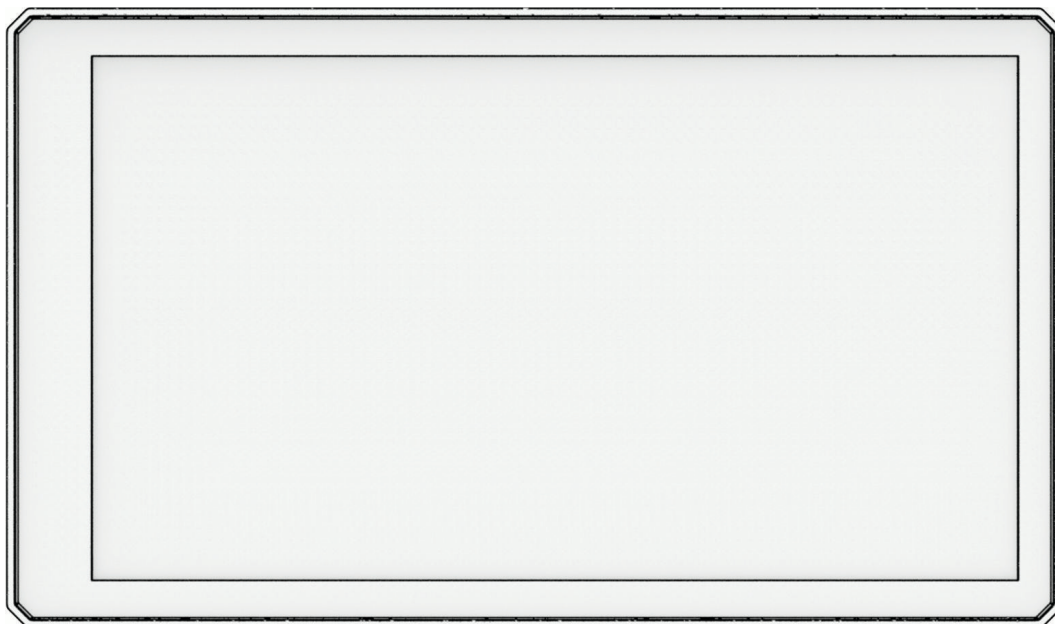


GARMIN®



ZÜMO® XT2

Käyttöopas

© 2023 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®, Garmin logo, zūmo®, inReach®, TracBack® ja Tread® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. BaseCamp™, Garmin Adventurous Routing™, Garmin Drive™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin PowerSwitch™ 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® 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. Michelin® on Michelin Travel Partnerin rekisteröity tavaramerkki. microSD® ja microSD logo ovat SD-3C LLC:n tavaramerkkejä. Tripadvisor® on TripAdvisor LLC:n rekisteröity tavaramerkki. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliancen rekisteröity tavaramerkki. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

Sisällysluettelo

Aloitus.....	1
Laitteen esittely.....	1
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	1
Kosketusnäytön lukitseminen ja avaaminen.....	2
GPS-signaalien hakeminen.....	2
Tilarivin kuvakkeet.....	2
Näyttöpainikkeiden käyttäminen.....	3
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	3
Äänimikserin käyttäminen.....	3
Näytön kirkkauden säätäminen.....	3
Näppäimistön muuttaminen.....	3
Asennus.....	4
Laitteen kiinnittäminen moottoripyörään.....	4
Moottoripyörän virtateline.....	4
Ohjaustankoalustan asentaminen.....	5
Alustan liittäminen ohjaustankoalustaan.....	6
Laitteen asentaminen moottoripyörätelineeseen.....	7
Laitteen irrottaminen moottoripyörätelineestä.....	7
Ajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset.....	7
Ajan hälytysten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.....	8
Liikennevalo- ja nopeusvalvontakamerat.....	8
Tapahtumantunnistus ja ilmoitukset.....	8
Hätäyhteyshenkilön määrittäminen.....	9
Tapahtumailmoituksen peruuttaminen.....	9
Tapahtumailmoitusten poistaminen käytöstä.....	9
inReach etäkäyttö.....	9
inReach laitteen yhdistäminen.....	9
inReach viestin lähettäminen.....	10
SOS-pelastuksen aloittaminen.....	10
SOS-pelastuksen peruuttaminen.....	10
Kypärälakien ilmoitusten tarkasteleminen.....	10

Kypärälakien etsiminen.....	10
-----------------------------	----

Navigoiminen määränpähän.....	11
Reitit.....	11
Reitin aloittaminen.....	11
Reitin ajaminen Garmin Adventurous Routing™ toiminnolla.....	11
Reitin laskentatilan vaihtaminen.....	11
Reitin aloittaminen kartan avulla.....	12
Palaaminen kotiin.....	12
Reittisi kartalla.....	12
Aktiivinen kaistavahti.....	13
Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen.....	13
Koko reitin näyttäminen kartassa....	13
Saapuminen määränpähän.....	14
Pysäköiminen määränpään lähelle..	14
Ajon yhteenveto.....	14
Aktiivisen reitin muuttaminen.....	14
Sijainnin lisääminen reitille.....	14
Adventurous Routing -tason vaihtaminen.....	14
Reitin muodostaminen.....	15
Kiertotien käyttäminen.....	15
Reitin pysäyttäminen.....	15
Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen.....	15
Ruuhkien välttäminen reitillä.....	15
Tietullien välttäminen.....	15
Tien ominaisuuksien välttäminen....	15
Mukautettavat vältettävät reitit.....	15
Navigoiminen poissa tieltä.....	16
Polttoaineseuranta.....	16
Polttoaineseurannan ottaminen käyttöön.....	17
Polttoaineen vähyyden varoituksen määrittäminen.....	17
Polttoainesäiliön mittarin nollaaminen.....	17
Dynaamisten polttoainepisteiden ottaminen käyttöön.....	17
Sijaintien etsiminen ja tallentaminen.....	17
Sijainnin etsiminen hakupalkilla.....	18
Kohdepisteet.....	18
Sijainnin etsiminen luokan mukaan....	18

Navigoiminen paikassa sijaitseviin kohdepisteisiin.....	18
Garmin Explore™ reittipisteiden tarkasteleminen.....	19
Garmin Explore tilin tietojen synkronointi.....	19
Sijaintihaun tulokset.....	19
Sijaintihaun tulokset kartassa.....	20
Hakualueen muuttaminen.....	21
Pysäköinti.....	21
Pysäköintipaikkojen etsiminen nykyisen sijainnin läheltä.....	21
Pysäköintipaikkojen etsiminen tietyn sijainnin läheltä.....	21
Hakutyökalut.....	21
Osoitteen etsiminen.....	21
Risteyksen etsiminen.....	21
Paikan etsiminen koordinaateilla.....	22
Tripadvisor®.....	22
Tripadvisor kohdepisteiden etsiminen.....	22
Trendikkäät paikat.....	22
Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen.....	22
Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon tyhjentäminen.....	22
Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen.....	22
Hätäpalvelujen ja huoltoasemien etsiminen.....	23
Ajo-ohjeiden saaminen nykysijaintiin.....	23
Pikakuvakkeen lisääminen.....	23
Pikakuvakkeen poistaminen.....	23
Sijaintien tallentaminen.....	23
Sijainnin tallentaminen.....	23
Sijainnin tallentaminen kartan avulla.....	24
Nykyisen sijainnin tallentaminen.....	24
Tallennetun sijainnin muokkaaminen.....	24
Tallennetun sijainnin poistaminen...	24

Kartan käyttäminen..... 25

Karttatyökalut.....	25
Karttatyökalun tarkasteleminen.....	25
Edessä olevat.....	25

Edessäpäin olevien sijaintien näyttäminen.....	26
Edessä olevat -luokkien mukauttaminen.....	26
Kaupungit edessäpäin.....	26
Edessäpäin olevien kaupunkien ja liittymäpalvelujen tarkasteleminen..	26
Matkan tiedot.....	26
Matkatietojen näyttäminen kartassa.....	26
Matkan tietosivun tarkasteleminen.....	26
Matkan tietojen tyhjentäminen.....	27
Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen.....	27
Liikenteen näyttäminen kartalla.....	27
Liikennetapahtumien hakeminen.....	27
Kartan mukauttaminen.....	27
Karttatasojen mukauttaminen.....	27
Kartan tietokentän muuttaminen.....	27
Karttapainikkeiden muuttaminen.....	28
Kartan perspektiivin muuttaminen...	28

Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet.....28

Pariliittäminen älypuhelimeen.....	28
Langaton kuuloke ja pariliitos.....	29
Älykkäät ilmoitukset.....	29
Ilmoitusten vastaanottaminen.....	29
Ilmoitusluettelon tarkasteleminen...	30
Handsfree-puhelut.....	30
Soittaminen.....	30
Soittaminen äänivalinnalla.....	31
Puheluasetusten käyttäminen.....	31
Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta.....	31
Pariliitetyn puhelimen poistaminen.....	31

Liikenne..... 31

Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella.....	32
Liikenteen näyttäminen kartalla.....	32
Liikennetapahtumien hakeminen.....	32

Sovellusten käyttäminen..... 32

Ryhmälenkki.....	32
Ryhmälengin aloittaminen.....	32

Liittyminen ryhmälenkille.....	32	BirdsEye Direct satelliittikuvat.....	41
Liittyminen uudelleen hiljattaiselle ryhmälenkille.....	33	BirdsEye Direct satelliittikuvien lataaminen.....	41
Osallistujien lisääminen radioryhmälenkille.....	33	Reittisuunnittelu.....	41
Viestin lähettäminen.....	33	Reitin suunnitleminen.....	42
Sijainnin lähettäminen.....	33	Reitin sijaintien muokkaaminen ja järjestäminen uudelleen.....	42
Ryhmälengin ilmoituksen tarkasteleminen.....	33	Reitin reititysasetusten muuttaminen.....	42
Poistuminen ryhmälenkiltä.....	34	Aktiivisen reitin tallentaminen.....	42
Ryhmälengin asetukset.....	34	Tallennetun reitin navigoiminen.....	42
Radio.....	34	Reitin jakaminen.....	43
Esiasetuksen valitseminen.....	34	Jäljet.....	43
Radiokanavan valitseminen.....	34	Jälkien tallentaminen.....	43
Kohinasalvan säätäminen.....	34	TracBack®.....	43
Mukautetun radion pikavalinnan lisääminen.....	34	Hiljattain tallennetun jäljen seuraaminen.....	43
Vahvistusäänen valitseminen.....	35	Hiljattain tallennetun jäljen tallentaminen reitiksi.....	43
Radion sammuttaminen.....	35	Sääennusteen tarkasteleminen.....	43
PTT kuulokkeen kautta -toiminnon ottaminen käyttöön.....	35	Säätiötojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä.....	44
Oman äänen lähettäminen.....	35	Säättökan tarkasteleminen.....	44
Radion äänenvoimakkuuden säätäminen.....	35	Säähälytysten tarkasteleminen.....	44
Radioasetukset.....	35	Tieolosuhteiden tarkistaminen.....	44
Garmin PowerSwitch™ sovellus.....	36	Kiertomatkaraitin luominen.....	45
Virtakytkimen aktivoiminen.....	36	Aikaisempien reittien ja määrämpäiden tarkasteleminen.....	45
Kaikkien kytkinten poistaminen käytöstä.....	36	Asetukset.....	45
Painikkeen mukauttaminen.....	37	Bluetooth asetukset.....	45
Kytken liittämisen hallintatuloon.....	37	Puhelinasetukset.....	45
Mukautetun asettelun lisääminen....	37	Kuulokemikrofonin asetukset.....	46
Rutiinit.....	38	Wi-Fi asetukset.....	46
Great Ride -lenkit.....	39	Kartan näyttöasetukset.....	46
Ajolenkin lisääminen kirjanmerkiksi.....	39	Karttojen ottaminen käyttöön.....	46
Great Rides -lenkkien synkronointi...	40	Navigointiasetukset.....	47
Kirjanmerkiksi lisätyn ajolenkin navigointi.....	40	Liikenneasetukset.....	47
Great Rides -karttatason ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä....	40	Simuloidun sijainnin asettaminen....	47
Käyttöoppaan tarkasteleminen laitteessa.....	40	Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset.....	48
Musiikkisoitin.....	40	Näyttöasetukset.....	48
Musiikkisoitintyökalun lisääminen karttaan.....	40	Järjestelmäasetukset.....	48
Medialähteen vaihtaminen.....	41	Ajan asettaminen.....	49
		Laite- ja yksityisyysasetukset.....	49
		Asetusten palauttaminen.....	49
		Laitteen tiedot.....	49

Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen.....	49
Tekniset tiedot.....	49
Laitteen lataaminen.....	50

Laitteen huolto..... 50

Garmin tukikeskus.....	50
Kartta- ja ohjelmistopäivitykset.....	50
Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon.....	50
Karttojen ja ohjelmiston päivittäminen Wi-Fi verkon kautta.....	51
Tuotepäivitykset.....	51
Laitteen huoltaminen.....	53
Kotelon puhdistaminen.....	53
Kosketusnäytön puhdistaminen.....	53
Laitteen uudelleenkäynnistäminen.....	53
Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen.....	53
Laitteen irrottaminen telineestä.....	53
Telineen irrottaminen imukupista....	53
Imukupin irrottaminen tuulilasista...	53
Sulakekaapelin sulakkeen vaihtaminen.....	53

Vianmääritys..... 54

Laite ei löydä satelliittisignaaleja.....	54
Akku ei pysy ladattuna kovin kauan.....	54
Laite ei ota yhteyttä hätäyhteyshenkilöön.....	54
Laite ei muodosta yhteyttä puhelimeen.....	54
Imukuppi ei pysy tuulilasissa.....	54
Laite ei näy tietokoneessa kannettavana laitteena eikä siirrettävänä levynä tai taltiona.....	55

Liite..... 55

Laitteen kiinnittäminen autossa.....	55
Garmin PowerSwitch.....	56
Huomioitavaa kiinnitettäessä.....	56
Laitteen kiinnittäminen.....	56
Etukannen avaaminen.....	57
Lisävarusteiden liittäminen.....	58
Hallintatulon liittäminen.....	59
Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen.....	59
Pariliitos Garmin navigaattoriin.....	60

Garmin PowerSwitch - tekniset tiedot.....	60
Garmin PowerSwitch ei pysy yhteydessä.....	60
Lisävarusteet eivät saa virtaa.....	61
Langattomat kamerat.....	61
Kameran pariliittäminen Garmin navigaattoriin.....	61
BC™ 50 kameran pariliittäminen Garmin navigaattoriin.....	61
Langattoman kameran tarkasteleminen.....	62
Muistikortin asettaminen karttoja ja tietoja varten.....	63
Tietojen hallinta.....	63
Tietoja muistikorteista.....	63
Laitteen liittäminen tietokoneeseen.....	63
GPX-tiedostojen siirtäminen tietokoneesta.....	63
Tietojen siirtäminen tietokoneesta..	63
USB-kaapelin irrottaminen.....	64
BaseCamp™ tietojen lisääminen Garmin Explore sovellukseen.....	64
GPS-signaalin tilan näyttäminen.....	64
Lisäkarttojen ostaminen.....	65

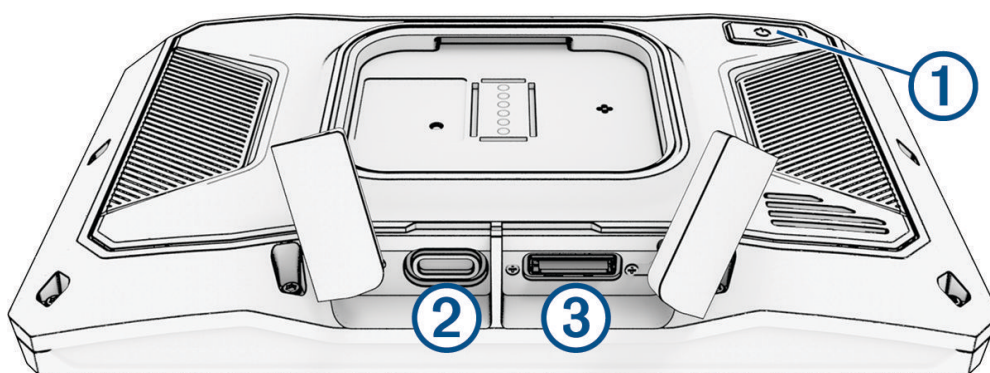
Aloitus

⚠ VAROITUS

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

- 1 Muodosta yhteys Wi-Fi® verkkoon (*Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon, sivu 50*)(valinnainen).
- 2 Pariliitä Bluetooth® puhelin ja kuuloke (*Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 28*) (optional).
- 3 Päivitä laitteen kartat ja ohjelmisto (*Tuotepäivitykset, sivu 51*).
- 4 GPS-signaalien hakeminen (*GPS-signaalien hakeminen, sivu 2*).
- 5 Kiinnitä laite ja liitä se virtalähteeseen (*Asennus, sivu 4*).
- 6 Sääda näytön kirkkautta (*Näytön kirkkauden säätäminen, sivu 3*).
- 7 Navigoi määränpään (*Reitin aloittaminen, sivu 11*).

Laitteen esittely



①	Virtapainike
②	USB-virta- ja dataportti
③	microSD® muistikorttipaikka

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

- Käynnistä laite painamalla virtapainiketta tai liittämällä laite virtalähteeseen.
- Siirrä laite virransäästötilaan painamalla virtapainiketta, kun laite on käynnissä.
Virransäästötilassa näyttö on pimeänä ja laite käyttää erittäin vähän virtaa, mutta sen voi herättää nopeasti käyttöä varten.
VIHJE: voit nopeuttaa laitteen latausta siirtämällä laitteen virransäästötilaan, kun lataat akkua.
- Voit sammuttaa laitteen kokonaan painamalla virtapainiketta, kunnes näyttöön tulee kehote, ja valitsemalla **Sammuta**.
Kehote näkyy viiden sekunnin kuluttua. Jos vapautat virtapainikkeen, ennen kuin näet kehotteen, laite siirtyy virransäästötilaan.

Kosketusnäytön lukitseminen ja avaaminen

Lukitsemalla kosketusnäytön voit estää vahinkokosketukset ajon aikana. Se voi olla kätevää sateessa ja muissa tilanteissa, jotka voivat vaikuttaa kosketusnäyttöön.

- Lukitse kosketusnäyttö painamalla virtapainiketta, kunnes näyttöön tulee kehote, ja valitsemalla **Lukitse näyttö**.

Kehote näkyy viiden sekunnin kuluttua. Jos vapautat virtapainikkeen, ennen kuin näet kehotteen, laite siirtyy virransäästötilaan.

- Avaa kosketusnäytön lukitus painamalla virtapainiketta.

GPS-signaalien hakeminen

Kun käynnistät navigaattorin, GPS-vastaanottimen on määritettävä nykyinen sijainti hakemalla satelliittitietoja. Satelliittisignaalien haku aika määrätty 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 minutteja.

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 64).
	Bluetooth tekniikan tila. Valitsemalla tämän voit näyttää Bluetooth asetukset (Bluetooth asetukset, sivu 45).
	Wi-Fi-signaalin voimakkuus. Valitsemalla tämän voit muuttaa Wi-Fi-asetuksia (Wi-Fi asetukset, sivu 46).
	Yhteydessä handsfree-puheluihin. Valitsemalla tämän voit soittaa puhelun (Handsfree-puhelut, sivu 30).
	Nykyinen aika. Valitsemalla tämän voit määrittää ajan (Ajan asettaminen, sivu 49).
	Akun varaustaso.
	Tread® sovelluksen yhteyden tila (Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 28).
	Lämpötila. Valitsemalla tämän voit näyttää sääennusteen (Sääennusteen tarkasteleminen, sivu 43).
	Polttoaineen tila. Valitsemalla tämän voit näyttää polttoaineen seurantatiedot (Polttoaineseuranta, sivu 16).

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 **Äänimikseri**.
- 3 Säädä kunkin äänityypin äänenvoimakkuutta liukusäätimillä.

Näytön kirkkauden säätäminen

- 1 Valitse  > **Näyttö** > **Kirkkaus**.
- 2 Muuta kirkkautta liukusäätimellä.

Näppäimistön muuttaminen

Ennen kuin voit muuttaa näppäimistön kielen tai asettelun, sinun on otettava näppäimistön kieli tai asettelu käyttöön järjestelmäasetuksista ([Järjestelmäasetukset, sivu 48](#)).

