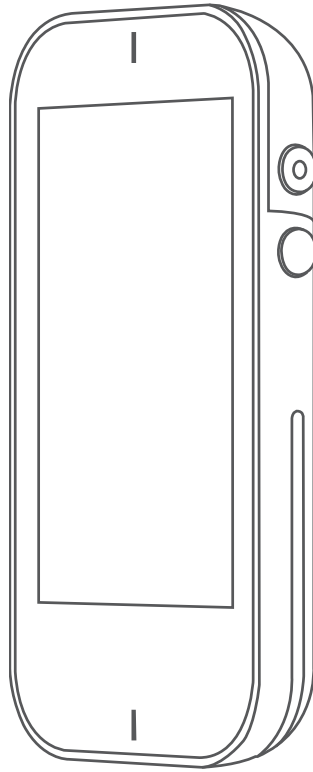


GARMIN®



APPROACH[®] G80

Käyttöopas

© 2021 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

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

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

BLUETOOTH®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja Garminilla on niihin käyttöoikeus. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

Sisällysluettelo

Johdanto	1
Laitteen esittely	1
Laitteen lataaminen	2
Laitteen käynnistäminen	2
Tuotepäivitykset	2
Määrittäminen: Garmin Express	2
Ohjelmisto- ja kenttäpäivitykset	2
Garmin Golf sovellus	2
Pariliitos älypuhelimeen	3
Yhteyden muodostaminen	
pariliitettyn älypuhelimeen	3
Golfin pelaaminen	3
Reikänäkymä	4
Kosketusnäytön lukitseminen ja	
avaaminen	5
Suuret numerot -tila	5
Viheriön tarkasteleminen	6
Reiän vaihtaminen	6
Etäisyyden mittaaminen	
kosketustähtäyksellä	6
Lyönnin mittaaminen	7
Lipun suunnan tarkasteleminen	7
Sijainnin tallentaminen	7
Tallennettujen paikkojen	
tyhjentäminen	7
PlaysLike etäisyyden	
tarkasteleminen	8
Turnaustilan ottaminen käyttöön	8
Pisteiden seuraaminen	8
Tietoja tulokortista	9
Yksittäisten pelaajien tulokorttien	
ja pelitilastojen tarkasteleminen	9
Pisteytystavan määrittäminen	9
Tietoja pistebogey-	
pisteytyksestä	10
Tietoja reikäpelipisteytyksestä	10
Tietoja skini-pisteytyksestä	10
Tasoituspisteytyksen ottaminen	
käyttöön	10
Pelaajan tasoituksen	
määrittäminen	10
Tilastojen seurannan ottaminen	
käyttöön	11

Tilastojen tallentaminen	12
Historia	12
Pelin lopettaminen	12
Tutkatoiminnot	12
Tutkatoimintojen käyttäminen	13
Kierreteikijän määrittäminen	13
Lämmittelytila	14
Tempoharjoittelutila	15
Tietoja tempoäänistä	15
Ihanteellinen lyönnin tempo	16
Tähtäysharjoittelun aloittaminen	16
Tähtäysharjoittelutila	16
Tähtäysharjoittelun pisteytys	17
Virtuaalikentän pelaaminen	17
Virtuaalipelin reikänäkymä	18
Virtuaalipelin pisteytys	18
Virtuaaliturnauksen pelaaminen	19
Kenttien etsiminen	19
Tietoja kentän esikatselusta	19
TruSwing™	19
TruSwing mittaukset	19
TruSwing mittausten tallentaminen ja	
tarkasteleminen Approach	
laitteessa	19
Mailan vaihtaminen	19
Kätisyyden vaihtaminen	20
TruSwing laitteen yhteyden	
katkaiseminen	20
Laitteen mukauttaminen	20
Asetukset	20
Puhelimen ilmoitusten näyttäminen	
tai piilottaminen	20
Kompassin kalibroiminen	20
Tietojen ja asetusten nollaaminen ...	21
Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja	
yhdenmukaisuustietojen	
tarkasteleminen	21
Liite	21
Pidikkeen käyttäminen	21
Kärkytelineen asentaminen	22
O-renkaat	22

Pidikkeellisen kaulahihnan kiinnittäminen	23
Pidikkeen käyttäminen	24
Laitteen huoltaminen	24
Kosketusnäytön puhdistaminen	24
Laitteen puhdistaminen	24
Taustavalon käyttäminen	25
Tekniset tiedot	25
Virran säästäminen laitetta ladattaessa	25

