

**SONY®**

# *Personal Navigation System*

---

*Käyttöohjekirja*

**nav-u**

*NV-U71T  
NV-U51*

Tässä kirjoituksessa sisältyvät tiedot ja ilmoitukset voidaan ilman ennakoilmoitusta muuttaa. Ilman Sony Corporation:in nimenomainen kirjallinen lupaa, yhtään osaa tätä kirjoitusta ei saa kopioida, tai siirtää, riippumatta siitä millä tavalla tämä tapahtuu, elektronisesti tai mekaanisesti. Kaikki tekniset tiedot, piirrokset, jne ovat julkaisuoikeuden alaisia.

# Sisällysluettelo

<b>Johdanto .....</b>	<b>5</b>
Tästä käsikirjasta .....	6
Rakenne .....	6
Konventiot .....	6
Kuvake .....	6
Oikeudelliset tiedotteet .....	6
Vastuu .....	6
Tuotemerkit .....	7
Käytettyjä termejä .....	7
<b>Navigointijärjestelmän ensimmäinen käynnistys .....</b>	<b>9</b>
Navigointilaitteen päälle kytkeminen .....	10
Konfigurointi assistentti .....	10
<b>Navigointiohjelmiston käyttö .....</b>	<b>13</b>
Navigointilaitteen näppäimet .....	14
Voimakkuus .....	14
Takaisin .....	14
Informaatio .....	15
Aika .....	15
GPS .....	15
Akun lataus .....	16
TMC (TMC-info) .....	16
Softwärenäppäimistö .....	17
Listoja .....	18
Valintoja .....	18
<b>Navigointi .....</b>	<b>19</b>
Yleistä navigoinnista .....	20
Muita vihjeitä .....	20
Sony Personal Navigation System käynnistys .....	20
Sen jälkeen kuin navigointilaitte on kytketty päälle .....	20
Päävalikko .....	21
Kohteen määrittäminen .....	22
Kohdeosoite .....	22
Osoiteluettelo .....	24
Viimeiset kohteet .....	25
Erikoiskohteita tietyllä paikkakunnalla .....	25
Maanlaajuisesti merkittäviä erikoiskohteita .....	26
Navigoida kotiin .....	27
Erikoiskohteita lähistöllä .....	28
Erikoiskohteita pikavalintana .....	28
Hae nimen perusteella .....	29
Hae kategorian mukaan .....	29
Kohteen määrittäminen kartassa .....	30
Navigoinnin käynnistys .....	30

<b>Kohteiden hallinta.....</b>	<b>35</b>
Osoiteluettelo.....	36
Kohteiden tallentaminen.....	36
Kohteiden poistaminen listasta Osoiteluettelo .....	37
Kohteen nimityksen muuttaminen.....	38
Viimeiset kohteet.....	38
Kohteiden poistaminen listasta Viimeiset kohteet .....	38
<b>Reittejä osuuksilla .....</b>	<b>41</b>
Reittisuunnittelu .....	42
Aloituspisteen ilmoittaminen .....	42
Reittikohtien määrittäminen.....	43
Reittipisteiden muokkaaminen.....	44
Reittien hallinta .....	45
Tallenna reitti .....	45
Reitin lataaminen .....	45
Reitin nimityksen muuttaminen .....	46
Kohteiden poistaminen listasta Tallennetut reitit .....	46
Navigointi .....	47
Reitin laskenta ja esittäminen .....	47
Reitin simulointi .....	48
Navigoinnin käynnistys.....	49
<b>Työskentely kartan kanssa .....</b>	<b>51</b>
Kartta-aineisto .....	52
Kartta tilassa Vakio .....	52
Kartta tilassa Ennakkonäyttö .....	53
Kartta tilassa Navigointi .....	56
Kartta tilassa Hae kohde .....	59
<b>Hyödyllisiä toimintoja .....</b>	<b>63</b>
GPS-tila.....	64
Välikohteen lisääminen .....	65
Osuuden väliin jättäminen.....	66
Tieosuuden sulkeminen.....	66
Koko reitin näyttäminen.....	67
Dynaaminen reitti-info .....	67
TMC (TMC-info) .....	68
Ilmoitusten näytön konfigurointi .....	69
Asetukset .....	70
Liikenneilmoitusten huomioonottaminen .....	71
Asemanhaku.....	72
Pay-TMC .....	73
<b>Sony Personal Navigation System:n konfigurointi.....</b>	<b>75</b>
Asetukset ikkunan avaaminen.....	76
Kartta asetukset .....	<b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>
Erikoiskohteiden asetukset .....	<b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>
Pikavalinta ja kategoriat Dynaaminen reitti-info varteen.....	78

Kartassa näytetyt kategoriat .....	78
Perusasetukset .....	78
Reittiprofiili .....	82



# Johdanto

**Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:**

---

Tästä käsikirjasta	Sivu 6
Rakenne	
Konventiot	
Kuvake	
Oikeudelliset tiedotteet	Sivu 6
Vastuu	
Tuotemerkit	
Käytettyjä termejä	Sivu 7

---

## Tästä käsikirjasta

---

### Rakenne

---

Kun haet tietty informaatio tai tietyn käsitteen selitys, voit katsoa seuraavista kohdista käsikirjassa:

Alkaen sivulta 7 selitetään listassa "Käytettyjä termejä" tässä käsikirjassa käytetty terminologia.

### Konventiot

---




Luettavuuden parantamiseksi ja selkeyden vuoksi tässä ohjekirjassa käytetään seuraavat kirjoitustavat:

Tyyli	Käyttö
<b>lihava</b>	Tärkeiden tekstikohtien korostamiseksi.
<i>Lihava ja kursiivi</i>	Nimet, yritys- ja tuotenimitykset.
<b>ISOJA KIRJAIMIA</b>	Ikkunat ja valikot.
<u>Alleviivattu</u>	Painikkeiden, syöttökenttien ja muiden käyttäjärajapinnan elementtien nimitykset.

### Kuvake

---

Seuraavat kuvakkeet viittaavat tiettyihin tekstikohtiin:

Kuvake	Käyttö
	Ohjeet ja vihjeet jotka helpottavat työskentelyä <b>Sony Personal Navigation System</b> :n kanssa.
	Eteenpäin johtavia tietoja ja selityksiä.
	Varoituksia

## Oikeudelliset tiedotteet

---

### Vastuu

---

Pidätämme oikeuden muuttaa dokumentoinnin sisältöä sekä ohjelmistoa ilman ennakoilmoitusta. Sony Corporation ei vastaa ohjekirjan virheettömyydestä eikä vahingoista, jotka seuraavat sen käytöstä.



## Tuotemerkit

Kaikki ohjekirjassa mainitut ja annetuissa tapauksissa kolmannen osapuolen kautta suojatut tavara- ja tuotemerkit ovat rajoituksetta voimassaolevan tavara- ja tuotemerkkilain sekä omistajiensa suhteen omistusoikeuden alaisia. Kaikki tässä nimetyt tavaramerkit, kauppanimet tai yhtiönnimet ovat tai voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet, joita ei tässä nimenomaisesti taata, pidätetään.

Tässä ohjekirjassa käytetyn tavaramerkin nimenomaisesta merkinnästä puuttuen ei voi päätellä, että nimi on vapaa kolmannen osapuolen oikeudesta.

⇔ Windows ja Microsoft ovat Microsoft Corporationin tuotemerkkejä.

## Käytettyjä termejä

Tässä ohjekirjassa käytetään tietty terminologia, nimetään tuotteen elementtejä ja käyttäjän toimia.

Termi	Käyttö
Näyttö	Navigointilaitteen fyysinen näyttöyksikkö.
Ikkuna	Ohjelmiston toiminnallinen käyttöyksikkö, joka täyttää näyttöä kokonaisuudessaan.
Valintaikkuna	Sisältää varoituksia, virheilmoituksia tai vihjeitä. Varmistaa että tietty toiminta todellakin pitäisi suorittaa.
Painike	Käyttäjäraja-alueen elementtejä, jotka voidaan valita ja joiden aktivoiminen laukaisevat ohjelmiston tietty toiminto. Painikkeet voivat olla varustettuja kirjoituksella tai kuvakkeella.
Kuvake	Pieniä kuvia käyttäjäraja-alueella, jotka välittävät informaation.
Syöttökenttä	Kenttä, johon voi tai täytyy syöttää tietoja. Syöttökentät kuvataan tekstillä, joka lukee joko sen edellä tai sen yläpuolella.



# Navigointijärjestelmän ensimmäinen käynnistys

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

---

Navigointilaitteen päälle kytkeminen	Sivu 10
Konfigurointi assistentti	Sivu 10

---

## Navigointilaitteen päälle kytkeminen

Heti kun navigointijärjestelmä on liitetty virtalähteeseen, voit ottaa sitä käyttöön ensimmäistä kerta.

- ⇔ Varmista, että pääkytkin (POWER) laitteen pohjassa on asennossa **ON**.

Sen jälkeen kuin laite on kytketty päälle ilmestyy apuohjelma ensimmäisiä asetuksia varten.

## Konfigurointi assistentti

Kun olet käynnistänyt **Sony Personal Navigation System** ensimmäistä kerta, konfigurointi apuohjelma ilmestyy.

1. Kytke navigointilaite päälle.

Ikkuna **VALITSE KIELI** avautuu.



2. Paina sitä kieltä jolla haluat käyttää järjestelmä. Painikkeilla

 (Ylöspäin) tai  (Alaspäin) voit liikkua listassa.

Valintaikkuna avautuu.

Kun se ei näytä oikeata kieltä, paina painiketta



Ei. Tulet silloin takaisin ikkunaan

**VALITSE KIELI**.

3. Kun oikeata kieltä näytetään, paina painiketta



Kyllä.

Tästä lähtien valittu kieli käytetään.

Ikkuna **ETÄISYYSYKSIKKÖ** avautuu.

4. Ilmoita, mikäli etäisyyksiä pitäisi näyttää kilometreissä (Kilometrejä) vai maileissa (Maileja).

Ikkuna **KIRKKAUS** avautuu.

5. Ilmoita, mikäli näytön kirkkaus pitäisi säätyä automaattisesti (Automaattisesti), tai jos sen pitäisi toimia tietyn kirkkauskaavan mukaan (Päivä tai Yö).

Ikkuna **AIKA** avautuu.

6. Ilmoita mikäli aika pitäisi näyttää 12-tunnin ((AM/PM)) formaatissa vai 24-tunnin () formaatissa.

Valintaikkuna avautuu.

7. Ilmoita, mikäli haluat antaa kotiosoitteesi nyt (Kyllä) vai (Ei).

Jos olet valinnut Ei, jatka lukemista askeleella 10.

8. Jos olet valinnut Kyllä, niin anna osoitteesi nyt.

9. Kun olet antanut osoitteesi täydellisenä, paina painiketta Tallenna.

Seuraava ilmoitus ilmestyy: " Setup on valmis."

10. Ilmoita, mikäli haluat nähdä navigointijärjestelmän esittely.



---

**Vihje:** Esittelyä näytetään yhä uudestaan. Paina valinnaista kohta näytössä lopettaaksesi esittelyn.

---

Annetuissa tapauksissa ilmestyy esittelyn jälkeen, ilmoitusikkuna seuraavalla viestillä:

"Älä tarkkaile ja operoi laitetta ajon aikana. Älä aseta tai poista laitetta pidikkeestä ajon aikana. Huomioi voimassa olevat liikennesäännöt. Ota laitetta mukanas kun poistut autosta. Jos hyväksyt, paina "Hyväksyn" kosketusnäytössä."

11. Lue ilmoitus ja paina Hyväksyn, jos hyväksyt varoituksen.

**PÄÄIKKUNA** avautuu.



# Navigointiohjelmiston käyttö

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

---

Navigointilaitteen näppäimet	Sivu 14
Voimakkuus	Sivu 14
Informaatio	Sivu 15
Aika	
GPS	
Akun lataus	
TMC (TMC-info)	
Softwarenäppäimistö	Sivu 17
Listoja	Sivu 18
Valintoja	Sivu 18

---

## Navigointilaitteen näppäimet

---

Laitteen yläosalla löytyy kaksi näppäintä.

Oikea näppäin: **Päälle/Standby**

Tällä näppäimellä kytket laitetta päälle/kiinni.

Vasen näppäin: **VOICE/POSITION**

Navigoinnin aikana voit tällä painikkeella toista ajankohtainen navigointiohje. Muuten voit tällä painikkeella avata kartan.

## Voimakkuus

---


Puhuttujen ajo-ohjeiden äänenvoimakkuutta voidaan **Sony Personal Navigation System**:ssa säätää myös softwaressa.

**PÄÄIKKUNA** on avattu.

1. Paina painiketta  (Äänenvoimakkuus).

Äänenvoimakkuuspalkki avautuu.


⇔ Käytä painikkeet  (Kovempi) ja  (Hiljaisempi), säätääksesi äänenvoimakkuus toiveittesi mukaan.

⇔ Käytä painike  (Ääni päälle/pois), kytkeäksesi puhutut ajo-ohjeet pois/päälle.

2. Paina taas painiketta  (Äänenvoimakkuus).

Äänenvoimakkuuspalkki sulkeutuu.



**Vihje:** Painike  (Äänenvoimakkuus) löydät myös muissa ikkunoissa. Voit sillä aina säätää ajo-ohjeiden äänenvoimakkuutta.

## Takaisin

---

Suurimmassa osassa **Sony Personal Navigation System**:n

ikkunoissa löydät painikkeen  (Takaisin)

Painakaa tätä painiketta kun haluat siirtyä takaisin edelliseen valikkoon.



## Informaatio

---

Näytön yläreunassa sijaitsee erilaisia informaatiota näyttäviä kuvakkeita.

## Aika

---

Kuvake Aika näyttää kellonaika.

Joka kerta, kun navigointijärjestelmä ottaa vastaan signaaleja GPS-satelliiteista, se voi niistä laskea ajan ja ajankohtainen sijainti. Sijainnin perusteella se voi määrittää ajankohtainen aikavyöhyke ja tietopankista hakea tieto, mikäli kesäaika on tällä hetkellä voimassa vai ei.

Näin sinulla on aina oikea aika käytettävissä, ilman että asetuksia pitää muuttaa.





**Vihje:** Paikallisajan laskenta on voimassa myös navigointia varten. Saapumisaika kohteeseen näytetään aina paikallisena aikana.

---

## GPS

---

Kuvake GPS voi näyttää seuraavia GPS-vastaanoton tiloja:

Kuvake	Tarkoitus	Selitys
	<b>Ei signaalia</b>	Vähemmän kuin kolmen satelliittien tiedot vastaanotetaan.
	<b>GPS valmius</b>	Vähintään kolmen satelliittien tietoja vastaanotetaan. Sijaintia voidaan laskea.





Lähemmät tiedot GPS:ästä löydät mukaan toimitetussa lyhytoppaassa.



Lähemmät tiedot GPS-tilasta löydät luvussa "GPS-tila" sivulla 64.

## Akun lataus

Kuvake Akun lataus voi näyttää seuraavia sisäisen akun tiloja:

Kuvake	Tarkoitus
	Akku on täysin ladattu.
	Laitteen virransyötöstä huolehtii ulkopuolinen virtalähde. Akkua ladataan tällä hetkellä.
	Laitteen virransyötöstä huolehtii sisäinen akku. Akun lataus on riittävä.
	Laitteen virransyötöstä huolehtii sisäinen akku. Akun lataus on heikko.