- Voit vaihtaa näppäimistön kielen tai asettelun valitsemalla .
- Voit näyttää lisää merkkejä valitsemalla  tai .

Asennus

Laitteen kiinnittäminen moottoripyörään

Moottoripyörän virtateline

VAROITUS

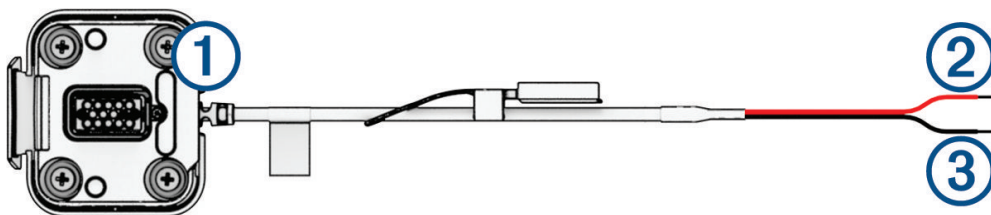
Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

Garmin® suosittelee, että laitteen asentaa kokenut asentaja, joka tuntee sähköjärjestelmät. Jos virtajohto liitetään väärin, ajoneuvo tai akku voi vahingoittua tai joku voi loukkaantua.

HUOMAUTUS

Älä pura laitetta tai moottoripyörätelinettä, koska laite tai teline voi vioittua.

Laite on kiinnitettävä moottoripyörässä sopivaan ja turvalliseen kohtaan, jossa virtalähde on käytettävissä ja kaapelit voidaan ohjata turvallisesti.



- | | |
|---|---|
| ① | Moottoripyörätelineen liitin |
| ② | Järjestelmän virta 10–30 Vdc (punainen) |
| ③ | Järjestelmän maadoitus (musta) |

HUOMAUTUS: laitteen mukana toimitetaan lisäosia vaihtoehtoisia asennus- ja kytkentätapoja varten. Kysy kokeneelta ammattilaisasentajalta lisätietoja näiden osien käyttämisestä moottoripyöräsi yhteydessä.

Puristustyyppinen rengasliitin: liittää johdinsarjan suoraan akun napaan.

Nippuside: kiinnittää kaapelit moottoripyörän runkoon.

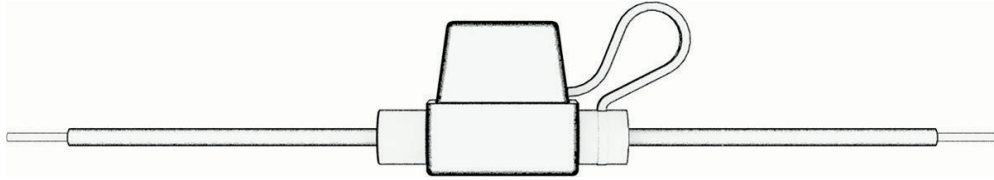
Johtoon sisältyvä sulakekaapeli: suojaa navigaattoria liialliselta sähkövirralta (*Johtoon sisältyvä sulakekaapeli*, sivu 5).

Johtoon sisältyvä sulakekaapeli

⚠ VAROITUS

Garmin suosittelee, että johtoon sisältyvän sulakekaapelin asentaa kokenut asentaja, joka tuntee sähköjärjestelmät. Virheellisesti kytketty virtajohto tai johtoon sisältyvä sulakekaapeli voi vahingoittaa ajoneuvoa tai akkua ja aiheuttaa vammoja.

Usein mukana toimitettu johtoon sisältyvä sulakekaapeli on asennettava laitteen virtajohtoon suojaamaan zūmo navigaattoria liialliselta sähkövirralta.



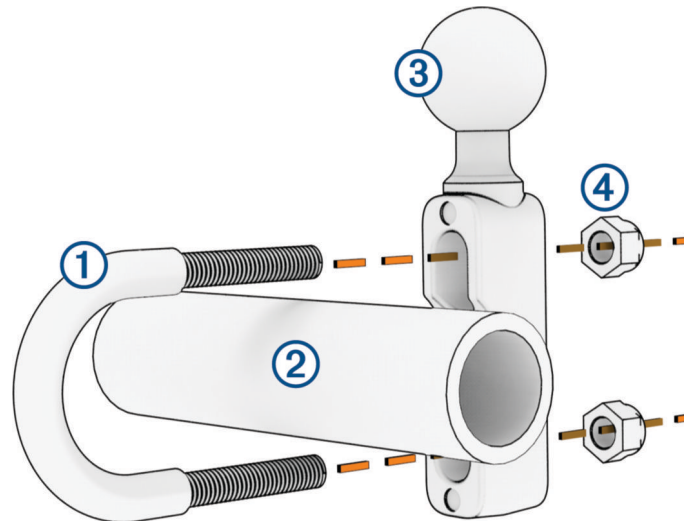
- Mukana toimitettu johtoon sisältyvä sulakekaapeli on asennettava, jos virtajohto liitetään suoraan ajoneuvon akkuun.
- Mukana toimitettua johtoon sisältyvää sulaketta ei tarvitse asentaa, jos virtajohto liitetään lisävirtalähteeseen tai virtakiskoon, jolla on jo sopiva sulake tai suojavirtapiiri.
- Sulakekaapeli on liitettävä punaiseen järjestelmän virtajohtoon käyttäen juotosta ja kutistesukkaa.

Ohjaustankoalustan asentaminen

Laite sisältää osat kahta ohjaustankoasennusvaihtoehtoa varten. Mukautettuun asennukseen voidaan tarvita lisätarvikkeita.

U-pultin ja ohjaustankoalustan asentaminen

- 1 Aseta U-pultti ① ohjaustangon ② ympärille ja pujota pultin päät ohjaustankoalustan ③ läpi.

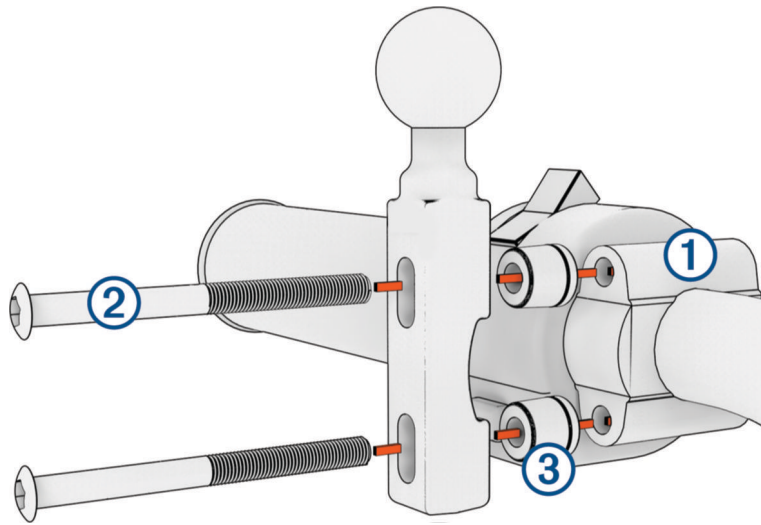


- 2 Kiinnitä alusta kiristämällä mutterit ④.

HUOMAUTUS: suositeltu kiristysmomentti on 50 lbf-tuumaa (5,65 N-m). Älä ylitä kiristysmomenttia 80 lbf-tuumaa (9,04 N-m).

Ohjaustankoalustan asentaminen kytkin-/jarrukiristimeen

- 1 Irrota kytkin-/jarrukiristimen ① kaksi alkuperäistä pulttia.

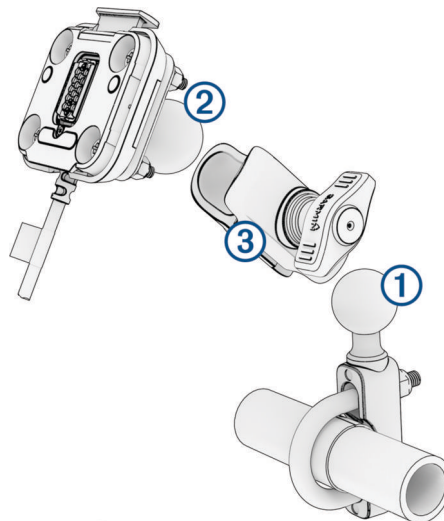


HUOMAUTUS: laitteen mukana toimitetaan sekä 1/4 tuuman vakiopultit että M6-pultit. Käytä samankokoisia pultteja kuin kytkin-/jarrukiristimen alkuperäiset pultit.

- 2 Pujota uudet pultit ② ohjaustankoalustan, välikkeiden ③ ja kytkin-/jarrukiristimen läpi.
- 3 Kiinnitä ohjaustankoalusta kiristämällä pultit.

Alustan liittäminen ohjaustankoalustaan

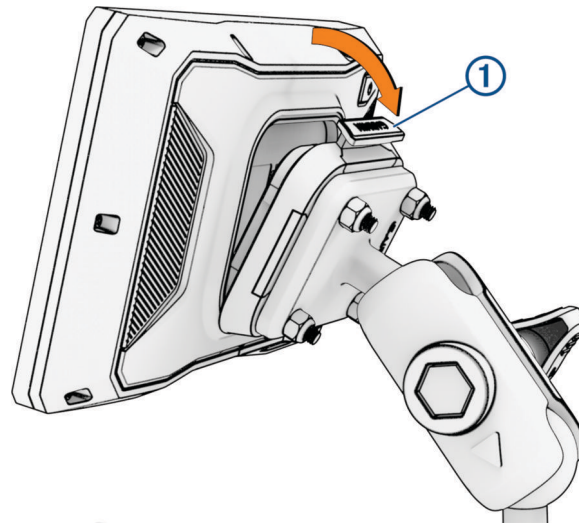
- 1 Kohdista ohjaustankoalustan ① ja alustan ② pallo kaksikantaisen pallokantavarren ③ päihin.



- 2 Aseta ohjaustankoalustan ① ja alustan pallo ② kaksikantaiseen pallokantavarteeseen ③.
- 3 Kiristä nuppia hiukan.
- 4 Säädä katselukulman ja toiminnan optimoimiseksi.
- 5 Kiinnitä teline kiristämällä nuppia.

Laitteen asentaminen moottoripyörätelineeseen

- 1 Aseta laitteen alaosa telineeseen.



- 2 Työnnä laitteen yläreunaa eteenpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.
Telineessä oleva salpa ① jää pystyyn, kun laite on asetettu.

Laitteen irrottaminen moottoripyörätelineestä

- 1 Paina telineen päällä olevaa salpaa.
- 2 Nosta laite telineestä.

Ajajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset

⚠ HUOMIO

Ajajan hälytykset ja nopeusrajoitustoiminnot ovat viitteellisiä. Ajaja 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, vaikka ajaisit tutussa paikassa. Laitteesta kuuluu kunkin hälytyksen yhteydessä äänimerkki tai ilmoitus ja siinä näkyvät kunkin hälytyksen tiedot. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kunkin hälytystyyppin äänimerkin tai ilmoituksen. Kaikki hälytykset eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.

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

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

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

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

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

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

Hitaampi liikenne: laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy etäisyys hitaampaan liikenteeseen, kun lähestyt sitä suurella nopeudella. Laitteen tarvitsee vastaanottaa liikennetietoja, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta (*Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella, sivu 32*).

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

Ajajan hälytysten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

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

- 1 Valitse  > **Kuljettajan avustus** > **Ajajan hälytykset**.
- 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 älypuhelimeseen, jossa on käynnissä Tread sovellus.
- Voit päivittää laitteeseen tallennetun kameratietokannan Garmin Express™ ohjelmistolla (garmin.com/express) tai Tread sovelluksella. Päivitä laite säännöllisesti, jotta saat ajantasaisimmat kameratiedot käyttöösi.

Tapatumantunnistus ja ilmoitukset

VAROITUS

Laitteesta voit lähettää sijaintisi hätäyhteyshenkilölle. Tämä on lisäominaisuus, eikä sitä pidä käyttää ensisijaisena menetelmänä hätäavun saamiseksi. Tread sovellus ei ota yhteyttä hätäpalveluihin puolestasi.

HUOMAUTUS

Jotta tätä ominaisuutta voi käyttää, laitteen on oltava yhteydessä Tread sovellukseen Bluetooth tekniikan avulla. Voit määrittää hätäyhteyshenkilöitä Tread sovelluksessa.

Jotta toimintoa voi käyttää, laitteen on oltava liitettyä ulkoiseen virtalähteeseen mukana toimitetun telineen kautta tai USB-kaapelilla.

zūmo laite tunnistaa mahdollisia ajoneuvotapahtumia sisäisten anturien avulla.

- Jos olet määrittänyt hätäyhteyshenkilön, laite voi lähettää hänelle automaattisen tekstiviestin havaitessaan tapahtuman ja ajoneuvon pysähtymisen. Siten yhteyshenkilö saa tiedon tilanteestasi, jos et voi soittaa tai lähettää viestiä. Tämä ominaisuus edellyttää, että laite on yhteydessä Tread sovellukseen Bluetooth tekniikalla ja että puhelimessa on aktiivinen datayhteys, jotta viestin voi lähettää.
- Jos et ole määrittänyt hätäyhteyshenkilöä, laite näyttää automaattisesti lähimmän osoitteen tai maantieteelliset koordinaatit (jos käytettävissä) havaitessaan tapahtuman. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jos joudut kertomaan sijaintisi esimerkiksi ensiapuhenkilökunnalle.
- Jos olet yhdistänyt inReach® satelliittiviestintälaitteen zūmo laitteeseesi, voit lähettää SOS-viestin manuaalisesti, kun zūmo laitteesi havaitsee tapahtuman.

Hätäyhteys henkilön määrittäminen

Ennen kuin voit määrittää hätäyhteys henkilön, sinun on yhdistettävä navigaattori Tread sovellukseen ([Pariliittäminen älypuhelimeseen, sivu 28](#)).

Laitteen on voitava käyttää Tread sovellusta ja älypuhelimien puhelinmuistiot, kun määrität hätäyhteys henkilöä. Hätäyhteys henkilön on oltava ennestään yhteystietona älypuhelimessa, joka on pariliitetty zūmo laitteeseen.

1 Valitse älypuhelimien Tread sovelluksessa  > **Asetukset** > **Hätäpalvelu** > **Jatka**.

2 Lue ja hyväksy käyttöehdot.

HUOMAUTUS: ominaisuuden käyttö edellyttää käyttöehtojen hyväksymistä.

3 Valitse **Lisää hätäyhteys henkilö**.

Näyttöön tulee älypuhelimien yhteystietojen luettelo.

4 Valitse yhteystieto.

5 Valitse **Tuo** > **Tallenna**.

6 Ilmoita yhteyshenkilölle näytön ohjeiden mukaan, että olet lisännyt hänet hätäyhteys henkilöksi.

HUOMAUTUS: tapahtumailmoitus sisältää kirjoittamasi nimen tai lempinimen, mutta sitä ei lähetetä puhelinnumerostasi. Viesti lähetetään kolmannen osapuolen palvelun kautta. Ilmoita hätäyhteys henkilölle, että tapahtumailmoitus tulee vieraasta numerosta.

Tapahtumailmoituksen peruuttaminen

Kun laite havaitsee tapahtuman, se ilmoittaa viestillä ja äänikehotteella, että ilmoitus lähetetään hätäyhteys henkilöllesi. 60 sekunnin laskuri käynnistyy, kun laite havaitsee tapahtuman, ja laite lähettää ilmoituksen automaattisesti, kun laskurin aika on kulunut. Voit peruuttaa ilmoituksen, jos et halua lähettää sitä.

Valitse **Peruuta**, ennen kuin laskurin aika on kulunut.

Tapahtumailmoitusten poistaminen käytöstä

Kun tapahtumailmoitukset ovat poissa käytöstä, laite ei lähetä tekstiviesti-ilmoitusta havaittuaan tapahtuman.

1 Valitse  > **Kuljettajan avustus**.

2 Poista valinta **Automaattinen tapahtumientunnistus** -valintaruudusta.

inReach etäkäyttö

inReach etäkäyttötoiminnon ansiosta voit hallita inReach satelliittiviestintälaitetta (myydään erikseen) zūmo laitteella. Voit esimerkiksi lähettää viestejä, tarkastella sääennusteita ja lähettää SOS-hälytyksen. Voit ostaa inReach laitteen osoitteesta buy.garmin.com.

inReach laitteen yhdistäminen

1 Tuo inReach laite enintään 3 metrin (10 jalan) päähän zūmo laitteesta.

2 Valitse zūmo laitteessa  > **inReach**.

3 Tee pariliitos zūmo laitteen näytön ohjeiden mukaisesti.

Kun pariliitos on valmis, inReach ja zūmo laite muodostavat yhteyden automaattisesti ollessaan riittävän lähekkäin.

inReach viestin lähettäminen

Jotta voit lähettää inReach viestin zūmo laitteella, pariliitä laite yhteensopivaan inReach laitteeseen (*inReach laitteen yhdistäminen, sivu 9*).

Voit lähettää laitteella inReach viestejä yhteyshenkilöillesi.

- 1 Valitse  > **inReach** > .
- 2 Valitse **Uusi viesti**.
- 3 Lisää vastaanottajia valitsemalla **Valitse yhteystiedot**.
- 4 Kirjoita viesti.
- 5 Valitse **Lähetä**.

SOS-pelastuksen aloittaminen

VAROITUS

Jotta voit lähettää SOS-pelastuspyynnön zūmo navigaattorilla, se on pariliitettävä yhteensopivaan inReach satelliittiviestintälaitteeseen (*inReach laitteen yhdistäminen, sivu 9*).

HUOMIO

Kun laite on SOS-tilassa, älä sammuta tai yritä sammuttaa inReach satelliittiviestintälaitetta. Se saattaa estää ominaisuuden asianmukaisen toiminnan ja viivästyttää avunsaantia hätätilanteessa.

- 1 Valitse  > **inReach**.
- 2 Valitse .
- 3 Odota SOS-laskuria.
Laite lähettää hätävastauspalveluun oletusviestin, joka sisältää sijaintitietosi.
- 4 Vastaa vahvistusviestiin, jonka saat hätävastauspalvelulta.
Vastauksestasi hätävastauspalvelu tietää, että pystyt pitämään yhteyttä pelastusoperaation aikana.
Pelastusoperaation ensimmäisten 10 minuutin aikana päivitetty sijainti lähetetään hätävastauspalvelulle minuutin välein. Ensimmäisten 10 minuutin jälkeen päivitetty sijainti lähetetään akun säästämiseksi 10 minuutin välein, kun olet liikkeellä, ja 30 minuutin välein, kun olet paikallasi.

SOS-pelastuksen peruuttaminen

Jos et tarvitse enää apua, voit peruuttaa SOS-pelastuksen, kun se on lähetetty hätävastauspalveluun.

Valitse **Peruuta SOS**.

Laite lähettää peruutuspyynnön. Kun vastaanotat vahvistusviestin hätävastauspalvelulta, laite palaa normaaliin käyttötilaan.

Kypärälakien ilmoitusten tarkasteleminen

zūmo laitteessa saattaa näkyä ilmoituksia kypärälaeista ja silmien suojauksesta, kun laite hakee satelliiteja ensimmäisen kerran ja kun lähestyt laitetta käyttäessäsi paikkaa, jossa on käytössä moottoripyörien turvallisuussääntöjä.

HUOMAUTUS

Garmin suosittelee kypärää kaikille ajajille turvallisuuden vuoksi. Ilmoitukset kypärälaeista ovat viitteellisiä ja voivat muuttua. Lisäksi niitä ei saa pitää lakineuvontana. Ilmoitukset kypärälaeista ovat käytettävissä ainoastaan Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Näytä lisätietoja valitsemalla ilmoitus.

Kypärälakien etsiminen

Voit etsiä kypärälakeja osavaltion tai provinssin mukaan.

- 1 Valitse  > **Kypäräopastus**.
- 2 Valitse alue tai maa.

Navigoiminen määränpäähän

Reitit

Reitti on väylä nykyisestä sijainnistasi vähintään yhteen määränpäähän.

