

GARMIN®

TruSwing™



Käyttöopas

© 2015 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

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

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

Sana Bluetooth® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja yhtiöllä Garmin on lisenssi niiden käyttöön. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

Sisällysluettelo

Aloitukset	1
Laitteen lataaminen	1
Laitteen käynnistäminen	1
Anturin kiinnittäminen mailaan	1
Garmin Connect™	1
Ohjelmiston lataaminen	2
Laitteen pariliittäminen	2
Pariliitos älypuhelimien kanssa	2
Kellon pariliittäminen	2
Käsilaitteen pariliittäminen	2
Lyönnin tallentaminen	2
Lyöntitilastot	2
Lyöntinopeus	2
Lyöntitempo	2
Etupuoli kohti kohdetta	2
Mailan rata	2
Varren nojaus lähestyttäessä	3
Varren nojaus osumishetkellä	3
Varren kulma lähestyttäessä	3
Varren kulma osumishetkellä	3
Dynaaminen nostokulma	3
Pallon lento	3
Laitteen tiedot	4
Laitteen huoltaminen	4
Tilan merkkivalot	4
Tekniset tiedot	4
Lisätietojen saaminen	4
Asentaminen: Garmin Express™	4
Tuki ja päivitykset	4
Hakemisto	5

Aloitus

VAROITUS

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

Laitteen lataaminen

VAROITUS

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

HUOMAUTUS

Voit estää korroosiota kuivaamalla USB-portin ja suojuksen ja niitä ympäröivän alueen ennen laitteen lataamista tai liittämistä tietokoneeseen.

Laitteessa on kiinteä litiumioniakku, jonka voi ladata tietokoneen USB-portista.

- 1 Avaa USB-portin ② suojus ①.



- 2 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen USB-liitäntään.
- 3 Liitä USB-kaapelin kookkaampi pää tietokoneen USB-porttiin.
- 4 Lataa laitteen akku täyteen.

Punainen merkkivalo vilkkuu latauksen aikana. Kun lataus on valmis, punainen merkkivalo palaa tasaisena.

Laitteen käynnistäminen

Paina laitteen painiketta ① sekunnin ajan.



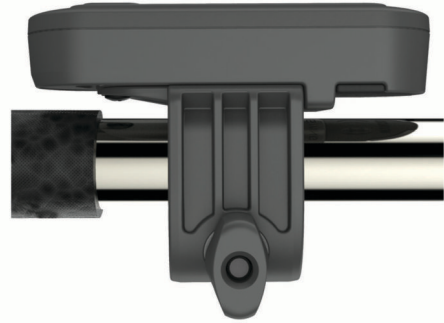
Laitteen sammuttaminen

Paina laitteen painiketta noin kahden sekunnin ajan.

Anturin kiinnittäminen mailaan

- 1 Aseta anturi mailan varteen gripin alapuolelle.

HUOMAUTUS: varmista, että laite on varren tasaisessa kohdassa.



- 2 Kohdista apuviiva ① mailan etupuolen urien ② suuntaisesti.



- 3 Sulje kiristin mailan ympärille.



- 4 Kiristä sormiruuvi siten, että laite ei pääse liikkumaan käytön aikana.

HUOMAUTUS

Älä kiristä sormiruuvia liian tiukalle.

Älä yritä siirtää laitetta, kun olet kiristänyt sormiruuvin. Irrota ja kiinnitä laite uudelleen, jos haluat siirtää sitä.

Garmin Connect™

Garmin Connect sisältää työkalut, joilla voit seurata lyöntiäsi edistyneiden analyysitoimintojen ja 3D-lyöntianimaatioiden avulla. Voit myös verrata lyöntejä, tarkastella historiatietoja ja hallita golfvarusteita. Voit pitää yhteyttä kavereihiisi Garmin Connect sivustossa tai mobiilisovelluksella. Voit luoda maksuttoman tilin osoitteessa www.garminconnect.com/golf.

Tallenna pelit: kun olet tallentanut pelin laitteeseen, voit ladata sen Garmin Connect palveluun ja säilyttää sitä niin kauan kuin haluat.

