

# Käyttöopas

# Kytkeyksikköön integroitu pyörätietokone



---

## Sisällysluettelo




<b>TÄRKEÄ TIEDOTE</b> .....	<b>3</b>
Tärkeitä turvallisuusohjeita.....	4
<b>SHIMANO STEPS -akun hallintajärjestelmät ja yhteensopivuus</b> .....	<b>5</b>
Huomautus .....	6
<b>Ennen polkupyörällä ajoa suoritettavat säännölliset tarkastukset</b> .....	<b>7</b>
<b>Kirjasen rakenne</b> .....	<b>8</b>
<b>Osien nimet ja toiminnot</b> .....	<b>9</b>
Osien nimet ja toiminnot .....	9
Käytön merkintämenetelmä .....	10
<b>Pyörätietokoneen asentaminen ja poistaminen</b> .....	<b>11</b>
Pyörätietokoneen asentaminen ja poistaminen .....	11
<b>Peruskäyttö</b> .....	<b>12</b>
Virran kytkeminen PÄÄLLE/POIS .....	12
Näytön katselu .....	12
Valon kytkeminen PÄÄLLE/POIS .....	15
Matkatietonäytön vaihtaminen .....	15
Polkupyörän taluttamisen ja kävelyn helpottaminen (kävelyavustus) .....	17
<b>Asetusten muuttaminen</b> .....	<b>19</b>
Asetusten muuttaminen .....	19
<b>Vianetsintä</b> .....	<b>20</b>
Vaihtenvaihdon säätö elektronisella vaihdemekanismilla [ADJUST].....	20
Kun vaihteiden vaihtaminen on mahdotonta .....	20
Virhe-/varoitustiloin .....	20
Jos ilmenee ongelma .....	22

## TÄRKEÄ TIEDOTE

- Pyydä ostopaikasta tai jälleenmyyjältä tietoja sellaisten tuotteiden asennuksesta, säädöistä ja vaihtamisesta, joita ei ole esitetty käyttöoppaassa. Jälleenmyyjän opas ammattilaisia ja kokeneita polkupyörämekaanikkoja varten on saatavana verkkosivustoltamme ( <https://si.shimano.com> ).
- Noudata sen maan ja alueen lakeja ja määräyksiä, jossa toimit jälleenmyyjänä.

Turvallisuuden varmistamiseksi lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen käyttöä, noudata sen ohjeita ja säilytä sitä niin, että se on käytettävissä milloin tahansa.

Seuraavia ohjeita on aina noudatettava, jotta henkilövahingoilta sekä laitteen ja ympäristön fyysisiltä vaurioilta vältytään. Ohjeet on luokiteltu tuotteen väärinkäytöstä mahdollisesti aiheutuvan vaaran tai vaurion asteen mukaan.

	<b>VAARA</b>	Näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä seuraa kuolema tai vakava loukkaantuminen.
	<b>VAROITUS</b>	Näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä voi seurata kuolema tai vakava loukkaantuminen.
	<b>HUOMIO</b>	Näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä voi seurata henkilö- tai omaisuusvahinkoja.

# Tärkeitä turvallisuusohjeita

## VAROITUS

- Älä pura tai muuta tuotetta. Tämä voi aiheuttaa sen, että tuote ei toimi oikein, ja voit yllättäen kaatua ja loukkaantua vakavasti.
- Varotoimet ajamiseen
- Älä kiinnitä liikaa huomiota pyörätietokoneen näyttöön ajon aikana. Se voi aiheuttaa onnettomuuden.
  - Varmista, että valo on päällä, ennen kun ajat.
- Turvallisuusvarotoimet
- Poista akku ja latausjohto, ennen kuin suoritat johdotuksia tai kiinnität osia polkupyörään. Muutoin seurauksena voi olla sähköisku.
  - Noudata annettuja huolto-ohjeita, kun asennat tuotetta. Suosittelemme käyttämään vain alkuperäisiä SHIMANO-osia. Jos pultteja ja muttereita löystyy tai vaurioituu, polkupyörä voi kaatua äkillisesti ja seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen.