- Laite laskee suositeltavan reitin määränpäähän määrittämiesi asetusten mukaan, kuten reitin laskentatilan (*Reitin laskentatilan vaihtaminen, sivu 11*) ja vältettävien kohteiden mukaan (*Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen, sivu 15*).
- Voit aloittaa navigoinnin määränpäähän nopeasti käyttämällä suositeltua reittiä tai valita vaihtoehdoisen reitin (*Reitin aloittaminen, sivu 11*).
- Jos haluat käyttää tai välttää tiettyjä teitä, voit mukauttaa reittiä.
- Voit lisätä reitille useita määränpäitä (*Sijainnin lisääminen reitille, sivu 14*).

Reitin aloittaminen

1 Valitse **Minne?** ja etsi sijainti.

2 Valitse sijainti.

3 Valitse vaihtoehto:

- Aloita navigointi käyttämällä suositeltua reittiä valitsemalla **Aja**.

Laite laskee reitin sijaintiin ja opastaa sinua ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla (*Reittisi kartalla, sivu 12*). Reitillä olevien pääteiden esikatselu näkyy kartan reunassa usean sekunnin ajan.

Jos sinun tarvitsee pysähtyä muissa määränpäissä, voit lisätä ne reitille (*Sijainnin lisääminen reitille, sivu 14*).

Reitin ajaminen Garmin Adventurous Routing™ toiminnolla

Laite voi laskea vaihtelevia reittejä, joilla käytetään ensisijaisesti mutkaisia ja mäkisiä teitä sekä mahdollisimman vähän valtateitä. Tämä voi lisätä matkan nautittavuutta, mutta samalla lisätä ajoaikaa tai -matkaa määränpäähän.

1 Valitse **Minne?** ja etsi sijaintia.

2 Valitse sijainti.

3 Valitse .

4 Voit lisätä reitin tai vähentää vaihtelevuutta liukusäätimellä.

5 Valitse **Aja**.

Vaihtelevan maaston reitin asetusten muuttaminen

Joitakin vaihtelevan maaston reittien polkujen, teiden ja ympäristöominaisuuksien tyyppejä voi lisätä ja poistaa.

1 Valitse **Minne?** ja hae sijainti.

2 Valitse sijainti.

3 Valitse  > .

4 Valitse tai poista vähintään yksi reitin ominaisuus ja valitse .

Navigaattori laskee reitin uudelleen käyttäen valittuja reitin ominaisuuksia.

Reitin laskentatilan vaihtaminen

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

2 Valitse vaihtoehto:

- Valitsemalla **Käännöskohtainen** voit laskea reittejä kaduilla ja poluilla.
- Valitsemalla **Linnuntietä** voit laskea reitit pisteestä pisteeseen huomioimatta teitä.

Reitin aloittaminen kartan avulla

Voit aloittaa reitin valitsemalla sijainnin kartassa.

- 1 Valitse **Näytä kartta**.
- 2 Näytä etsittävä alue vetämällä ja zoomaamalla karttaa.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse paikkamerkki.
 - Valitse piste, kuten katu, risteys tai osoite.
- 4 Valitse **Aja**.

Palaaminen kotiin

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

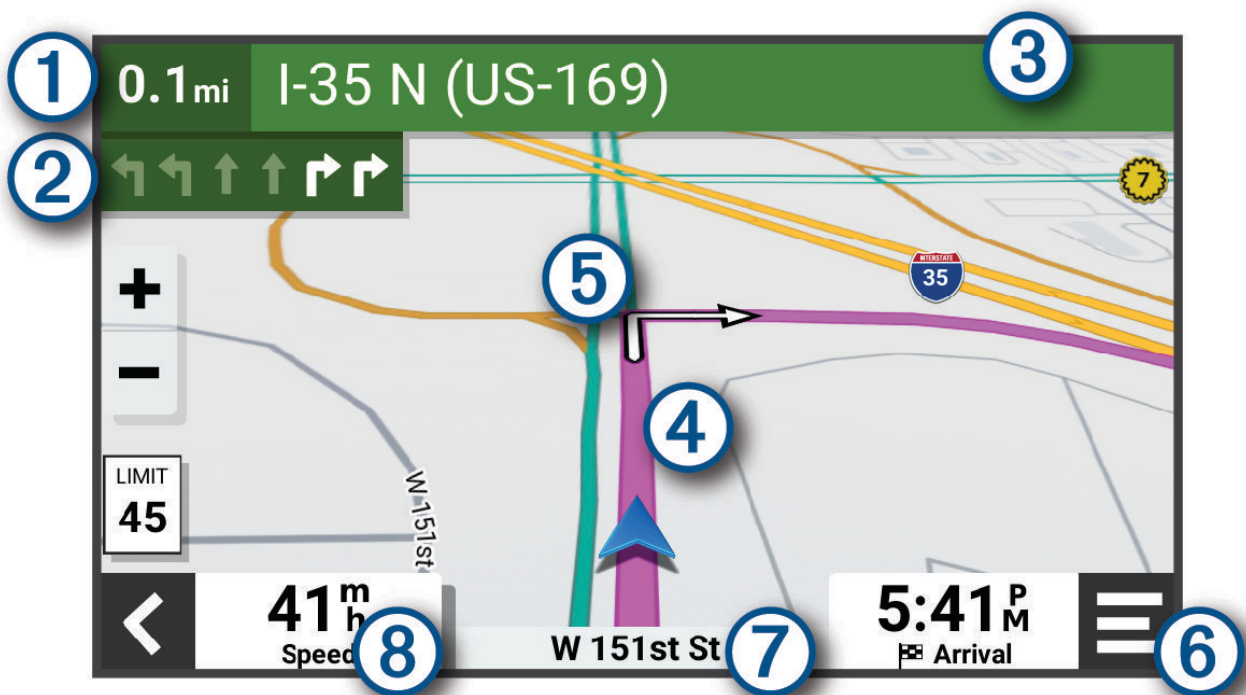
- 1 Valitse **Minne? > Menen kotiin**.
- 2 Anna kotisijainti tarvittaessa.

Kotisijainnin muokkaaminen

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

Reittisi kartalla

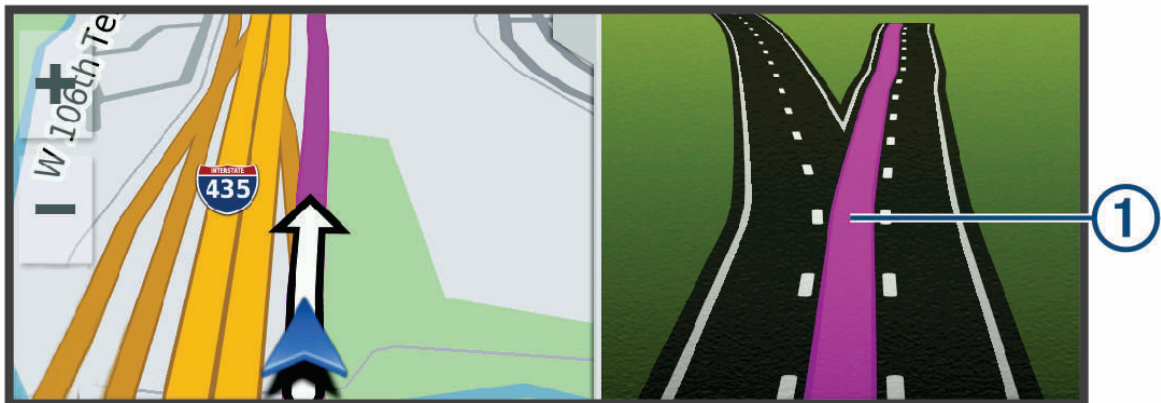
Laite opastaa sinua ajaessasi määränpään ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla. Seuraavan käynnöksen tai liittymän tai muun toiminnon ohjeet näkyvät kartan yläreunassa.



①	Etäisyys seuraavaan toimintoon.
②	Reitin seuraava toiminto. Osoittaa seuraavan käännoksen, 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	Ajamasi tien nimi.
⑧	Ajoneuvon nopeus.

Aktiivinen kaistavahti

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



Käännoösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen

Reitin navigoinnin aikana voit tarkastella edesspäin olevia käännoöksiä, kaistanvaihtoja tai muita reitin ajo-ohjeita.

1 Valitse kartassa vaihtoehto:

- Voit näyttää edesspäin olevat käännoöset ja ajo-ohjeet navigoidessasi valitsemalla  > **Käännoöset**. Karttatyökalu näyttää useita seuraavia käännoöksiä tai ajo-ohjeet kartan vierellä. Luettelo päivittyy automaattisesti, kun navigoit reittiä.
- Voit näyttää koko reitin käännoöset ja ajo-ohjeet valitsemalla kartan yläreunan tekstipalkin.

2 Valitse käännoö 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 kehottaa automaattisesti etsimään pysäköintipaikkaa. Voit etsiä lähellä olevia pysäköintialueita valitsemalla Kyllä ([Pysäköiminen määränpään lähelle, sivu 14](#)).
- Kun pysähdyt määränpäässä, laite lopettaa reitin automaattisesti. Jos laite ei havaitse saapumistasi automaattisesti, voit lopettaa reitin valitsemalla Pysäytä.

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 **Enemmän**.
HUOMAUTUS: kun valitset ehdotetun pysäköintialueen, laite päivittää reitin automaattisesti.
- Jos laite ei ehdota pysäköintipaikkoja, valitse **Minne?** > **Luokat** > **Pysäköinti** ja valitse  > **Määränpää**.

2 Valitse pysäköintipaikka ja valitse **Aja**.

Laite opastaa sinut pysäköintialueelle.

Ajon yhteenveto

Kun saavut määränpäähän, laite näyttää ajotilastojen yhteenvedon. Valitsemalla Tallenna voit tallentaa ajon jäljeksi.

HUOMAUTUS: ajon yhteenvedon voi poistaa käytöstä asetusvalikosta ([Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset, sivu 48](#)).

Aktiivisen reitin muuttaminen

Sijainnin lisääminen reitille

Jotta voit lisätä sijainnin reitille, sinun on navigoitava reittiä ([Reitin aloittaminen, sivu 11](#)).

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 42](#)).

1 Valitse kartassa > **Minne?**.

2 Etsi sijaintia.

3 Valitse sijainti.

4 Valitse **Aja**.

5 Valitse vaihtoehto:

- Voit lisätä sijainnin seuraavaksi määränpääksi reitille valitsemalla **Lisää seur. pysähd.**
- Voit lisätä sijainnin reitin loppuun valitsemalla **Lisää viim. pysähd.**
- Voit lisätä sijainnin ja muuttaa reitin määränpäiden järjestystä valitsemalla **Lisää aktiiviselle reitille**.

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

Adventurous Routing -tason vaihtaminen

Adventurous Routing -tasoa voi vaihtaa aloittamatta uutta reittiä.

1 Valitse kartassa > **Muokkaa reittiä** > **Garmin Adventurous Routing™**.

2 Voit lisätä tai vähentää reitin vaihtelevuutta liukusäätimellä.

3 Valitse **Aja**.

Reitin muodostaminen

Jotta voit muodostaa reitin, sinun on aloitettava reitti (*Reitin aloittaminen, sivu 11*).

Voit muuttaa reittiä muotoilemalla sitä manuaalisesti. Siten voit ohjata reitin tietyille tielle tai tietyn alueen läpi lisäämättä siihen määränpäitä.

- 1 Valitse kartassa  > **Muokkaa reittiä** > **Muodosta reitti**.

Laite siirtyy reitin muodostustilaan.

- 2 Luo muodostuspiste valitsemalla paikka kartassa.

VIHJE: valitsemalla  voit lähentää karttaa ja valita tarkemman sijainnin.

- 3 Tarvittaessa voit lisätä muodostuspisteitä valitsemalla lisää paikkoja kartassa.

- 4 Valitse .

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  > **Muokkaa reittiä**.

- 2 Valitse vaihtoehto:

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

Reitin pysäyttäminen

Valitse kartassa  > **Pysäytä**.

Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen

Ruuhkien välttäminen reitillä

Jotta voit välttää ruuhkia, sinun on vastaanotettava liikennetietoja (*Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella, sivu 32*).

Laite optimoi reitin oletusarvoisesti ja välttää ruuhkia automaattisesti. Jos olet poistanut asetuksen käytöstä liikenneasetuksista (*Liikenneasetukset, sivu 47*), voit tarkastella ja välttää ruuhkia manuaalisesti.

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

- 2 Valitse **Vaihtoehtoinen reitti**, jos se on käytettävissä.

- 3 Valitse **Aja**.

Tietullien välttäminen

Laite voi välttää reititystä maksullisille alueille, kuten tietulliteille, maksullisille silloille tai ruuhkaisille alueille.

Laite saattaa silti sisällyttää reitille maksullisen alueen, jos muita järkeviä reittejä ei ole käytettävissä.

- 1 Valitse  > **Navigointi** > **Vältettävät** > **Tietullit ja -maksut**.

- 2 Valitse **Tallenna**.

Tien ominaisuuksien välttäminen

- 1 Valitse  > **Navigointi** > **Vältettävät**.

- 2 Valitse reiteillä vältettävät tien ominaisuudet ja valitse **Tallenna**.

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.

Alueen välttäminen

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

Tien välttäminen

- 1 Valitse  > Navigointi > Mukautettavat vältettävät reitit.
- 2 Valitse tarvittaessa **Lisää vältettävä reitti**.
- 3 Valitse **Lisää vältettävä tie**
- 4 Valitse vältettävän tieosuuden aloituspiste ja sen jälkeen **Seuraava**.
- 5 Valitse tieosuuden lopetuspiste ja sen jälkeen **Seuraava**.
- 6 Valitse **Valmis**.

Mukautetun vältettävän poistaminen käytöstä

Voit poistaa mukautetun vältettävän reitin käytöstä poistamatta itse reittiä.

- 1 Valitse  > Navigointi > Mukautettavat vältettävät reitit.
- 2 Valitse vältettävä reitti.
- 3 Valitse  > Poista käytöstä.

Mukautettavien vältettävien reittien poistaminen

- 1 Valitse  > Navigointi > Mukautettavat vältettävät reitit > .
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit poistaa kaikki mukautetut vältettävät valitsemalla **Valitse kaikki > Poista**.
 - Voit poistaa yhden mukautetun vältettävän valitsemalla se ja valitsemalla **Poista**.

Navigoiminen poissa tieltä

Jos et navigoi teitä pitkin, voit käyttää Suora linja -tilaa.

Valitse  > Navigointi > Laskentatila > Linnuntietä > Tallenna.

Laitte ohittaa tiet ja laskee reitit suoraviivaisesti määränpäiden välillä.

Polttoaineseuranta

Voit määrittää laitteen arvioimaan polttoaineen käytön, varoittamaan kun lähestyt arvioitua jäljellä olevaa ajomatkaa ja ehdottamaan polttoainepisteitä arvioidun jäljellä olevan ajomatkan perusteella. Kun polttoaineseuranta on käytössä,  ilmaisee polttoaineen nykyisen tilan.

Valkoinen: polttoaineseuranta ei ole käytössä tai laitetta ei ole liitetty moottoripyörätelineeseen.

Vihreä: arvioitu jäljellä oleva ajomatka ylittää polttoainesäiliön varoitustason.

Keltainen: arvioitu jäljellä oleva ajomatka alittaa polttoainesäiliön varoitustason.

Punainen: säiliön arvioitu jäljellä oleva ajomatka on 0.

Polttoaineseurannan ottaminen käyttöön

Ennen kuin voit ottaa polttoaineseurannan käyttöön, laitteen on oltava moottoripyörän telineessä.

Kun otat polttoaineseurannan käyttöön, matkatietokoneen näyttöön tulee näkyviin polttoainemittari ([Matkan tietosivun tarkasteleminen, sivu 26](#)).

- 1 Täytä polttoainesäiliö.
- 2 Valitse  > **Polttoaineasetukset** > **Polttoaineseuranta**.
- 3 Valitse **Matka tankillisella**.
- 4 Anna matka, johon tankillinen riittää ajoneuvossa, ja valitse **Valmis**.

Polttoaineen vähyyden varoituksen määrittäminen

Voit määrittää laitteen varoittamaan sinua, kun polttoaine on vähissä.

HUOMAUTUS: laitteen on oltava moottoripyörätelineessä, jotta se antaa varoituksen polttoaineen vähyydestä.

- 1 Ota polttoaineseuranta käyttöön ([Polttoaineseurannan ottaminen käyttöön, sivu 17](#)).
- 2 Valitse **Jälj. polttoainevar..**
- 3 Anna matkan etäisyys ja valitse **Valmis**.

Kun tankissa on vain sen verran polttoainetta jäljellä, että pystyt ajamaan antamasi matkan, karttasivulle tulee näkyviin varoitus polttoaineen vähyydestä.

Polttoainesäiliön mittarin nollaaminen

Voit seurata jäljellä olevaa polttoainemäärää tarkemmin, kun nollaat polttoainesäiliön mittarin täytön jälkeen.

Valitse  > **Polttoaineasetukset** > **Nollaa polttoainesäiliö**.

Dynaamisten polttoainepisteiden ottaminen käyttöön

Ennen kuin voit ottaa dynaamiset polttoainepisteet käyttöön, laitteen pitää olla moottoripyörätelineessä ja polttoaineseurannan täytyy olla käytössä.

Voit määrittää laitteen ehdottamaan polttoainepisteitä arvioidun jäljellä olevan ajomatkan perustella.

Valitse  > **Polttoaineasetukset** > **Dyn. polttoainepisteet**.

Sijaintien etsiminen ja tallentaminen

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

- Kirjoittamalla hakuehtoja voit hakea kaikista sijaintiedoista nopeasti ([Sijainnin etsiminen hakupalkilla, sivu 18](#)).
- Voit selata tai hakea esiladattuja kohdepisteitä luokan mukaan ([Kohdepisteet, sivu 18](#)).
- Etsi hakutyökaluilla tiettyjä sijainteja, kuten osoitteita, risteyksiä tai maantieteellisiä koordinaatteja ([Hakutyökalut, sivu 21](#)).
- Hae jonkin toisen kaupungin tai alueen läheltä ([Hakualueen muuttaminen, sivu 21](#)).
- Tallenna suosikkisijaintejasi, jotta löydät ne myöhemmin nopeasti ([Sijaintien tallentaminen, sivu 23](#)).
- Palaa viimeksi löytyneisiin sijainteihin ([Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen, sivu 22](#)).

Sijainnin etsiminen hakupalkilla

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

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

Kohdepisteet

HUOMAUTUS

Vastaat 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 **Minne?**.
- 2 Valitse luokka tai valitse **Luokat**.
- 3 Valitse tarvittaessa aliluokka.
- 4 Valitse sijainti.

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

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

Tutustuminen paikkaan

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

Voit näyttää kussakin paikassa sijaitsevien kohdepisteiden luettelon.

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

Garmin Explore™ reittipisteiden tarkasteleminen

- 1 Valitse  > Explore.
- 2 Valitse tietotyyppi.
- 3 Katso kohteen tiedot valitsemalla kohde.

Garmin Explore tilin tietojen synkronointi

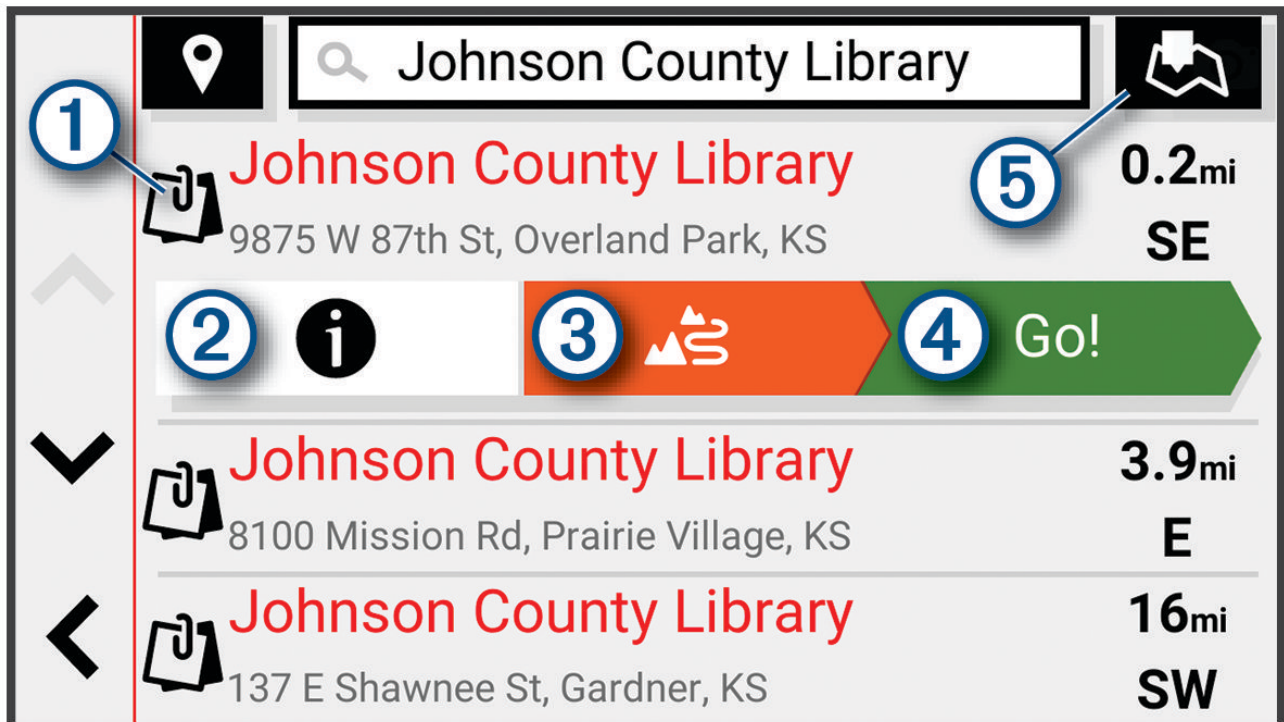
Ennen kuin voit synkronoida tilisi tietoja, sinun tarvitsee muodostaa yhteys Tread sovellukseen ja ottaa käyttöön Garmin Explore.