## TMC (TMC-info)





Kun navigointilaitteesi on asetettu TMC-Cradlen, järjestelmällä on käytössään ajankohtaiset liikennetiedotteet ja pystyy tarvittaessa muuttamaan reittiä dynaamisesti, esim. kiertääkseen liikennetukoksen. Ajankohtaiset voimassa olevat liikennetiedotteet voit näyttää.

**Vihje:** Toisin kun vakio-cradlessa TMC-cradlessa on yksikkö TMC-tiedotteiden vastaanottamiseksi sisäänrakennettuna. Tunnistat TMC-yksikön kirjoituksesta TMC.



Kun laite ei ole asetettu TMC-cradlen, painike TMC ei myöskään näytetä.

Kuvake TMC sijaitsee näytön yläreunassa, keskellä. Eri kuvakkeet tarkoittavat seuraavasti:

Kuvake	Tarkoitus
<b>Ei kuvake</b>	Navigointilaite ei ole asetettu TMC-cradlen.
 <b>Hakee</b>	TMC-vastaanotin on vastaanottovalmis, mutta signaalia ei voida vastaanottaa. Tämä voi olla tapaus esim. silloin kun sijaitset alueella, jossa ei lähetetä TMC signaalia.
 <b>TMC valmius</b>	TMC-vastaanottaja on vastaanotto tilassa. Ilmoituksia liikennehäiriöistä ei ole käsillä.
 <b>Ilmoituksia ovat käsillä</b>	TMC-vastaanottaja on vastaanotto tilassa. Ilmoituksia liikennehäiriöistä ovat käsillä. Nämä ilmoitukset eivät kuitenkaan koske reittiäsi.
 <b>Liikennehäiriö reitillä</b>	TMC-vastaanottaja on vastaanotto tilassa. Ilmoituksia liikennehäiriöistä reitilläsi ovat käsillä.



Yksityiskohtainen selitys TMC-yksikön toimintatavasta löydät luvussa "TMC (TMC-info)" sivulla 68.

## Softwarenäppäimistö


---

Kun tekstin kirjoittaminen on tarpeen, ilmestyy näytössä softwarenäppäimistö.

Softwarenäppäimistöllä voit kirjoittaa sormella. Voit kirjoittaa pelkästään isoja kirjaimia.

Kun annat paikkakunta tai tienimiä sinun ei tarvitse käyttää erikoismerkkejä eikä esim. ä ja ö pilkkuja. **Sony Personal Navigation System** huolehtii näistä puolestasi. Jos esim. haet paikkakuntaa "München", kirjoitat yksinkertaisesti "MUNCHEN".

### Välilyönnin lisääminen

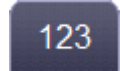
Välilyönnin lisäämiseksi paina painiketta .


### Yksittäisten merkkien poistaminen

Poistaaksesi viimeinen merkki, paina painiketta .

### Numeroiden syöttäminen

Numeroiden syöttämiseksi, esim. postinumeron, paina painiketta



Palataksesi kirjainsyöttöön, paina painiketta .

### Erikoismerkkejä

Syöttääksesi erikoismerkin paina painiketta .

Erikoismerkki näppäimistö näytetään.

Heti kun olet kirjoittanut erikoismerkin, kirjain näppäimistö ilmestyy taas automaattisesti.

Et tarvitse käyttää erikoismerkkejä kun ilmoitat osoitetietoja, mutta ne voivat olla hyödyllisiä kun nimeät tallennettavia reittejä ja kohteita.

## Listoja

---

Usein voit näyttää listoja, joista voit valita merkinnän.

Näin on esim., kun antaessasi paikkakunnan nimen et anna nimeä täydellisenä. Jokaisen kirjaimen syötön jälkeen ilmestyy tekstikentässä ensimmäinen merkintä, joka alkaa tähän asti syötetyillä kirjaimilla.

Nähdäksesi listan jossa on enemmän sopivia merkintöjä, paina painiketta List.

Listoissa on 3 painiketta:



(Ylöspäin): Paina tätä painiketta vierittääksesi lista ylöspäin.



(Alaspäin): Paina tätä painiketta vierittääksesi lista alaspäin.

Paina yhtä merkintää, käyttäaksesi sitä.

Heti kun olet ottanut yhden merkinnän käyttöön, lista sulkeutuu.



(Takaisin): paina tätä painiketta, sulkeaksesi listan valitsematta merkinnän.

## Valintoja

---

Joissakin ikkunoissa painike, jonka kautta pääset käsiksi lisätoimintoihin.

1. Paina painiketta Valintoja, avataksesi listan valinnoista.
2. Paina sitä valintaa, jota haluat suorittaa.

Jos haluat sulkea luettelon valinnoista ilman että yksi niistä suoritetaan, niin paina Valintoja painiketta uudestaan.



---

**Vihje:** PÄÄIKKUNASSA painike Lisää.. toimii samalla tavalla.

---

# Navigointi

## Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

---

Yleistä navigoinnista	Sivu 20
Muita vihjeitä	
Sony Personal Navigation System käynnistys	Sivu 20
Sen jälkeen kuin navigointilaite on kytketty päälle	
Päävalikko	
Kohteen määrittäminen	Sivu 22
Kohdeosoite	
Osoiteluettelo	
Viimeiset kohteet	
Erikoiskohteita tietyllä paikkakunnalla	
Maanlaajuisesti merkittäviä erikoiskohteita	
Navigoida kotiin	Sivu 27
Erikoiskohteita lähistöllä	Sivu 28
Erikoiskohteita pikavalintana	
Hae nimen perusteella	
Hae kategorian mukaan	
Kohteen määrittäminen kartassa	Sivu 30
Navigoinnin käynnistys	Sivu 30

---

## Yleistä navigoinnista

---

### Muita vihjeitä

---

#### Lopeta navigointi

Jos lopetat navigoinnin ennen kuin olet saapunut kohteeseen, **PÄÄVALIKKO** avautuu. Voit silloin ilmoittaa uusi kohde. Voit myös jatkaa navigointi alkuperäiseen kohteeseen valitsemalla sitä listasta **VIIMEISET KOHTEET**.

#### Saapuminen kohteeseen

Kun olet saapunut valittuun kohteeseen, annetaan siitä vastaava ilmoitus.

Kartassa näytetään nyt ainoastaan ajankohtainen sijaintisi (Vihreä kolmio).

## Sony Personal Navigation System käynnistys



---

### Sen jälkeen kuin navigointilaite on kytketty päälle

---

Heti kun Navigointilaitteisto kytketään päälle, GPS-vastaanottimen alustus alkaa.

Ylhäällä vasemmalla näytössä näet kuvakkeen GPS. Se voi näyttää seuraavia GPS-vastaanoton tiloja:

Kuvake	Tarkoitus	Selitys
	<b>Ei signaalia</b>	Vähemmän kuin kolmen satelliittien tiedot vastaanotetaan.
	<b>GPS valmius</b>	Vähintään kolmen satelliittien tietoja vastaanotetaan. Sijaintia voidaan laskea.

Heti kun vähintään 3 satelliittien tietoja vastaanotetaan, kuvake muuttuu tilasta GPS tilaan **GPS valmius**.

## Päävalikko

Pääikkunasta pääset käsiksi navigointiohjelmiston kaikkiin toimintoihin.

### Pääikkunan Valintoja

Paina kun **PÄÄIKKUNA** on näkyvässä, painiketta Lisää..., avataksesi ikkunan lisätoiminnoilla:

Valinta	Kuvaus
<u>Reittisuunnittelu</u>	Avaa ikkunan <b>REITTISUUNNITTELU</b> . Siellä voit suunnitella reittejä, hallita jo suunniteltuja reittejä ja käynnistää navigoinnin valmiiksi suunnitulla reitillä. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Reittejä osuuksilla" sivulla 41.
<u>TMC-info</u>	Avaa ikkunan <b>TMC-INFO</b> . Siellä voit nähdä ajankohtaiset liikennetiedotteet ja annetuissa tapauksissa päättää, mikäli kiertoreittiä pitäisi laskea. Lähemmät tiedot löydät luvussa "TMC (TMC-info)" sivulla 68.
<u>GPS-tila</u>	Avaa ikkunan <b>GPS-TILA</b> . Siellä voit nähdä yksityiskohtia GPS-vastaanotosta. Voit myös tallentaa ajankohtaisen sijaintisi tietoja. Lähemmät tiedot löydät luvussa "GPS-tila" sivulla 64.
<u>Asetukset</u>	Avaa ikkunan <b>ASETUKSET</b> . Siellä voit konfiguroida navigointijärjestelmää. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Sony Personal Navigation System:n konfigurointi" sivulla 75.

Paina yhtä toimintoa, suorittaaksesi sitä.

Paina painiketta Lisää..., jos haluat sulkea listan, ilman että toiminto suoritetaan.

### Pääikkunan avaaminen

**Pääikkuna** avautuu, kun navigointiohjelmisto käynnistetään.

Kun kartta on avattuna, paina valinnaista piste kartassa.

Kun ohjelmiston toinen ikkuna on auki, paina painiketta **VOICE/POSITION**, vasemmalla navigointilaitteen yläsivulla. Paina sen jälkeen valinnaista kohtaa kartassa.

## Kohteen määrittäminen

---

Tässä luvussa opit miten laitteellasi **Sony Personal Navigation System** voit eri tavoilla syöttää, valita ja muokata kohteita.

Miten käynnistät navigoinnin kohteeseen, kuvataan luvussa "Navigoinnin käynnistys" sivulla 30.



Vihjeitä software-näppäimistön käyttöön löydät luvussa "Softwarenäppäimistö" sivulla 17.

Vihjeitä miten menettelet listojen kanssa löydät luvussa "Listoja" sivulla 18.

## Kohdeosoite

---

Osoitteen syöttö voi tapahtua syöttötilassa **Askelittain** tai **Yhdessä ikkunassa**.

Lähemmät tiedot syöttötilasta löydät luvussa "Sony Personal Navigation System:n konfigurointi" sivulla 75.

---

**Vihje:** Et tarvitse syöttää kaikki osoitetiedot.



Jos syötät vain maan ja kaupungin, navigointilaite laskee reitin kaupungin keskusta.


Kun syötät maan, kaupungin ja kadun, mutta ei kadunnumeroa eikä poikkikatua, navigointilaite laskee reitin ilmoitetun kadun keskikohtaan.

---

## Syöttö tilassa Askelittain

Kun syötät osoitetietoja, niitä verrataan jatkuvasti navigointiohjelmiston osoitetietokantaan. Syöttösi täydennetään automaattisesti ensimmäisellä maalla (ensimmäisellä paikkakunnalla, kadulla, kadunnumerolla tai poikkikadulla), jotka alkavat tähän asti syötetyillä merkeillä.

Kun painat painiketta **List**, avautuu ikkuna listalla, joka sisältää kaikki maat (paikkakunnat, kadut, kadunnumerot, poikkikadut), jotka sopivat siihen mitä olet tähän asti syöttänyt.

1. Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta **Navigoi**.  
Ikkuna **NAVIGOI** avautuu.
2. Paina painiketta **Anna osoite**.  
Ikkuna **MAA** avautuu.
3. Jos kohteesi sijaitsee toisessa maassa kuin viimeisen navigoinnin kohde, niin ilmoita maa, jossa kohteesi sijaitsee.
4. Paina painiketta  (**OK**).  
Ikkuna **PAIKKAKUNTA / POSTINUMERO** avautuu.




- Anna kohdepaikkakunnan nimi tai postinumero.

- Paina painiketta  (OK).  
Ikkuna **KATU / KOHDE** avautuu.


- Ilmoita katu, jonka varrella kohteesi sijaitsee.



**Vihje:** Kun kohteesi on tunnettu rakennus tai paikka (esim. "eifeltorni" tai "olympiastadion"), voit myös ilmoittaa tämä nimitys.

- Paina painiketta  (OK).  
Ikkuna **KADUNNUMERO / POIKKIK.** avautuu.  
Anna kohteesi kadunnumero.



**Vihje:** Jos et tiedä kadunnumeroa, mutta sen sijasta lähellä sijaitsevan poikkikadun nimi, paina painike  (**Muuta**) ja syötä sen nimi. Navigointijärjestelmä laskee silloin reitin molempien katujen risteykseen.

- Paina painiketta  (OK).  
Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** avautuu.




Lähemmät tiedot ikkunasta **VAHVISTA KOHDE** ja siitä miten käynnistät navigoinnin löydät luvussa "Navigoinnin käynnistys" sivulla 30. Jatka lukemista siellä.

## Syöttö tilassa Yhdessä ikkunassa


Kun syötät osoitetietoja, niitä verrataan jatkuvasti navigointiohjelmiston osoitetietokantaan. Ilmoittamistasi tiedoista se löytää jatkuvasti listan paikkakunnista (vaihtoehtoisesti kaduista, kadunnumeroista, poikkikaduista), jotka sopivat sinuun antamasi tietoihin ja jotka löytyvät kartasta joka on ladattu tällä hetkellä.

Tämä lista päivitetään jokaisen merkin jälkeen jota syötät.

Kun painat painiketta List, avautuu ikkuna, jossa lista on esitetty erikoisen selvästi.

- Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta Navigoj.  
Ikkuna **NAVIGOJ** avautuu.
- Paina painiketta Anna osoite.  
Ikkuna **ANNA OSOITE** avautuu.  
Syöttökenttää Maa on valittu, ja kursori on siinä näkyvässä.
- Ilmoita maa jossa kohteesi sijaitsee.
- Paina painiketta  (OK) maan vieressä.

5. Syötä kohteen postinumero tai nimi.

6. Paina painiketta  (OK) paikkakunnan vieressä.  
Jos et halua ilmoittaa kadun nimi niin jatka askeleella 11.

7. Syötä kohdekadun nimi.



---

**Vihje:** Kun kohteesi on tunnettu rakennus tai paikka (esim. "eifeltorni" tai "olympiastadion"), voit myös ilmoittaa tämä nimitys.

---

8. Paina painiketta  (OK) kadun vieressä.

Jos et halua ilmoittaa kadun numero eikä poikkikatua niin jatka askeleella 11.

9. Anna kadunnumeroa. Jos et tiedä kadunnumeroa, tai jos olet edellisessä askeleessa ilmoittanut kohteen, niin jätä kenttä tyhjäksi.

10. Paina painiketta  (OK) kadunnumeron vieressä.




---

**Vihje:** Jos et tiedä kadunnumeroa, mutta sen sijasta lähellä sijaitsevan poikkikadun nimi, syötä sen nimi. Navigointijärjestelmä laskee silloin reitin molempien katujen risteykseen.

---

Paina sen jälkeen painike  (OK) poikkikadun vieressä.

---

11. Paina painiketta  (OK).

Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** avautuu.



---

**Vihje:** Mallin ja asetusten mukaan ositteet voidaan antaa joko järjestyksessä Katu ensin tai Kaupunki ensin.

---



Lähemmät tiedot ikkunasta **VAHVISTA KOHDE** ja siitä miten käynnistät navigoinnin löydät luvussa "Navigoinnin käynnistys" sivulla 30. Jatka lukemista siellä.

## Osoiteluettelo

---

Kohteita, johon ajat yhä uudestaan, voit tallentaa listassa **OSOITELUETTELO**. Näitä kohteita voidaan nopeasti ja ilman tietojen uudelleensyöttöä valita navigointikohteiksi.

Listassa **OSOITELUETTELO** voidaan tallentaa jopa 500 kohdetta.



Lähemmät tiedot **OSOITELUETTELO** ikkunan mahdollisuuksista löydät luvussa "Osoiteluettelo" sivulla 24.

1. Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta Navigoi.

Ikkuna **NAVIGOI** avautuu.