## HUOMIO

- Varotoimet ajamiseen
- Noudata polkupyörän huolto-ohjeissa annettuja ohjeita, jotta voit ajaa sillä turvallisesti.
- Turvallisuusvarotoimet
- Järjestelmään ei saa koskaan tehdä muutoksia. Se saattaa aiheuttaa järjestelmävirheen.
  - Käytä tuotetta turvallisuudesta vastaavan henkilön valvonnassa ja vain hänen ohjeidensa mukaan. Älä anna kenenkään (mukaan lukien lapset), jolla on heikentynyt fyysinen, aistillinen tai henkinen kyky, tai sellaisten, joilla ei ole kokemusta tai tietoa siihen, käyttää tuotetta.
  - Älä anna lasten leikkiä tuotteen lähetyvillä.

# SHIMANO STEPS -akun hallintajärjestelmät ja yhteensopivuus

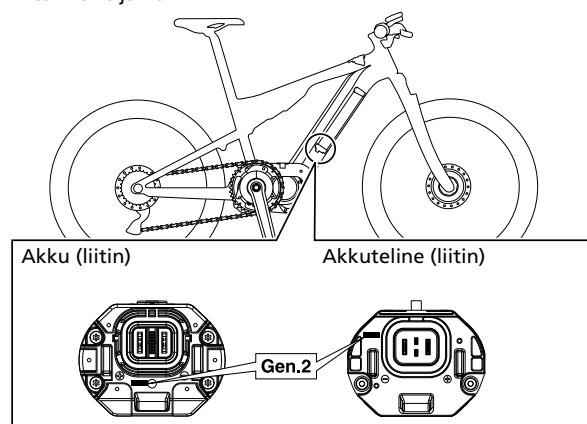
SHIMANO STEPS -akun hallintajärjestelmiä on kahta sukupolvea: ensimmäinen ja toinen sukupolvi (Gen.2).

Tässä käyttöoppaassa kuvataan vain Gen.2:n kanssa yhteensopivia tuotteita.

Tietyin poikkeuksin ensimmäisen sukupolven ja Gen.2-tuotteiden SHIMANO STEPS -komponentit eivät ole toistensa kanssa yhteensopivia. Katso lisätietoja yhteensopivuudesta SHIMANO-tuotteiden verkkosivustolta ( <https://productinfo.shimano.com/#/com> ).

Gen.2-akussa ja yhteensopivassa akkuelineessä on merkintä "Gen.2", kuten kuvassa.

Liittimien sijainti



# Huomautus

### ■ Turvallisuusvarotoimet

- Jos tuotteessa ilmenee toimintahäiriö tai muu ongelma, ota yhteys lähimpään ostopaikkaan.
- Kiinnitä suojatulpat käyttämättömiin E-TUBE-liitäntöihin.
- Ota yhteys ostopaikkaan tuotteen asennusta ja säätöä varten.
- Komponentit on suunniteltu vesitiiviiksi siten, että ne kestävät ajamista märissä olosuhteissa. Niitä ei kuitenkaan saa tarkoituksellisesti upottaa veteen.
- Älä puhdista polkupyörää painepesurilla. Jos komponentteihin pääsee vettä, seurauksena voi olla käyttöongelmia tai ruostumista.
- Älä käännä polkupyörää ylösalaisin. Pyörätietokone ja kytkinyksikkö ovat muutoin vaarassa vaurioitua.
- Käsittele komponentteja varovasti ja vältä altistamista niitä voimakkaille iskuille.
- Akku poistettuna polkupyörä toimii edelleen tavallisena polkupyöränä, mutta valo ei syty, kun se kytketään sähköjärjestelmään. Huomaa, että Saksassa polkupyörän käyttäminen tällöin tulkitaan tieliikennelakirikkomukseksi.

### ■ Ylläpito ja huolto

- Ota yhteys ostopaikkaan, jos tarvitset lisätietoja komponenttien ohjelmistopäivityksistä. Uusimmat tiedot saa SHIMANO-verkkosivustolta.
- Älä käytä ohentimia tai voimakkaita liuottimia tuotteiden puhdistamiseen. Tällaiset aineet voivat vaurioittaa pintoja. Käytä tuotteiden puhdistamiseen miedolla puhdistusaineella kostutettua liinaa.
- Ota yhteys ostopaikkaan, jos sinulla on tuotteen asennusta ja huoltoa koskevia kysymyksiä.
- Tuotteiden takuu ei kata normaalista käytöstä ja ikääntymisestä johtuvaa luontaista kulumista ja heikkenemistä.