Hakemisto..... 26

Johdanto

⚠ VAROITUS

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

Laitteen esittely



① Virtapainike	Käynnistä laite painamalla painiketta. Lukitse tai avaa näyttö pelin aikana painamalla painiketta. Sammuta laite painamalla painiketta pitkään.
② Tutkapainike	Ota tutka käyttöön tai poista se käytöstä painamalla painiketta.
③ Kosketusnäyttö	Selaa ominaisuuksia, tietonäyttöjä ja valikkoja pyyhkäisemällä. Valitse napauttamalla.
④ Suojus	Paljasta micro-USB-virta- ja -dataportti vetämällä suojus ylös.
⑤ Micro-USB-virta- ja dataportti	Liitä yhteensopiva USB-kaapeli ja lataa laite tai siirrä tietoja tietokoneen kautta.

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 pistorasiasta tai tietokoneen USB-portista.

HUOMAUTUS: laite ei lataudu, jos lämpötila on hyväksytyn alueen ulkopuolella (*Tekniset tiedot, sivu 25*).

- 1 Avaa USB-liitännän suojus.
- 2 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen USB-liitäntään.
- 3 Liitä USB-kaapelin kookkaampi pää ulkoiseen virtalähteeseen, kuten muuntajaan tai tietokoneen USB-porttiin.
- 4 Lataa laitteen akku täyteen.

VIHJE: voit nopeuttaa laitteen latautumista sammuttamalla laitteen.

Laitteen käynnistäminen

Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran, saat kehoitteen valita kielen, mittayksikön ja draiverin matkan.

Paina virtapainiketta.

Tuotepäivitykset

Asenna tietokoneeseen Garmin Express™ (www.garmin.com/express). Asenna älypuhelimeen Garmin Golf™ sovellus.

Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin® laitteissa:

- Ohjelmistopäivitykset
- Kenttien päivitykset
- Tietojen lataaminen Garmin Golf palveluun
- Tuotteen rekisteröiminen

Määrittäminen: Garmin Express

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

Ohjelmisto- ja kenttäpäivitykset

Tämä laite oikeuttaa maksuttomiin kenttien karttapäivityksiin. Lataa laitteen päivittämiseksi maksuton Garmin Express ohjelmisto osoitteesta www.garmin.com/express.

Garmin Golf sovellus

Garmin Golf sovelluksella voit ladata tulostuloksia yhteensopivasta Garmin laitteestasi, jotta voit tarkastella yksityiskohtaisia tilastoja ja lyöntianalyyssejä. Golfaajat voivat kilpailla keskenään eri kentillä Garmin Golf sovelluksessa. Yli 42 000 kentällä on sijoitustaulukot, joihin kuka tahansa voi osallistua. Voit määrittää turnaustapahtuman ja kutsua pelaajia kilpailemaan.

Garmin Golf sovellus synkronoi tietosi Garmin Connect™ tilillesi. Voit ladata Garmin Golf sovelluksen älypuhelimien sovelluskaupasta.

Pariliitos älypuhelimeen

Jos haluat käyttää Approach laitteen yhteysominaisuuksia, laite on pariliitettävä suoraan Garmin Golf sovelluksen kautta eikä älypuhelimien Bluetooth® asetuksista.

- 1 Asenna ja avaa älypuhelimien sovelluskaupasta Garmin Golf sovellus.
- 2 Tuo älypuhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän laitteesta.
- 3 Valitse Approach laitteessa  > **Asetukset** > **Bluetooth**.
- 4 Valitse sovelluksen  tai  valikosta **Garmin-laitteet** > **Lisää laite** ja seuraa näytön ohjeita.

Yhteyden muodostaminen pariliitettyyn älypuhelimeen

Pariliitä älypuhelin ja laite, jotta voit muodostaa yhteyden älypuhelimeen.

Kun muodostat yhteyden älypuhelimeen Bluetooth tekniikalla, voit jakaa pisteitä ja muita tietoja Garmin Golf sovelluksen kanssa. Voit myös tarkastella puhelimen ilmoituksia yhteensopivasta laitteesta.