2. Paina painiketta Osoiteluettelo.

Ikkuna **OSOITELUETTELO** avautuu.

3. Syötä kohteen nimitys.

Kun painat painiketta List, avautuu ikkuna listalla, joka sisältää kaikki merkinnät jotka sopivat siihen mitä olet tähän asti syöttänyt. Paina siellä toivottu merkintä

4. Paina painiketta  (OK).

Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** avautuu.



Lähemmät tiedot ikkunasta **VAHVISTA KOHDE** ja siitä miten käynnistät navigoinnin löydät luvussa "Navigoinnin käynnistys" sivulla 30. Jatka lukemista siellä.

## Viimeiset kohteet

---

**Sony Personal Navigation System** tallentaa viimeiset 100 kohdetta, johon on käynnistetty navigointi listassa **VIIMEISET KOHTEET**. Näitä kohteita voidaan nopeasti ja ilman tietojen uudelleensyöttöä valita navigointikohteiksi vielä kerran.



Lähemmät tiedot **VIIMEISET KOHTEET** listan mahdollisuuksista löydät luvussa "Viimeiset kohteet" sivulla 25.


1. Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta Navigoi.

Ikkuna **NAVIGOI** avautuu.

2. Paina painiketta Viimeiset kohteet.

Lista **VIIMEISET KOHTEET** avautuu.

Kun lista on pitkä, voit painikkeilla  (Ylöspäin) ja

 (Alaspäin) vierittää listaa.

3. Valitse se kohde johon haluat navigoida.

Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** avautuu.



Lähemmät tiedot ikkunasta **VAHVISTA KOHDE** ja siitä miten käynnistät navigoinnin löydät luvussa "Navigoinnin käynnistys" sivulla 30. Jatka lukemista siellä.

## Erikoiskohteita tietyllä paikkakunnalla

---

Erikoiskohteita tietyllä paikkakunnalla voi olla avuksi kun navigoit vieraassa kaupungissa.


1. Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta Navigoi.

Ikkuna **NAVIGOI** avautuu.

2. Paina painiketta Hae paikkakunnalla.


Ikkuna **MAA** avautuu.

3. Jos kohteesi sijaitsee toisessa maassa kuin viimeisen navigoinnin kohde, niin ilmoita maa, jossa kohteesi sijaitsee.



4. Paina painiketta  (OK).

Ikkuna **PAIKKAKUNTA / POSTINUMERO** avautuu.

5. Anna kohdepaikkakunnan nimi tai postinumero.



6. Paina painiketta  (OK).

Ikkuna **KATEGORIA** avautuu.

Kun lista on pitkä, voit painikkeilla  (Ylöspäin) ja  (Alaspäin) vierittää listaa.

7. Paina sitä kategoriasta josta haluat löytää erikoiskohteen.

Kun valitulla kategorialla on alikategorioita, lista **ALIKATEGORIA** avautuu.

Kun lista on pitkä, voit painikkeilla  (Ylöspäin) ja  (Alaspäin) vierittää listaa.

8. Paina sitä alikategoriasta josta haluat löytää erikoiskohteen.

Ikkuna **KOHTEN NIMI** avautuu.

9. Anna kohteen nimitys.

---

**Vihje:** Jos et tiedä kohteen nimitystä, niin paina painiketta List.



Kaikki kohteet kyseisessä kategoriassa / alikategoriassa, listataan aakkosjärjestyksessä.

Paina haluttu kohde.

---

Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** avautuu.



Lähemmät tiedot ikkunasta **VAHVISTA KOHDE** ja siitä miten käynnistät navigoinnin löydät luvussa "Navigoinnin käynnistys" sivulla 30. Jatka lukemista siellä.



## Maanlaajuisesti merkittäviä erikoiskohteita

---

Maanlaajuisesti merkittäviä erikoiskohteita ovat, lentokenttiä, nähtävyyksiä, kansallisesti merkittäviä muistomerkkejä, isot satamat ja muuta. Näin voit esimerkiksi löytää tunnettuja nähtävyyksiä, vaikka et tiedä millä paikkakunnalla ne sijaitsevat.

1. Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta Navigoi.  
Ikkuna **NAVIGOI** avautuu.
2. Paina painiketta Hae maanlaajuisesti.  
Ikkuna **MAA** avautuu.
3. Jos kohteesi sijaitsee toisessa maassa kuin viimeisen navigoinnin kohde, niin ilmoita maa, jossa kohteesi sijaitsee.

4. Paina painiketta  (OK).  
Ikkuna **KATEGORIA** avautuu.

Kun lista on pitkä, voit painikkeilla  (Ylöspäin) ja  (Alaspäin) vierittää listaa.

5. Paina sitä kategoria josta haluat löytää erikoiskohteen.  
Ikkuna **KOHTEEN NIMI** avautuu.
6. Anna kohteen nimitys.

---

**Vihje:** Jos et tiedä kohteen nimitystä, niin paina painiketta List.



Kaikki kohteet kyseisessä kategoriassa, listataan aakkosjärjestyksessä.

Paina haluttu kohde.

---

Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** avautuu.



Lähemmät tiedot ikkunasta **VAHVISTA KOHDE** ja siitä miten käynnistät navigoinnin löydät luvussa "Navigoinnin käynnistys" sivulla 30. Jatka lukemista siellä.

## Navigoida kotiin

---

**Sony Personal Navigation System**:ssa voit tallentaa yhden osoitteen kotiosoitteenasi. Navigointi sinne voidaan sen jälkeen käynnistää painamalla yhtä ainoata näppäintä.

Lähemmät tiedot siitä miten ilmoitat kotiosoitteen löydät luvussa "Perusasetukset" sivulla 78.

- ⇔ Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta Kotiin.

**Sony Personal Navigation System** laskee heti reitin. Perustana käytetään sama reittiprofiili kun edellisessä reitinlaskennassa.

Jos et ole vielä ilmoittanut kotiosoitteesi, valintaikkuna huomauttaa sinut siitä.

Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**.

Navigointikohde esitetään pienenä lippuna. Ajomatka ja ennustettu matkan kesto näytetään.


## Erikoiskohteita lähistöllä

---

Erikoiskohteita lähistöllä ovat erikoiskohteita, jotka sijaitsevat tietyn säteen sisällä paikasta josta tällä hetkellä olet. Siten voit aina helposti löytää esim. seuraava huoltoasema, riippumatta siitä missä olet.

**Vihje:** Kun GPS-vastaanotto ei ole riittävä sijainnin määrittelyyn, **Sony Personal Navigation System** käyttää viimeksi määritelty sijainti ajankohtaisena sijaintina. Tämä on hyödyllistä, kun olet esim. maanalaisessa autotallissa ja viimeksi määritelty sijainti oli autotallin sisäänajo.



Mikäli GPS-vastaanotto on riittävä näet kuvakkeesta  (**GPS valmius**).

Lähemmät tiedot löydät luvussa "Pikavalinta ja kategoriat Dynaaminen reitti-info varteen" sivulla 78.

---

## Erikoiskohteita pikavalintana

---

Pikavalintana on kolmen kategorian erikoiskohteet käytettävissä. Kohteita lähistöllä jotka vastaavat yhden näistä kategorioista, voit listata nopeasti ja ilman lisäinformaation syöttämistä.

Mitkä erikoiskohteet pitäisi olla pikavalintana käytettävissä, voit konfiguroida. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Pikavalinta ja kategoriat Dynaaminen reitti-info varteen" sivulla 78.


1. Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta Etsi lähistöllä.

Ikkuna **HAE LÄHISTÖLLÄ** avautuu.

2. Paina ikkunassa **HAE LÄHISTÖLLÄ** sen kategorian painike josta haet erikoiskohteen.

Lista Kohteen nimi avautuu. Se sisältää etäisyyden mukaan järjestettynä, lähimmät erikoiskohteet valitussa kategoriassa.

Kun lista on pitkä, voit painikkeilla  (Ylöspäin) ja

 (Alaspäin) vierittää listaa.

3. Paina kohteen nimitystä.

Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** avautuu.



Lähemmät tiedot ikkunasta **VAHVISTA KOHDE** ja siitä miten käynnistät navigoinnin löydät luvussa "Navigoinnin käynnistys" sivulla 30. Jatka lukemista siellä.

## Hae nimen perusteella

---

Tämän tyyppinen haku on eduksi, kun tunnet kohteen nimitys, esimerkiksi ravintolan nimi.

1. Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta Etsi lähistöllä.  
Ikkuna **HAE LÄHISTÖLLÄ** avautuu.
2. Paina ikkunassa **HAE LÄHISTÖLLÄ** painiketta Hae nimen perusteella.  
Ikkuna **KOHTEEN NIMI** avautuu.
3. Anna kohteen nimitys.  
Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** avautuu.





Lähemmät tiedot ikkunasta **VAHVISTA KOHDE** ja siitä miten käynnistät navigoinnin löydät luvussa "Navigoinnin käynnistys" sivulla 30. Jatka lukemista siellä.

## Hae kategorian mukaan



---

Tämä haku auttaa sinut löytämään tietyn kategorian kohde ympäristöstäsi, esim. lääkärin tai apteekkiin.

1. Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta Etsi lähistöllä.  
Ikkuna **HAE LÄHISTÖLLÄ** avautuu.
2. Paina ikkunassa **HAE LÄHISTÖLLÄ** painiketta Hae kategorian mukaan.  
Ikkuna **KATEGORIA** avautuu.

Kun lista on pitkä, voit painikkeilla  (Ylöspäin) ja  (Alaspäin) vierittää listaa.

3. Paina sitä kategoria josta haluat löytää erikoiskohteen.  
Kun valitulla kategorialla on alikategorioita, lista **ALIKATEGORIA** avautuu.

Kun lista on pitkä, voit painikkeilla  (Ylöspäin) ja  (Alaspäin) vierittää listaa.

4. Paina sitä alikategoria josta haluat löytää erikoiskohteen.  
Ikkuna **KOHTEEN NIMI** avautuu. Kaikki kohteet kyseisessä kategoriassa / alikategoriassa, listataan aakkosjärjestyksessä
5. Paina haluttu kohde.  
Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** avautuu.



Lähemmät tiedot ikkunasta **VAHVISTA KOHDE** ja siitä miten käynnistät navigoinnin löydät luvussa "Navigoinnin käynnistys" sivulla 30. Jatka lukemista siellä.

## Kohteen määrittäminen kartassa

---

Voit valita navigointikohteen suoraan kartalta. Paitsi paikkakuntia ja katuja voit myös nopeasti valita erikoiskohteita.

1. Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta Kartta.

Kartta avautuu tilassa **Vakio**.

2. Paina painiketta  (Hae kohde).

Kartta avautuu tilassa **Hae kohde**.

3. Aseta tähtäsrasti pisteeseen johon haluat navigoida.



**Vihje:** Miten muutat kartan näkymää siten, että kohde johon haluat navigoida on hyvin näkyvässä, opit luvussa "Kartta tilassa Hae kohde" sivulla 59.

Kentässä Valittuja kohteita näytön alimmassa kolmasosassa näytetään kohteen maantieteelliset koordinaatit tai vastaava osoite.

4. Paina painiketta  (Kohde).

Ikkuna **KOhteita KARTASSA** avautuu. Ylhäällä näytetään valitun kohdepisteen osoite.

5. Paina painiketta Navigoi sinne.

Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** avautuu.



Lähemmät tiedot ikkunasta **VAHVISTA KOHDE** ja siitä miten käynnistät navigoinnin löydät luvussa "Navigoinnin käynnistys" sivulla 30. Jatka lukemista siellä.

## Navigoinnin käynnistys

---

Olet määrittänyt uuden kohteen (katso luku "Kohteen määrittäminen" sivulla 22),

- TAI -

olet valinnut erikoiskohteen ympäristöstäsi (katso luku "Erikoiskohteita lähistöllä" sivulla 28),

- TAI -

olet määrittänyt kohteen kartassa (katso luku "Kohteen määrittäminen kartassa" sivulla 30), ja painanut painiketta Navigoi sinne.



Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** on auki.

Näytetään navigointijärjestelmän tietokannassa käsillä olevat tiedot kohteesta.

**Vihje:** Reittilaskennan perustana on niin kutsuttu reittiprofiili.



Jos haluat nähdä tai muuttaa tätä reittiprofiilia nyt, paina painikkeet Valintoja > Reittiprofiili.

Kun muutat reittiprofiilia, nämä muutokset jäävät voimaan myös seuraavien navigaatioiden aikana.

1. Paina painiketta Laskee reittiä.


Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**.

Navigointikohde esitetään pienenä lippuna. Ajomatka ja ennustettu matkan kesto näytetään.



**Vihje:** Sinulla on nyt vielä kerran mahdollisuus, muuttaa reittiprofiilia.

Jos haluat nähdä tai muuttaa reittiprofiilia nyt, paina painikkeet Val. > Reittiprofiili.

2. Paina painiketta  (Käynnistä navigointi) tai lähde yksinkertaisesti liikkeelle.




Lähemmät tiedot siitä miten muutat reittiprofiilia löydät luvussa "Reittiprofiili" sivulla 82.

## Ei GPS-vastaanottoa

Kun riittävä GPS-signaali ei vastaanoteta, seuraava ilmoitus näytetään:

"GPS-signaali ei ole tällä hetkellä käytettävissä. Haluatko käyttää viimeistä tunnettua sijaintia?"

Sinulla on seuraavat vaihtoehdot:

⇔ Paina painiketta  (OK). Reittiä lasketaan käyttäen viimeinen tunnettu sijainti aloituspisteenä. Heti kun GPS-vastaanotto on riittävä sijainninmäärittelyyn, reittiä lasketaan uudestaan, ja sinä voit käynnistää navigoinnin.

⇔ Paina painiketta Keskeytä. **PÄÄIKKUNA** avautuu. Kohteesi on tallennettu listassa **VIIMEISET KOHTEET**.

## Vahvista kohde ikkunan lisätoimintoja

**VAHVISTA KOHDE** ikkunan painikkeilla on seuraavat toiminnot:

Toiminto	Kuvaus
<u>Yksityiskohtia</u>	Paina tätä painiketta, saadaksesi lisätietoja valitusta kohteesta.



**Vihje:** Tätä toimintoa voidaan käyttää vain silloin, kun tarvittavat tiedot on tallennettu navigointijärjestelmän tietokantaan.

## Valintoja ikkunassa Valintoja

Paina kun ikkuna **VAHVISTA KOHDE** on näkyvässä, painiketta Valintoja, avataksesi ikkunan lisätoiminnoilla:

Valinta	Kuvaus
<u>Reittisuunnittelu</u>	<p>Avaa ikkunan <b>REITTISUUNNITTELU</b>. Siellä voit suunnitella reittejä, hallita jo suunniteltuja reittejä ja käynnistää navigoinnin valmiilla reitillä.</p> <p>Lähemmät tiedot löydät luvussa "Reittejä osuuksilla" sivulla 41.</p>
<u>Hae lähistöltä</u>	<p>Avaa ikkunan <b>HAE LÄHISTÖLLÄ</b>. Siellä voit hakea kohteita annetun pisteen lähistöllä.</p> <p>Lähemmät tiedot löydät luvussa "Erikoiskohteita lähistöllä" sivulla 28.</p>
<u>Välikohde</u>	<p>Tämä toiminto on vain silloin käsillä, kun olet juuri navigoimassa.</p> <p>Paina tätä painiketta, asettaaksesi valittu piste välikohteeksi.</p> <p>Navigointi vie silloin ensin tähän välikohteeseen. Sen jälkeen voit jatka navigointi alkuperäiseen kohteeseen.</p> <p>Lähemmät tiedot löydät luvussa "Välikohteen lisääminen" sivulla 65.</p>
<u>Lisää reittiin</u>	<p>Avaa reittisuunnittelun. Määritetty kohde liitetään ensimmäisenä reittikohtana uuteen reittiin.</p> <p>Jos reittiä ei olla tällä hetkellä ole suunnittelemassa, käynnistetään uusi reittisuunnittelu.</p> <p>Lähemmät tiedot löydät luvussa "Reittejä osuuksilla" sivulla 41.</p>
<u>Reittiprofiili</u>	<p>Avaa ikkunan <b>REITTIPROFIILI</b>. Sillä voit katsoa ja tarvittaessa muuttaa reittilaskennan valinnat.</p> <p>Lähemmät tiedot löydät luvussa "Reittiprofiili" sivulla 82.</p>
<u>Tallenna</u>	<p>Avaa ikkunan <b>TALLENNA KOHDE NIMITYKSELLÄ....</b> Voit ilmoittaa nimityksen, jolla kohde tallennetaan listassa <b>OSOITELUETTELO</b>.</p> <p>Lähemmät tiedot löydät luvussa "Kohteiden tallentaminen" sivulla 36.</p>

Paina yhtä toimintoa, suorittaaksesi sitä.