### ■ Merkinnät

- Osa tässä käyttöoppaassa olevista tärkeistä tiedoista on myös laitteessa olevassa tarrassa.



Tämä symboli tuotteessa, asiakirjoissa tai pakkauksessa muistuttaa siitä, että tuote on toimitettava erilliseen keräykseen sen käyttöiän päätyttyä. Tätä tuotetta ei saa hävittää lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä, vaan se pitää viedä kierrätykseen. Tuotteen asianmukaisella hävittämisellä varmistetaan, että ympäristölle ja ihmisten terveydelle mahdolliset kielteiset seuraukset estetään. Lisätietoja lähimmästä kierrätyspisteestä saa paikalliselta jäteviranomaiselta.

# Ennen polkupyörällä ajoa suoritettavat säännölliset tarkastukset

Tarkista seuraavat seikat ennen polkupyörällä ajoa. Jos huomaat ongelmia, ota yhteys ostopaikkaan tai jälleenmyyjään.

- Suorittaako voimansiirto vaihteen vaihtamisen sujuvasti?
- Onko komponenttiosissa löysyyttä tai onko niissä vaurioita?
- Onko komponentit kiinnitetty tiukasti runkoon/ohjaustankoon/ohjainkannattimeen jne.?
- Kuuluuko ajon aikana epätavallisia ääniä?
- Onko akussa riittävästi virtaa?

# Kirjasen rakenne

SHIMANO STEPS -käyttöoppaat on jaettu useaan kirjaseen alla kuvatulla tavalla.

Lue nämä käyttöoppaat huolellisesti ennen käyttöä ja noudata niitä oikein. Säilytä käyttöoppaita niin, että ne ovat käytettävissä milloin tahansa.

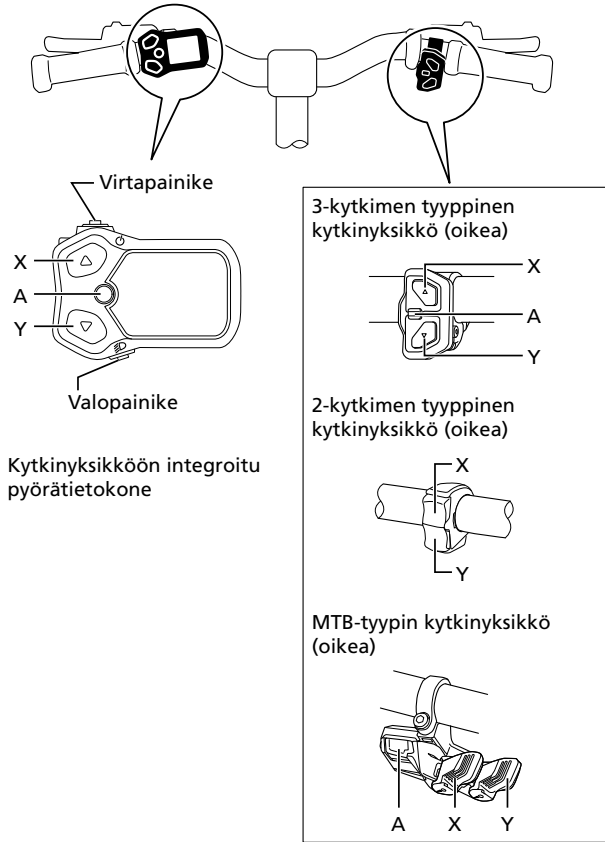
Uusimmat käyttöoppaat ovat saatavilla verkkosivuiltamme ( <https://si.shimano.com> ).