Garmin Explore tilillä voit synkronoida tietoja, kuten jälkiä. Siten voit käyttää tietojasi kaikissa yhteensopivissa laitteissasi. Laite synkronoi tiedot ajoittain tilillesi automaattisesti. Voit synkronoida tietoja myös manuaalisesti milloin tahansa.

- 1 Valitse  > Explore.
- 2 Valitse .

Sijaintihaun tulokset

Sijaintihaun tulokset näkyvät oletusarvoisesti luettelossa alkaen lähimmästä sijainnista. Voit näyttää lisää tuloksia vierittämällä luetteloa alaspäin.



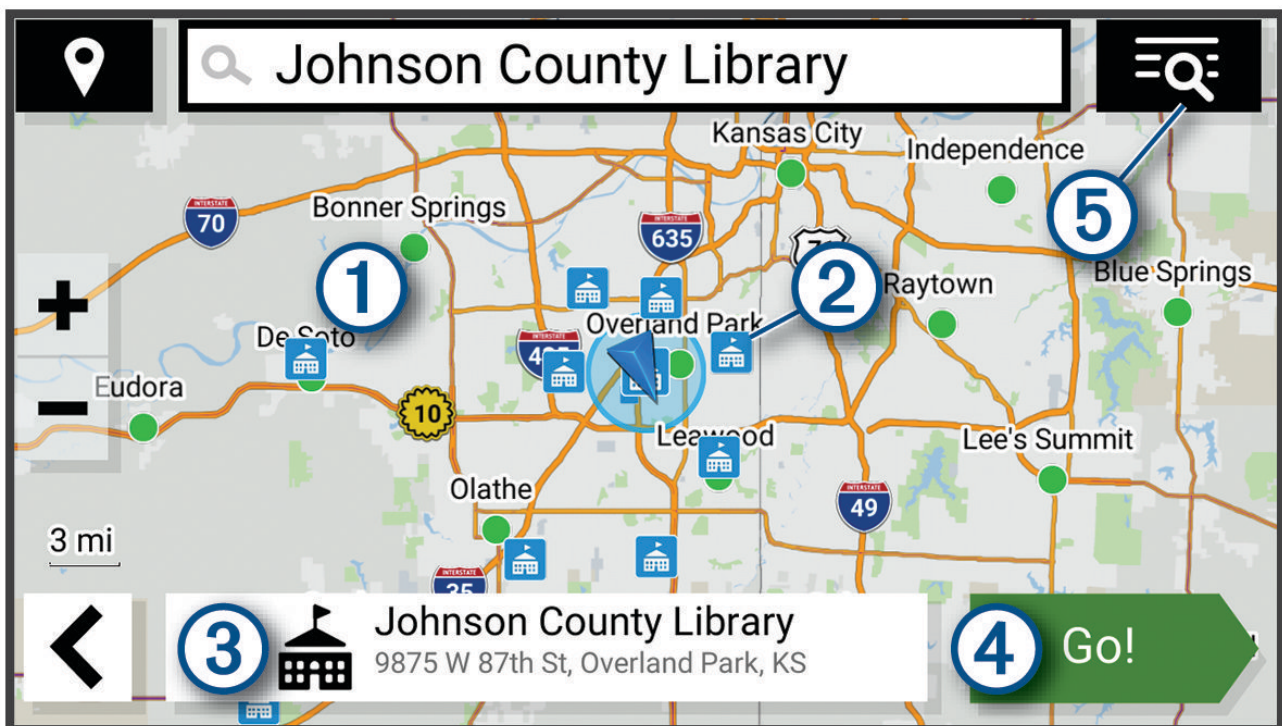
The screenshot displays the search results interface of the Garmin Explore app. At the top, there is a search bar with the text 'Johnson County Library' and a magnifying glass icon on the left, and a map icon on the right. Below the search bar, the first result is highlighted with a blue circle containing the number '1'. This result is for 'Johnson County Library' located at '9875 W 87th St, Overland Park, KS', which is '0.2mi SE' from the current location. To the right of this result is a blue circle with the number '5'. Below the first result, there are three more results, each preceded by a chevron icon (up, down, and left respectively). The second result is also for 'Johnson County Library' at '8100 Mission Rd, Prairie Village, KS', '3.9mi E' away. The third result is for 'Johnson County Library' at '137 E Shawnee St, Gardner, KS', '16mi SW' away. At the bottom of the first result, there is a navigation bar with five icons: a blue circle with '2' (info), a black circle with 'i' (info), a blue circle with '3' (mountain icon), a blue circle with '4' (Go! button), and a green arrow pointing right.

①	Avaa asetusvalikko valitsemalla sijainti.
② i	Valitsemalla tämän voit näyttää valitun sijainnin yksityiskohtaiset tiedot.
③	Valitsemalla tämän voit aloittaa navigoinnin sijaintiin käyttäen Garmin Adventurous Routing ominaisuutta.
④ Aja	Valitsemalla tämän voit aloittaa navigoinnin sijaintiin käyttäen suositeltua reittiä.
⑤	Valitsemalla tämän voit näyttää hakutulokset kartassa.

Sijaintihaun tulokset kartassa

Voit näyttää sijaintihaun tulokset kartassa luettelon sijasta.

Valitse sijaintihaun tuloksista . Lähin sijainti näkyy kartan keskikohdassa, ja valitun sijainnin perustiedot näkyvät kartan alareunassa.

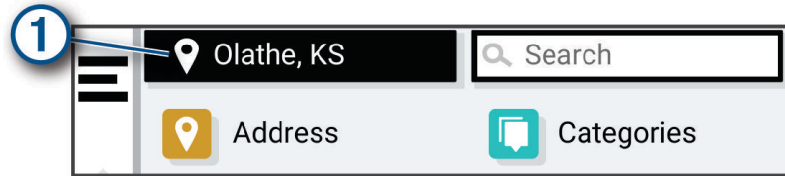


①	Vedä karttaa, jos haluat näyttää lisää hakutuloksia.
②	Lisää hakutuloksia. Valitsemalla tämän voit näyttää jonkin toisen sijainnin.
③	Valitun sijainnin yhteenveto. Valitsemalla tämän voit näyttää valitun sijainnin yksityiskohtaiset tiedot.
④ Aja	Valitsemalla tämän voit aloittaa navigoinnin sijaintiin käyttäen suositeltua reittiä.
⑤	Valitsemalla tämän voit näyttää hakutulokset luettelossa.

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 **Minne?**.
- 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 Minne? -valikon avulla, laite ehdottaa ensin kyseisen alueen lähellä olevia sijainteja.

Pysäköinti

Pysäköintipaikkojen etsiminen nykyisen sijainnin läheltä

- 1 Valitse **Minne?** > **Luokat** > **Pysäköinti**.
- 2 Valitse pysäköintipaikka.
- 3 Valitse **Aja**.

Pysäköintipaikkojen etsiminen tietyn sijainnin läheltä

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Etsi sijaintia.
- 3 Valitse sijainti hakutuloksista.
- 4 Valitse  > **Pysäköinti**.
Näyttöön tulee luettelo valitun sijainnin lähellä olevista pysäköintialueista.
- 5 Valitse pysäköintipaikka.
- 6 Valitse **Aja**.

Hakutyökalut

Hakutyökaluilla voit hakea tiettytyyppisiä sijainteja vastaamalla näyttöön tuleviin kehoitteisiin.

Osoitteen etsiminen

HUOMAUTUS: vaiheiden järjestys saattaa vaihdella laitteeseen ladattujen karttatietojen mukaan.

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

Risteyksen etsiminen

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

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

Paikan etsiminen koordinaateilla

Voit etsiä sijainnin leveys- ja pituuspiirien koordinaateilla.

- 1 Valitse **Minne?** > **Koordinaatit**.
- 2 Valitse tarvittaessa  ja muuta koordinaattien muotoa tai datumia.
- 3 Anna pituus- ja leveysasteen koordinaatit.
- 4 Valitse **Katso kartalla**.

Tripadvisor

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa Tripadvisor tietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Vastat 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 **Minne?** > **Tripadvisor**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse tarvittaessa aliluokka.
Lähellä olevien luokan Tripadvisor kohdepisteiden luettelo tulee näyttyä.
- 4 Valitsemalla **Lajittele tulokset** voit suodattaa näytettävät kohdepisteet etäisyyden tai suosituimmuuden mukaan (valinnainen).
- 5 Valitse  ja kirjoita hakusana (valinnainen).

Trendikkäät paikat

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa Tripadvisor tai Michelin® tietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta. Vastat siitä, että tiedät kohdepisteisiin liittyvät sovellettavat säännöt, lait ja säädökset ja noudatat niitä.

Trendikkäät paikat hakutoiminto sisältää sekä Tripadvisor että Michelin kohdepisteet ja luokitukset, joten käytössäsi on kattava nähtävyyksien luettelo. Voit suodattaa hakutuloksia luokkien ja luokitusten mukaan sekä sen mukaan, miten kaukana tulokset ovat reitiltä.

HUOMAUTUS: Tripadvisor ja Michelin kohdepisteet eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen

Laite säilyttää viimeisimmät 50 löytämäsi sijaintia.

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

Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon tyhjentäminen

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

Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen

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

Valitse ajoneuvo kartassa.

Hätäpalvelujen ja huoltoasemien etsiminen

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

- 1 Valitse ajoneuvo kartassa.
- 2 Valitse **Sairaalat**, **Poliisiasemat** tai **Polttoaine**.
HUOMAUTUS: jotkin palveluluokat eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.
Valitun palveluluokan sijaintiluettelo avautuu lähimmät sijainnit ylimpänä.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Navigoi sijaintiin valitsemalla **Aja**.
 - Voit näyttää puhelinnumeron ja muut sijainnin tiedot valitsemalla **i**.

Ajo-ohjeiden saaminen nyky sijaintiin

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

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

Pikakuvakkeen lisääminen

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

Minne?-valikossa voi olla enintään 36 pikakuvaketta.

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

Pikakuvakkeen poistaminen

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

Sijaintien tallentaminen

Sijainnin tallentaminen

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

Sijainnin tallentaminen kartan avulla

Voit tallentaa sijainnin valitsemalla sijainnin kartassa.

- 1 Valitse **Näytä kartta**.
- 2 Näytä etsittävä alue vetämällä ja zoomaamalla karttaa.
- 3 Valitse piste, kuten katu, risteys tai osoite.
- 4 Valitse **Tallenna**.
- 5 Valitse vähintään yksi vaihtoehto:
 - Voit muuttaa sijainnin nimeä valitsemalla **Nimi** ja kirjoittamalla nimen.
 - Voit vaihtaa sijainnin merkinnän valitsemalla **Karttasymboli**.
 - Voit määrittää kokoelman luokan valitsemalla **Kokoelmat**.
- 6 Valitse **Valmis**.

Nykyisen sijainnin tallentaminen

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

Tallennetun sijainnin muokkaaminen

- 1 Valitse **Minne? > Tallennettu**.
- 2 Valitse tarvittaessa luokka.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse .
- 5 Valitse  **> Muokkaa**.
- 6 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Nimi**.
 - Valitse **Puhelinnumero**.
 - Valitsemalla **Luokat** voit liittää luokkia tallennettuun sijaintiin.
 - Valitsemalla **Vaihda karttasymboli** voit vaihtaa tallennetun sijainnin symbolin kartassa.
- 7 Muokkaa tietoja.
- 8 Valitse **Valmis**.

Tallennetun sijainnin poistaminen

HUOMAUTUS: poistettuja sijainteja ei voi palauttaa.

- 1 Valitse **Minne? > Tallennettu**.
- 2 Valitse  **> Poista tallennetut paikat**.
- 3 Valitse poistettavien tallennettujen sijaintien valintaruudut ja valitse **Poista**.

Kartan käyttäminen

Kartan avulla voit navigoida reittejä ([Reittisi kartalla, sivu 12](#)) tai näyttää kartan ympäristöstäsi, kun mikään reitti ei ole aktiivinen.

- 1 Valitse **Näytä kartta**.
- 2 Valitse jokin kartan kohta.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit siirtää karttaa vasemmalle, oikealle, ylös ja alas vetämällä.
 - Lähennä tai loitonna valitsemalla **+** tai **-**.
 - Voit vaihtaa North Up -näköymästä 3D-näköymään valitsemalla **A**.
 - Voit suodattaa näkyvät kohdepisteet luokan mukaan valitsemalla **Q**.
 - Aloita reitti valitsemalla sijainti kartassa ja valitsemalla **Aja** ([Reitin aloittaminen kartan avulla, sivu 12](#)).

Karttatyökalut

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

Pysäytä: lopettaa aktiivisen reitin navigoinnin.

Muokkaa reittiä: voit ajaa kiertotietä tai ohittaa sijainteja reitillä ([Aktiivisen reitin muuttaminen, sivu 14](#)).

Mykistä: mykistää laitteen äänet.

Kaupungit edessäpäin: näyttää edessäpäin aktiivisella reitillä tai moottoritien varrella olevat kaupungit ja palvelut.

Edellä: näyttää edessäpäin reitillä tai tiellä olevat sijainnit ([Edessä olevat, sivu 25](#)).

Korkeus: näyttää tulevat korkeuden muutokset.

Liikenne: näyttää reitin tai alueen liikenneolosuhteet ([Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen, sivu 27](#)).
Ominaisuus ei ole käytettävissä kaikilla alueilla eikä kaikkiin laitemalleihin.

Matkatiedot: näyttää mukautettavia matkatietoja, kuten nopeuden tai matkan ([Matkatietojen näyttäminen kartassa, sivu 26](#)).

Jäljen tallennus: näyttää aktiivisen jäljen jälkitiedot.

Käännökset: näyttää edessäpäin olevien reitin käännösten luettelon ([Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen, sivu 13](#)).

Puhelin: näyttää viimeisimpien puheluiden luettelon yhdistetystä puhelimesta ja puhelun aikana puheluasetukset.

Sää: näyttää alueen sääolosuhteet.

Musiikki-soitin: näyttää mediasäätimet ja -tiedot.

Ryhmälenkki: näyttää ryhmälenkin jäsenten etäisyyden ja suunnan ([Ryhmälenkki, sivu 32](#)).

Radio: voit käyttää PTT-ominaisuutta yhteensopivalla Bluetooth kuulokkeella ([PTT kuulokkeen kautta -toiminnon ottaminen käyttöön, sivu 35](#)).

Karttatyökalun tarkasteleminen

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

Edessä olevat

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

Voit mukauttaa kolmea Edellä -työkalussa näkyvää luokkaa.

Edessäpäin olevien sijaintien näyttäminen

- 1 Valitse kartassa  > **Edellä**.

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 Edellä -työkalussa näkyviä sijaintiluokkia.

- 1 Valitse kartassa  > **Edellä**.

- 2 Valitse luokka.

- 3 Valitse .

- 4 Valitse vaihtoehto:

- Voit siirtää luokkaa ylös- tai alaspäin luettelossa valitsemalla luokan nimen vierellä olevan nuolen ja vetämällä sitä.
- Voit muuttaa luokkaa valitsemalla sen.
- Voit luoda mukautetun luokan valitsemalla luokan, valitsemalla **Mukautettu haku** ja kirjoittamalla yrityksen tai luokan nimen.

- 5 Valitse **Tallenna**.

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  > **Kaupungit edessäpäin**.

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 **Aja**.

Matkan tiedot

Matkatietojen näyttäminen kartassa

Valitse kartassa  > **Matkatiedot**.

Matkatietokenttien mukauttaminen

- 1 Valitse kartassa  > **Matkatiedot**.

- 2 Valitse matkatietokenttä.

- 3 Valitse jokin vaihtoehto.

Uusi matkatietokenttä ilmestyy matkatietojen karttatyökaluun.

Matkan tietosivun tarkasteleminen

Matkan tietosivulla näkyy nopeus. Lisäksi sillä on tietoja matkasta.

Valitse kartassa **Nopeus**.

Matkan tietojen tyhjentäminen

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

Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laitteen on vastaanotettava liikennetietoja, jotta voit käyttää tätä toimintoa (*Liikenne, sivu 31*).

Voit tarkastella ajamallasi reitillä tai tiellä olevia liikennetapahtumia.

- 1 Valitse reitin navigoimisen aikana  > **Liikenne**.
Lähimpänä edessäpäin oleva liikennetapahtuma ilmestyy paneeliin kartan oikealla puolella.
- 2 Voit katsoa lisätietoja valitsemalla liikennetapahtuman.

Liikenteen näyttäminen kartalla

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

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

Liikennetapahtumien hakeminen

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

Kartan mukauttaminen

Karttatasojen mukauttaminen

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

- 1 Valitse  > **Karttanäyttö** > **Karttatasot**.
- 2 Valitse karttaan sisällytettävät tasot ja valitse **Tallenna**.

Suosittujen moottoripyöräreittien näyttäminen kartassa

Voit määrittää laitteen korostamaan suositut moottoripyöräreitit kartassa. Siten voit valita nautinnollisempia ajoreittejä.

Valitse kartassa  > **Suosittu polut (Moto)**.

Kartan tietokentän muuttaminen

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

Karttapainikkeiden muuttaminen

- 1 Paina kartassa karttapainiketta pitkään.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Korvaa karttapainike valitsemalla karttapainike ja valitsemalla näytettävä karttapainike.
 - Poista karttapainike valitsemalla .
- 3 Valitse **Tallenna**.

Kartan perspektiivin muuttaminen

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

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.

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Tread 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 31*).

Säätiedot: lähettää laitteeseen reaaliaikaisia tietoja sääennustuksista, tieolosuhteista ja säätutkista (*Sääennusteen tarkasteleminen, sivu 43*).

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

Handsfree-puhelut: voit soittaa ja vastaanottaa puheluita laitteella yhdistetyn Bluetooth kuulokemikrofonin kautta.

Lähetä sijainteja laitteeseen: voit lähettää sijainteja älypuhelimesta navigaattoriin.

Pariliittäminen älypuhelimeen

Pariliittämällä zūmo navigaattorin älypuhelimeesi ja Tread sovellukseen voit ottaa käyttöön lisäominaisuuksia ja käyttää reaaliaikaisia tietoja (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 28*).

- 1 Käynnistä zūmo navigaattori ja aseta se ja älypuhelin enintään 3 metrin (10 jalan) päähän toisistaan.
- 2 Valitse zūmo navigaattorissa  > **Puhelin** > **Lisää puhelin**.
- 3 Lataa ja asenna Tread sovellus skannaamalla QR-koodi puhelimella.
VIHJE: qR-koodin voi skannata useimpien puhelinten kamerasovelluksella.
- 4 Kirjautu näytön ohjeiden mukaan Garmin tilillesi ja tee pariliitos ja määrittäminen.

Esiin tulee sovellusten päävalikko. Kun laitteet on pariliitetty, voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä älypuhelinominaisuudet navigaattorissa (*Puhelinasetukset, sivu 45*). Laitteet muodostavat yhteyden toisiinsa automaattisesti ollessaan käynnissä ja käyttöalueella.