Paina painiketta Valintoja, jos haluat sulkea listan, ilman että toiminto suoritetaan.



**Vihje:** Sen mukaan minkä tyyppinen kohde olet valinnut, kaikki ylhäällä kuvatut valinnat eivät mahdollisesti ole käytettävissä.

## Kartan Valintoja tilassa Ennakkonäyttö

Paina kun kartta on avattu tilassa **Ennakkonäyttö**, painiketta Val., avataksesi ikkunan lisätoiminnoilla:

Valinta	Kuvaus
<u>Simulaatio</u>	Simuloi navigoinnin näytetyllä reitillä. Tämä simulointi voidaan suorittaa myös ilman GPS-vastaanottoa. Korkeintaan 500 km pituisia reittejä voidaan kuitenkin simuloida. Tämä valinta on vain silloin käytettävissä, kun suunniteltu reitti esitetään kartassa.
<u>Tallenna</u>	Avaa ikkunan <b>TALLENNA KOHDE NIMITYKSELLÄ...</b> Täällä voit antaa nimityksen, jolla kohde tallennetaan listassa <b>OSOITELUETTELO</b> . Lähemmät tiedot löydät luvussa "Kohteiden tallentaminen" sivulla 36. Tämä valinta on käytettävissä vain silloin, kun olet käynnistänyt navigoinnin annettuun kohteeseen.
<u>Tallenna reitti</u>	Avaa ikkunan <b>TALLENNA REITTI NIMELLÄ...</b> Täällä voit antaa nimityksen, jolla reitti tallennetaan listassa <b>TALLENNETUT REITIT</b> . Lähemmät tiedot löydät luvussa "Tallenna reitti" sivulla 45. Tämä valinta on vain silloin käytettävissä, kun suunniteltu reitti esitetään kartassa.
<u>Reittiprofiili</u>	Avaa ikkunan <b>REITTIPROFIILI</b> . Sillä voit katsoa ja tarvittaessa muuttaa reittilaskennan valinnat. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Reittiprofiili" sivulla 82.

Paina yhtä toimintoa, suorittaaksesi sitä.

Paina painiketta Val., jos haluat sulkea listan, ilman että toimintoa suoritetaan.



# Kohteiden hallinta

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

---

Osoiteluettelo	Sivu 36
Kohteiden tallentaminen	
Kohteiden poistaminen listasta Osoiteluettelo	
Kohteen nimityksen muuttaminen	
Viimeiset kohteet	Sivu 38
Kohteiden poistaminen listasta Viimeiset kohteet	

---

Yksittäiset kohteet ovat tallennettu kahdessa listassa:

⇔ Listassa **OSOITELUETTELO**

⇔ Listassa **VIIMEISET KOHTEET**

Jokainen kohde jota määrität sekä kohteet listasta **VIIMEISET KOHTEET** voit tallentaa listassa **OSOITELUETTELO**. Tämä on järkevä varsinkin silloin, kun ajat useimmin tähän kohteeseen.

Kohteita listasta **OSOITELUETTELO** voit nimeä uudelleen.

Molemmista listoista voit poistaa kohteita yksitellen.

## Osoiteluettelo

---

Listassa **OSOITELUETTELO** löydät kaikki kohteet jotka olet **Sony Personal Navigation System**:n kanssa tallentanut.

Miten valitset navigointikohteen listasta **OSOITELUETTELO** kuvataan luvussa, "Osoiteluettelo" sivulla 24.

## Kohteiden tallentaminen

---

1. Määritä kohde niin kuin luvussa "Kohteen määrittäminen" sivulla 22 kuvataan.

Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** on auki.

2. Paina painiketta Valintoja.

Lista valinnoista avautuu.

3. Paina valintaa Tallenna.

-TAI-

2a Paina ikkunassa **VAHVISTA KOHDE** painiketta Laskee reittiä.

Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**.

2b Paina painiketta Val.

Lista valinnoista avautuu.

3. Paina valintaa Tallenna.

Valintaikkuna **TALLENNA KOHDE NIMITYKSELLÄ...** avautuu.

4. Anna kohteelle nimityksen.

5. Paina painiketta  (OK).

Kohteesi on nyt tallennettu listassa **OSOITELUETTELO**. Valintaikkuna sulkeutuu.


Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** avautuu taas.

## Kohteiden poistaminen listasta **Osoiteluettelo**

---

1. Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta .  
Ikkuna **NAVIGOI** avautuu.
2. Paina painiketta Osoiteluettelo.  
Softwarenäppäimistö avautuu.
3. Paina painiketta List.  
Ikkuna **OSOITELUETTELO** avautuu.

### Yksittäisten merkintöjen poistaminen


1. Paina ikkunassa **OSOITELUETTELO** painiketta Valintoja.  
Lista valinnoista avautuu.
2. Paina valintaa Poista merkinnät.  
Ikkuna **OSOITELUETTELO** avautuu tilassa **Valitse merkintä**.
  - ⇔ Kun painat ei valittua merkintää, se valitaan. Vastaava painike on painettu.
  - ⇔ Kun painat valittua merkintää, valintaa peruuntuu.
  - ⇔ Paina painiketta Kaikki, valitaksesi osoiterekisterin kaikki merkinnät.
  - ⇔ Paina painiketta Ei yhtään, kumotaksesi kaikki valinnat.
  - ⇔ Paina painiketta  (Takaisin), palataksesi listaan **OSOITELUETTELO** ilman muutoksia.
3. Valitse ne merkinnät jotka pitäisi poistaa.
4. Paina painiketta Poista.  
Sinua pyydetään vahvistamaan poiston.
5. Paina painiketta OK.  
Valitut merkinnät on poistettu.  
Lista **OSOITELUETTELO** avautuu.

### Osoiteluettelo listan poistaminen kokonaan

1. Paina ikkunassa **OSOITELUETTELO** painiketta Valintoja.  
Lista valinnoilla avautuu.
2. Paina valintaa Poista koko puhelinluettelo.  
Sinua pyydetään vahvistamaan poiston.
3. Paina painiketta OK.  
Lista **OSOITELUETTELO** on tyhjä.  
**PÄÄIKKUNA** avautuu.

## Kohteen nimityksen muuttaminen

---

1. Valitse kohde listasta **OSOITELUETTELO**, niin kun luvussa "Osoiteluettelo" sivulla 24 kuvataan.  
Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** on auki.
2. Paina painiketta Valintoja.  
Lista valinnoista avautuu.
3. Paina valintaa Nimeä uudelleen.  
Valintaikkuna **TALLENNA KOHDE NIMITYKSELLÄ...** avautuu.
4. Muuta kohteen nimitys.
5. Paina painiketta  (OK).  
Kohde on tallennettu uudella nimellä listassa **OSOITELUETTELO**.  
Valintaikkuna sulkeutuu.  
Ikkuna **VAHVISTA KOHDE** avautuu taas.

## Viimeiset kohteet

---

Listassa **VIIMEISET KOHTEET** löydät viimeiset 100 kohdetta, jotka olet **Sony Personal Navigation System**:illä tallentanut.

Miten valitset navigointikohteen listasta **VIIMEISET KOHTEET** kuvataan luvussa, "Viimeiset kohteet" sivulla 25.

## Kohteiden poistaminen listasta Viimeiset kohteet


---

1. Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta Navigoi.  
Ikkuna **NAVIGOI** avautuu.
2. Paina painiketta Viimeiset kohteet.  
Ikkuna **VIIMEISET KOHTEET** avautuu.

## Yksittäisten merkintöjen poistaminen

1. Paina ikkunassa **VIIMEISET KOHTEET** painiketta Valintoja.  
Lista valinnoista avautuu.
2. Paina valintaa Poista viimeiset kohteet.  
Ikkuna **VIIMEISET KOHTEET** avautuu tilassa **Valitse merkintä**.



- ⇔ Kun painat ei valittua merkintää, se valitaan. Vastaava painike on painettu.
- ⇔ Kun painat valittua merkintää, valintaa peruuntuu.
- ⇔ Paina painiketta Kaikki, valitaksesi kaikki merkinnät puhelinluettelossa.
- ⇔ Paina painiketta Ei yhtään, kumotaksesi kaikki valinnat.
- ⇔ Paina painiketta  (Takaisin), palataksesi listaan **VIIMEISET KOHTEET** ilman muutoksia.

3. Valitse ne merkinnät jotka pitäisi poistaa.
4. Paina painiketta Poista.  
Sinua pyydetään vahvistamaan poiston.
5. Paina painiketta OK.  
Valitut merkinnät on poistettu.  
Lista **VIIMEISET KOHTEET** avautuu.

### **Viimeiset kohteet listan poistaminen kokonaan**

1. Paina ikkunassa **VIIMEISET KOHTEET** painiketta Valintoja.  
Lista valinnoista avautuu.
2. Paina valintaa Poista kaikki viimeiset kohteet.  
Sinua pyydetään vahvistamaan poiston.
3. Paina painiketta OK.  
Lista **VIIMEISET KOHTEET** on tyhjä.  
**PÄÄIKKUNA** avautuu.



# Reittejä osuuksilla

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

---

Reittisuunnittelu	Sivu 42
Aloituspisteen ilmoittaminen	
Reittikohtien määrittäminen	
Reittipisteiden muokkaaminen	
Reittien hallinta	Sivu 45
Tallenna reitti	
Reitin lataaminen	
Reitin nimityksen muuttaminen	
Kohteiden poistaminen listasta Tallennetut reitit	
Navigointi	Sivu 47
Reitin laskenta ja esittäminen	
Reitin simulointi	
Navigoinnin käynnistys	

---

Reittejä voit suunnitella myös ilman GPS-vastaanottoa, esimerkiksi mukavasti kotoisalla. Suunnittelemasi reitit voit tallentaa myöhempää käyttöä varten niin monta kun haluat, esim. lomamatkaa varten.

## Reittisuunnittelu

1. Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta Lisää...  
Lista valinnoista avautuu.
2. Paina valintaa Reittisuunnittelu.  
Ikkuna **REITTISUUNNITTELU** avautuu.

### Reittisuunnittelu ikkunan lisätoimintoja

**REITTISUUNNITTELU** ikkunan painikkeilla on seuraavat toiminnot:

Toiminto	Kuvaus
<u>Uusi reitti</u>	Käynnistää uuden reittisuunnittelun. Edellinen reitti poistetaan. Jos sitä ei ole vielä tallennettu, poistoa täytyy vahvistaa.

### Reittisuunnittelu ikkunan valinnat

**REITTISUUNNITTELU** ikkunan valinnat tarjoavat seuraavat toiminnot:

Valinta	Kuvaus
<u>Tallenna reitti</u>	Avaa ikkunan, jossa voit tallentaa suunniteltu reitti tietyllä nimityksellä.
<u>Tallennetut reitit</u>	Tallentaa valittu osoite kotiosoitteenasi. Voit sen jälkeen aina nopeasti käynnistää navigoinnin tähän kohteeseen, painamalla <b>PÄÄIKKUNASSA</b> painiketta <u>Kotiin</u> .
<u>Reittiprofiili</u>	Avaa ikkunan <b>REITTIPROFIILI</b> . Siellä voit katsoa ja tarvittaessa muuttaa reittilaskennan valinnat. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Reittiprofiili" sivulla 82.


## Aloituspisteen ilmoittaminen

Reitin aloituspiste on se piste, josta haluat aloittaa matkasi. Sen ei aina tarvitse olla ajankohtainen sijaintisi: kun olet jo kotonasi suunnitellut retken lomakohteellasi, voit ilmoittaa esim. hotellisi aloituspisteenä.

Aloituspiste on vain silloin tärkeä, kun haluat nähdä suunniteltu reitti kartassa, mutta sinulla ei ole tällä hetkellä GPS-vastaanottoa tai et sijaitsee suunnittelulla aloituspisteellä. Sillä aloituspisteellä, jota määrität, on sen takia myös juokseva numero "0".

Heti kun käynnistät navigoinnin, käytetään reitinlaskentaa varten ajankohtainen sijaintisi aloituspisteenä.

Ensimmäinen osuus on siis ajo reittikohtaan juoksevalla numerolla "1".

1. Paina painiketta  (Aloituspiste) tai kenttää Määritä lähtöpiste.

Ikkuna **ALOITUSPISTE** avautuu.

Kun haluat määrittää tietty osoite, erikoiskohteen, osoite listasta **OSOITELUETTELO** tai yksi viimeistä kohteista aloituspisteeksi:

2. Paina yhden painikkeista Anna osoite, Erikoiskohde haku, Osoiteluettelo tai Viimeiset kohteet.
3. Ilmoita aloituspiste. (katso luku "Kohteen määrittäminen", sivulla 22)
4. Paina ikkunassa **VAHVISTA KOHDE** painiketta Lisää reittiin.

Kun haluat määrittää ajankohtainen sijaintisi tai kotiosoitteesi aloituspisteeksi:

2. Paina yksi painikkeista Kotiosoite tai Nykyinen sijainti.



Lähemmät tiedot siitä miten tallennat kotiosoitteen löydät luvussa "Perusasetukset" sivulla 78.

Valittu aloituspiste näytetään nyt 0 (Aloituspiste) painikkeen vieressä.

## Aloituspisteen muokkaaminen

1. Paina painiketta  (Aloituspiste).

Valikko **ALOITUSPISTE** avautuu. Voit nyt määrittää toinen aloituspiste. Toimi niin kun ylhäällä kuvataan.

## Reittikohtien määrittäminen

Reitin reittipisteet ovat ne kohteet, johon haluat navigoida.

Jokaisen reittipisteen edessä on painike jolla on juokseva numero näkyvissä.

1. Paina painiketta  (±) tai kenttää Lisää kohde.

Ikkuna **KOHDE:** avautuu.

Kun haluat määrittää tietty osoite, erikoiskohteen, osoite listasta **OSOITELUETTELO** tai yksi viimeistä kohteista reittipisteeksi:

2. Paina yhden painikkeista [Anna osoite](#), [Erikoiskohde haku](#), [Osoiteluettelo](#) tai [Viimeiset kohteet](#).
3. Ilmoita reittipiste. (katso luku "Kohteen määrittäminen", sivulla 22)
4. Paina ikkunassa **VAHVISTA KOHDE** painiketta [Lisää reittiin](#).

Kun haluat määrittää kotiosoitteesi reittipisteeksi:

2. Paina painiketta [Kotiosoitte](#).



Lähemmät tiedot siitä miten tallennat kotiosoitteen löydät luvussa "Perusasetukset" sivulla 78.