Nimi	Kuvaus
SHIMANO STEPS -käyttöopas	Tämä on SHIMANO STEPS -peruskäyttöopas. Sen sisältö on seuraava: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SHIMANO STEPS -pikaopas</li> <li>• Perustoiminnot ajon aikana</li> <li>• Miten käytetään avustavia polkupyöriä, joissa on suora ohjaustanko, kuten kaupunki-, retki- tai MTB-tyyppisiä polkupyöriä</li> </ul>
Käyttöopas SHIMANO STEPS -polkupyörille, joilla on käyrä ohjaustanko (erillinen kirjanen)	Tässä kirjassa kerrotaan, kuinka käytetään avustavia polkupyöriä, joissa on käyrä ohjaustanko ja joita ohjataan kaksitoimikahvalla. Tämä on luettava yhdessä SHIMANO STEPS -käyttöoppaan kanssa.
SHIMANO STEPS -erikoisakku ja osien käyttöopas (Gen.2)	Sen sisältö on seuraava: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuinka SHIMANO STEPS -erikoisakkuja ladataan ja käsitellään</li> <li>• SHIMANO STEPS -erikoisakun kiinnittäminen ja poistaminen polkupyörästä</li> <li>• Akun merkkivalojen tulkitseminen latauksen tai virheen aikana</li> </ul>
SHIMANO STEPS -pyörätietokoneen käyttöopas ( kiinnityspantatyypin / kiinnikkeen asennustyyppi / kytkinkyksikön integroitu tyyppi )	Sen sisältö on seuraava: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menetelmä asetusten määrittämiseen päärungon painikkeiden ja kytkinkyksikön avulla</li> <li>• Langaton viestintämenetelmä (vain tuetuissa malleissa)</li> </ul>
Kytkeyksikön käyttöopas ( merkkivalon ilmaisintoiminnolla / ilman merkkivalon ilmaisintoimintoa )	Tämä on avustuskytkimen ja vaihdekytkimen käyttöopas. Siinä kuvataan kytkinkyksikön käyttö ja toiminta.
Satelliittijärjestelmän päälle/pois-kytkimen käyttöopas	Siinä kuvataan satelliittijärjestelmän päälle/pois-kytkimen käyttö ja toiminta.



# Osien nimet ja toiminnot

## Osien nimet ja toiminnot



Kunkin kytkimen toiminta on esitetty alla.

### Kytkeyksikköön integroitu pyörätietokone

X	Lisää avustuksen tasoa Kun kävelyavustustapa on päällä: Kytke kävelyavustustapa pois päältä * <sub>1</sub>
Y	Vähentää avustuksen tasoa Paina ja pidä: vaihda kävelyavustustapaan * <sub>1</sub> Kun kävelyavustustapa on päällä: Aktivoi kävelyavustus * <sub>1</sub>
A	Matkatietonäytön vaihtaminen

\*<sub>1</sub> Käyttöalueesta riippuen et välttämättä pysty käyttämään sitä alueen lakien vuoksi. Lisätietoja kävelyavustustavasta on kohdassa " Polkupyörän taluttamisen ja kävelyn helpottaminen (kävelyavustus) ".

### Kytkeyksikkö (oikea)

## Osien nimet ja toiminnot

### Käytön merkintämenetelmä

X	Vaihtaminen suuremmalle (3-kytkimen / 2-kytkimen tyyppi) Vaihtaminen pienemmälle (MTB-tyyppi)
Y	Vaihtaminen pienemmälle (3-kytkimen / 2-kytkimen tyyppi) Vaihtaminen suuremmalle (MTB-tyyppi)
A * <sub>1</sub>	Vaihda automaattisen ja manuaalisen vaihteiden vaihtamisen välillä

\*<sub>1</sub> Kun kaksi automaattisen vaihteen vaihtamisen asetusta on rekisteröity, asetukset vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä:

Manuaalinen > ensimmäinen automaattisen vaihteen vaihtamisen asetusta > toinen automaattisen vaihtamisen asetusta > manuaalinen

### TEKNISIÄ VINKKEJÄ

- Kun yhteys E-TUBE PROJECT -sovellukseen on kytketty, voit muuttaa kytkinyksikön kullekin kytkimelle määritettyjä toimintoja. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä tuotteen ostopaikkaan.
- Lue myös " Kytkinyksikön käyttöopas " .

## Käytön merkintämenetelmä

Seuraavat tämän laitteen toimenpiteet osoitetaan seuraavalla merkinnällä.