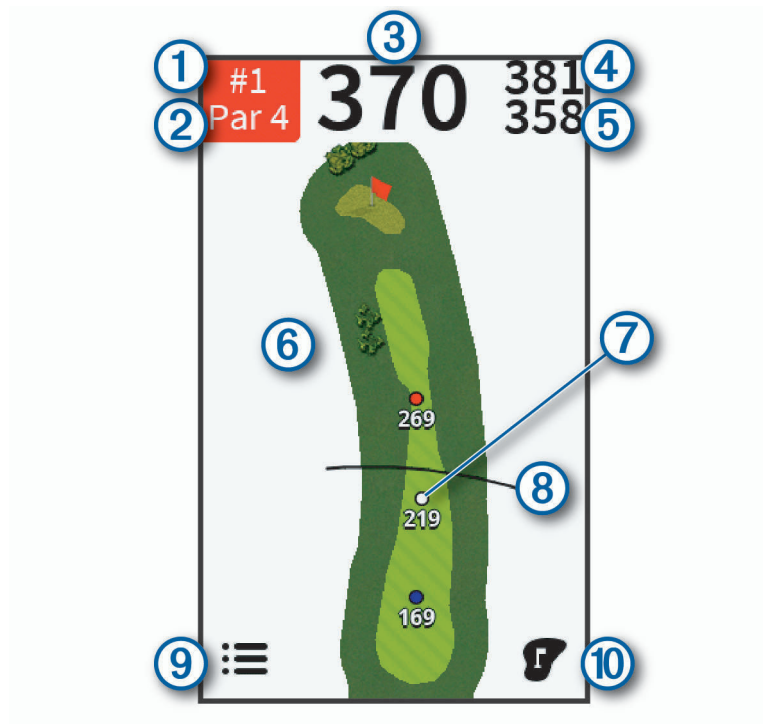
- 1 Ota Bluetooth tekniikka käyttöön älypuhelimessa.
- 2 Valitse laitteessa  > **Asetukset** > **Bluetooth** > **Yhteys** > **Käytössä**, jotta Bluetooth tekniikka otetaan käyttöön.

Golfin pelaaminen

- 1 Valitse **Aloita uusi peli**.
- 2 Valitse kenttä.
- 3 Valitse tiiauspaikka.

Reikänäkymä

Laite näyttää nykyisen reiän.



- | | |
|---|---|
| ① | Osoittaa nykyisen reiän numeron.
Vaihtaa reiän numeron valittaessa. |
| ② | Näyttää nykyisen reiän par-arvon. |
| ③ | Näyttää etäisyyden viheriön keskikohtaan tai valitun lipun sijaintiin. |
| ④ | Näyttää etäisyyden viheriön takareunaan. |
| ⑤ | Näyttää etäisyyden viheriön etureunaan. |
| ⑥ | Näyttää reiän kartan.
Näyttää valittuna lähikuvan väylästä, jotta etäisyys voidaan mitata kosketustähtäyksellä. |
| ⑦ | Näyttää layup-etäisyydet lippuun.
Värit osoittavat etäisyyttä metreinä tai jaardeina: punainen on 100, valkoinen on 150, sininen on 200 ja keltainen on 250. |
| ⑧ | Näyttää draiverin matkan, kun olet tiiauspaikassa. |
| ⑨ | Näyttää kierroksen aikaisten ominaisuuksien valikon valittaessa. |
| ⑩ | Näyttää viheriön lähikuvan, jotta voit säätää lipun sijaintia. |

Kosketusnäytön lukitseminen ja avaaminen

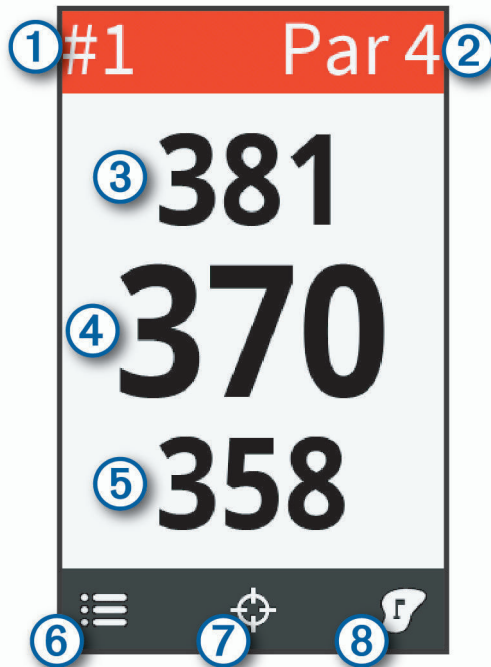
Voit välttää turhat ruutukosketukset lukitsemalla näytön kierroksen ajaksi.

- 1 Paina virtapainiketta.
- 2 Avaa kosketusnäyttö painamalla virtapainiketta uudelleen.

Suuret numerot -tila

Voit muuttaa numeroiden kokoa reikänäytössä.

Valitse pelin aikana  > **Isot numerot**.