Annettu reittipiste näytetään nyt viimeisenä reittipisteenä. Painikkeella sen edessä näet juoksevan numeron.

Toista näitä askeleita jokaiselle kohteelle, jota haluat liittää reittiin.

## Reittipisteiden muokkaaminen

---

Reittipisteitä voidaan poistaa reitistä. Reittipisteiden järjestystä voidaan muuttaa halutulla tavalla.


Ikkuna **REITTISUUNNITTELU** on auki. Vähintään yksi reittipiste on jo määritetty. (katso luku "Reittisuunnittelu", sivulla 42)




**Vihje:** Aloituspistettä (juokseva numero "0") ei voi siirtää eikä poistaa.

---


1. Paina sitä reittipistettä, jota haluat muokata.


Kun lista reittipisteistä on pitkä, voit painikkeilla 

([Ylöspäin](#)) ja  ([Alaspäin](#)) vierittää listaa.

Reittikohdan sisältövalikko avautuu. Sen vasemmalla puolella näkyy valitun reittipisteen juokseva numero.

Sisältövalikko sisältää seuraavat painikkeet:

⇔  ([Reittikohta ylöspäin](#)): Siirtää valittu reittipiste lähemmäksi alkua. (Esimerkki: reittipisteestä 2 tulee reittipiste 1)

⇔  ([Reittikohta alaspäin](#)): : Siirtää valittu reittipiste lähemmäksi loppua. (Esimerkki: reittipisteestä 2 tulee reittipiste 3)



⇔ (Poista): Poistaa valittu reittipiste. Valintaikkuna pyytää sinut vahvistamaan poiston.

2. Paina yksi painikkeista, vastaavan toiminnon suorittamiseksi.
3. Paina juokseva numero painikkeiden vieressä, sulkeaksesi sisältövalikon.

## Reittien hallinta

---

Voit tallentaa jokainen suunniteltu reitti tietyllä nimityksellä.



**Vihje:** Vain reittipisteet ja aloituspiste tallennetaan, mutta ei laskettu reitti. Kun lataat tallennettua reittiä, sitä täytyy aina ennen navigointia laskea uudestaan.

Tallennettuja reittejä voit ladata, nimeä uudestaan tai poistaa.

## Tallenna reitti

---

Ikkuna **REITTISUUNNITTELU** on auki. Aloituspiste ja vähintään yksi reittipiste on jo annettu. (katso luku "Reittisuunnittelu", sivulla 42)

1. Paina painiketta Valintoja.  
Lista valinnoista avautuu.
2. Paina valintaa Tallenna reitti.  
Valintaikkuna **TALLENNA REITTI NIMELLÄ..** avautuu.
3. Anna reitille nimen.



4. Paina painiketta (OK).

Kohde on nyt mukana listassa **TALLENNETUT REITIT**.  
Valintaikkuna sulkeutuu.

Ikkuna **REITTISUUNNITTELU** avautuu taas.

## Reitin lataaminen


---

Ikkuna **REITTISUUNNITTELU** on auki. (katso luku "Reittisuunnittelu", sivulla 42)

1. Paina painiketta Valintoja.  
Lista valinnoista avautuu.
2. Paina valintaa Tallennetut reitit.

Lista **TALLENNETUT REITIT** avautuu.

Kun lista on pitkä, voit painikkeilla  (Ylöspäin) ja

 (Alaspäin) vierittää listaa.

3. Paina sitä reittiä, jota haluat ladata.

Ikkuna **REITTISUUNNITTELU** avautuu. Ladatun reitin aloituspiste ja reittipisteet ovat merkittyjä.

## Reitin nimityksen muuttaminen

---

Ikkuna **REITTISUUNNITTELU** on auki. (katso luku "Reittisuunnittelu", sivulla 42)

1. Paina painiketta Valintoja.

Lista valinnoista avautuu.

2. Paina valintaa Nimeä uudelleen.

Valintaikkuna **TALLENNA REITTI NIMELLÄ..** avautuu.

3. Muuta reitin nimitystä.

4. Paina painiketta  (OK).

Kohde on tallennettu uudella nimellä listassa **TALLENNETUT REITIT**. Valintaikkuna sulkeutuu.

Ikkuna **REITTISUUNNITTELU** avautuu taas.

## Kohteiden poistaminen listasta Tallennetut reitit

---

Ikkuna **REITTISUUNNITTELU** on auki. (katso luku "Reittisuunnittelu", sivulla 42)

1. Paina painiketta Valintoja.

Lista valinnoista avautuu.

2. Paina valintaa Tallennetut reitit.

Lista **TALLENNETUT REITIT** avautuu.


3. Paina listassa **TALLENNETUT REITIT** painiketta Valintoja.

Lista valinnoista avautuu.


4. Paina valintaa Poista.



Lista **TALLENNETUT REITIT** avautuu tilassa **Valitse merkintä**.

- ⇔ Kun painat ei valittua merkintää, se valitaan. Vastaava painike on painettu.
- ⇔ Kun painat valittua merkintää, valintaa peruuntuu.
- ⇔ Paina painiketta Kaikki, valitaksesi kaikki merkinnät.
- ⇔ Paina painiketta Ei yhtään, kumotaksesi kaikki valinnat.
- ⇔ Paina painiketta  (Takaisin), palataksesi listaan **TALLENNETUT REITIT** ilman muutoksia.

5. Valitse ne merkinnät, jotka pitäisi poistaa.

6. Paina painiketta  (Poista).  
Sinua pyydetään vahvistamaan poiston.
7. Paina painiketta OK.  
Valitut merkinnät on poistettu.  
Lista **TALLENNETUT REITIT** avautuu.

## Navigointi

---

Reittiä täytyy ensin laskea. Sen jälkeen voit käynnistää, tai vain simuloida navigoinnin.

## Reitin laskenta ja esittäminen

---

Suunniteltu reitti voidaan laskea ja esittää kartassa myös ilman GPS-vastaanottoa, jotta saisit paremman yleiskuvan reitistä.

Ikkuna **REITTISUUNNITTELU** on auki. Olet määrittänyt aloituspisteen ja vähintään yksi reittipiste (katso luku "Reittisuunnittelu" sivulla 42) tai olet ladannut reitin (katso luku "Reitin lataaminen" sivulla 45).

1. Paina painiketta  (OK).  
Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**.  
Aloituspiste ja reittipisteet ovat merkitty pienillä lipuilla. Jokaiselle osuudelle etäisyys ja ennustettu ajoaika ilmoitetaan. Sen lisäksi nämä tiedot ilmoitetaan koko reitille.

## Kartan Valintoja tilassa Ennakkonäyttö

Paina kun kartta on avattu tilassa **Ennakkonäyttö**, painiketta Val., avataksesi ikkunan lisätoiminnoilla:

Valinta	Kuvaus
<u>Simulaatio</u>	Simuloi navigoinnin näytetyllä reitillä. Tämä simulointi voidaan suorittaa myös ilman GPS-vastaanottoa. Korkeintaan 500 km pituisia reittejä voidaan kuitenkin simuloida. Tämä valinta on vain silloin käytettävissä, kun suunniteltu reitti esitetään kartassa.
<u>Tallenna reitti</u>	Avaa ikkunan <b>TALLENNA REITTI NIMELLÄ...</b> Täällä voit antaa nimityksen, jolla reitti tallennetaan listassa <b>TALLENNETUT REITIT</b> . Lähemmät tiedot löydät luvussa "Tallenna reitti" sivulla 45. Tämä valinta on vain silloin käytettävissä, kun suunniteltu reitti esitetään kartassa.
<u>Reittiprofiili</u>	Avaa ikkunan <b>REITTIPROFIILI</b> . Siellä voit katsoa ja tarvittaessa muuttaa reittilaskennan valinnat. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Reittiprofiili" sivulla 82.

Paina yhtä toimintoa, suorittaaksesi sitä.

Paina painiketta Valintoja, jos haluat sulkea listan, ilman että toimintoa suoritetaan.

## Reitin simulointi

Voit myös vain simuloida navigoinnin.



**Vihje:** Simulointiin et tarvitse GPS-vastaanottoa.

Korkeintaan 500 km pituisia reittejä voidaan simuloida.

Olet antanut laskea ja esittää reitin (katso luku "Reitin laskenta ja esittäminen", sivulla 47).

Kun kartta on avattu tilassa **Ennakkonäyttö**.

1. Paina painiketta Val.

Lista valinnoista avautuu.

2. Paina valintaa Simulaatio.

Reittiä lasketaan simulointia varten uudelleen. Laskennan jälkeen simulointia käynnistetään.

## Simuloinnin lopettaminen

Voit lopettaa simulointia milloin vain.

1. Paina painiketta Val..  
Lista valinnoista avautuu.
2. Paina valintaa Lopeta navigointi.

## Navigoinnin käynnistys

---

Olet antanut laskea ja esittää reitin (katso luku "Reitin laskenta ja esittäminen", sivulla 47).

Kun kartta on avattu tilassa **Ennakkonäyttö**.

---

**Vihje:** Reittilaskennan perustana on niin kutsuttu reittiprofiili.

Jos haluat nähdä tai muuttaa tätä reittiprofiilia nyt, paina painikkeet Val. > Reittiprofiili.




Kun muutat reittiprofiilia, nämä muutokset jäävät voimaan myös seuraavien navigaatioiden aikana.

Lähemmät tiedot siitä miten muutat reittiprofiilia löydät luvussa "Reittiprofiili" sivulla 82.

---



Paina painiketta  (Käynnistä navigointi) tai lähde yksinkertaisesti liikkeelle.

## Ei GPS-vastaanottoa

Kun riittävä GPS-signaali ei vastaanoteta, seuraava ilmoitus näytetään:

"GPS-signaali ei ole tällä hetkellä käytettävissä. Haluatko käyttää viimeistä tunnettua sijaintia?"

Sinulla on seuraavat vaihtoehdot:

- ⇔ Paina painiketta OK. Reittiä lasketaan käyttäen viimeinen tunnettu sijainti aloituspisteenä. Heti kun GPS-vastaanotto on riittävä sijainninmäärittelyyn, reittiä lasketaan uudestaan, ja sinä voit käynnistää navigoinnin.
- ⇔ Paina painiketta Keskeytä. Ikkuna **REITTI SUUNNITTELU** avautuu taas. Voit käynnistää navigoinnin vielä kerran myöhemmin.



# Työskentely kartan kanssa

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

---

Kartta-aineisto	Sivu 52
Kartta tilassa Vakio	Sivu 52
Kartta tilassa Ennakkonäyttö	Sivu 53
Kartta tilassa Navigointi	Sivu 56
Kartta tilassa Hae kohde	Sivu 59

---

## Kartta-aineisto

---

Vaikka navigointilaitteesi olisi monta navigointikarttaa tallennettuna, **Sony Personal Navigation System** voi työskennellä vain yhden kartan kanssa.

Mikä kartta tällä hetkellä käytetään, voit nähdä säätöikkunassa **KARTTA ASETUKSET**. Siellä voit myös valita toinen kartta.



Lähemmät tiedot löydät luvussa "Kartta asetukset" sivulla 77.

## Kartta tilassa Vakio


---


Silloin kun et navigoi, et ole laskenut reittiä etkä hae kohdetta kartassa, kartta on aina tilassa **Vakio**.



Tyypillisiä tälle näytölle ovat seuraavat ominaisuudet:

- ⇔ Keskellä alempaa kolmasosaa näyttöä ajankohtainen sijaintisi näytetään Vihreä kolmion muodossa. Kun sinä liikut, kolmion positio näytössä ei muutu. Sen sijasta esitetty kartanosaa siirretään liikkeitäsi seuraten.
- ⇔ Kartan mittakaava muuttuu riippuen nopeudestasi.

Paina painiketta  (**Äänenvoimakkuus**), säätääksesi navigointiohjeiden äänenvoimakkuus. (Katso myös luku "Voimakkuus", sivulla 14)

Paina painiketta  (**Hae kohde**), nähdäksesi kartan tilassa **Hae kohde**.



Lähemmät tiedot löydät luvussa "Kartta tilassa Hae kohde" sivulla 59.

## Pääikkunan avaaminen

Paina valinnaista kohtaa kartassa tilassa **Vakio**.

**PÄÄIKKUNA** avautuu.

## Kartta tilassa Ennakkonäyttö

Olet määrittänyt kohteen. Ikkunassa olet painanut painiketta Laskee reittiä.

- TAI -

Olet suunnitellut tai ladannut reitin ja painanut painiketta **(OK)**.



Kartta avautuu tilassa **Ennakkonäyttö**. Näet reitin kokonaisuudessaan.



	Kuvaus
1	Kohde on merkitty pienellä lipulla. Kun annat näyttää suunniteltu tai ladattu reitti, aloituspiste ja jokainen reittipiste on merkitty pienellä lipulla.
2	Reitti on korostettu oranssiksi.
3	Vihreä kolmio esittää ajankohtainen sijaintisi. Kun annat näyttää suunniteltu tai ladattu reitti ja ilmoitettu aloituspiste ei ole ajankohtainen sijaintisi, ajankohtainen sijainti mahdollisesti ei näytetä ennakkonäytössä.
4	Pienessä infoboksissa näet matkan pituus kokonaisuudessaan, arvioitu ajoaika ja arvioitu saapumisaika. Kun annat näyttää reitin jolla on monta osuutta, näet nämä tiedot myös jokaiselle osuudelle erikseen.



---

**Vihje:** Voit konfiguroida mitkä tiedot sinulle info-boksissa näytetään. Lähemmät tiedot navigointiohjelmiston konfiguroimisesta löydät luvussa "Sony Personal Navigation System:n konfigurointi" sivulla 75.


---




Paina painiketta  (Käynnistä navigointi), käynnistääksesi ajon.

Kun annat näyttää suunniteltu tai ladattu reitti, se reitti lasketaan mahdollisesti uudestaan. Aloituspisteenä otetaan nyt ajankohtainen sijaintisi laskennassa huomioon. Navigointi vie ensimmäiseksi ensimmäiseen ilmoitettuun reittipisteeseen.





Paina painiketta  (Pienennä), suurentaaksesi kartan mittakaava. Esitetty kartanosaa suurenee, mutta yksityiskohtaisuus heikkenee.




Paina painiketta  (Suurena), pienentääksesi kartan mittakaava. Esitetty kartanosaa pienenee, mutta yksityiskohtaisuus paranee.




Zoomaustason näyttö, painikkeiden  (Pienennä) ja  (Suurena) välillä, näyttää ajankohtainen Zoomaustaso.



Paina painiketta  (Äänenvoimakkuus), säätääksesi navigointiohjeiden äänenvoimakkuus.



Paina painiketta  (Takaisin), mennäksesi takaisin ikkunaan, josta avasit kartan.



## Kartan valintoja tilassa Ennakkonäyttö

Paina kun kartta on avattu tilassa **Ennakkonäyttö**, painiketta Valintoja, avataksesi ikkunan lisätoiminnoilla:

Valinta	Kuvaus
<u>Simulaatio</u>	Simuloi navigoinnin näytetyllä reitillä. Tämä simulointi voidaan suorittaa myös ilman GPS-vastaanottoa. Korkeintaan 500 km pituisia reittejä voidaan kuitenkin simuloida.
<u>Tallenna</u>	Avaa ikkunan <b>TALLENNA KOHDE NIMITYKSELLÄ...</b> Täällä voit antaa nimityksen, jolla kohde tallennetaan listassa <b>OSOITELUETTELO</b> . Lähemmät tiedot löydät luvussa "Kohteiden tallentaminen" sivulla 36. Tämä valinta on käytettävissä vain silloin, kun olet käynnistänyt navigoinnin annettuun kohteeseen.
<u>Reittiprofiili</u>	Avaa ikkunan <b>REITTIPROFIILI</b> . Siellä voit katsoa ja tarvittaessa muuttaa reittilaskennan valinnat. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Reittiprofiili" sivulla 82.
<u>Tallenna reitti</u>	Avaa ikkunan <b>TALLENNA REITTI NIMELLÄ...</b> Lähemmät tiedot löydät luvussa "Tallenna reitti" sivulla 45.