Merkintä	Käyttö
<X>	Osoittaa pyörätietokoneen painikkeen X painallustoimintoa.
<A>	Osoittaa pyörätietokoneen painikkeen A painallustoimintoa.
[AUTO] (Esimerkki) Automaattinen vaihteen vaihtaminen	Pyörätietokoneen näytöllä näkyvät kohteet on suljettu hakasulkeisiin tässä huolto-ohjeessa.

# Pyörätietokoneen asentaminen ja poistaminen

## Pyörätietokoneen asentaminen ja poistaminen

Lisätietoja asentamis- tai poistotoimenpiteistä saa ottamalla yhteyttä ostopaikkaan tai jälleenmyyjään.

# Peruskäyttö

## Virran kytkeminen PÄÄLLE/POIS

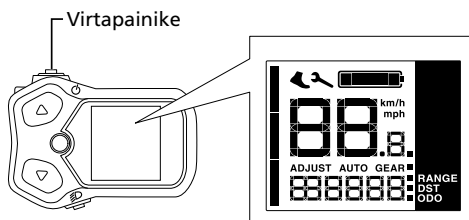
Kun tämän tuotteen virta kytketään PÄÄLLE, kaikki vetoyksikköön yhdistetyt komponentit kytkeytyvät myös PÄÄLLE (esim. avustettu ajaminen, sähkötoiminen vaihteenvaihtomekanismi ja valot).

### HUOMAUTUS

- Ennen kuin kytket virran PÄÄLLE, tarkista seuraavat asiat " SHIMANO STEPS -erikoisakkujen ja varaosien käyttöoppaasta (Gen.2) ":
  - Akku on tukevasti liitettyä akkuelineeseen.
- Virtaa ei voida kytkeä PÄÄLLE latauksen ollessa käynnissä.
- Älä astu polkimille, kun kytket virran PÄÄLLE/POIS. Se saattaa aiheuttaa järjestelmävirheen.

#### 1. Pidä painiketta painettuna, kunnes näyttö syttyy.

Kun päävirta kytketään PÄÄLLE, näyttö näyttää alla olevan kuvan kaltaiselta ja sen jälkeen vaihtuu päänäytöksi.



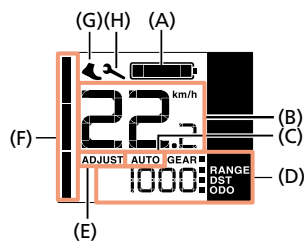
### TEKNISIÄ VINKKEJÄ

- Jos polkupyörää ei käytetä 10 minuuttiin virran PÄÄLLE kytkemisen jälkeen, virta kytkeytyy automaattisesti POIS päältä (automaattinen virrankatkaisutoiminto).

## Näytön katseleminen

Päänäytössä näkyvät kohteet eroavat avustuspolkupyörän mukaan.

Päänäyttö









(A)	Akun varaustilan ilmaisin (Katso lisätietoja kohdasta " Akun varaustilan ilmaisin ".)
(B)	Nykyinen nopeus Ilmaisee nykyisen nopeuden.
(C)	Automaattisen vaihteen vaihtamisen näyttö Näytetään automaattiseen vaihteen vaihtamiseen. ( Katso lisätietoja kohdasta "Automaattisen vaihteen vaihtamisen näyttö" )
(D)	Matkatietonäyttö (Katso lisätietoja kohdasta " Matkatietonäytön vaihtaminen ".)
(E)	ADJUST-tilan näyttö (Katso Kun vaihteiden vaihtaminen on mahdotonta .)
(F)	Avustusmittari Ilmaisee nykyisen avustustavan. Tila, joka tarjoaa vahvempaa avustusta, mitä pidempi näytön mittarin pituus on.
(G)	Kävelyavustus * <sub>1</sub> Tämä kuvake näkyy, kun siirrytään kävelyavustustapaan.
(H)	Huoltohälytys Ilmaisee, kun huoltoa tarvitaan. Jos tämä huoltomerkki tulee näkyviin ota yhteyttä tuotteen ostopaikkaan tai jälleenmyyjään.

\*<sub>1</sub> Käyttöalueesta riippuen et välttämättä pysty käyttämään sitä alueen lakien vuoksi. Lisätietoja kävelyavustustavasta on kohdassa " Polkupyörän taluttamisen ja kävelyn helpottaminen (kävelyavustus) ".