Langaton kuuloke ja pariliitos

HUOMAUTUS: vain yksillä kuulokkeilla voi vastaanottaa navigointiohjeita ja puheluita kerralla. Multimediaäänten yhteydessä voi käyttää enintään kaksia kuulokkeita.

- 1 Aseta kuulokemikrofoni ja navigaattori enintään 10 metrin (33 jalan) päähän toisistaan.
- 2 Valitse navigaattorissa  > **Kuuloke** > **Lisää kuuloke**.
- 3 Ota kuulokkeessa käyttöön langaton Bluetooth tekniikka ja määritä kuuloke näkyväksi muille Bluetooth laitteille.
- 4 Tee pariliitos navigaattorin näytön ohjeiden mukaisesti.

Kun pariliitos on valmis, voit ottaa käyttöön erilaisia ominaisuuksia langattomalle kuulokemikrofonille tai poistaa niitä käytöstä (*Kuulokemikrofonin asetukset, sivu 46*).

Älykkäät ilmoitukset

Kun laite on yhteydessä Tread sovellukseen, voit tarkastella zūmo 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 Tread sovellukseen.  näkyy värillisenä Bluetooth asetuksissa, kun älykkäät ilmoitukset ovat käytössä.

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 Tread sovellus (*Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 28*).

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

HUOMAUTUS: jos tarkastelet karttaa, ilmoitukset näkyvät karttatyökalussa.

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

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

Ilmoitusten vastaanottaminen tarkasteltaessa karttaa

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 Tread sovellus (*Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 28*).

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  tai odottamalla, että ponnahdusikkuna sulkeutuu.

Ponnahdusikkuna sulkeutuu, mutta ilmoitus pysyy aktiivisena puhelimesa.

- Voit näyttää ilmoituksen valitsemalla ilmoitustekstin.
- Voit kuunnella ilmoituksen valitsemalla **Toista viesti**.

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

Ilmoitusluettelon tarkasteleminen

Voit näyttää kaikkien aktiivisten ilmoitusten luettelon.

- 1 Valitse  > **Älykkäät ilmoitukset**.

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

- 2 Valitse vaihtoehto:

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

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

Handsfree-puhelut

HUOMAUTUS: vaikka useimpia puhelimia ja kuulokkeita tuetaan ja niitä voidaan käyttää, minkään tietyn puhelimen tai kuulokkeen yhteensopivuutta ei voida taata. Kaikki ominaisuudet eivät välttämättä ole käytettävissä puhelimesi kanssa.

Laite voi muodostaa langattomalla Bluetooth tekniikalla yhteyden yhteensopivaan matkapuhelimeen ja langattomiin kuulokkeisiin tai kypärään. Tällöin laite on handsfree-laite. Tarkista yhteensopivuus osoitteesta www.garmin.com/bluetooth.

Soittaminen

- 1 Valitse  > **Puhelin**.

- 2 Valitse vaihtoehto:

- Valitse numero valitsemalla **Soita**, näppäilemällä puhelinnumero ja valitsemalla **Soita**.
- Voit näyttää viimeisimpien, vastaamattomien tai viimeksi valittujen tai vastaanotettujen puhelujen numerot valitsemalla **Puheluhistoria**, valitsemalla lokin ja sen jälkeen numeron valitsemalla **Soitto**.
- Voit soittaa puhelinmuistiossa olevalle yhteyshenkilölle valitsemalla **Puhelinluettelo**, valitsemalla yhteyshenkilön ja valitsemalla **Soitto**.
- Voit soittaa kohdepisteeseen, kuten ravintolaan tai nähtävyyteen, valitsemalla **Selaa luokkia**, valitsemalla luokan ja sijainnin ja valitsemalla **Soitto**.

Soittaminen kotiin

Soittaminen kotiin edellyttää kotisijainnin puhelinnumeron määrittämistä.

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

Soittaminen äänivalinnalla

- 1 Valitse  > **Puhelin** > **Äänivalinta**.
- 2 Kuuntele ääniopastusta.
- 3 Sano **Soitto** ja sanoa yhteyshenkilön nimi, puhelinnumero tai sijainti, johon haluat soittaa.

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 **Lisää puhelu**.
- Siirrä ääni puhelimeen valitsemalla **Puhelu meneillään navigaattorissa**.
VIHJE: käytä tätä toimintoa, jos haluat katkaista Bluetooth yhteyden ja jatkaa puhelua tai jos haluat puhua rauhassa.
- Voit käyttää valintanäppäimistöä valitsemalla **Näppäimistö**.
VIHJE: tämän toiminnon avulla voit käyttää automaattisia järjestelmiä, kuten vastaajaa.
- Voit mykistää mikrofonin valitsemalla **Mykistä**.
- Lopeta puhelu valitsemalla **Lopeta**.

Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta

Voit katkaista Bluetooth laitteen yhteyden väliaikaisesti poistamatta sitä pariliitettujen laitteiden luettelosta. Bluetooth laite voi muodostaa myöhemmin yhteyden zūmo navigaattoriin automaattisesti.

- 1 Valitse vaihtoehto:
 - katkaise puhelimen yhteys valitsemalla  > **Puhelin**
 - katkaise kuulokemikrofonin yhteys valitsemalla  > **Kuuloke**.
- 2 Valitse laite, jonka yhteys katkaistaan.
- 3 Valitse **Katkaise yhteys**.

Pariliitetyn puhelimen poistaminen

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

- 1 Valitse  > **Puhelin**.
- 2 Valitse puhelin ja valitse **Unohda laite**.

Liikenne

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laite voi näyttää tietoja edessäpäin olevan tien tai reitin liikenteestä. Voit määrittää laitteen välttämään liikennettä laskeessaan reittejä ja etsimään uuden reitin määränpäähän, jos aktiivisella reitillä on merkittävä ruuhka ([Liikenneasetukset, sivu 47](#)). Liikennekartassa voit etsiä alueelta mahdollisia ruuhkia.

Laitteen tarvitsee vastaanottaa liikennetietoja, jotta se voi näyttää niitä.

- Kaikki tuotemallit voivat vastaanottaa liikennetietoja ilman tilausta Tread -sovelluksen kautta.

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 Tread sovellus.

- 1 Yhdistä laite Tread sovellukseen ([Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 28](#)).
- 2 Valitse zūmo laitteessa  > **Liikenne** ja varmista, että **Liikenne**-valintaruutu on valittu.

Liikenteen näyttäminen kartalla

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

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

Liikennetapahtumien hakeminen

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

Sovellusten käyttäminen

Ryhmälenkki

Ryhmälenkki-sovelluksella voit koordinoida ajoja ja pitää yhteyttä lähellä oleviin osallistujiin esimääritetyillä tekstiviesteillä, reaaliaikaisten karttasijaintien avulla ja ääniviesteillä. Pariliittämällä zūmo laitteen älypuhelimien Tread sovellukseen voit ottaa käyttöön ryhmälenkin seurantaominaisuudet.

Ääniviestintä ja esimääritetyt viestit edellyttävät Group Ride -lisävarustetta, jota ei toimiteta kaikkien tuotemallien mukana. Ääniviestintä ei ole käytettävissä kaikilla alueilla. Voit katsoa lisätietoja tai ostaa Group Ride -lisävarusteen osoitteesta garmin.com.

Ryhmälenkin aloittaminen

Voit luoda ryhmälenkin, jossa voit valita ryhmän radiokanavan, tarkastella ja poistaa osallistujia, jotka liittyvät ryhmälenkille, ja määrittää ryhmälenkin nimen. Voit luoda ryhmälenkin liitetyn Group Ride -telineen, Tread sovelluksen tai molempien avulla.

- 1 Valitse päävalikosta **Ryhmälenkki**.
- 2 Kirjoita tarvittaessa ajajan nimesi ja valitse **Valmis**.
- 3 Valitse **Aloita ryhmälenkki**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Aloita ryhmälenkki, jonka osallistujilla on Group Ride -teline, valitsemalla **Luo Radio Group Ride**.
 - Aloita ryhmälenkki, jonka osallistujilla on Tread sovellus, valitsemalla **Luo Mobile Group Ride**.
- 5 Valitse tarvittaessa radiokanava ja valitse **Seuraava**.
- 6 Kirjoita ajajan nimi ja valitse **Valmis**.
Kun osallistujia liittyy ryhmälenkillesi, heidän nimensä ilmestyvät luetteloon.
- 7 Valitse **Aloita**.
Ryhmälenkki alkaa, kun kaikki osallistujat ovat synkronoituneet ryhmälenkin kanssa.

Liittyminen ryhmälenkille

Voit liittyä toisen ajajan luomalle lähellä olevalle ryhmälenkille.

- 1 Valitse päävalikosta **Ryhmälenkki** > **Liity ryhmälenkille**.
- 2 Kirjoita ajajan tunnus ja valitse **Valmis**.

Liittyminen uudelleen hiljattaiselle ryhmälenkille

Voit liittyä uudelleen kymmenelle viimeisimmälle ryhmälenkillesi.

- 1 Valitse päävalikosta **Ryhmälenkki** > **Viimeisimmät ryhmälenkit**.
- 2 Valitse hiljattainen ryhmälenkki ja valitse **Liity**.

Osallistujien lisääminen radioryhmälenkille

Voit lisätä osallistujia jo meneillään olevalle radioryhmälenkille.

- 1 Valitse päävalikosta  > **Ryhmälenkki**.
- 2 Valitse tarvittaessa .
- 3 Valitse **Lisää**.
Kun ryhmälenkille liittyy uusia osallistujia, he ilmestyvät luetteloon.
- 4 Valitse **Jatka**.

Viestin lähettäminen

VAROITUS

Älä lue tai lähetä viestejä äläkä vastaa niihin ajaessasi. Se voi haitata keskittymistä, mikä voi aiheuttaa onnettomuuden, joka voi johtaa kuolemaan tai vammoihin.

Voit lähettää esimääritetyn viestin aktiivisen ryhmälengin jäsenille, jotka ovat VHF-radion kattavuusalueella.

- 1 Valitse päävalikosta **Ryhmälenkki**.
- 2 Valitse tarvittaessa .
- 3 Valitse **Lähetä ryhmälle**.
- 4 Valitse esimääritetty viesti ja valitse **Lähetä**.

Sijainnin lähettäminen

VAROITUS

Älä käytä näyttöä ajaessasi sijaintisi lähettämiseen. Se voi haitata keskittymistä, mikä voi aiheuttaa onnettomuuden, joka voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

Voit lähettää sijainnin aktiivisen ryhmälengin jäsenille, jotka ovat VHF-radion kattavuusalueella.

- 1 Valitse päävalikosta **Ryhmälenkki**.
- 2 Valitse tarvittaessa .
- 3 Valitse **Lähetä ryhmälle** > **Lähetä sijainti**, ja valitse sijainti.
- 4 Valitse **Jaa**.

Ryhmälengin ilmoituksen tarkasteleminen

VAROITUS

Älä lue ilmoituksia äläkä vastaa niihin ajaessasi. Se voi haitata keskittymistä, mikä voi aiheuttaa onnettomuuden, joka voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

Useimmilla sivuilla näkyy ilmoitus, kun laite vastaanottaa lähetetyn ryhmälengin sijainnin tai viestin. Ryhmälengin ilmoituksia voi tarkastella myös Ryhmälenkki-sovelluksessa.

HUOMAUTUS: kun tarkastelet karttaa, uudet ilmoitukset näkyvät näytön reunassa karttatyökalussa.

- 1 Valitse päävalikosta **Ryhmälenkki** >  ja valitse ilmoitus.
- 2 Voit navigoida jaettuun sijaintiin valitsemalla **Aja**.

Poistuminen ryhmälenkiltä

- 1 Valitse päävalikosta **Ryhmälenkki**.
- 2 Valitse tarvittaessa .
- 3 Valitse **Sulje** > **Kyllä**.

Ryhmälengin asetukset

Valitse päävalikosta **Ryhmälenkki** > .

Muokkaa osallistujan nimeä: voit määrittää nimesi, joka näkyy ryhmälengin aikana. Tämä asetusta ei ole käytettävissä aktiivisen ryhmälengin aikana.

Osallistujan karttamerkinnot: määrittää merkinnän, joka näkyy kunkin aktiivisen osallistujan kohdalla kartassa.

Näytä jäljet kartassa: näyttää kunkin ryhmälengin jäsenen jäljen kartassa.

Palauta oletusasetukset: voit palauttaa kaikkien ryhmälengin asetusten oletusarvot. Tämä asetusta ei ole käytettävissä aktiivisen ryhmälengin aikana.

Radio

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kaikissa tuotemalleissa.

HUOMAUTUS: ennen kuin voit käyttää Radio-sovellusta, sinun tarvitsee asentaa Group Ride -lisävaruste. Voit ostaa Group Ride -lisävarusteen osoitteesta garmin.com.

Radio-sovelluksella voit luoda radion pikavalintoja ja valita radiokanavan ja kohinansalpauskoodeja. Jos haluat käyttää tätä ominaisuutta, sinun on liitettävä laite ja antenni ryhmälennkitelineeseen. zūmo laite määrittää radioasetukset automaattisesti, kun liityt ryhmälennkille tai luot ryhmälengin.

Esiasetuksen valitseminen

HUOMAUTUS: joissakin tuotemalleissa Radio-sovellus on sovellusvalikossa.

- 1 Valitse päävalikosta  > **Radio**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit selata käytettävissä olevia pikavalintoja valitsemalla  tai .
 - Valitse pikavalinta valikosta valitsemalla **Esiasetus**.

Radiokanavan valitseminen

- 1 Valitse päävalikosta  > **Radio**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Vaihda kanavaa valitsemalla  tai .
 - Valitse valikosta MURS-kanava valitsemalla **Kanava**.

Kohinasalvan säätäminen

Voit parantaa äänenlaatua ja välttää radiohäiriöitä alueellasi säätämällä kohinasalpaa ja vaihtamalla kohinasalvan CTCSS- ja DCS-tilan sekä avoimen tilan välillä.

- 1 Valitse päävalikosta  > **Radio**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse kohinansalpauskoodi nykyisessä tilassa valitsemalla  tai .
 - Säädä kohinasalvan tilaa valitsemalla **Avoim**.

Mukautetun radion pikavalinnan lisääminen

- 1 Valitse  > **Radio** > **Esiasetus** > .
- 2 Valitse  tai  ja valitse kanava ja kohinansalpauskoodi.
- 3 Valitse **Tallenna**.

Vahvistusäänen valitseminen

Voit valita äänen, jonka muut laitteet toistavat, kun käytät radiotasi.

- 1 Valitse  > **Radio** >  > **Vahvistusääni**.
- 2 Valitse vahvistusääni.
Laite toistaa valitun äänen.
- 3 Valitse **Tallenna**.

Radion sammuttaminen

Valitse  > **Radio** >  > **Kyllä**.

PTT kuulokkeen kautta -toiminnon ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön PTT-säätimet käytettäväksi yhteensopivan Bluetooth kuulokkeen kanssa. Siten voit lähettää ääntäsi kuulokkeen äänivalintatoiminnolla.

- 1 Valitse  > **Radio** >  > **Paina ja puhu kuulokkeen kautta**.
- 2 Pariliitä kuuloke tarvittaessa laitteeseen näytön ohjeiden mukaisesti.
- 3 Valitse **Paina ja puhu kuulokkeen kautta**.
- 4 Valitse .

Oman äänen lähettäminen

Jotta voit lähettää ääntäsi, sinun on pariliitettävä zūmo laite yhteensopivaan Bluetooth kuulokkeeseen tai liitettävä käsimikrofoni.

Voit lähettää ääntäsi radion kautta käyttäen liitettyä käsimikrofonia tai yhteensopivaa Bluetooth kuuloketta.

Valitse vaihtoehto:

- Paina liitetyn käsimikrofonin sivulla olevaa PTT-painiketta.
- Valitse päävalikosta  > **Radio** > **Paina ja puhu kuulokkeen kautta**.
- Käytä yhdistetyn Bluetooth kuulokkeen äänivalintaa ([PTT kuulokkeen kautta -toiminnon ottaminen käyttöön, sivu 35](#)).

VIHJE: voit sulkea radion manuaalisesti painamalla tauko- tai pysäytyspainiketta.

HUOMAUTUS: tämän ominaisuuden käyttäminen edellyttää **Paina ja puhu kuulokkeen kautta** -asetuksen käyttöönottoa ([Radioasetukset, sivu 35](#)).

Radion äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Valitse  > **Radio** > .
- 2 Säädä äänenvoimakkuutta liukusäätimillä.

Radioasetukset

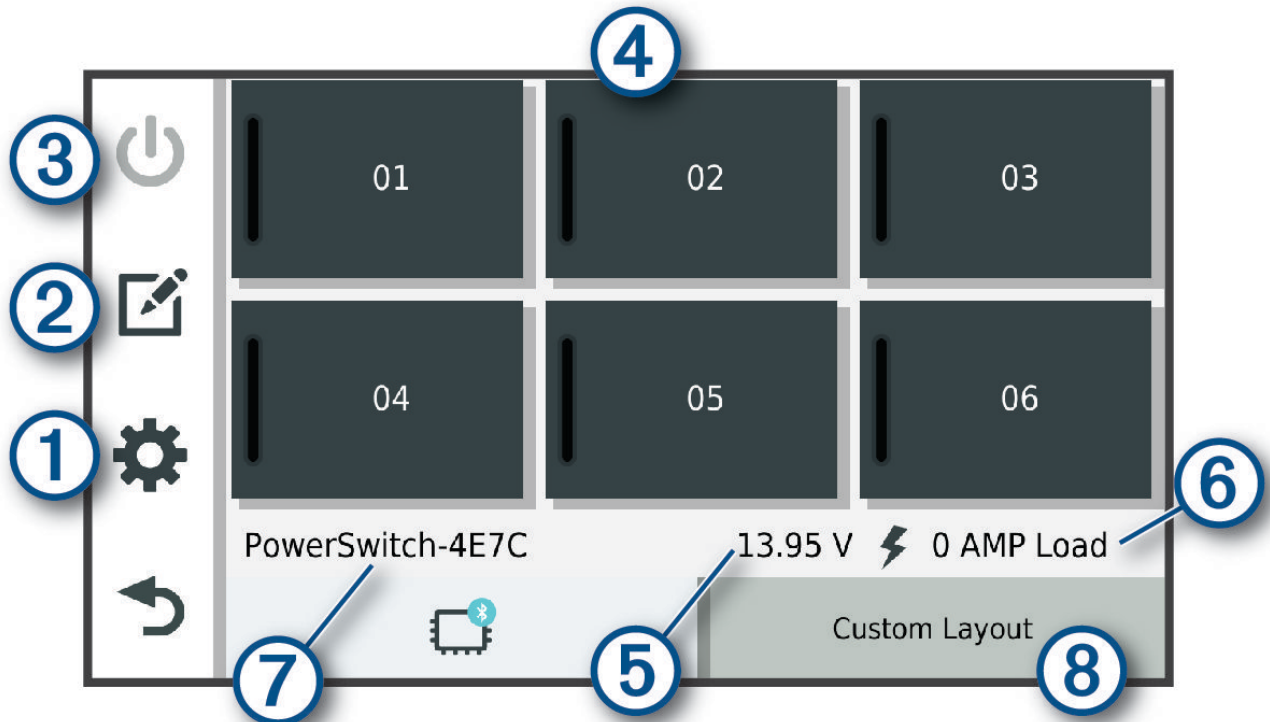
Valitse päävalikosta  > **Radio** > .

Paina ja puhu kuulokkeen kautta: voit lähettää ääntäsi yhteensopivan kuulokkeen PTT-painikkeen avulla.

Vahvistusääni: määrittää vahvistusäänen, jonka laite toistaa, kun käytät radiotasi.

Palauta oletusasetukset: palauttaa kaikkien radio- ja esiasetusten tehdasasetukset.