Paina yhtä toimintoa, suorittaaksesi sitä.

Paina painiketta Val., jos haluat sulkea listan, ilman että toimintoa suoritetaan.

## Kartta tilassa Navigointi


Sen jälkeen kun reittiä nähtiin tilassa **Ennakkonäyttö**, navigointi käynnistettiin.

Kartta avautuu tilassa **Navigointi**.

Miten iso kartanosuus jota näet on, riippuu asetuksista ja nopeudestasi. (katso luku "Sony Personal Navigation System:n konfigurointi", sivulla 75)

Kartta muuttuu jatkuvasti. Sijaintisi näytetään koko ajan samassa kohdassa näyttöä. Ajosuuntasi on aina ylhäällä.



	Kuvaus
1	Täällä esitetään seuraavat informaatiot: ⇔ Jäljellä oleva etäisyys matkakohteeseen. ⇔ Arvioitu jäljellä oleva ajoaika matkakohteeseen.
2	Kuinka monta tapahtumaa seuraa toisiaan lyhyessä ajassa pienessä nuolikentässä sinulle näytetään yliseuraava tapahtuma
3	Nuolikenttä esittää skemaattinen kuva seuraavasta risteyksestä, missä sinuun pitäisi kääntyä. Sen alla näytetään etäisyys tähän risteykseen. Kun lähestyt risteystä, esitetään jäljellä olevan etäisyyden sijasta pisterivin:  Mitä lyhyempi valkoinen palkki on, sitä lähempänä risteystä olet. Kun sinuun ei tarvitse pitkään aikaan kääntyä, ilmestyy vain nuoli suoraan eteenpäin ja etäisyysnäyttö sen alla, joka ilmoittaa, miten kauas sinuun pitää jatkaa tietä pitkin.
4	Ylemmässä tiekentässä lukee sen tieosuuden nimitys, johon sinuun täytyy ajaa seuraavaksi.

5	Alemassa tiekentässä lukee sen tieosuuden nimitys, jossa juuri olet.
6	Täällä näytetään mitkä tienviitat sinuun pitäisi seurata.
7	Reitti on merkitty oranssin väriseksi.
8	Vihreä kolmio esittää ajankohtainen sijaintisi kartassa. Jatkuvasti muuttuva kartanosuus pitää huolen siitä, että ajankohtainen sijainti esitetään mahdollisimman keskellä karttaa.
9	Kompassi osoittaa, missä suunnassa pohjoinen on.




**Vihje:** Moni yllämainittujen alueiden näytöistä voit konfiguroida. Jotkut ilmoitukset toimivat vain silloin, kun vastaavat tiedot löytyvät kartta-aineistosta. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Sony Personal Navigation System:n konfigurointi" sivulla 75.




**Vihje:** Paina painike **VOICE/POSITION** vasemmalla näytön vieressä, toistaaksesi ajankohtainen voimassa oleva ajo-ohje.




Paina painiketta  (Äänenvoimakkuus), säätääksesi navigointiohjeiden äänenvoimakkuus. (Katso myös luku "Voimakkuus", sivulla 14)



Paina painiketta  (TMC-info), nähdäksesi liikennetiedotteet. (Katso myös luku "TMC (TMC-info)", sivulla 68)



Paina painiketta  (Hae kohde), nähdäksesi kartan tilassa **Hae kohde**.



Lähemmät tiedot löydät luvussa "Kartta tilassa Hae kohde" sivulla 59.

## Navigoinnin lopettaminen

1. Paina painiketta Val..  
Lista valinnoista avautuu.
2. Paina painiketta Lopeta navigointi.

## Pääikkunan avaaminen

Paina valinnaista kohtaa kartassa tilassa **Navigointi**.

**PÄÄIKKUNA** avautuu.



**Vihje:** Navigointi ei lopeteta sen takia. Paina **PÄÄIKKUNASSA** painiketta Kartta, palataksesi navigointiin.

## Kartan valintoja tilassa Navigointi

Paina kun kartta on avattu tilassa **Navigointi**, painiketta Val., avataksesi ikkunan lisätoiminnoilla:

Valinta	Kuvaus
<u>Sulku</u>	Paina tätä painiketta, sulkeaksesi edessäsi oleva tieosuus, tahtoo sanoa laskea kiertoreitin tämän osuuden ympäri, esim. koska olet kuullut radiosta että tällä tieosuudella on liikennetukos. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Tieosuuden sulkeminen" sivulla 66.
<u>Näytä reitti</u>	Paina tätä painiketta, näyttääksesi reitin kokonaisuudessaan kartassa.
<u>Lopeta navigointi</u>	Paina tätä painiketta, lopettaaksesi navigoinnin. Ikkuna pyytää sinut vahvistamaan sitä.
<u>Seuraava kohde</u>	Painaa tätä painiketta, jättääksesi seuraava reittipiste väliin. Tämä painike ei ole aktiivinen, jos vähintään 2 reittipistettä ei ole vielä edessäsi. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Osuuden väliin jättäminen" sivulla 66.
<u>TMC-info</u>	Paina tätä painiketta, nähdäksesi liikennetiedotteet. Lähemmät tiedot löydät luvussa "TMC (TMC-info)" sivulla 68.
<u>Muokkaa reitti</u>	Paina tätä painiketta, avataksesi ikkunan <b>MUOKKAA REITTI</b> . Siellä voit lisätä, muokata ja poistaa reittipisteitä. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Reittejä osuuksilla" sivulla 41.
<u>Dynaaminen reitti-info</u>	Paina tätä painiketta, nähdäksesi katsauksen seuraavista erikoiskohteista reitilläsi. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Dynaaminen reitti-info" sivulla 67.

Paina yhtä toimintoa, suorittaaksesi sitä.

Paina painiketta Val., jos haluat sulkea listan, ilman että toimintoa suoritetaan.

## Kartta tilassa Hae kohde

Kartta on aina silloin tilassa **Hae kohde**, kun tähtäysristi on näkyvässä.

Sillä aikana kun olet matkalla, kartta ei muutu. Se on aina suunnattu siten, että pohjoinen on ylhäällä.


Sijaintisi on vain silloin nähtävänä, kun olet esitetyllä kartanosuudella.






### Kartanosuuden muuttaminen


Voit siirtää esitetty kartanosuus sormella.

⇔ Työnä yksinkertaisesti karttaa haluttuun suuntaan.

Paina painiketta  (Pienennä), suurentaaksesi kartan mittakaava. Esitetty kartanosaa suurenee, mutta yksityiskohtaisuus heikkenee.

Paina painiketta  (Suurena), pienentääksesi kartan mittakaava. Esitetty kartanosaa pienenee, mutta yksityiskohtaisuus paranee.

Zoomaustason näyttö, painikkeiden  (Pienennä) ja  (Suurena) välillä, näyttää ajankohtainen Zoomaustaso.

Paina painiketta  (Hetkellinen sijainti): Esitetty kartanosuus valitaan siten, että hetkellinen sijainti on keskitetty.

1. Aseta tähtäysristi pisteeseen johon haluat navigoida.

Kentässä Valittuja kohteita näytön alimmassa kolmasosassa näytetään kohteen maantieteelliset koordinaatit tai vastaava osoite.



2. Paina painiketta  (Kohde).


Ikkuna **KOhteITA KARTASSA** avautuu. Vasemmassa yläkulmassa näytetään valitun kohdepisteen yksityiskohtaiset osoitetiedot.

Painikkeita eri toiminnoilla ilmestyvät.


Toiminto	Kuvaus
<u>Navigoi sinne</u>	Paina tätä painiketta, käynnistääksesi navigointi valittuun pisteeseen. Jos olet juuri keskellä navigointia, tämä keskeytetään. Voit kuitenkin jatkaa navigointi alkuperäiseen kohteeseen <b>VIIMEISET KOhteET</b> listan kautta.
<u>Välikohde</u>	Tämä toiminto on vain silloin käsillä, kun olet juuri navigoimassa. Paina tätä painiketta, asettaaksesi valittu piste välikohteeksi. Navigointi vie silloin ensin tähän välikohteeseen. Sen jälkeen voit jatka navigointi alkuperäiseen kohteeseen. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Välikohteen lisääminen" sivulla 65.
<u>Lisää reittiin</u>	Paina tätä painiketta, liittääksesi valittu piste viimeisenä reittipisteenä reittisuunnitteluun. Jos reittisuunnittelu ei vielä ollut auki, valitusta pisteestä tulee uuden reittisuunnittelun ensimmäinen reittipiste. (Katso myös luku "Reittisuunnittelu", sivulla 42)
<u>Tallenna</u>	Avaa ikkunan <b>TALLENNA KOhteE NIMITYKSELLÄ...</b> Voit antaa nimityksen, jolla määritetty piste tallennetaan listassa <b>OSOITELUETTELO</b> . Lähemmät tiedot löydät luvussa "Kohteiden tallentaminen" sivulla 36.
<u>Hae lähistöltä</u>	Avaa ikkunan <b>HAE LÄHISTÖLLÄ</b> . Siellä voit hakea kohteita annetun pisteen lähistöllä. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Erikoiskohteita lähistöllä" sivulla 28.
<u>Reittisuunnittelu</u>	Paina tätä painiketta, avataksesi ikkunan <b>REITTISUUNNITTELU</b> . Siellä voit lisätä, muokata ja poistaa reittipisteitä. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Reittejä osuuksilla" sivulla 41.

Paina yhtä toimintoa, suorittaaksesi sitä.



Paina painiketta  (Kohde), sulkeaksesi ikkunan, ilman että toimintoa suoritetaan.



Paina painiketta  (Äänenvoimakkuus), säätääksesi navigointiohjeiden äänenvoimakkuus. (Katso myös luku "Voimakkuus", sivulla 14)



Paina painiketta  (Takaisin), palataksesi ikkunaan, josta olet avannut kartan tilassa **Hae kohde**.






# Hyödyllisiä toimintoja

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

---

GPS-tila	Sivu 64
Välikohteen lisääminen	Sivu 65
Osuuden väliin jättäminen	Sivu 66
Tieosuuden sulkeminen	Sivu 66
Koko reitin näyttäminen	Sivu 67
Dynaaminen reitti-info	Sivu 67
TMC (TMC-info)	Sivu 68
Ilmoitusten näytön konfigurointi	
Asetukset	
Liikenneilmoitusten huomioonottaminen	
Asemanhaku	
Pay-TMC	

---

Suurin osaa täällä kuvatuista toiminnoista voidaan vain silloin käyttää järkevällä tavalla, kun GPS-vastaanotto on riittävä ajankohtaisen sijainnin määrittämiseksi. Sen näet kuvakkeesta  (GPS valmius).

## GPS-tila

Ikkunassa **GPS-TILA** löydät katsauksen niistä tiedoista, jotka navigointijärjestelmä ottaa tai vaihtoehtoisesti laskee GPS-signaalista.

**PÄÄIKKUNA** on avattu.


1. Paina painiketta Lisää....  
Lista valinnoista avautuu.
2. Paina valintaa GPS-tila.  
Ikkuna **GPS-TILA** avautuu.

Ikkunassa **GPS-TILA** löydät seuraavat informaatiot:

Kenttä	Tarkoitus
<b>GMT:</b>	<b>Greenwich Mean Time:</b> Aika Lontoossa. Jos olet toisessa aikavyöhykkeessä tämä ei ole oikea aika sijainnillasi.
<b>Pituus:</b> <b>Leveys:</b>	Ajankohtaisen sijainnin koordinaatit. Kirjaimet tarkoittavat seuraavasti: L: läntinen pituus I: itäinen pituus P: pohjoinen leveys E: eteläinen leveys
<b>Korkeus:</b>	Korkeus merenpinnan yläpuolella. Korkeuden laskemiseksi täytyy vähintään 4 GPS-satelliittien signaalit vastaanottaa.
<b>Satelliitit:</b>	: Tällä hetkellä vastaanotettujen GPS-satelliittien määrä. Ajankohtaisen sijainnin määrittämiseksi tarvitaan vähintään 3 satelliittien signaalit.
<b>HDOP:</b>	On sijainninmäärittelyn tarkkuuden mittayksikkö. Mitä pienempi luku on sitä tarkempi on sijainninmäärittely. Arvoja 8 asti ovat navigoinnin kannalta hyväksyttävissä.
<b>Suunta:</b>	Näyttää mihin suuntaan liikut tällä hetkellä.
<b>Nopeus:</b>	Näyttää ajankohtainen nopeutesi.
	Näyttää ajankohtainen sijaintisi.

## Ajankohtaisen sijainnin tallentaminen


Ajankohtainen sijainti voidaan tallentaa listassa **OSOITELUETTELO**.

1. Paina painiketta Tallenna sijainti.  
Valintaikkuna **TALLENNA KOHDE NIMITYKSELLÄ...** avautuu.  
Kursori vilkkuu kentässä Nimi.
2. Anna kohteelle nimityksen.
3. Paina painiketta  (**OK**).  
Kohteesi on nyt tallennettu listassa **OSOITELUETTELO**.  
Valintaikkuna sulkeutuu.

## Välikohteen lisääminen

---

Voit milloin vain navigoinnin aikana lisätä uusi välikohde. Reittiä lasketaan uudelleen siten että tähän välikohteeseen voidaan ajaa seuraavaksi. Sen jälkeen kun olet saapunut välikohteeseen voit jatkaa navigointi alkuperäiseen kohteeseen.


1. Paina painiketta  (Hae kohde).  
Kartta avautuu tilassa **Hae kohde**.
2. Aseta tähtäysristi pisteeseen johon haluat navigoida.



**Vihje:** Miten muutat kartan näkymää siten, että kohde johon haluat navigoida on hyvin näkyvässä, opit luvussa "Kartta tilassa Hae kohde" , sivulla 59.

---

Kentässä Valittuja kohteita näytön alimmassa kolmasosassa näytetään kohteen maantieteelliset koordinaatit tai vastaava osoite.

3. Paina painiketta  (Kohde).  
Ikkuna **KOhteita KARTASSA** avautuu. Vasemmassa yläkulmassa näytetään valitun kohdepisteen yksityiskohtaiset osoitetiedot.
4. Paina painiketta Välikohde.  
Reittiä lasketaan uudelleen. Annettu välikohde on seuraava reittipiste johon ohjataan.

## Osuuden väliin jättäminen

---

Tämä toiminto on vain silloin käytettävissä, kun olet juuri navigoimassa ja edessäsi on vielä vähintään 2 reittipistettä.

Käytä tätä toimintoa kun haluat jättää seuraava reittipiste väliin.

Esimerkki: Olet toimistossasi suunnitellut reitin "asiakas A:n" kautta "asiakas B:hen" ja olet jo matkalla. Ennen kuin saavut "asiakas A:n" luokse, sinulle kuitenkin ilmoitetaan ettei sinun tarvitse käydä siellä.

Kartta on avattu tilassa **Navigointi**.

1. Paina painiketta Valintoja.

Lista valinnoista avautuu.