Tietojen analysoiminen: voit tarkastella lyöntisi lisätietoja, kuten lyönnin nopeutta ja tempoa.

Suoritusten jakaminen: voit muodostaa yhteyden kavereihisi, joiden kanssa voit seurata toistenne suorituksia, tai julkaista linkkejä suorituksiisi haluamissasi yhteisö sivustoissa.

Ohjelmiston lataaminen

- 1 Siirry tietokoneessa osoitteeseen www.garminconnect.com/truswing.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Jos käyttöjärjestelmä on Windows®, valitse **Windows-lataus** ja seuraa näytön ohjeita.
 - Jos käyttöjärjestelmä on Mac®, valitse **Mac-lataus** ja seuraa näytön ohjeita.

Laitteen pariliittäminen

Pariliitos aktivoituu automaattisesti aina, kun käynnistät TruSwing laitteen. Sinun tarvitsee pariliittää TruSwing laite yhteensopivaan älypuhelimeen tai Garmin® golflaitteeseen, jotta voit tallentaa lyöntejä.

Pariliitos älypuhelimien kanssa

Jotta voit käyttää TruSwing laitetta tehokkaasti, sinun tarvitsee pariliittää se älypuhelimeen ja tehdä määrittäminen Garmin Connect Mobile sovelluksella.

HUOMAUTUS: toisin kuin muut Bluetooth® laitteet, jotka pariliitetään mobiililaitteen Bluetooth asetuksista, TruSwing laite on pariliitettävä suoraan Garmin Connect Mobile sovelluksen kautta.

- 1 Siirry mobiililaitteen selaimessa osoitteeseen www.garminconnect.com/truswing.
- 2 Hae sovellus näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.
- 3 Asenna ja avaa Garmin Connect Mobile sovellus.
- 4 Lisää laite Garmin Connect tilillesi valitsemalla vaihtoehto:
 - Jos tämä on ensimmäinen laite, jonka olet pariliittänyt Garmin Connect Mobile sovellukseen, seuraa näytön ohjeita.
 - Jos olet jo pariliittänyt toisen laitteen Garmin Connect Mobile sovellukseen, valitse asetusvalikosta **Garmin-laitteet** > **+** ja seuraa näytön ohjeita.

Kellon pariliittäminen

Voit pariliittää laitteen yhteensopivaan Garmin golfkelloon.

- 1 Käynnistä TruSwing laite.
- 2 Valitse yhteensopivan kellon päävalikosta **TruSwing**.

Käsilaitteen pariliittäminen

Voit pariliittää laitteen yhteensopivaan Garmin golfaitteeseen.

- 1 Käynnistä TruSwing laite.
- 2 Valitse yhteensopivassa käsilaitteessa **Määritä** > **TruSwing**.

Lyönnin tallentaminen

- 1 Käynnistä TruSwing laite.
- 2 Valitse pariliitettyssä laitteessa maila.
- 3 Tee lyönti.

Laite tallentaa lyönnin ja lataa tiedot pariliitettyyn laitteeseen automaattisesti.

HUOMAUTUS: mailan on osuttava palloon lyötäessä, jotta lyönnin analyysitiedoista on hyötyä.

Lyöntitilastot

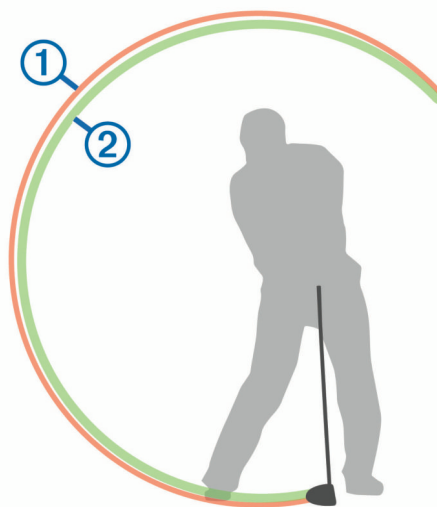
Lyöntinopeus

Lyöntinopeus on mailanpään nopeus, kun se osuu palloon.