## Akun varaustilan ilmaisin

Akun varaustila näytetään kuvakkeena.

Näyttö	Akun varaustila
	100–81 %
	80–61 %
	60–41 %
	40–21 %
	20–1 % * 1
	0 %

\* 1 Akun varaustason merkkivalo vilkkuu, kun akun varaustaso on alhainen, jos avustustavaksi on asetettu muu kuin [OFF].

## TEKNISIÄ VINKKEJÄ

- Pyörätietokone käyttää nollaa osoittamaan akun varaustasoa, jossa avustusta ei voida suorittaa. SHIMANO STEPS antaa lisälaitteille, kuten valoille ja ABS:lle, avustustoiminnosta erillisen määrän akkua. Siksi yllä mainittu akun varaustaso voi poiketa siitä, joka voidaan tarkistaa akusta.

## Automaattisen vaihteen vaihtamisen näyttö

Automaattisen vaihteenvaihtamisen näyttö vaihtelee sen mukaan, onko käytössä yksi vai kaksi automaattista vaihteen vaihtamisasetusta. Lisätietoja automaattiseen vaihteenvaihtoon vaihtamisesta on ” SHIMANO STEPS -käyttöoppaassa ”.

Kun automaattisen vaihteenvaihtamisen asetuksia on yksi

Näytössä näkyy [AUTO], kun vaihdetaan automaattiseen vaihteenvaihtoon.



Kun automaattisen vaihteenvaihtamisen asetuksia on kaksi, AUTO1 ja AUTO2

- Kun vaihdetaan tilaan AUTO1, näytössä näkyy ”1” (tarkoittaen AUTO1) noin yhden sekunnin ajan, minkä jälkeen näyttö palaa normaaliksi.

## Peruskäyttö

### Valon kytkeminen PÄÄLLE/POIS



Noin yksi sekunti AUTO1-tilaan vaihtamisen jälkeen

- Kun vaihdetaan tilaan AUTO2, näytössä näkyy "2" (tarkoittaen AUTO2) noin yhden sekunnin ajan, minkä jälkeen näyttö palaa normaaliksi. Kun näyttö palaa normaaliksi, AUTO2-tilaa osoittava piste tulee näkyviin.



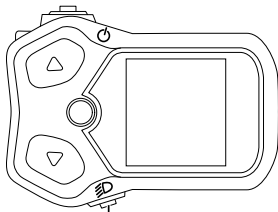
Noin yksi sekunti AUTO2-tilaan vaihtamisen jälkeen

## Valon kytkeminen PÄÄLLE/POIS

Jos valo on yhdistetty vetoyksikköön, valoa voi käyttää tällä tuotteella.

### 1. Paina valopainiketta.

Se vaihtaa PÄÄLLÄ ja POIS välillä joka kerta, kun sitä painetaan.



Valopainike

### TEKNISIÄ VINKKEJÄ

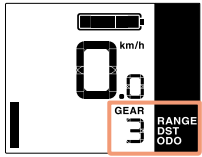
- Valoteho on kytketty päävirtaan. Valoa ei voi kytkeä PÄÄLLE, kun päävirta on katkaistu.

## Matkatietonäytön vaihtaminen

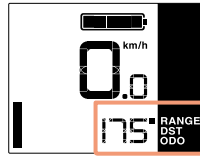
Päänäytössä voit tarkistaa erilaisia matkatietoja nykyisen nopeuden lisäksi. Näytettävät matkatiedot vaihtelevat avustuspyörän mukaan.

## 1. Päänäytöllä: paina &lt;A&gt;.

Nykyinen vaihdeasento



Matkustusalue



Matkatiedot vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä joka kerta kun painetaan <A>.

Näytön kohde	Selitys
[GEAR]	Nykyinen vaihdeasento * 1
[RANGE]	Matkustusalue * 2
[DST]	Ajomatka
[ODO]	Kokonaismatka

\* 1 Näytetään vain elektronisessa vaihteen vaihtamisessa.

\* 2 Valitun avustustavan matkustusalue (viitearvo). Näyttö vaihtuu aina avustustapaa vaihdettaessa. Arvoa ei näytetä, kun avustustavaksi on asetettu [OFF] tai kun kävelyavustustapa on käytössä.