2. Paina painiketta Seuraava kohde.

Reittiä lasketaan uudelleen. Kohteeksi otetaan seuravasta seuraava reittipiste (esimerkissä: "asiakas B").

## Tieosuuden sulkeminen

---

Voit milloin vain navigoinnin aikana sulkea edessäsi oleva tieosuus, ts. antaa laskea kiertoreitin tämän osuuden ympäri, esim. koska olet kuullut radiosta että tällä tieosuudella on liikenneuhka.



**Vihje:** Sulku on voimassa vain ajankohtaisen navigoinnin aikana ja se ei ole uuden navigoinnin alkaessa enää käsillä.

---

Kartta on avattu tilassa **Navigointi**.

1. Paina painiketta Valintoja.

Lista valinnoista avautuu.

2. Paina painiketta Sulku.

Valikko **SULKU** avautuu.

3. Ilmoita miten monta kilometriä, alkaen ajankohtaisesta sijainnistasi, haluat sulkea.

Reittiä lasketaan uudelleen. Suljettu tienosuus kierretään. Se on merkitty kartassa värillä .

## Sulun postaminen

1. Paina painiketta Valintoja.

Lista valinnoista avautuu.

2. Paina painiketta Sulun poistaminen.

Sulkua poistetaan. Reittiä lasketaan uudelleen. Tienosuus, jonka sulkua poistettiin, voidaan taas ottaa huomioon laskennoissa.

## Koko reitin näyttäminen

---

Voit milloin vain navigoinnin aikana näyttää reittiä kokonaisuudessaan. Näin voit milloin vain hankkia yleiskuvan matkasta.

Kartta on avattu tilassa **Navigointi**.

1. Paina painiketta Valintoja.  
Lista valinnoista avautuu.
2. Paina painiketta Näytä reitti.  
Kartassa näytetään koko reitti.

## Dynaaminen reitti-info

---

Navigoinnin aikana voit milloin vain antaa näyttää kolmen kategorian erikoiskohteet, jotka ovat edessäsi reitillä. Näin saat esim. nopeasti tietää, miten kaukana seuraava taukopaikka on. Tämä taukopaikka voit sitten liittää reittiin välikohteena.



**Vihje:** Näytetään saman kategorian erikoiskohteet jotka ovat myös Pikavalintana käytettävissä. Mitkä kategoriat ne ovat voidaan konfiguroida.

Lähemmät tiedot löydät luvussa "Pikavalinta ja kategoriat Dynaaminen reitti-info varten" sivulla 78.


---

Kartta on avattu tilassa **Navigointi**.

1. Paina painiketta Val..  
Lista valinnoista avautuu.
2. Paina valintaa Dynaaminen reitti-info.  
Ikkuna **DYNAAMINEN REITTI-INFO** avautuu. Näytetään jokaisesta kolmesta kategoriasta seuraavat erikoiskohteet, jotka ovat reitilläsi tai sen läheisyydessä.  
Erikoiskohteet on järjestetty etäisyyden mukaan.

## Erikoiskohteen määrittäminen välikohteeksi

Jos haluat ajaa yhteen näytetyistä erikoiskohteista, paina

painiketta  (Välikohde) oikealla sen merkinnän vieressä listassa.

Reittiä lasketaan uudelleen. Valitusta erikoiskohteesta tulee seuraava reittipiste johon ajetaan. Sen jälkeen ajo alkuperäiseen kohteeseen voi jatkua.

## TMC (TMC-info)

Kun navigointilaitteesi on asetettu TMC-Cradlen, järjestelmällä on käytössään ajankohtaiset liikenneilmoitukset ja pystyy tarvittaessa muuttamaan reittiä dynaamisesti, esim. kiertääkseen liikennetukoksen. Ajankohtaiset voimassa olevat liikennetiedotteet voit näyttää.



**Vihje:** Toisin kun standard-cradlessa, TMC-cradlessa yksikkö TMC-tiedotteiden vastaanottamiseksi on sisäänrakennettuna. TMC-yksikkö tunnistat siitä että cradleen on kirjoitettu sana TMC. Kun laite ei ole asetettu TMC-cradlen TMC painiketta ei myöskään näytetä.

1. Paina pääikkunassa painiketta Lisää...



Ikkuna lisätoiminnoilla avautuu.



2. Paina painiketta TMC-info.

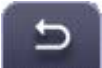
Ikkuna **TMC-INFO** avautuu.



	Tarkoitus
1	Painike näyttää, minkä tyyppiset liikenneilmoitukset listataan ja miten monta ilmoitusta on käsillä.
2	Jokaiselle liikenneilmoitukselle listassa näytetään seuraavat informaatiot: <ul style="list-style-type: none"> <li>⇔ <u>Reitillä</u>: Etäisyys ajankohtaisesta sijainnista.</li> <li><u>Reitin ulkopuolella</u>: ilmoituksen numero.</li> <li>⇔ Maa (Pohjois-Amerikassa: valtio tai provinssi), jossa ilmoitettu liikennehäiriö ilmenee.</li> <li>⇔ Tie, jolla häiriö ilmenee.</li> <li>⇔ Vähintään yksi liikennemerkki, joka esittää liikennehäiriön laatu kuvannollisesti.</li> </ul> Paina yhtä ilmoitusta, saadaksesi sen yksityiskohtia näytettynä.

3	<p>Jokaisen ilmoituksen vieressä painike <u>Kierrä / Jätä huomiotta</u> näyttää, mikäli kiertoreittiä kyseessä olevan liikennehäiriön ympäri lasketa vai ei.</p> <p> (painettu: <u>Kierrä</u>): Kiertoreittiä lasketaan häiriön ympäri.</p> <p> (ei painettu: <u>Jätä huomiotta</u>): Liikennehäiriötä ei oteta huomioon reitinlaskennassa.</p>
4	<p>Paina painiketta <u>Ilmoituksien valinta</u>, valitaksesi, mitkä liikenneilmoitukset pitäisi näyttää.</p> <p>Lähemmät tiedot löydät luvussa "Ilmoitusten näytön konfigurointi" sivulla 69.</p>
5	<p>Paina painiketta <u>Asetukset</u>, konfiguroidaksesi ilmoitusten vastaanotto ja niiden vaikutus reitinlaskentaan.</p> <p>Lähemmät tiedot löydät luvussa "Asetukset" sivulla 70.</p>

Kun lista liikenneilmoituksista on pitkä, voit painikkeilla  (Ylöspäin) ja  (Alaspäin) liikkua listassa.

Paina painiketta  (Takaisin), sulkeaksesi ikkunan **TMC-INFO** taas.

## Ilmoitusten näytön konfigurointi


1. Paina ikkunassa **TMC-INFO** painiketta Ilmoituksien valinta.

Ikkuna **ASETUKSET** avautuu.

Seuraavat valinnat ovat käytettävissä:

- ⇔ Reitillä: : Näyttää kaikki ilmoitukset, jotka koskevat liikennettä reitilläsi. Jos et ole tällä hetkellä navigointitilanteessa, tällä valinnalla ei näytetä ilmoituksia.
- ⇔ Reitin ulkopuolella: kaikki: Näyttää kaikki liikenneilmoitukset, jotka eivät koske laskettua reittiä.
- ⇔ Reitin ulkopuolella: häiriöt: Näyttää kaikki ilmoitukset liikennehäiriöistä lasketun reitin ulkopuolella.
- ⇔ Reitin ulkopuolella: tukokset: Näyttää kaikki ilmoitukset liikennetukoksista lasketun reitin ulkopuolella.
- ⇔ Reitin ulkopuolella: paha ilma: Näyttää pahan ilman varoitukset lasketun reitin ulkopuolella.

2. Paina haluttu valinta.

3. Paina painiketta  (OK), sulkeaksesi ikkunan **TMC-INFO** taas.

## Asetukset


1. Paina ikkunassa **TMC-INFO** painiketta Asetukset.

Ikkuna **ASETUKSET** avautuu.

Ikkunassa voit säätää TMC-asema ja konfiguroida, mikäli liikenneilmoitus joka koskee reittiäsi pitäisi ottaa huomioon reitinvedossa.

Asetus	Tarkoitus ja mahdolliset arvot
Asemanhaku	<p>Määritä, miten se asema joka vastaanottaa liikenneilmoituksia pitäisi olla konfiguroitu. <u>Automaattisesti</u></p> <p><u>Pidä asema</u></p> <p><u>Pidä taajuus</u></p> <p>Lähemmät tiedot löydät luvussa "Johdanto" sivulla 73. Tehtaalta arvo <u>Automaattisesti</u> on asetettu.</p>
Reitin udelleenlaskenta	<p>Määritä miten uusia liikenneilmoituksia, jotka koskevat reittiäsi, pitäisi ottaa huomioon. <u>Automaattisesti</u>: Kiertoreittiä lasketaan automaattisesti.</p> <p><u>Käskystä</u>: Ilmoitusta näytetään. Tässä ikkunassa voit määrittää, mikäli kiertoreittiä pitäisi laskea vai ei. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Liikenneilmoituksien huomioonottaminen" sivulla 71.</p> <p>Tämä asetus vaikuttaa vain silloin kun reittiprofiilissa on määritetty, että liikenneilmoituksia pitäisi ottaa huomioon. (katso "Reittiprofiili", sivulla 82). Tehtaalta arvo <u>Automaattisesti</u> on asetettu.</p>
Pay-TMC	<p>Joissakin maissa on olemassa maksullisia TMC-palveluja. Määritä tässä, jos haluat annetuissa tapauksissa käyttää pay-TMC palveluja.</p>

2. Suorita toivotut asetukset.

3. Paina painiketta  (OK), sulkeaksesi ikkunan **ASETUKSET** taas.



## Liikenneilmoitusten huomioonottaminen

TMC säädöissä voit valita, miten liikenneilmoitukset, jotka koskevat reittiäsi pitäisi ottaa huomioon.

Miten määrität nämä asetukset opit luvussa "Asetukset", sivulla 70.



**Vihje:** nämä asetukset vaikuttavat vain silloin kun reittiprofiilissa on määritetty, että liikenneilmoituksia pitäisi ottaa huomioon. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Reittiprofiili" sivulla 82.

### Reitin uudelleenlaskenta: Automaattisesti

Kun ilmoitus liikennehäiriöstä reitilläsi annetaan, navigointijärjestelmä laskee kiertoreitin automaattisesti. Sen aikana näkyy seuraava ilmoitus:

"Liikennetilanteen vuoksi reitti muutetaan."

Voit milloin vain vaihtaa kiertoreitistä takaisin alkuperäiseen reittiin. Avaa sitä varten ikkunan **TMC-INFO** ja paina painiketta



(**Kierrä**) kyseessä olevan liikenneilmoituksen vieressä.

### Reitin uudelleenlaskenta: Käskystä

Kun ilmoitus liikennehäiriöstä reitilläsi annetaan, ikkuna **ILMOITUS** avautuu. Se näyttää ilmoitus kokonaisuudessaan.



⇔ Paina painiketta **Kierrä / Jätä huomiotta** jos haluat että ilmoitettu liikennehäiriö matkasi varrella huomioidaan.

Navigointijärjestelmä laskee kiertoreitin, niin että liikennehäiriö kierretään.

⇔ Paina sama painiketta vielä kerran, jos haluat että ilmoitettu liikennehäiriö matkasi varrella jätetään huomiotta.

## Asemanhaku

---

1. Paina ikkunassa **TMC-INFO** painiketta Asetukset.

Ikkuna **ASETUKSET** avautuu. Ylhäällä näytetään tällä hetkellä vastaanotetun aseman nimi, taajuus sekä vastaanoton laatu.

2. Valitse kentässä Asemanhaku yksi asetuksista Automaattisesti, Pidä asema tai Pidä taajuus.

Tilassa Automaattisesti haetaan seuraava asema jolla on hyvä vastaanotto.

- 3a Paina nuolinäppäimiä alueessa **Asema**, kun haluat hakea toinen asema.

Heti kun toinen asema löytyy, sen nimi ja taajuus ilmoitetaan.

Tilassa Pidä asema TMC-vastaanottaja kokeilee, mikäli samalla asemalla on parempi vastaanotto toisella taajuudella.

- 3b Paina nuolinäppäimiä alueessa **Asema**, kun haluat hakea toinen asema.

Heti kun toinen asema löytyy, sen nimi ja taajuus ilmoitetaan. Tämä asema pidetään nyt.

Tilassa Pidä taajuus TMC-vastaanottaja ei hae toista asemaa eikä toista taajuutta.

- 3c Paina nuolinäppäimiä alueessa **Asema**, muuttaaksesi taajuutta 0,1 MHz askelissa.

Kun radioasema voidaan vastaanottaa säädetyllä taajuudella, sen nimi ilmoitetaan.

4. Paina painiketta OK, sulkeaksesi ikkunan **ASETUKSET** taas.

## Pay-TMC

---

1. Paina ikkunassa **TMC-INFO** painiketta Asetukset.

Ikkuna **ASETUKSET** avautuu.

2. Paina kenttää Pay-TMC.

Ikkuna **PAY-TMC-TARJOAJA** avautuu. Näytetään lista pay-TMC palveluista jotka **Sony Personal Navigation System** voi käyttää. Kun olet aktivoinut palvelun, näet miten kauan aktivointi on voimassa.

3. Paina sitä palvelua, jota haluat aktivoida uudestaan tai jonka aktivointi haluat jatkaa.

Ikkuna pyytää sinut vahvistamaan sitä.

4. Paina painiketta Aktivoi.

Seuraavassa ikkunassa navigointilaitteesi laite-ID näytetään.

5. Huomaa laite-ID:n.

6. Seuraa ohjeet näytössä. Vihjeitä pay-TMC palvelujen aktivoimiseksi löydät myös internet sivuilla.



# Sony Personal Navigation System:n konfigurointi

Tässä luvussa saat tietoja seuraavista aiheista:

---

Asetukset ikkunan avaaminen	Sivu 76
Kartta asetukset	Sivu 77
Erikoiskohteiden asetukset	Sivu 77
Pikavalinta ja kategoriat Dynaaminen reitti-info varten	
Kartassa näytetyt kategoriat	
Perusasetukset	Sivu 78
Reittiprofiili	Sivu 82

---

## Asetukset ikkunan avaaminen

---

Ikkuna **ASETUKSET** on lähtökohta kaikille asetuksille, joilla sopeutat **Sony Personal Navigation System** sellaiseksi kun haluat.

**PÄÄVALIKKO** on auki (katso kappale "Pääikkunan avaaminen", sivu 21).

1. Paina painiketta Valintoja.

Lista valinnoista avautuu.

2. Paina valintaa Asetukset.

Ikkuna **ASETUKSET** avautuu.

Ikkunalla **ASETUKSET** on useita painiketta. Paina yhtä painiketta, avataksesi vastaava asetusikkuna.

On olemassa neljä asetusikkunaa: **KARTTA ASETUKSET**, **ERIKOISKOHTEIDEN ASETUKSET**, **PERUSASETUKSET** ja **REITTIPROFIILI**.

Yksittäisten ikkunoiden asetukset on listattu.

Kun lista on pitkä, voit painikkeilla (Alaspäin)



(Ylöspäin) ja



Jotkut asetukset voivat ottaa vain kaksi tai kolme eri arvoa.

Nämä asetukset tunnustat painikkeesta (Muuta). Kaikki mahdolliset arvot ovat näkyvissä. Voimassa oleva arvo on korostettu oranssiksi.

1. Paina painiketta (Muuta), vaihtaaksesi mahdollisten arvojen välillä.

Jotkut asetukset hyväksyvät monta eri arvoa. Nämä asetukset

tunnustat painikkeesta (Lista). Tällä hetkellä voimassa oleva arvo on näkyvissä.