Lyöntitempo

Lyöntitempo on backswing-ajan suhde downswing-aikaan. Ihanteellinen, ammattilaisgolfareiden lyönteihin perustuva lyönnin tempo on 3:1 eli 3.0. Voit saavuttaa ihanteellisen tempon 3.0 käyttämällä eri lyöntiajoituksia, kuten 0,7 s / 0,23 s tai 1,2 s / 0,4 s. Kullakin golfarilla voi olla erilainen lyönnin tempo kykyjen ja kokemuksen mukaan.

- Backswing-aika ① on aika lyönnin aloittamisesta backswingin yläasentoon.
- Downswing-aika ② on aika downswingin alusta osumaan palloon.

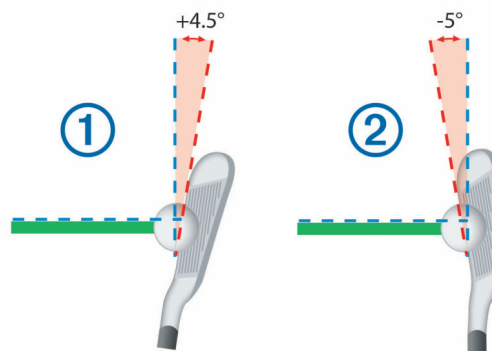


Etupuoli kohti kohdetta

Etupuoli kohti kohdetta tarkoittaa mailan etupuolen kulmaa suhteessa kohderataan. Mailan rata- ja etupuoli kohti kohdetta -kulmat vaikuttavat pallon lentoon.

- Avoin ① osoittaa, miten kauas (auki) mailan etupuoli osoittaa pois päin sinusta.
- Suljettu ② osoittaa, miten kauas (suljettu) mailan etupuoli osoittaa sinuun päin.

HUOMAUTUS: kohderata tarkoittaa suuntaa, johon mailan etupuoli osoittaa lyönnin alussa.

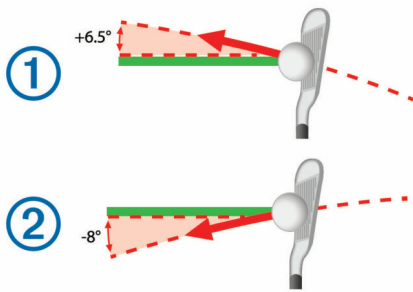


Mailan rata

Mailan rata on mailan vaakasuuntainen liike katsottuna ylhäältäpäin. Mailan rata- ja etupuoli kohti kohdetta -kulmat vaikuttavat pallon lentoon.

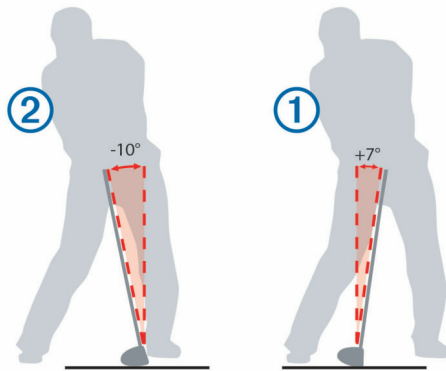
- Kulma pois päin ①: mailan rata on kulmassa pois päin sinusta.

- Kulma itseensä päin ②: mailan rata on kulmassa sinua kohti.



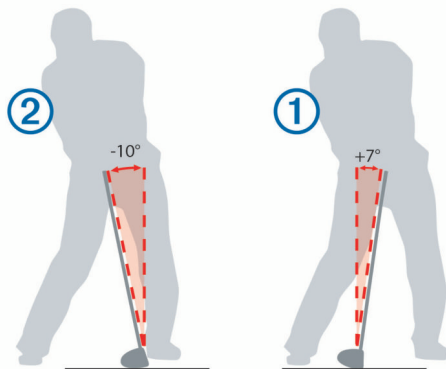
Varren nojaus lähestyttäessä

Varren nojaus lähestyttäessä tarkoittaa kulmaa eteenpäin ① tai taaksepäin ②, jossa pitelet mailaa lähestyttäessä, mitattuna 90 asteen pystykulmasta.



Varren nojaus osumishetkellä

Varren nojaus osumishetkellä on kulma eteenpäin ① tai taaksepäin ②, jossa pitelet mailaa lyödessäsi palloa, mitattuna 90 asteen pystykulmasta. Varren nojauskulma määrittää lyönnin dynaamisen noston määrän.