Garmin PowerSwitch™ sovellus



①	⚙️	Avaa sovelluksen asetusvalikon
②	✎️	Avaa muokkaustilan, jossa voi mukauttaa sovelluksen asettelua ja toimintoja
③	🔌	Poistaa kaikki lähdöt käytöstä
④	Virtapainikkeet	Aktivoi kaikki liitetyt lähdöt
⑤		Näyttää tulojännitteen
⑥		Näyttää valitun Garmin PowerSwitch laitteen kokonaisampeeriluvun
⑦		Näyttää laitteen nimen
⑧		Näyttää Garmin PowerSwitch laitteen välilehdet ja mukautettujen asettelujen välilehdet

Virtakytkimen aktivoiminen

Ennen kuin voit aktivoida kytkimen Garmin PowerSwitch sovelluksella, sinun on asennettava Garmin PowerSwitch laite ajoneuvoosi ja pariliitettävä se Garmin PowerSwitch sovellukseen.

Voit ottaa kytkimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla Garmin PowerSwitch sovelluksessa virtapainikkeen.

Kaikkien kytkinten poistaminen käytöstä

Valitse 🔌.

Painikkeen mukauttaminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksen näytössä .
Sovellus siirtyy muokkaustilaan.
- 2 Valitse mukautettavassa painikkeessa .
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit muuttaa painikkeen nimeä valitsemalla **Painikkeen nimi** -kenttä ja kirjoittamalla nimen.
 - Voit lisätä kuvakkeen painikkeeseen valitsemalla **Kuvake**-kentän ja valitsemalla kuvakkeen.
 - Voit vaihtaa painikkeen värin valitsemalla värin.
 - Voit vaihtaa painiketilän valitsemalla painiketilän.
 - Voit säätää kytkimen voimakkuutta liukusäätimellä.
 - Voit määrittää painikkeen aktivoitumaan hallintatulon kautta valitsemalla hallintatulon.
- 4 Valitse .
- 5 Valitse **Valmis**.

Kytkimen liittäminen hallintatuloon

Sinun on liitettävä hallintatulo Garmin PowerSwitch laitteeseen ([Hallintatulon liittäminen, sivu 59](#)).

Voit määrittää yhden tai usean kytkimen käynnistymään, kun Garmin PowerSwitch laite saa signaalin hallintatulosta.

- 1 Valitse .
- 2 Valitse Garmin PowerSwitch laite.
- 3 Valitse hallintatulo.
- 4 Valitse vähintään yksi kytkin.

Mukautetun asettelun lisääminen

Voit lisätä mukautetun asettelun välilehden Garmin PowerSwitch sovellukseen. Mukautettuun asetteluun lisätyillä painikkeilla voi hallita useita kytkimiä samanaikaisesti.

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa .
Laite siirtyy muokkaustilaan.
- 2 Valitse .

Painikkeen lisääminen mukautettuun asetteluun

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa mukautetun asettelun välilehti.
- 2 Valitse .
- Sovellus siirtyy muokkaustilaan.
- 3 Valitse **Lisää painike**.
- 4 Valitse painikkeesta .
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Voit muuttaa painikkeen nimeä valitsemalla **Painikkeen nimi** -kenttä ja kirjoittamalla nimen.
 - Voit lisätä kuvakkeen painikkeeseen valitsemalla **Kuvake**-kentän ja valitsemalla kuvakkeen.
 - Voit vaihtaa painikkeen värin valitsemalla värin.
- 6 Valitse **Lisää toiminto**.
- 7 Valitse tarvittaessa Garmin PowerSwitch laite ja kytkin.
- 8 Valitse toiminto:
 - Voit määrittää painikkeen käynnistämään ja sammuttamaan kytkimen joka painalluksella valitsemalla **Vaihda**.
 - Voit määrittää painikkeen käynnistämään kytkimen valitsemalla **Ota käyttöön**.
 - Voit määrittää painikkeen sammuttamaan kytkimen valitsemalla **Sammuta**.
- 9 Valitse painiketila:
 - Määritä painike aktivoitumaan yhdellä kosketuksella valitsemalla **Normaali**.
 - Määritä painike aktivoitumaan vain, kun sitä kosketetaan, valitsemalla **Hetkellinen**.
 - Määritä painike käynnistymään ja sammumaan toistuvasti valitsemalla **Välkyntä** ja valitsemalla aikaväli.
- 10 Tarvittaessa voit määrittää valojen kirkkauden liukusäätimellä.
- 11 Valitse .
- 12 Tarvittaessa voit lisätä painikkeelle toimintoja valitsemalla **Lisää toiminto**.
Voit lisätä yhden toiminnon kullekin kytkimelle Garmin PowerSwitch laitteessa.

Mukautetun asettelun painikkeiden järjestäminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa mukautetun asettelun välilehti.
- 2 Valitse .
- Sovellus siirtyy muokkaustilaan.
- 3 Kosketa siirrettävän painikkeen  kohtaa ja vedä painike uuteen kohtaan.

Mukautetun asettelun tai painikkeen poistaminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa mukautetun asettelun välilehti.
- 2 Valitse .
- Sovellus siirtyy muokkaustilaan.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Poista painike valitsemalla siinä .
 - Poista asettelun välilehti valitsemalla siinä .

Rutiinit

Rutiinit automatisoivat Garmin PowerSwitch laitteen käyttöä. Kun määrität rutiinin yhteensopivassa Garmin navigaattorissa, se käynnistää ja sammuttaa kytkimiä automaattisesti, kun rutiinin ehdot täyttyvät. Voit määrittää esimerkiksi rutiinin, joka käynnistää kytkimen tiettyyn aikaan päivittäin tai kun ajoneuvo saavuttaa tietyn nopeuden. Rutiinit ovat käytettävissä ainoastaan, kun käytät yhteensopivaa Garmin navigaattoria.

Rutiinin lisääminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa  > **Rutiinit**.
- 2 Valitse tarvittaessa **Lisää rutiini**.
- 3 Valitse **Kun**.
- 4 Valitse laukaisin:
 - Määritä, mikä kytkin laukaistaan, kun ajoneuvo saavuttaa tietyn nopeuden, valitsemalla **Nopeus** > **Seuraava** ja määrittämällä nopeuskynnykset näytön ohjeiden mukaisesti.
 - Määritä tiettyyn aikaan joka päivä laukaistava kytkin valitsemalla **Aika** > **Seuraava** ja määrittämällä aika.
 - Määritä auringonnousun aikaan laukaistava kytkin valitsemalla **Auringonnousu**.
 - Määritä auringonlaskun aikaan laukaistava kytkin valitsemalla **Auringonlasku**.
- 5 Valitse **Lisää toiminto**.
- 6 Valitse laite, kytkin, toiminto ja painiketila.
- 7 Muuta tarvittaessa himmennystä liukusäätimellä.
- 8 Valitse **Tallenna**.

Rutiinin muokkaaminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa  > **Rutiinit**.
- 2 Valitse muokattavassa rutiinissa .
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Vaihda rutiinin laukaisin valitsemalla **Kun** ja valitsemalla laukaisin.
 - Vaihda toiminto valitsemalla muutettavassa toiminnossa  ja päivittämällä toiminto.
 - Lisää toiminto rutiiniin valitsemalla **Lisää toiminto** ja lisäämällä toiminnon tiedot.
- 4 Valitse **Tallenna**.

Rutiinin poistaminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa  > **Rutiinit**.
- 2 Valitse poistettavassa rutiinissa .

Great Ride -lenkit

VAROITUS

Tällä toiminnolla voit seurata kolmansien osapuolten luomia ajolenkkejä ja reittejä. Garmin ei vastaa kolmansien osapuolten luomien reittien tarkkuudesta, luotettavuudesta, täydellisyydestä eikä ajantasaisuudesta. Käytät kyseisiä reittejä omalla vastuullasi.

Great Rides toiminnolla voi lisätä kirjanmerkiksi ja navigoida suosittuja ajolenkkejä. Ajolenkkejä voi arvioida ja kuvia jakaa älypuhelimien Tread sovelluksella.

Ajolenkin lisääminen kirjanmerkiksi

Ajolenkkejä voi tarkastella ja lisätä kirjanmerkeiksi älypuhelimien Tread sovelluksessa. Kirjanmerkiksi lisätyt ajolenkit synkronoituvat automaattisesti zūmo navigaattorin kanssa, kun se on yhteydessä Tread sovellukseen.

- 1 Valitse älypuhelimien Tread sovelluksessa  > **Great Rides**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit näyttää alueen suosittujen ajolenkkien luettelon valitsemalla **Parhaat lenkit**.
 - Voit näyttää lähimpien ajolenkkien luettelon valitsemalla **Lähellä**.
- 3 Valitse ajolenkki.
- 4 Valitse **Lisää kirjanmerkki**.

Great Rides -lenkkien synkronointi

Kirjanmerkiksi lisätyt ajolenkit synkronoituvat automaattisesti, kun avaat zūmo navigaattorin Great Rides sovelluksen ja olet yhteydessä älypuhelimien Tread sovellukseen. Voit synkronoida tietoja myös manuaalisesti milloin tahansa.

- 1 Valitse  > **Great Rides**.
- 2 Valitse tarvittaessa .

Kirjanmerkiksi lisätyn ajolenkin navigointi

Ennen kuin voit navigoida kirjanmerkiksi lisätyn ajolenkin, sinun on synkronoitava zūmo navigaattorin Great Rides sovellus älypuhelimien Tread sovelluksen kanssa ([Great Rides -lenkkien synkronointi, sivu 40](#)).

- 1 Valitse  > **Great Rides**.
- 2 Valitse ajolenkki.
- 3 Valitse ajolenkin lähtöpiste ja **Aja**.
- 4 Valitse määränpää ja **OK**.
Laite laskee reitin valitsemaasi lähtöpisteeseen.
- 5 Valitse **Aloita**.

Kun olet navigoinut kirjanmerkiksi lisätyn ajolenkin, voit arvioida sen ja jakaa valokuvia älypuhelimien Tread sovelluksella.

Great Rides -karttatason ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Voit ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä karttatason, jolla kirjanmerkiksi lisäämäsi ajolenkit näkyvät kartan esikatselussa.

Valitse  > **Karttanäyttö** > **Karttatasot** > **Great Ride -kirjanmerkit**.

Käyttöoppaan tarkasteleminen laitteessa

Voit tarkastella koko käyttöopasta laitteen näytössä monilla kielillä.

- 1 Valitse  > **Käyttöopas**.
Käyttöopas on saman kielinen kuin ohjelmiston teksti ([Järjestelmäasetukset, sivu 48](#)).
- 2 Voit hakea tekstiä käyttöoppaasta valitsemalla  (valinnainen).

Musiikkisoitin

Musiikkisoittimella voi toistaa musiikkia tai ääntä seuraavista lähteistä:

- zūmo laitteeseen tallennetut musiikkitiedostot
- pariliitetyn älypuhelimien Bluetooth ääni

Musiikkisoitintyökalun lisääminen karttaan

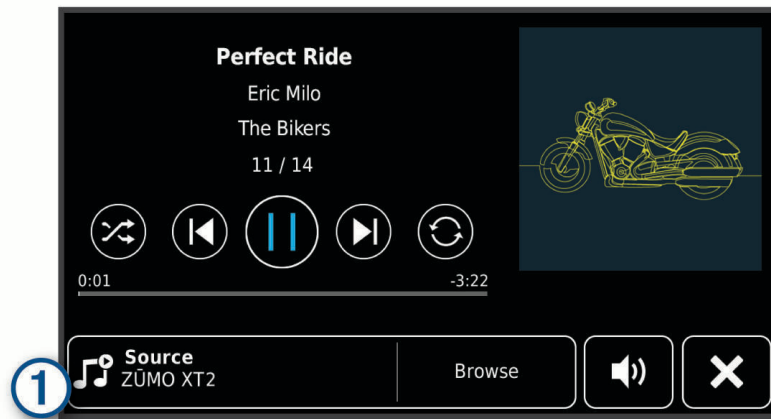
Musiikkisoitin-karttatyökalulla voit hallita musiikkisoitinta kartassa.

- 1 Avaa kartta.
- 2 Valitse  > **Musiikki-soitin**.
Musiikkisoittimen säätimet ilmestyvät karttaan.

Medialähteen vaihtaminen

Voit vaihtaa laitteessasi toistettavan median lähdettä.

- 1 Valitse **Musiikki**.
- 2 Valitse nykyinen medialähde ①.



- 3 Valitse luettelosta käytettävissä oleva medialähde.

BirdsEye Direct satelliittikuvat

BirdsEye Direct satelliittikuvat ovat ladattavia, tarkkoja karttakuvia, kuten yksityiskohtaisia satelliittikuvia ja rasteripohjaisia topografisia karttoja. Voit ladata BirdsEye Direct satelliittikuvia suoraan laitteeseen, kun se on yhteydessä Wi-Fi verkkoon.

BirdsEye Direct satelliittikuvien lataaminen

Ennen kuin voit ladata BirdsEye Direct satelliittikuvia suoraan laitteeseen, sinun tarvitsee yhdistää langattomaan verkkoon ([Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon, sivu 50](#)).

- 1 Valitse > **BirdsEye Direct**.
- 2 Valitse .
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit ladata tietyn sijainnin tai alueen satelliittikuvatiedostot valitsemalla **Sijainti** ja valitsemalla luokan.
HUOMAUTUS: oletussijainti on nykyinen sijaintisi.
 - Voit valita kuvanlaatuasetuksen valitsemalla **Tiedot**.
 - Voit määrittää ladatuissa kuvatiedostoissa näkyvän alueen koon valitsemalla **Koko** ja määrittämällä etäisyyden valitusta sijainnista.
 - Valitse ladattujen kuvatiedostojen tallennuspaikka valitsemalla **Tallenna paikkaan**.
- 4 Valitse **Lataa**.
- 5 Anna ladatuille kuvatiedostoille nimi ja valitse **Valmis**.

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 suunnittelu

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  > **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse tarvittaessa laskentatila.
HUOMAUTUS: Nopeampi matka -tila on valittuna oletusarvoisesti.
- 3 Valitse lähtöpisteen sijainti valitsemalla vaihtoehto.
 - Valitse jokin sijainti kartalla.
 - Valitse  ja hae sijaintia (*Sijainnin etsiminen hakupalkilla, sivu 18*).
- 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  > **Reitit**.
- 2 Valitse tallennettu reitti.
- 3 Valitse **Luettelo**.
- 4 Valitse sijainti.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - vaihda sijaintia valitsemalla  ja määrittämällä uusi sijainti
 - siirrä sijaintia ylös- tai alaspäin valitsemalla  ja vetämällä sijainti uuteen kohtaan reitillä
 - lisää uusi sijainti valitun sijainnin jälkeen valitsemalla 
 - poista sijainti valitsemalla .

Reitin reititysasetusten muuttaminen

Voit mukauttaa sitä, miten laite laskee reittisi.

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

Aktiivisen reitin tallentaminen

Jos reitti on aktiivinen, sen voi tallentaa reittisuunnittelulla.

- 1 Valitse  > **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitsemalla  voit tallentaa reitin.

Tallennetun reitin navigoiminen

- 1 Valitse  > **Reitit**.
- 2 Valitse tallennettu reitti.
- 3 Valitse **Aja**.
- 4 Valitse ensimmäinen sijainti, johon navigoidaan, ja valitse **OK**.
- 5 Valitse **Aloita**.

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

Reitin jakaminen

Voit jakaa reittejä muiden zūmo navigaattorien kanssa.

- 1 Valitse  > **Explore** >  > **Jaa**.
- 2 Valitse vähintään yksi reitti ja .
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - jaa reitti Tread sovelluksella valitsemalla **Garmin Tread**
 - kopioi reitti microSD kortille valitsemalla **Muistikortti**.
- 4 Valitse **Valmis**.
- 5 Jaa tiedot zūmo navigaattorin näytön ohjeiden mukaisesti.

Jäljet

Jälki on kulkemasi matkan tallenne. Jälkiloki sisältää tallennetun polun tietoja, kuten aika-, sijainti- ja korkeustiedot.

Jälkien tallentaminen

Jäljitys tallentaa kulkemasi reitin. Kun aloitat jäljityksen, laite kirjaa sijaintisi ja päivittää jälkiviivan. Jos laitteesi on pariliitetty Garmin Explore tiliin, laite synkronoi tallennetut jäljet ajoittain sovelluksen kanssa.

- 1 Valitse  > **Jäljen tallennus**.
- 2 Valitse **Aloita**.

TracBack

Hiljattain tallennetun jäljen seuraaminen

TracBack toiminto tallentaa viimeisimmät liikkeesi osuudeksi. Sen avulla voit palata aiempaan sijaintiisi.

- 1 Valitse  > **TracBack**.
Hiljattain tallennettu jälki ilmestyy karttaan.
- 2 Valitse **Aja**.

Hiljattain tallennetun jäljen tallentaminen reitiksi

Reittisuunnittelulla voit tallentaa hiljattain tallennetun jäljen reitiksi, jota voit käyttää myöhemmin navigointiin ([Tallennetun reitin navigoiminen, sivu 42](#)).

- 1 Valitse  > **TracBack**.
Hiljattain tallennettu jälki ilmestyy karttaan.
- 2 Valitse  > **Tallenna reittinä**.
- 3 Anna reitille nimi ja valitse **Valmis**.

Sääennusteen tarkasteleminen

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa säätietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laitteen on vastaanotettava säätietoja, jotta voit käyttää tätä toimintoa. Voit vastaanottaa säätietoja yhdistämällä laitteen Tread sovellukseen ([Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 28](#)).

HUOMAUTUS: sääennusteet eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.

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

Säätietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä

- 1 Valitse  > Sää > Nykyinen sijainti.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit näyttää suosikkikaupunkisi sään valitsemalla kaupungin luettelosta.
 - Voit lisätä suosikkikaupungin valitsemalla **Lisää kaupunki** ja kirjoittamalla kaupungin nimen.

Säätutkan tarkasteleminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä Tread sovellus ([Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 28](#)).

- 1 Valitse  > Säätutka.
- 2 Näytä tutkakartta animoituna valitsemalla ►.

Säähälytysten tarkasteleminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä Tread sovellus ([Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 28](#)).

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  > Sää.
- 2 Valitse tarvittaessa kaupunki.
- 3 Valitse  > Säähälytykset.

Tieolosuhteiden tarkistaminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä Tread sovellus ([Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 28](#)).

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

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

Kiertomatkareitin luominen

Laite voi luoda kiertomatkareitin käyttämällä määritettyä aloituspaikkaa ja matkaa, kestoa tai määränpäättä.

- 1 Valitse päävalikosta  > **Kiertomatk**.
- 2 Valitse **Aloituspaiikka**.
- 3 Valitse sijainti ja valitse **Val.**.
- 4 Valitse **Matkan ominaisuudet**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Valitse matka** voit suunnitella reitin matkan mukaan.
 - Valitsemalla **Valitse kesto** voit suunnitella reitin ajan mukaan.
 - Valitsemalla **Valitse määränpää** voit suunnitella reitin tietyn sijainnin mukaan.
- 6 Valitse **Seuraava**.
- 7 Anna matka, kesto tai määränpää.
- 8 Valitse vaihtoehto:
 - Jos annoit matkan tai keston, valitse **Valmis**.
 - Jos valitsit määränpään, valitse **Val.**.
- 9 Valitse **Lisää suunta**.
- 10 Valitse suunta ja valitse **Seuraava**.
- 11 Valitse **Laske**.
- 12 Valitse vähintään yksi vaihtoehto:
 - Valitsemalla  voit näyttää korkeustilastot reitin varrelta.
 - Voit muodostaa reitin valitsemalla .
 - Voit lisätä tai vähentää reitin vaihtelevuutta liukusäätimellä.
 - Valitse  ja valitse vähintään yksi reittiominaisuus.
- 13 Valitse reitti ja valitse **Aja**.

Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää matkustushistoriaominaisuuden ottamista käyttöön ([Laite- ja yksityisyysasetukset, sivu 49](#)).

Voit näyttää aiemmat reitit ja pysähtymispaikat kartassa.

Valitse  > **Kädyt paikat**.

Asetukset

Bluetooth asetukset

Puhelinasetukset

Valitse  > **Puhelin** ja valitse puhelimesi.

Katkaise yhteys: katkaisee pariliitetyn puhelimen yhteyden.

Puhelimen nimi: näyttää pariliitetyn puhelimen nimen. Valitsemalla nimen voit muuttaa sen näyttötapaa navigaattorissasi.

Mediatiedostojen ääni: määrittää navigaattorin toistamaan mediatiedostojen ääntä pariliitetystä puhelimestasi.

Garmin Tread: näkyy, kun navigaattori on yhteydessä puhelimesi Tread sovellukseen.

