 1 Puhdista imukuppi ja tuulilasi alkoholilla.
- 2 Kuivaa puhtaalla, kuivalla kankaalla.
- 3 Kiinnitä imukuppi (*Huomioitavaa kiinnitettäessä, sivu 2*).

Laite ei löydä satelliittisignaaleja.

- Varmista, että simuloitu GPS ei ole käytössä (*Navigointiasetukset, sivu 42*).
- Vie laite ulos pysäköintihallista ja pois korkeiden rakennusten tai puiden läheltä.
- Pysy paikallasi muutaman minuutin ajan.

Akku ei pysy ladattuna kovin kauan

- Vähennä näytön kirkkautta (*Näyttöasetukset, sivu 44*).
- Lyhennä näytön aikakatkaisua (*Näyttöasetukset, sivu 44*).
- Vähennä äänenvoimakkuutta (*Äänenvoimakkuuden säätäminen, sivu 6*).
- Poista Wi-Fi-radio käytöstä, kun et käytä sitä (*Langattoman verkon asetukset, sivu 43*).
- Siirrä laite virransäästötilaan, kun et käytä sitä (*Virran kytkeminen ja katkaiseminen, sivu 4*).
- Älä altista laitetta ääriämpötiloille.
- Älä jätä laitetta suoraan auringonpaisteeseen.

Laite ei muodosta yhteyttä puhelimeen

- Valitse  > **Wireless Networks**.

Bluetooth asetuksen on oltava käytössä.

- Ota langaton Bluetooth tekniikka käyttöön puhelimessa ja tuo puhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän laitteesta.
- Varmista, että puhelin on yhteensopiva.
Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/bluetooth.
- Tee pariliitos uudelleen.

Jotta voit tehdä pariliitoksen uudelleen, sinun on ensin purettava puhelimen ja laitteen pariliitos (*Pariliitetyn puhelimen poistaminen, sivu 36*) ja tehtävä pariliitos uudelleen (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 32*).

Liite

GPS-signaalin tilan näyttäminen

Paina -painiketta kolme sekuntia.

Lisäkarttojen ostaminen

- 1 Siirry laitteen tuotesivulle osoitteessa garmin.com.
- 2 Valitse **Maps**-välilehti.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Lisävarusteiden ostaminen

- Voit ostaa valinnaisia lisävarusteita osoitteesta garmin.com tai Garmin jälleenmyyjältä.

Eurooppalaiset päästöstandardit

Eurooppalaiset päästöstandardit koskevat pakokaasupäästöjä ja rajoittavat Euroopassa myytävien uusien ajoneuvojen tuottamien ilmansaasteiden määrää.

Ajoneuvon päästöstandardit mainitaan ajoneuvon käyttöoppaassa ja rekisteröintiasiakirjoissa, tai ne on ehkä painettu ajoneuvon oven kehykseen. Jos et löydä ajoneuvon päästöstandarditietoja, voit kysyä lisätietoja auton jälleenmyyjältä tai valmistajalta.