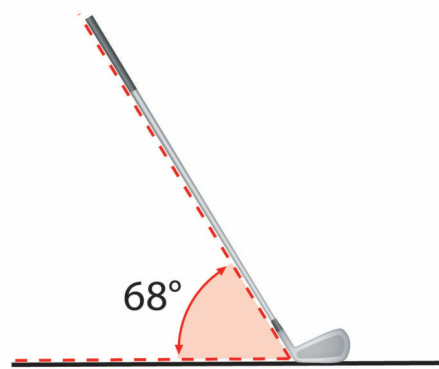
Varren kulma lähestyttäessä

Varren kulma lähestyttäessä tarkoittaa varren ja maan välistä kulmaa mitattuna varren keskikohdasta, kun maila lähestyy palloa.

Pallon lento

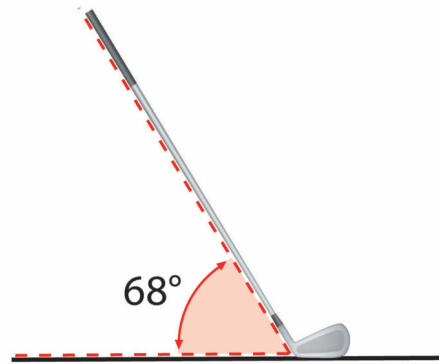
Mailan rata ja mailan etupuolen kulma vaikuttavat molemmat pallon lentoon. Kuvassa näkyy yhdeksän yleistä mailan radan ja mailan etupuolen kulman yhdistelmää ja niitä vastaavat lentoradat. Voit tarkentaa pallon lentorataa tarkastelemalla tallennettua mailan rataa ja mailan etureunan kulmaa ja muuttamalla lyöntiäsi niiden perusteella.

HUOMAUTUS: projisoidut lentoradat ovat tarkimmat, kun palloa lyödään mailan etureunan keskikohdalla.



Varren kulma osumishetkellä

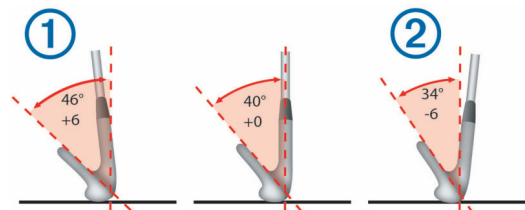
Varren kulma osumishetkellä tarkoittaa varren ja maan välistä kulmaa mitattuna varren keskikohdasta, kun maila osuu palloon.