Unohda laite: poistaa yhdistetyn laitteen pariliitettyjen laitteiden luettelosta. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vasta, kun laite on pariliitetty.

Kuulokemikrofonin asetukset

Valitse  > **Kuuloke** ja valitse kuulokemikrofoni.

Katkaise yhteys: katkaisee pariliitetyn kuulokemikrofonin yhteyden.

Kuulokemikrofonin nimi: näyttää pariliitetyn kuulokemikrofonin nimen. Valitsemalla nimen voit muuttaa sen näyttötapaa navigaattorissasi.

Navigointiäänen laatu: määrittää navigointiohjeiden äänenlaadun.

Kuuloke: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kuulokemikrofonin ominaisuuksia.

Mediatiedostojen ääni: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä mediatiedostojen äänen kuulokemikrofonin kautta.

Unohda laite: poistaa kuulokemikrofonin pariliitettujen laitteiden luettelosta.

Wi-Fi asetukset

Langattoman verkon asetuksista voit hallita Wi-Fi verkkoja.

Valitse  > **Wi-Fi**.

Wi-Fi: ottaa käyttöön Wi-Fi radion.

Tallennetut verkot: voit muokata tai poistaa tallennettuja verkkoja.

Hae verkkoja: hakee läheisiä Wi-Fi verkkoja ([Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon, sivu 50](#)).

Kartan näyttöasetukset

Valitse  > **Karttanäyttö**.

Kartan ajoneuvokuvake: määrittää ajoneuvokuvakkeen, joka osoittaa sijaintisi kartassa.

Karttanäkymä: määrittää perspektiivin kartassa.

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

Kartan teema: karttatietojen värin muuttaminen.

Karttatasot: määrittää karttasivulla näkyvät tiedot ([Karttatasojen mukauttaminen, sivu 27](#)).

Reittipisteiden vähennys: piilottaa reittipisteet suurella lähennyksellä.

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

Ohita seuraavan pysähdyksen vahvistus: määrittää vahvistuksen näkymään, kun ohitat sijainnin reitillä.

Kartat: määrittää, mitä asennettuja karttoja laite käyttää.

Karttojen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön laitteeseen asennettuja karttatuotteita.

VIHJE: voit ostaa lisää karttatuotteita osoitteesta garmin.com/maps.

1 Valitse  > **Karttanäyttö** > **Kartat**.

2 Valitse kartta.

Navigointiasetukset

Valitse  > **Navigointi**.

Laskentatila: määrittää reitin laskentatavan.

Pois reitiltä, uudelleenlaskenta: määrittää uudelleenlaskennan asetukset navigoitaessa poissa aktiiviselta reitiltä.

Vältettävät: määrittää reitillä vältettävät tien ominaisuudet.

Mukautettavat vältettävät reitit: voit välttää tiettyjä teitä tai alueita.

Liikenne: asettaa liikenneominaisuuksien asetukset.

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

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

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

Liikenneasetukset

Valitse päävalikosta  > **Navigointi** > **Liikenne**.

Liikenne: ottaa liikenteen käyttöön.

Optimoi reitti: laite voi käyttää optimoituja vaihtoehtoisia reittejä automaattisesti tai pyydettyäessä (*[Ruuhkien välttäminen reitillä](#), sivu 15*).

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

Tilaukset: näyttää nykyiset liikennetilaukset.

Simuloidun sijainnin asettaminen

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

- 1 Valitse  > **Navigointi** > **Simuloitu GPS**.
- 2 Valitse päävalikosta **Näytä kartta**.
- 3 Valitse alue napauttamalla karttaa kaksi kertaa.
Sijainnin osoite ilmestyy näytön alareunaan.
- 4 Valitse sijainnin kuvaus.
- 5 Valitse **Aseta sijainti**.

Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset

Valitse  > **Kuljettajan avustus.**

Ajan hälytykset: voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä edessäpäin olevien alueiden tai tieolosuhteiden hälytykset ([Ajajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset, sivu 7](#)).

Ylinopeushälytys: hälyttää, kun ylität nopeusrajoituksen.

Laskevan nopeuden merkkiäni: hälyttää, kun nopeusrajoitus laskee.

Ajon yhteenveto: näyttää ajon yhteenvedon reitin lopussa.

Kypäräopastus: näyttää kypärävaatimusten muutokset, kun ylität rajoja.

Maan raja -hälytys: näyttää ilmoituksen, kun ylität kansainvälisiä rajoja.

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

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

Automaattinen tapahtumientunnistus: määrittää navigaattorin havaitsemaan tapahtumat ja ilmoittamaan hätäyhteyshenkilöille havaitessaan tapahtuman ([Tapahtumantunnistus ja ilmoitukset, sivu 8](#)).

Tapahtumaviestit: hälyttää hätäyhteyshenkilöllesi havaitsemistaan tapahtumista ([Tapahtumantunnistus ja ilmoitukset, sivu 8](#)).

Huomiohälytykset: hälyttää, kun lähestyt nopeusvalvonta- tai liikennevalokameroita.

Näyttöasetukset

Valitse  > **Näyttö.**

Suunta: voit määrittää näytön pysty- tai vaakasuuntaiseksi.

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kaikissa tuotemalleissa.

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

Kirkkaus: voit säätää näytön kirkkautta.

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

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

Järjestelmäasetukset

Valitse  > **Järjestelmä.**

Puheen kieli: määrittää äänikehotteiden kielen.

Tekstin kieli: määrittää kaiken näytössä olevan tekstin valitulle kielelle.

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

Näppäimistön kieli: ottaa käyttöön näppäimistön kielet.

Yksikkö: määrittää etäisyyksien mittayksikön.

Kellonaika: määrittää laitteen ajan.

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

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

Ajan asettaminen

- 1 Valitse päävalikosta aika.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit määrittää ajan automaattisesti GPS-tietojen avulla valitsemalla **Autom..**
 - Voit määrittää ajan manuaalisesti vetämällä numeroita ylös tai alas.

Laite- ja yksityisyysasetukset

Valitse  > **Laite**.

Tietoja: näyttää ohjelmistoversion, laitetunnuksen ja muita tietoja ohjelmistosta.

Säädöstiedot: näyttää lainsäädännölliset tiedot.

Käyttöoikeussopimukset: näyttää käyttöoikeussopimukset.

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

Ohjelmistojen käyttöoikeudet: näyttää ohjelmistojen käyttöoikeustiedot.

Laitteen tietojen ilmoittaminen: jakaa nimettömiä tietoja laitteen parantamiseksi.

Matkahistoria: sallii laitteen tallentaa tiedot paikoista, joissa käyt. Siten voit tarkastella matkalokia, käyttää Käydyt paikat -toimintoa sekä käyttää myTrends™ toiminnon ehdottamia reittejä.

Nollaa: voit tyhjentää matkahistorian, nollata asetukset tai poistaa kaikki käyttäjätiedot.

Asetusten palauttaminen

Voit palauttaa tietyn asetusluokan tai kaikkien asetusten oletusarvot.

- 1 Valitse .
- 2 Valitse tarvittaessa asetusluokka.
- 3 Valitse  > **Palauta**.

Laitteen tiedot

Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen

- 1 Pyyhkäise asetusvalikossa valikon alareunaan.
- 2 Valitse **Laite** > **Säädöstiedot**.

Tekniset tiedot

Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ¹
Käyttölämpötila	-15–55 °C (5–131 °F)
Latauslämpötila	0–45°C (32–113°F)
Virrantulo (ajoneuvon virtajohto, moottoripyörä tai ulkoinen virtalähde)	12–24 Vdc
Akun tyyppi	Litiumioniakku
Akun jännitealue	3,5–4,1 V
Langattomat taajuudet ja lähetysteho	Enintään 2,4 GHz (17,6 dBm) Enintään 5,1 GHz (17,4 dBm) Enintään 5,2 GHz (21,3 dBm)
EU:n SAR	0,1 W/kg ylävartalo, 0,17 W/kg raaja

¹ *Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyyseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

Laitteen lataaminen

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

Voit ladata laitteen akun seuraavilla tavoilla.

- Aseta laite telineeseen ja liitä teline ajoneuvon virtalähteeseen.

HUOMAUTUS

Älä liitä laitetta suoraan ajoneuvon virtajohtoon.

- Liitä laite valinnaiseen verkkovirtalaturiin.

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.

Ohjelmistopäivitykset ovat pieniä, ja niiden asentaminen kestää muutaman minuutin.

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  > **Wi-Fi**.
- 2 Ota tarvittaessa käyttöön Wi-Fi tekniikka valitsemalla **Wi-Fi**.
- 3 Valitse **Hae verkkoja**.
Laite näyttää lähellä olevien Wi-Fi verkkojen luettelon.
- 4 Valitse verkko.
- 5 Anna tarvittaessa verkon salasana ja valitse **Valmis**.

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 50*).

Kun olet yhteydessä Wi-Fi verkkoon, laite tarkistaa saatavilla olevat päivitykset. Kun päivitys on saatavilla,  ilmestyy päävalikon  kuvakkeeseen.

2 Valitse > **Päivitykset**.

Laite tarkistaa saatavilla olevat päivitykset. Kun päivitys on saatavilla, **Päivitys saatavilla** -teksti ilmestyy Kartta- tai Ohjelmisto-kohtaan.

3 Valitse vaihtoehto:

- Jos haluat asentaa kaikki saatavilla olevat päivitykset, valitse **Asenna kaikki**.
- Jos haluat asentaa ainoastaan karttapäivitykset, valitse **Kartta** > **Asenna kaikki**.
- Jos haluat asentaa ainoastaan ohjelmistopäivitykset, valitse **Ohjelmisto** > **Asenna kaikki**.

4 Lue käyttöoikeussopimukset ja hyväksy ne valitsemalla **Hyväksy kaikki**.

HUOMAUTUS: jos et hyväksy käyttöehtoja, voit valita Hylkää. Tämä keskeyttää päivityksen. Et voi asentaa päivityksiä, ellet hyväksy käyttöoikeussopimuksia.

5 Liitä laite ulkoiseen virtalähteeseen mukana toimitetulla USB-kaapelilla ja valitse **Jatka** (*Laitteen lataaminen, sivu 50*).

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.

Tuotepäivitykset

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

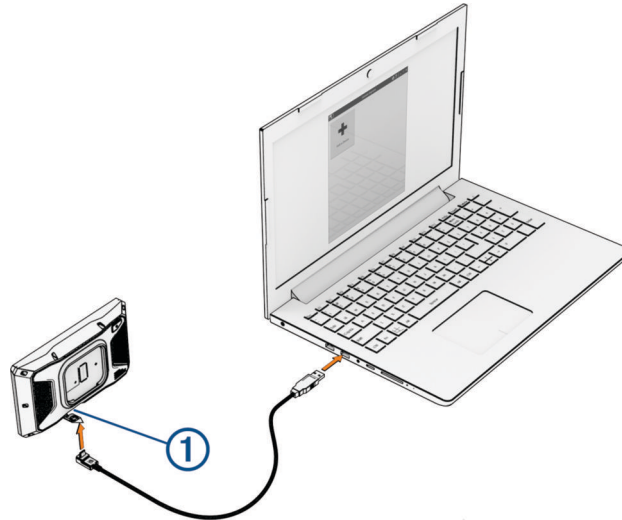
Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin laitteissa:

- Ohjelmistopäivitykset
- Karttapäivitykset
- Tuotteen rekisteröiminen

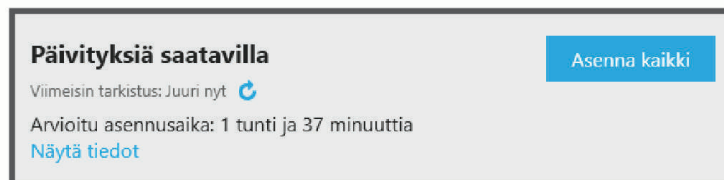
Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen: Garmin Express

Garmin Express 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.
- 2 Avaa  Garmin Express sovellus.
- 3 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
Liitä kaapelin pienempi pää zūmo laitteen USB-porttiin ① ja suurempi pää tietokoneen vapaaseen USB-porttiin.



- 4 Valitse zūmo laitteessa **Yhdistä tietokoneeseen napauttamalla**.
- 5 Valitse Garmin Express sovelluksessa **Lisää laite**.
Garmin Express sovellus hakee laitteen ja näyttää sen nimen ja sarjanumeron.
- 6 Lisää laite Garmin Express sovellukseen valitsemalla **Lisää laite** ja seuraamalla näytön ohjeita.
Kun määrittäminen on valmis, Garmin Express sovellus näyttää laitteeseen saatavilla olevat päivitykset.



- 7 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 karttoja ja tietoja varten, sivu 63](#)).
- 8 Viimeistele päivitysten asennus seuraamalla näytön ohjeita.
Päivityksen aikana Garmin Express sovellus saattaa esimerkiksi opastaa irrottamaan laitteen ja liittämään sen uudelleen.

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.

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.

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

Imukupin irrottaminen tuulilasista

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

Sulakekaapelin sulakkeen vaihtaminen

HUOMAUTUS

Kun vaihdat sulaketta, varmista että asetat uuden sulakkeen kokonaan sulakekoteloon. Ajoneuvon virtajohto ei toimi oikein, jos se on koottu väärin.

Jos laite ei lataudu ajoneuvossa, punaisessa virtajohtossa oleva sulake tarvitsee ehkä vaihtaa.

- 1 Nosta sulakekotelon päällä olevaa kantta ylöspäin.
- 2 Aseta koteloon uusi 3 ampeerin sulake.
- 3 Sulje sulakekotelon kansi.

Vianmääritys

Laite ei löydä satelliittisignaaleja.

- Varmista, että simuloitu GPS ei ole käytössä ([Navigointiasetukset, sivu 47](#)).
- 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 48](#)).
- Lyhennä näytön aikakatkaisua ([Näyttöasetukset, sivu 48](#)).
- Vähennä äänenvoimakkuutta ([Äänenvoimakkuuden säätäminen, sivu 3](#)).
- Poista Wi-Fi-radio käytöstä, kun et käytä sitä ([Wi-Fi asetukset, sivu 46](#)).
- Siirrä laite virransäästötilaan, kun et käytä sitä ([Virran kytkeminen ja katkaiseminen, sivu 1](#)).
- Älä altista laitetta ääriämpötiloille.
- Älä jätä laitetta suoraan auringonpaisteeseen.

Laite ei ota yhteyttä hätäyhteyshenkilöön

VAROITUS

Laitteesta voit lähettää sijaintisi hätäyhteyshenkilölle. Tämä on lisäominaisuus, eikä sitä pidä käyttää ensisijaisena menetelmänä hätäavun saamiseksi. Tread sovellus ei ota yhteyttä hätäpalveluihin puolestasi.

Jos laite ei ota yhteyttä hätäyhteyshenkilösi, kokeile näitä.

- Varmista, että zūmo navigaattori on liitetty yhteensopivaan ulkoiseen virtalähteeseen mukana toimitetun telineen kautta tai USB-kaapelilla ([Asennus, sivu 4](#)).
- Varmista, että zūmo navigaattori on yhteydessä älypuhelimien Tread sovellukseen langattomalla Bluetooth tekniikalla ([Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 28](#)).
- Varmista, että älypuhelin on sellaisella verkon kattavuusalueella, jolla datayhteys on käytettävissä.
- Varmista, että **Automaattinen tapahtumientunnistus** ja **Tapahtumaviestit** ovat käytössä zūmo navigaattorissa ([Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset, sivu 48](#)).
- Varmista, että olet määrittänyt hätäyhteyshenkilön älypuhelimien Tread sovelluksessa ([Hätäyhteyshenkilön määrittäminen, sivu 9](#)).
- Tarkista, pystyykö hätäyhteyshenkilön puhelin vastaanottamaan teksti- tai sähköpostiviestejä.

Laite ei muodosta yhteyttä puhelimeen

- Valitse  > **Puhelin** ja varmista, että puhelimesi on pariliitetty navigaattoriin.
 - Ota langaton Bluetooth tekniikka käyttöön puhelimesta 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 ([Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta, sivu 31](#)) ja tehtävä pariliitos ([Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 28](#)).

Imukuppi ei pysy tuulilasissa

- 1 Puhdista imukuppi ja tuulilasi alkoholilla.
- 2 Kuivaa puhtaalla, kuivalla kankaalla.
- 3 Kiinnitä imukuppi ([Laitteen kiinnittäminen autossa, sivu 55](#)).

Laite ei näy tietokoneessa kannettavana laitteena eikä siirrettävänä levynä tai taltiona

- 1 Irrota USB-kaapeli tietokoneesta.
- 2 Sammuta laite.
- 3 Liitä USB-kaapeli laitteeseen ja tietokoneen USB-porttiin.

VIHJE: uSB-kaapeli on liitettävä tietokoneen USB-porttiin, ei USB-keskittimeen.

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

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

Liite

Laitteen kiinnittäminen autossa

⚠ VAROITUS

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

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

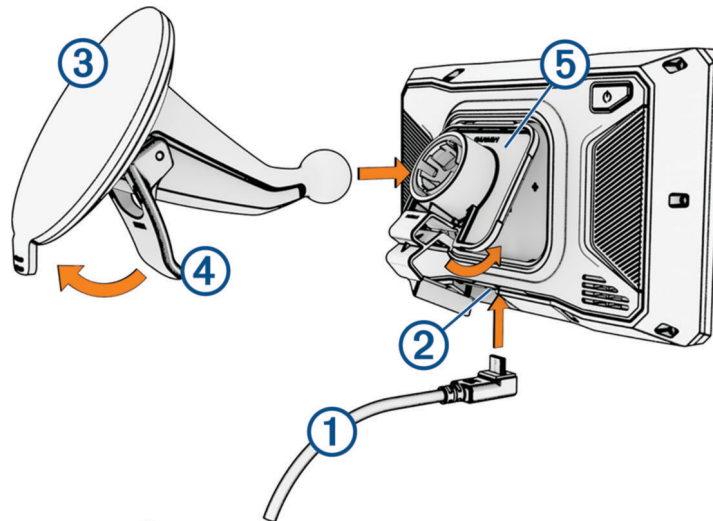
Älä käytä imukupikiinnitystä moottoripyörässä.

HUOMAUTUS

Tarkista paikalliset tuulilasikiinnitykseen liittyvät lait, ennen kuin kiinnität laitteen.

HUOMAUTUS: autoteline on valinnainen lisävaruste. Voit ostaa lisävarusteita osoitteesta garmin.com.

- 1 Liitä auton virtajohto ① laitteen porttiin ②.



- 2 Irrota imukupista kirkas muovisuojaus ③.
- 3 Puhdista ja kuivaa tuulilasi ja imukuppi nukkaamattomalla liinalla.
- 4 Paina imukuppi tuulilasiin ja käännä vipu ④ taaksepäin tuulilasia kohti.
- 5 Napsauta telakka ⑤ kiinni imukupin varteen.
- 6 Aseta laitteen yläosa telakkaan.
- 7 Paina laitetta telakkaan, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- 8 Liitä ajoneuvon virtajohto virtaliitäntään.

Garmin PowerSwitch

VAROITUS

Garmin suosittelee, että laitteen asentaa kokenut asentaja, joka tuntee sähköjärjestelmät. Jos virtajohto liitetään väärin, ajoneuvo tai akku voi vahingoittua tai joku voi loukkaantua.

Yhdistetyn Garmin PowerSwitch laitteen avulla voi hallita esimerkiksi valoja ja tuulettimia zūmo laitteesta.

Huomioitavaa kiinnitettäessä

- Laite on kiinnitettävä lähelle akkua ja mukana toimitetun virtajohdon ulottuville.
- Kiinnityspinnan on kestävä laitteen paino.
- Paikassa on oltava tarpeeksi tilaa kaapeleiden ohjaamiseen ja liittämiseen.

Laitteen kiinnittäminen

Ennen kuin kiinnität laitteen, valitse kiinnityspaikka ja hanki kiinnityspinnan mukaiset tarvikkeet.

HUOMAUTUS

Varo johtoja, mittareita, turvatyynyjä ja niiden kansia, ilmastointia ja muita vastaavia, kun poraat aloitusreikiä ja kiinnität telinettä ajoneuvoon. Garmin ei vastaa mistään asennuksen aiheuttamista vahingoista ja muista seurauksista.

- 1 Aseta teline valitsemaasi kohtaan.