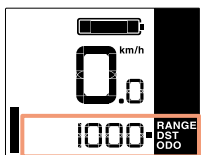
## TEKNISIÄ VINKKEJÄ

- Jos matkatietojen näyttöä vaihdetaan, kun [ODO] on näytössä, näyttö vaihtuu takaisin [GEAR]-näyttöön (elektroninen vaihteen vaihtaminen) tai [RANGE] (mekaaninen vaihteen vaihtaminen).
- Viimeksi näytetty matkatietojen näyttötila säilyy, vaikka virta katkaistaan.
- Jopa silloin, kun matkatietojen näytöksi kytketään jokin muu kuin [GEAR], vaihtuu näytölle [GEAR] noin kahden sekunnin ajaksi, kun vaihteen vaihtaminen suoritetaan.

## Ajomatkan nollaaminen

Matkaetäisyys nollataan päänäytöltä.

## 1. Päänäytöllä: paina &lt;A&gt;. (Vaihtaa matkatietojen näytön asentoon [DST])





2. Paina yhtäjaksoisesti <A>. (Pidä painettuna, kunnes [DST]-kohdassa näkyvä numero vilkkuu)
3. Kun [DST]-näytössä näkyvä numero vilkkuu: paina <A>-painiketta.  
Matkatiedot on nollattu.

### TEKNISIÄ VINKKEJÄ

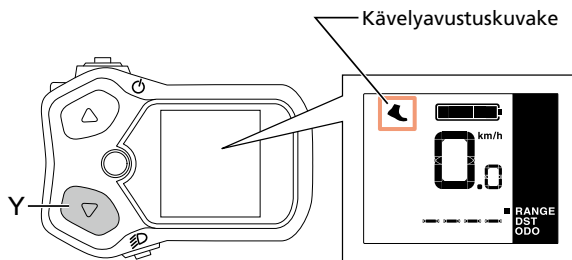
- Kun [DST]-kohdan numero on alkanut vilkkua ja jos mitään ei tapahdu viiteen sekuntiin, numero lakkaa vilkkumasta ja näyttö palaa päänäyttöön. Näyttö palaa automaattisesti päänäyttöön, kun ajon alkaminen havaitaan.

## Polkupyörän taluttamisen ja kävelyn helpottaminen (kävelyavustus)

Käyttöalueesta riippuen et välttämättä pysty käyttämään sitä alueen lakien vuoksi. Siinä tapauksessa tässä kuvatut toiminnot poistetaan käytöstä.

1. Pysähdy ja vaihda kävelyavustustapaan.

Pidä Y-painiketta painettuna, kunnes se saavuttaa seuraavan tilan.

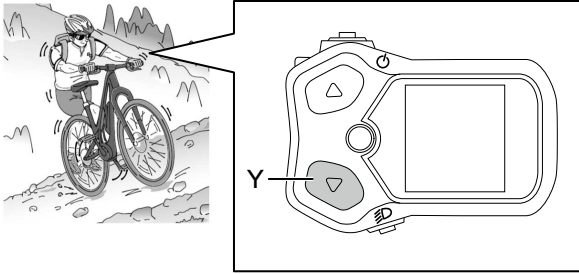


### TEKNISIÄ VINKKEJÄ

- Jos kävelyavustustapaan vaihtamisen jälkeen ei tapahdu mitään minuuttiin, avustustavaksi vaihtuu se tapa, joka oli valittuna ennen kävelyavustusta.

### 2. Työnnä polkupyörää varovasti ja paina samalla Y-painiketta uudelleen.

Vetoyksikkö toimii, kun Y-painiketta painetaan, mikä auttaa työntämään polkupyörää.



### **HUOMAUTUS**

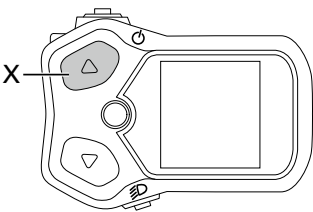
Kävelyavustus toimii enintään 6 km/h -nopeudella. Ole varovainen, sillä pyörä lähtee liikkeelle jo painamalla Y-painiketta.