①	Osoittaa nykyisen reiän numeron. Vaihtaa reiän numeron valittaessa.
②	Näyttää nykyisen reiän par-arvon.
③	Näyttää etäisyyden viheriön takareunaan.
④	Näyttää etäisyyden viheriön keskikohtaan tai valitun lipun sijaintiin.
⑤	Näyttää etäisyyden viheriön etureunaan.
⑥	Näyttää kierroksen aikaisten ominaisuuksien valikon valittaessa.
⑦	Näyttää valittuna lähikuvan väylästä, jotta etäisyys voidaan mitata kosketustähtäyksellä.
⑧	Näyttää viheriön lähikuvan, jotta voit säätää lipun sijaintia.

Viheriön tarkasteleminen

Kierroksen aikana voit tarkastella viheriötä tarkemmin ja siirtää lipputankoa.

1 Aloita kierros (*Golfin pelaaminen, sivu 3*).

2 Valitse .

3 Voit siirtää lipputankoa vetämällä lippua.

Reiän näkymänäytössä näkyvät matkat päivittyvät lipputangon uuden sijainnin mukaan. Lipputangon sijainti tallentuu vain nykyiseen peliin.

Reiän vaihtaminen

Voit vaihtaa reikää manuaalisesti reikänäkymässä.

1 Kun tarkastelet reiän tietoja, napauta nykyisen reiän numeroa.

2 Valitse reikä.

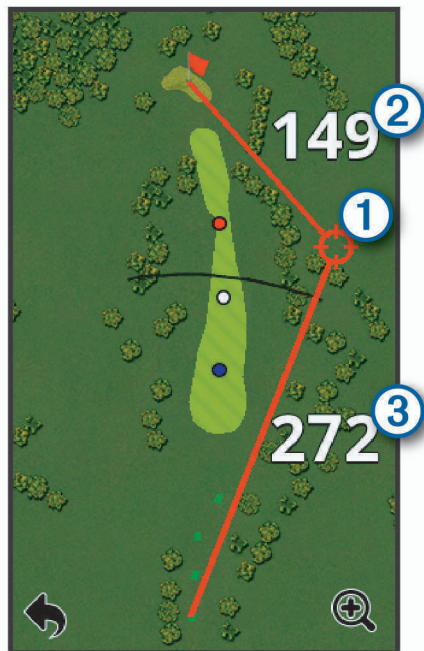
Etäisyyden mittaaminen kosketustähtäyksellä

Kun esikatselit kenttää tai pelaat, voit mitata etäisyyden mihin tahansa kartan pisteeseen kosketustähtäyksellä.

1 Aloita kierros (*Golfin pelaaminen, sivu 3*) tai kentän esikatselu (*Kenttien etsiminen, sivu 19*).

2 Napauta jotain kohtaa kartassa.

3 Aseta tähtäysrengas  koskettamalla näyttöä tai vetämällä sormella.



 Näyttää etäisyyden tähtäysrenkaasta lipun sijaintiin.

 Näyttää etäisyyden nykyisestä sijainnistasi tähtäysrenkaaseen. Jos esikatselit kenttää,  on etäisyys takimmaisesta tiistä tähtäysrenkaaseen.

4 Tarvittaessa voit lähentää ja loitontaa valitsemalla  tai .

5 Palaa reiän karttaan valitsemalla .

Lyönnin mittaaminen

- 1 Lyö palloa ja katso, mihin se päätyy.
- 2 Valitse  > **Mittaa lyönti**.
- 3 Kävele tai aja pallon luo.
- 4 Tarvittaessa voit nollata matkan milloin tahansa valitsemalla **Nollaa**.

Lipun suunnan tarkasteleminen

PinPointer ominaisuus on kompassi, joka näyttää suuntaohjeita, kun et näe viheriötä. Tämän ominaisuuden avulla voit esimerkiksi suunnitella lyönnin, vaikka olisit metsässä tai syvässä hiekkaesteessä.

HUOMAUTUS: älä käytä PinPointer ominaisuutta golfkärkyssä. Golfkärryn aiheuttamat häiriöt voivat vaikuttaa kompassin tarkkuuteen.

- 1 Valitse  > **PinPointer**.
- 2 Käännä laitetta, kunnes kartassa oleva kartio ① osoittaa kohdetta.
Laitteen yläreunassa oleva punainen viiva osoittaa kohteen suuntaan.



Sijainnin tallentaminen

Voit merkitä sijainnin reiälle nykyisen sijaintisi tai kosketustähtäyksen avulla.

- 1 Valitse pelin aikana  > **Tallenna sijainti**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Käytä nyk. sijaintia** voit lisätä merkin nykyiseen sijaintiisi reiällä.
 - Valitsemalla **Käytä kosketustäht.** voit valita sijainnin kartasta.