1. Paina painiketta (Lista).


Lista mahdollisista arvoista avautuu. Tällä hetkellä voimassa oleva arvo on merkitty.

Kun lista on pitkä, voit painikkeilla (Ylöspäin) ja



(Alaspäin) vierittää listaa.

2. Paina toivottu arvo. Se on nyt valittu.

3. Paina painiketta  (**OK**).  
Lista sulkeutuu taas. Uusi arvo näytetään.

Voit sulkea asetusikkunoita kahdella tavalla:

- ⇔ Paina painiketta Valmis. Muutokset, jotka olet suorittanut, otetaan käyttöön.
- ⇔ Paina painiketta Keskeytä. Muutokset, jotka olet suorittanut, ei oteta käyttöön.

Ikkuna **ASETUKSET** on taas auki.

## Kartta asetukset

---

Ikkunassa **KARTTA ASETUKSET** näytetään, mikä kartta navigointijärjestelmä tällä hetkellä käyttää.



Jos navigointijärjestelmällä on useita navigointikarttoja käytettävänä, voit valita toinen kartta.

1. Paina ikkunassa **ASETUKSET** painiketta Kartta asetukset.

Ikkuna **KARTTA ASETUKSET** avautuu.

2. Paina kartan nimeä.

Lista käytettävissä olevista kartoista avautuu. Kun lista on

pitkä, voit painikkeilla  (Ylöspäin) ja  (Alaspäin) vierittää listaa.

3. Paina sitä kartta jota haluat käyttää.

4. Paina painiketta OK.

Ikkuna **KARTTA ASETUKSET** avautuu taas. Uusi kartta on merkitty.

- ⇔ Paina painiketta  (Valmis). Muutokset, jotka olet suorittanut, otetaan käyttöön.

- ⇔ Paina painiketta  (Keskeytä). Muutokset, jotka olet suorittanut, **ei** oteta käyttöön.

## Erikoiskohteiden asetukset

---

Ikkunassa näytetään, mitkä **ERIKOISKOhteiden ASETUKSET** kategoriat ovat käytettävissä kolmella pikavalinta painikkeilla valikossa **HAE LÄHI STÖLLÄ**. Nämä kategoriat näytetään myös silloin, kun navigoinnin aikana suoritat toiminnon Dynaaminen reitti-info.

Sen lisäksi voit asettaa, minkä kategorioiden erikoiskohteita pitäisi näyttää kartassa.


## Pikavalinta ja kategoriat Dynaaminen reitti-info varteen


---

1. Paina ikkunassa **ASETUKSET** painiketta Erikoiskohteiden asetukset.

Ikkuna **ERIKOISKOHTEIDEN ASETUKSET** avautuu.

2. Paina sitä kategoria jota haluat muuttaa: (Pikavalinta 1, Pikavalinta 2 , Pikavalinta 3)

Lista kategorioista avautuu. Voit painikkeilla 

(Ylöspäin) ja  (Alaspäin) vierittää listaa.

3. Paina sitä kategoria, joka pitäisi olla pikavalintana ja toiminnalle Dynaaminen reitti-info käytettävissä.

4. Paina painiketta  (OK).

Ikkuna **ERIKOISKOHTEIDEN ASETUKSET** avautuu taas. Uusi kategoria on merkitty vastaavaan kenttään.

## Kartassa näytetyt kategoriat

---

1. Paina ikkunassa **ASETUKSET** painiketta Erikoiskohteiden asetukset.

Ikkuna **ERIKOISKOHTEIDEN ASETUKSET** avautuu.

2. Paina painiketta Näytä erikoiskohteet.

Lista kategorioista avautuu. Voit painikkeilla 

(Ylöspäin) ja  (Alaspäin) vierittää listaa.

3. Erikoiskohteet valituista kategorioista näytetään kartassa.

⇔ Paina valittua kategoria, peruttaaksesi valinnan.

⇔ Paina ei valittua kategoria, valitaksesi sitä.

4. Paina painiketta  (OK).

Ikkuna **ERIKOISKOHTEIDEN ASETUKSET** avautuu taas.

## Perusasetukset


---

Ikkunassa **PERUSASETUKSET** suoritetaan asetuksia, jotka vaikuttavat kartan ja ohjelmiston ulkonäköön ja toimintatapaan.



Paina ikkunassa **ASETUKSET** painiketta Perusasetukset.

Ikkunassa **PERUSASETUKSET** voit suorittaa seuraavat asetukset:



Asetus	Tarkoitus ja mahdolliset arvot
Äänenvoimakkuus	<p>Valitse askel (Q viiva 8) <b>Sony Personal Navigation System:n</b> puhuttujen ajo-ohjeiden äänenvoimakkuudelle.</p> <p>Paina painiketta  (Muuta), nostaaksesi arvon yhden askeleen. Kun arvo on maksimissa, se vaihtaa seuraavaksi minimiin.</p>
Navigointinäkymä	<p>Aseta, missä näkymässä kartan pitäisi vakiona avautua navigointia varten.</p> <p><u>2D</u>: muistuttaa normaalin maakartan näkymää.</p> <p><u>3D</u>: muistuttaa enemmän kuljettajan näkökulma.</p>
2D Suurennusaste	<p>Määritä autozoomin toimintatapa, kun se on aktivoitu.</p> <p><u>pienempi kartanosuus</u> <u>Vakio</u> <u>isompi kartanosuus</u></p> <p>Autozoom tilassa suurennusaste muuttuu nopeutesi mukaan: jos ajat hitaasti, kartanosuus muuttuu pienemmäksi. Kun ajat nopeammin, se suurenee.</p> <p>Mitä pienempi kartanosuus on, sitä pienempi on kartan mittakaava, sitä parempi on kuitenkin myös kartanosuuden yksityiskohtaisuus.</p>
3D autozoom	<p>Aseta, mikäli autozoom pitäisi aktivoida vakiona 3D-näkymässä (<u>Kyllä</u>) vai (<u>Ei</u>).</p> <p>Autozoom tilassa suurennusaste muuttuu nopeutesi mukaan: jos ajat hitaasti, mittakaava muuttuu pienemmäksi. Kun ajat nopeammin, mittakaava suurenee.</p>
3D-kartta: näytä kadunnimet	<p>Aseta, mikäli kartassa pitäisi 2D-näkymässä näyttää tiennimet (<u>Kyllä</u>) vai (<u>Ei</u>).</p>
2D autozoom	<p>Aseta, mikäli autozoom pitäisi aktivoida vakiona 2D-näkymässä (<u>Kyllä</u>) vai (<u>Ei</u>).</p> <p>Autozoom tilassa suurennusaste muuttuu nopeutesi mukaan: jos ajat hitaasti, mittakaava muuttuu pienemmäksi. Kun ajat nopeammin, mittakaava suurenee.</p>
2D-kartta: näytä kadunnimet	<p>Aseta, mikäli kartassa pitäisi 2D-näkymässä näyttää tiennimet (<u>Kyllä</u>) vai (<u>Ei</u>).</p>

2D-kartta suuntaus	<p>Aseta, miten karttaa pitäisi vakiona navigoinnin aikana suunnata 2D-näkymässä.</p> <p><u>ajosuuntaan</u>: Suunta johon ajat, on ylhäällä. Tämä näkymä sopii hyvin navigointia varten.</p> <p><u>pohjoiseen</u>: Pohjoinen on ylhäällä. Tämä suuntaus on samanlainen kuin painetuissa maakartoissa. Se sopii, kun halutaan yleiskuvaa tietystä alueesta.</p>
Näytä nopeus ja ajosuunta	Määritä, mikäli kartassa pitäisi näyttää ajosuunta ja ajankohtainen nopeus ( <u>Kyllä</u> ) vai ( <u>Ei</u> ).
Näytä etäisyys/saapumisaika	Määritä, jos kartassa pitäisi näyttää jäljellä oleva etäisyys sekä arvioitu saapumisaika ( <u>Kyllä</u> ) vai ( <u>Ei</u> ).
Näytä pohjoinen	Aseta, mikäli kartassa pitäisi näyttää pieni kompassi ( <u>Kyllä</u> ) vai ( <u>Ei</u> ).
Info rajaa ylittäessä	Aseta, mikäli rajojen ylittäessä pitäisi näyttää tietoja voimassa olevista nopeusrajoituksista ( <u>Kyllä</u> ) vai ei ( <u>Ei</u> ).
Näytä tienviitat	<p>Aseta, mikäli navigoinnin aikana pitäisi näyttää ne tienviitat jotka sinuun täytyy seurata, (<u>Kyllä</u>) vai ei (<u>Ei</u>).</p> <hr/> <p><b>Vihje:</b> Liikennemerkkien näyttö on siitä riippuvainen, jos kyseinen informaatio on käsillä käytetyssä kartta-aineistossa. Tämä ei ole mahdollisesti kaikilla teillä tapaus.</p>
Etäisyysyksikkö	Aseta mikäli etäisyyksiä pitäisi näyttää mittayksikössä <u>Kilometrejä</u> tai <u>Maileja</u> .
Formaatti Aika	Aseta mikäli kellonaikoja pitäisi näyttää muodossa <u>(AM/PM)</u> vai .
Valitse kieli	Ilmoita, millä kielellä haluat ohjelmiston käyttäjärajapintaa ja puhutut ajo-ohjeet.
Kartta tyyli	Ilmoita jos kartan esitystapa pitäisi säätyä automaattisesti ( <u>Automaattisesti</u> ), vai jos sitä periaatteessa pitäisi esittää tietyn väriskaavan mukaan ( <u>Päivä</u> tai <u>Yö</u> ).
Kirkkaus	Ilmoita, mikäli näytön kirkkaus pitäisi säätyä automaattisesti ( <u>Automaattisesti</u> ), tai jos sen pitäisi toimia tietyn kirkkauskaavan mukaan ( <u>Päivä</u> tai <u>Yö</u> ).

Kirkkaus Päivällä	<p>Valitse kirkkausaste näytölle (<u>1</u> viiva <u>10</u>) tilassa "päivä".</p>  <p>Paina painiketta (Muuta), nostaaksesi arvon yhden askeleen. Kun arvo on maksimissa, se vaihtaa seuraavaksi minimiin.</p>
Kirkkaus yöllä	<p>Valitse kirkkausaste näytölle ( <u>1</u> viiva <u>10</u>) tilassa "yö".</p>  <p>Paina painiketta (Muuta), nostaaksesi arvon yhden askeleen. Kun arvo on maksimissa, se vaihtaa seuraavaksi minimiin.</p>
Osoitteen syöttömenetelmä	<p>Määritä, jos haluat apu antaessasi osoitteita (<u>Askelittain</u>) vai ei (<u>Yhdessä ikkunassa</u>).</p>
Syöttöjärjestys	<p>Määritä, jos osoitteita USA:ssa tai Kanadassa pitäisi syöttää järjestyksessä, katu ja sen jälkeen paikkakunta (<u>Katu ensin</u>) tai päinvastaisessa järjestyksessä (<u>Kaupunki ensin</u>).</p> <hr/> <p><b>Vihje:</b> Tämä asetus vaikuttaa vain silloin, kun asetukselle 'Osoitteen syöttömenetelmä' olet valinnut <u>Yhdessä ikkunassa</u>.</p>
Kotiosoitteen syöttö	<p>Tähän osoitteeseen navigointi käynnistetään kun <b>PÄÄIKKUNASSA</b> painat painiketta <u>Kotiin</u>. Paina tätä painiketta ja ilmoita kotiosoitteesi.</p>
Konfigurointi apuohjelman käynnistys	<p>Paina tätä painiketta käynnistääksesi konfigurointi apuohjelman, joka vie sinut tärkeiden perusasetuksien läpi. Lähemmät tiedot löydät luvussa "Konfigurointi assistentti" sivulla 10.</p>
Esittelytila	<p>Määritä, mikäli esittelytila pitäisi käynnistää kun et käytä laitetta 5:den minuuttiin aikana, etkä ole navigointitilanteessa (<u>Kyllä</u>) vai (<u>Ei</u>). Voit lopettaa sen painamalla valinnaista kohta kosketusnäytössä.</p>
Tehtaan asetukset	<p>Avaa ikkunan, jossa voit palauttaa tehtaan asetukset.</p>
Tuotetietoja	<p>Avaa ikkunan josta saat informaatiota asennetusta softwaresta.</p>
Kosketusnäyttö kalibrointi	<p>Avaa ikkunan, jossa voit kalibroida kosketusnäyttöä uudestaan, kun se reagoi epätarkasti kosketukseen.</p>

## Reittiprofiili

Ikkunassa **REITTIPROFIILI** voidaan suorittaa asetuksia, jotka vaikuttavat reitinlaskentaan.

Paina ikkunassa **ASETUKSET** painiketta Reittiprofiili.

Ikkunassa **REITTIPROFIILI** voit suorittaa seuraavat asetukset:

Asetus	Tarkoitus ja mahdolliset arvot
Nopeusprofiili	<p>Ilmoita millä tavalla liikut. Tämä asetusta on tärkeä laskiessa reittiä ja saapumisaikoja.</p> <p><u>Nopea henkilöauto</u></p> <p><u>Normaali henkilöauto</u></p> <p><u>Hidas henkilöauto</u></p> <p><u>Moottoripyörä</u>: Kurvikkaat reitit suositaan.</p> <p><u>Kuorma-auto</u>: Taajamien läpiajot vältetään mahdollisuuksien mukaan.</p> <p><u>Polkupyörä</u>: Yhdensuuntaiset kadut ovat usein polkupyörille sallittuja.</p> <p><u>Jalankulkija</u>: Liikennesäännöt jotka ovat vain ajoneuvoille voimassa ei oteta huomioon.</p>
Reitin laatu	<p>Aseta, minkä tyyppinen reitti pitäisi laskea.</p> <p><u>Kaunis reitti</u>: Kurvikkaat reitit, jotka ovat hauskaa ajaa suositaan.</p> <p><u>Nopea reitti</u>: laskee asetetulle nopeusprofiilille nopein reitti.</p> <p><u>Lyhyt reitti</u>: laskee lyhyin reitti.</p> <p><u>Optimaalinen reitti</u>: Laskee nopein reitti, kun ajettava kiertotie on järkevässä suhteessa aikasäästöön.</p>
Ota liikennetiedotteet huomioon	<p>Määritä mikäli liikenneilmoituksia pitäisi ottaa huomioon reitinlaskennassa (<u>Kyllä</u>) vai (<u>Ei</u>).</p> <p>Miten liikenneilmoituksia annetuissa tapauksissa huomioidaan, voit erikseen määrittää. Lähempiä tietoja löydät luvussa "Liikenneilmoitusten huomioonottaminen" sivulla 71.</p> <p>Tehtaalta <u>Kyllä</u> on esiasetettu.</p>

<p>Moottoriteitä Lauttoja Maksullisia teitä</p>	<p>Aseta, mikäli haluat käyttää tämän tyyppisiä yhteyksiä. <u>Sallittu</u>: Voidaan käyttää. <u>Välttä</u>: Käytä vain silloin, jos ei ole muita mahdollisuuksia (esim. lauttoja saariin). <u>Kielletty</u>: Ei saa käyttää.</p>
<p>Seuraavan osuuden laskenta</p>	<p>Tämä asetus on vain silloin voimassa, kun navigoit reitillä jossa on useimpia välikohteita. Aseta, mikäli sen jälkeen kun yksi reittipiste on saavutettu automaattisesti pitäisi laskea seuraava osuus (<u>Automaattisesti</u>) tai vasta käskystä (<u>Käskystä</u>).</p>