### **TEKNISIÄ VINKKEJÄ**

- Vaihdeasento säännöstelee kävelyavustusta ja nopeutta sähkötoimisen vaihteen vaihtamisen aikana.

### 3. Poistu kävelyavustustavasta.

Paina X-painiketta kytkeäksesi kävelyavustustavan pois päältä ja poistamaan kävelyavustuskuvakkeen näytöstä.



# Asetusten muuttaminen

## Asetusten muuttaminen

Tällä tuotteella voidaan muuttaa seuraavia asetuksia. Jos haluat muuttaa asetuksia, ota yhteyttä ostopaikkaan.

- Voit vaihtaa nopeuden ja matkan näyttöyksiköt kilometreiksi tai maileiksi.
- Jos polkupyörässä on Di2 sisäinen napavaihde, voit asettaa/vaihtaa vaihdeasentoa, kun lähdet liikkeelle pysähdyksistä.
- Voit valita, että näytön taustavalo on aina PÄÄLLÄ, aina POIS päältä tai kytketty valoon.

# Vianetsintä

## Vaihteenvaihdon säätö elektronisella vaihdemekanismilla [ADJUST]

Jos vaihtaminen tuntuu epänormaalilta, ota yhteyttä ostopaikkaan.

### Kun vaihteiden vaihtaminen on mahdotonta

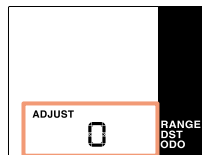
Jos et pysty vaihtamaan vaihteita elektronisella vaihteen vaihtamisella, tarkasta onko pyörätietokoneen näytöllä seuraavia. Katso myös kohta " Virhe-/varoitustilmaisin ".

#### Kun näytössä näkyy [ADJUST]

Järjestelmä on siirtynyt ADJUST (säätö) -tilaan. Peruuta se suorittamalla seuraava toimenpide.

**1. Paina <A>**

ADJUST (säätö) -tila peruuntuu ja järjestelmä palaa päänäyttöön.



#### Jos näytössä näkyy kävelyavustuskuvake

Järjestelmä on siirtynyt kävelyavustustapaan. Peruuta se suorittamalla seuraava toimenpide.

**1. Paina <X>**

Kävelyavustustapa peruuntuu, eikä kävelyavustuskuvake enää näy näytössä.



## Virhe-/varoitustilmaisin

Katso lisätietoja virhe-/varoituskoodista alla olevista uusimmista versioista:



<https://si.shimano.com/error>

## Virheilmaisin

Jos koko näytöllä on virhekoodi "E\*\*\*" (jossa \*\*\* on kirjaimia tai numeroita), tuotteeseen on voinut tulla toimintahäiriö.

Katso lisätietoja " SHIMANO STEPS -erikoisakun ja sen varaosien käyttöoppaasta (Gen.2) " ja nollaa näyttö seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- Katkaise virta painamalla akun virtapainiketta.
- Poista akku akkutelineestä.



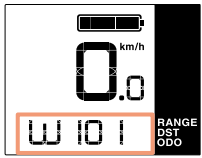
### **HUOMAUTUS**

- Jos tilanne ei korjaannu edes virran takaisin kytkemisen jälkeen, lopeta polkupyörän käyttö ja ota mahdollisimman nopeasti yhteyttä ostopaikkaan tai jälleenmyyjään.

## Varoitustilmaisin

Jos näytöllä on varoituskoodi "W\*\*\*" (jossa \*\*\* on kirjaimia tai numeroita), tuotteeseen on voinut tulla väliaikainen ongelma. Toiminnot voivat olla rajoitettuja, kun koodi on näkyvissä.

Jos tilanne korjaantuu, tämä ilmoitus katoaa. Jos tilanne ei korjaannu, ota mahdollisimman nopeasti yhteys ostopaikkaan.



## Jos ilmenee ongelma

SHIMANO STEPS -sarjan UKK löytyy seuraavasta osoitteesta:



<https://bike.shimano.com/faq/STP0A>

---

**SHIMANO**



SHIMANO EUROPE B.V.  
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, The Netherlands Phone: +31-402-612222

SHIMANO INC.  
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan

Huomaa: tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta tuotekehittelyn vuoksi. (Finnish)