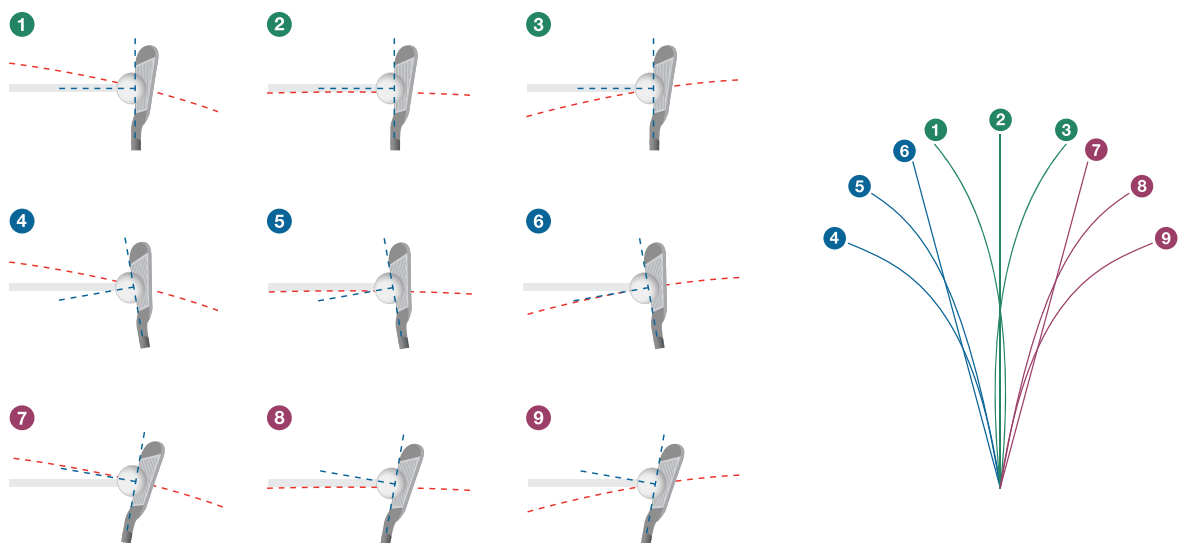


Dynaaminen nostokulma

Dynaaminen nostokulma on mailan etupuolen lyöntihetken nostokulma, johon on lisätty tai josta on vähennetty varren nojauksen ja mailan etupuolen kulman aiheuttama poikkeama.

- Jos maila nojaa taaksepäin ①, noston poikkeama lisätään lyönnin nostoon.
- Jos maila nojaa eteenpäin ②, noston poikkeama vähennetään lyönnin nostosta.





- Kohdeviiva
- Mailan rata
- Mailan etupuolen kulma

Laitteen tiedot

Laitteen huoltaminen

HUOMAUTUS

Vältä kovia iskuja ja kovaa käsittelyä, koska se voi lyhentää laitteen käyttöikää.

Älä käytä terävää esinettä laitteen puhdistamiseen.

Vältä kemiallisia puhdistusaineita, liuottimia ja hyönteismyrkkyjä, jotka voivat vahingoittaa muoviosia ja pintoja.

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

Kiinnitä suojus tiukasti, jotta USB-portti ei vahingoitu.

Tilan merkkivalot

Merkkivalon toiminto	Tila
Vilkkuu punaisena (5 sekunnin ajan käynnistyksen jälkeen)	Akun virta on vähissä.
Vilkkuu punaisena (liitettynä virtalähteeseen)	Laite latautuu.
Palaa punaisena (lyönnin jälkeen)	Lyönti on tallennettu.
Palaa punaisena (liitettynä virtalähteeseen)	Lataus on valmis.
Vuorotellen punainen ja sininen	Laite on pariliitostilassa.
Palaa punaisena ja sinisenä	Ohjelmistopäivitys on meneillään.
Vilkkuu sinisenä	Laite on pariliitetty yhteensopivaan mobiililaitteeseen.

Tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava litiumioniakku
Akunkesto	Enintään 12 h
Käyttölämpötila	-10–60°C (14–140°F)

Latauslämpötila	10–40 °C (50–104 °F)
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyiseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating .

Lisätietojen saaminen

- Siirry osoitteeseen www.garmin.com/golf.
- Saat lisätietoja valinnaisista lisävarusteista ja varaosista osoitteesta <http://buy.garmin.com> tai Garmin jälleenmyyjältä.

Asentaminen: Garmin Express™

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Siirry osoitteeseen www.garmin.com/express.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Tuki ja päivitykset

Garmin Express helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin laitteissa.

- Tuotteen rekisteröiminen
- Tuoteoppaat
- Ohjelmistopäivitykset
- Tietojen lataaminen palveluun Garmin Connect

Hakemisto

A

akku 4

lataaminen 1

asentaminen 1

G

Garmin Connect 1, 2

Garmin Express 4

laitteen rekisteröiminen 4

ohjelmiston päivittäminen 4

H

historia, lähettäminen tietokoneeseen 1

K

kartat, päivittäminen 4

L

laitteen kiinnittäminen 1

laitteen puhdistaminen 4

laitteen rekisteröiminen 4

lisävarusteet 4

lämpötila 4

M

mitat 2, 3

O

ohjelmisto, päivittäminen 4

P

painikkeet 1

pariliitos 2

kello 2

älypuhelin 2

S

sovellukset, älypuhelin 2

T

tekniset tiedot 4

tiedot

siirtäminen 1

tallentaminen 1, 2

tietojen tallentaminen 1

tuotteen rekisteröiminen 4

V

vesitiiviys 4

vianmääritys 4

virtapainike 1

Ä

älypuhelin, pariliitos 2