- 2 Merkitse ruuvien paikat ① telineen avulla.
- 3 Poraa aloitusreiät (valinnainen).
Joihinkin kiinnitysmateriaaleihin aloitusreiät on porattava. Älä poraa telineen läpi.
- 4 Kiinnitä teline pintaan tukevasti kiinnityspinnan mukaisilla tarvikkeilla.

Etukannen avaaminen

Etukansi on avattava sähköliitännöiden tekemistä varten.

1 Nosta etukannen salpaa ① ja kierrä sitä vastapäivään.



2 Vedä etukansi irti laitteesta.



Lisävarusteiden liittäminen

HUOMAUTUS

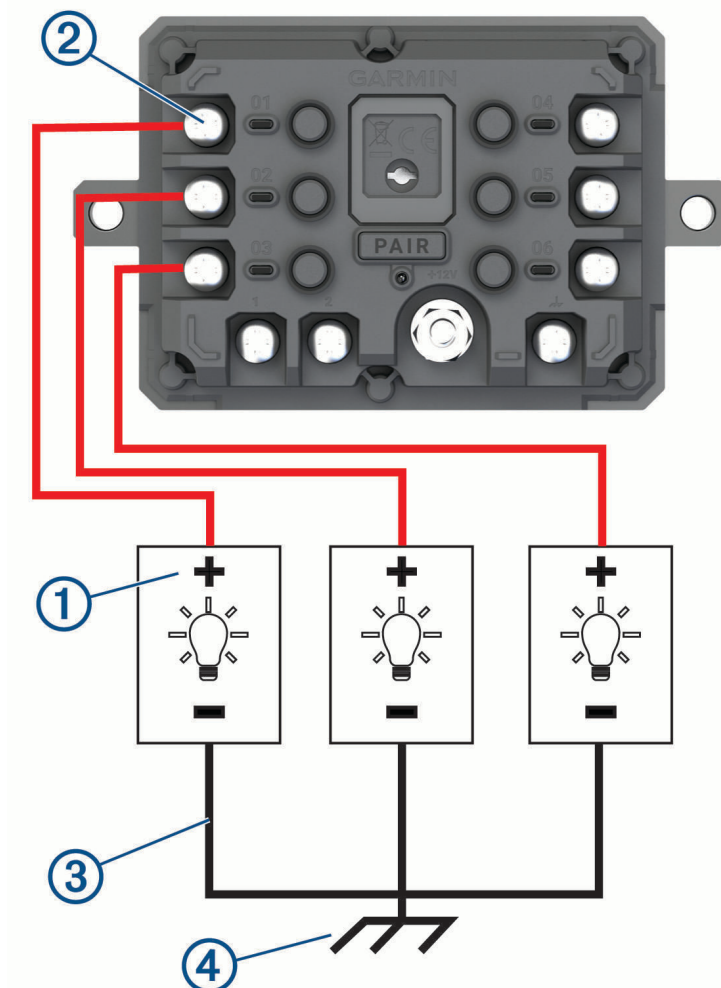
Älä käytä laitetta vinssin ohjaukseen tai virransaantiin. Tämän ilmoituksen laiminlyönti voi vioittaa ajoneuvoa tai laitetta.

Älä liitä virtalähdettä lisälähtöliitäntään. Tämän ilmoituksen laiminlyönti voi vioittaa ajoneuvoa tai laitetta.

Lisävarusteiden vaatimukset:

- Varmista kunkin lisävarusteen ampeerimäärä ennen kytkentää Garmin PowerSwitch laitteeseen. Järjestelmän tukemien lisävarusteiden ampeerimäärä voi olla kussakin kanavassa 30 A ja koko järjestelmässä enintään 100 A.
- Käytä 10 AWG:n (6 mm²:n) johtoja lisävarusteissa, joiden ampeerimäärä on 20–30 A.
- Käytä 12 AWG:n (4 mm²:n) johtoja lisävarusteissa, joiden ampeerimäärä on 10–20 A.
- Käytä 14 AWG:n (2,5 mm²:n) johtoja lisävarusteissa, joiden ampeerimäärä on alle 10 A.
- Käytä kaikissa lisävarustekytkennoissä oikeankokoisia liittimiä.
- Varmista, että kaikki puristusliitokset ovat tukevia.

1 Liitä lisävarusteen plusjohto ① johonkin Garmin PowerSwitch laitteen lisävarusteliitännöistä ②.



2 Kytke miinus- tai maadoitusjohto ③ ajoneuvon rungossa olevaan maalaamattomaan maadoitusnastaan ④, maadoitettuun haaroittimeen tai suoraan akun miinusnapaan.

⚠ HUOMIO

Älä kytke lisävarusteen maadoitusjohtoja Garmin PowerSwitch laitteen maadoitusnapaan (GND), sillä se voi aiheuttaa vammoja tai omaisuusvahinkoja tai heikentää laitteen toimintaa.

3 Varmista, että kaikki sähköliitännät ovat tiukkoja eivätkä löysty käytön aikana.

Hallintatulon liittäminen

Kun liität ohjausliitännöihin, Garmin PowerSwitch laite pystyy käynnistämään mukautettavia lähtöjä. Liittämällä ajoneuvon käynnistyskytkimen esimerkiksi hallintatuloliitäntään voit käynnistää lisävarusteet automaattisesti aina, kun käynnistät ajoneuvon. Ohjausliitännät tunnistavat signaalit välillä 3,3–18 V. Voit määrittää lähtötoiminnot Garmin PowerSwitch sovelluksella.

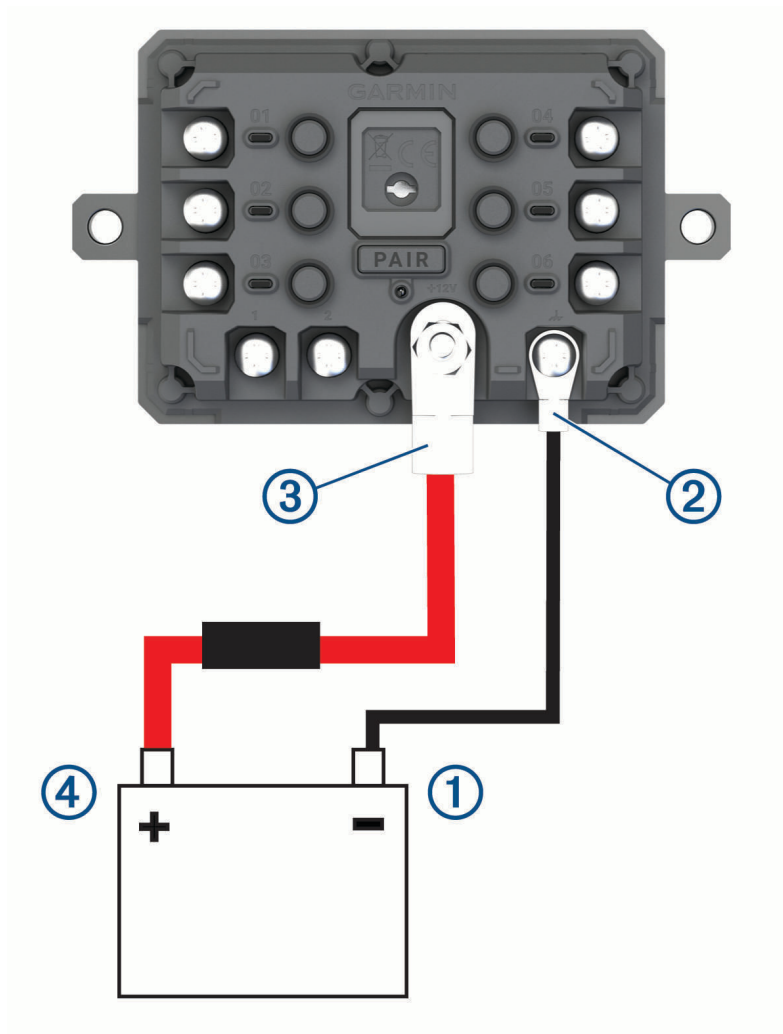
Liitä ohjausjohto ajoneuvon ohjauslähteestä jompaankumpaan Garmin PowerSwitch laitteen ohjausliitäntään.

Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen

Irrota varoitus laitteen +12V-liitännästä, ennen kuin liität laitteen ajoneuvon virtalähteeseen.

Varmista aina, että kaikki sähköliitännät ovat tukevia eivätkä löysty laitteen käytön aikana.

1 Kiinnitä mukana toimitetun maadoitusjohdon pää, jossa on suurempi rengas, ① ajoneuvon akun miinusnapaan.



2 Liitä maadoitusjohdon pää, jossa on pienempi rengas, laitteen **GND**-liitäntään ②.

3 Liitä mukana toimitetun 12V-kaapelin pää, jossa on pienempi rengas, laitteen **+12V**-liitäntään ③.

- 4 Kiristä +12V-liitäntään $\frac{3}{8}$ -tuumainen mutteri enimmäiskireyteen 4,52 N-m (40 lbf-in.).
Varmista, että mutterin löysäminen ei onnistu käsin.

HUOMAUTUS

Älä kiristä +12V-liitäntää liian tiukalle, ettei liitäntä vioitu.

- 5 Liitä 12V-kaapelin pää, jossa on suurempi rengas ④, ajoneuvon akun plusnapaan.

Pariliitos Garmin navigaattoriin

Garmin PowerSwitch laitteen voi pariliittää yhteensopivaan Garmin navigaattoriin.

- 1 Kytke virta Garmin PowerSwitch laitteeseen ja tuo yhteensopiva Garmin navigaattori enintään 1 metrin (3,3 jalan) päähän siitä.
- 2 Avaa yhteensopivassa navigaattorissa Garmin PowerSwitch sovellus.
- 3 Viimeistele pariliitos ja määrittäminen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

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

Garmin PowerSwitch - tekniset tiedot

Mitat (S x L x K)	75 x 125 x 32 mm (2,95 x 4,92 x 1,26 tuumaa)
Käyttölämpötila	-25–85 °C (-13–185 °F)
Langaton taajuus	2,4 GHz (nimellinen 10 dBm)
Virrantulo	12–16 V laitteen mukana toimitettavalla ajoneuvon virtajohdolla.
Lisävarusteen enimmäislähtöteho	30 A
Järjestelmän enimmäislähtöteho	100 A
Virrankulutus kaikki lähdöt sammuksissa	3 mA
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ²

Garmin PowerSwitch ei pysy yhteydessä

- Varmista, että Garmin PowerSwitch laite saa virtaa.
- Varmista, että Bluetooth tekniikka on käytössä pariliitetyssä navigaattorissa tai älypuhelimessa.
- Siirrä navigaattori tai älypuhelin lähemmäs Garmin PowerSwitch laitetta.
- Varmista, että ajoneuvon akku antaa vähintään 12 voltin tehon.

Garmin PowerSwitch laite sammuttaa kaikki lähdöt automaattisesti ajoneuvon akun säästämiseksi, jos laitteen saama teho on alle 11 V (*Lisävarusteet eivät saa virtaa, sivu 61*).

²*Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyyseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

Lisävarusteet eivät saa virtaa

- Varmista, että Garmin PowerSwitch laite saa virtaa ajoneuvon akusta.
- Varmista, että ajoneuvon akku antaa vähintään 12 voltin tehon.
Jos Garmin PowerSwitch laitteen saama teho on alle 11 V, se poistaa automaattisesti kaikki lähdöt käytöstä ajoneuvon akun säästämiseksi. Lähdöt otetaan käyttöön uudelleen, kun laite havaitsee yli 12 voltin tehon.
- Varmista, että kaikki sähköliitännät ovat tukevia eivätkä löysty ajoneuvon käytön aikana.
- Varmista, että kukin liitetty lisävaruste ottaa virtaa alle 30 A.
Jos lisävaruste ottaa virtaa yli 30 A, laite sammuttaa sen lähdön automaattisesti.
- Varmista, että järjestelmän kokonaiskuormitus on alle 100 A.
Jos laite havaitsee yli 100 A:n järjestelmäkuormituksen, se poistaa kaikki lähdöt käytöstä automaattisesti.
- Tarkista kaikki sähköliitännät oikosulun varalta.

Langattomat kamerat

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

Kameran pariliittäminen Garmin navigaattoriin

Kameran voi pariliittää yhteensopivaan Garmin navigaattoriin. Katso yhteensopivien Garmin laitteiden luettelo tuotesivulta osoitteessa garmin.com/bc40.

- 1 Päivitä navigaattori uusimpaan ohjelmistoversioon.
Laitteesi ei välttämättä tue BC 40 kameraa, jos sen ohjelmisto ei ole ajan tasalla. Lisätietoja ohjelmiston päivittämisestä on navigaattorin käyttöoppaassa.
- 2 Asenna paristot kameraan.
Kamera siirtyy pariliitostilaan automaattisesti. Merkkivalo vilkkuu sinisenä, kun kamera on pariliitostilassa. Kamera pysyy pariliitostilassa kahden minuutin ajan. Kun kamera poistuu pariliitostilasta, voit irrottaa paristot ja asentaa ne uudelleen.
- 3 Tuo yhteensopiva Garmin navigaattori ajoneuvon ulkopuolella 1,5 metrin (5 jalan) etäisyydelle kamerasta ja käynnistä navigaattori.
Laite havaitsee kameralle automaattisesti ja kehottaa muodostamaan siihen pariliitoksen.
- 4 Valitse **Kyllä**.
VIHJE: jos navigaattori ei havaitse kameraa automaattisesti, muodosta pariliitos manuaalisesti valitsemalla  > **Langattomat kamerat** > **Lisää uusi kamera**.
Laite muodostaa pariliitoksen kameraan.
- 5 Anna kameralle nimi (valinnainen).
Käytä kuvailevaa nimeä, joka ilmaisee kameralle sijainnin selvästi.
- 6 Valitse **Valmis**.

BC™ 50 kameralle pariliittäminen Garmin navigaattoriin

BC 50 kameralle voi pariliittää yhteensopivaan Garmin navigaattoriin. Osoitteessa garmin.com/bc50 on lisätietoja laitteiden yhteensopivuudesta.

- 1 Päivitä navigaattori uusimpaan ohjelmistoversioon.
Laitteesi ei välttämättä tue BC 50 kameraa, jos sen ohjelmisto ei ole ajan tasalla. Lisätietoja ohjelmiston päivittämisestä on navigaattorin käyttöoppaassa.
- 2 Valitse  > **Langaton kamera** > **Lisää uusi kamera**.
- 3 Viimeistele pariliitos ja kameralle määrittäminen näytön ohjeiden mukaisesti.
Kun olet kerran pariliittänyt kameralle, 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  > **Langattomat kamerat**.

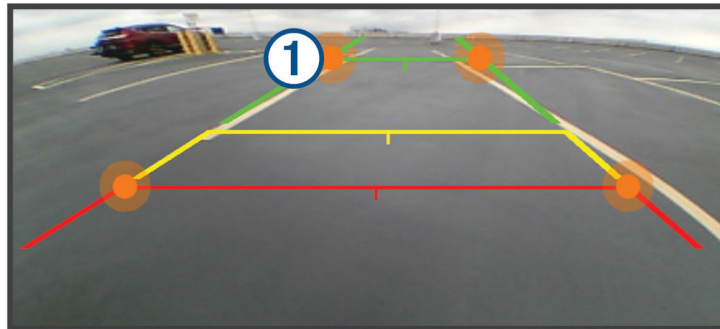
Opastusviivojen kohdistaminen

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 näyttävä selvästi laitteessa.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Napauta näyttöä kameranäkymässä ja valitse .
 - Valitse kameranäkymässä  > **Säädä videota**.
- 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.

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 4–256 Gt. Muistikorttien on käytettävä FAT32-tiedostojärjestelmää.

- 1 Etsi kartta ja muistikorttipaikka laitteesta ([Laitteen esittely, sivu 1](#)).
- 2 Aseta muistikortti muistikorttipaikkaan.
- 3 Paina sitä sisäänpäin, kunnes se naksauttaa paikalleen.

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 kohdepisteitä.

Laitteen liittäminen tietokoneeseen

Voit liittää laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

- 1 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen liitäntään.
- 2 Liitä USB-kaapelin kookkaampi pää tietokoneen USB-porttiin.
- 3 Valitse zūmo laitteessa **Yhdistä tietokoneeseen napauttamalla**.

Laitteen näyttöön tulee kuva tietokoneeseen liitetystä laitteesta.

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

GPX-tiedostojen siirtäminen tietokoneesta

Apple® tietokoneisiin tarvitaan ehkä kolmannen osapuolen ohjelmisto, kuten Android File Transfer, laitteen tiedostojen lukemiseen ja tallentamiseen.

Jos olet jo luonut reittejä, joita haluat käyttää laitteessa, voit siirtää GPX-tiedostoja suoraan tietokoneesta.

- 1 Liitä laite tietokoneeseen ([Laitteen liittäminen tietokoneeseen, sivu 63](#)).
Laite näkyy kannettavana laitteena.
- 2 Avaa tiedostoselain tietokoneessa.
- 3 Valitse GPX-tiedosto.
- 4 Valitse **Muokkaa > Kopioi**.
- 5 Siirry laitteen GPX-kansioon.
- 6 Valitse **Muokkaa > Liitä**.

Tietojen siirtäminen tietokoneesta

- 1 Liitä laite tietokoneeseen ([Laitteen liittäminen tietokoneeseen, sivu 63](#)).
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 vaihtoehtoista:
 - Valitse tietokoneen Windows ilmaisinalueelta **Poista laite turvallisesti** -kuvake ja valitse laite.
 - Valitse Apple tietokoneessa laite ja valitse **Arkisto > Anna levy**.
- 2 Irrota kaapeli tietokoneesta.

BaseCamp™ tietojen lisääminen Garmin Explore sovellukseen

Voit viedä BaseCamp datatiedostoja ja tuoda niitä Garmin Explore sovellukseen käytettäväksi zūmo laitteessa.

- 1 Tietojen tuominen BaseCamp sovelluksesta:
 - Jos käytät Apple tietokonetta, katso kohtaa [Tietojen vienti BaseCamp sovelluksesta Apple tietokoneessa, sivu 64](#).
 - Jos käytät PC-tietokonetta, katso kohtaa [Tietojen vienti BaseCamp sovelluksesta PC-tietokoneessa, sivu 64](#).
- 2 Tuo BaseCamp tietosi Garmin Explore sivustoon ([Tietojen tuominen palveluun Garmin Explore, sivu 64](#)).
- 3 Synkronoi Garmin Explore tietosi zūmo laitteeseesi ([Garmin Explore tilin tietojen synkronointi, sivu 19](#)).

Tietojen vienti BaseCamp sovelluksesta PC-tietokoneessa

- 1 Valitse vaihtoehto:
 - Voit viedä kaikki tietokoneeseen tallennetut BaseCamp tiedot valitsemalla **Oma kokoelma** ja valitsemalla **Tiedosto > Vie > Vie Oma kokoelma**.
 - Voit viedä yhden tai usean luettelossa olevan kohteen valitsemalla kohteet ja valitsemalla **Tiedosto > Vie > Vie valinta**.
- 2 Kirjoita nimi, valitse paikka vietävälle tiedostolle, valitse tiedostomuoto ja valitse **Tallenna**.

Tietojen vienti BaseCamp sovelluksesta Apple tietokoneessa

- 1 Valitse vaihtoehto:
 - Voit viedä kaikki tietokoneeseen tallennetut BaseCamp tiedot valitsemalla ensin **Oma kokoelma** ja sitten **Tiedosto > Vie Oma kokoelma**.
 - Voit viedä vähintään yhden kohteen tai luettelon valitsemalla kohteet ja valitsemalla **Tiedosto > Vie valitut käyttäjätiedot**.
- 2 Kirjoita nimi.
- 3 Valitse viedyn tiedoston sijainti.
- 4 Valitse tiedostomuoto.
- 5 Valitse **Vie**.

Tietojen tuominen palveluun Garmin Explore

- 1 Siirry osoitteeseen explore.garmin.com ja kirjaudu tilillesi.
- 2 Valitse **Kartta**-välilehti.
- 3 Valitse .
- 4 Seuraa näytön ohjeita.

Tiedot synkronoituvat Tread sovellukseen ja zūmo laitteeseesi automaattisesti.

GPS-signaalin tilan näyttäminen

Paina -painiketta kolme sekuntia.

Lisäkarttojen ostaminen

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