Tallennettujen paikkojen tyhjentäminen

Voit tyhjentää kaikki nykyisen reiän tallennetut sijainnit.

Valitse  > **Sijainnit** > **Tyhj sijainnit**.

PlaysLike etäisyyden tarkasteleminen

PlaysLike-etäisyys osoittaa korkeuden muutokset kentällä näyttämällä korjatun etäisyyden viheriöön.

Valitse  > **PlaysLike**.

Kunkin etäisyyden viereen ilmestyy kuvake.

	Matkan pelaaminen kestää odotettua kauemmin korkeusvaihtelun vuoksi.
	Matkan pelaaminen kestää odotetun ajan.
	Matkan pelaaminen sujuu odotettua nopeammin korkeusvaihtelun vuoksi.

Turnaustilan ottaminen käyttöön

Turnaustila-asetus poistaa käytöstä PinPointer ja PlaysLike matkatoiminnot. Näitä toimintoja ei saa käyttää virallisissa turnauksissa eikä tasoituksenlaskupeleissä.

Valitse pelin aikana  > **Turnaustila**.

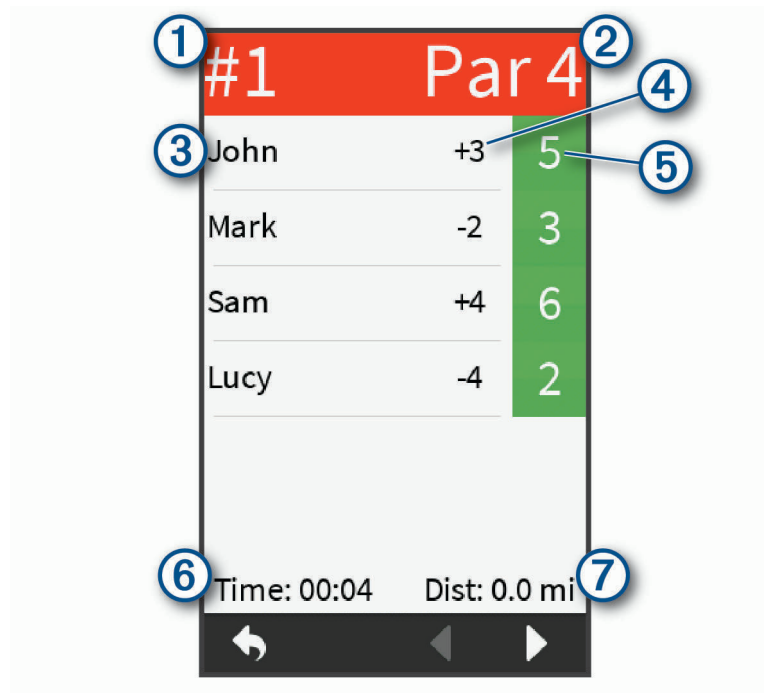
Pisteiden seuraaminen

Voit laskea enintään neljän pelaajan pisteitä.

- 1 Aloita kierros ([Golfin pelaaminen, sivu 3](#)).
- 2 Valitse  > **Tuloskortti**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse muokattava pelaajan nimi.
 - Valitsemalla  voit määrittää valitun reiän lyöntien määrän
 - Voit vaihtaa reikää valitsemalla  tai .

Tietoja tulokortista

Voit tarkastella ja muuttaa kunkin pelaajan nimeä ja pisteitä pelin aikana tulokortissa.



①	Osoittaa nykyisen reiän numeron.
②	Näyttää nykyisen reiän par-arvon.
③	Näyttää pelaajan nimen. Muuttaa valittuna pelaajan nimen.
④	Näyttää kulloisetkin kokonaispisteet. Näyttää valittuna yksittäisen tulokortin.
⑤	Näyttää reiän lyönnit. Valittuna voit antaa reiän lyöntien määrän.
⑥	Näyttää pelin aikana kuluneen ajan.
⑦	Näyttää pelin aikana kuljetun matkan.

Yksittäisten pelaajien tulokorttien ja pelitilastojen tarkasteleminen

1 Valitse pelin aikana ☰ > **Tulokortti**.

2 Napauta pelaajan yhteispisteitä.

Pelaajan tulokortti avautuu. Se näyttää yleiskatsauksen reikä kerrallaan ja pelaajan pelitilastot.

Pisteytystavan määrittäminen

Voit vaihtaa laitteen käyttämää pisteytystapaa.

1 Valitse vaihtoehto:

- Jos pelaat parhaillaan peliä, valitse ☰ > **Asetukset** > **Pisteytys** > **Tapa**.
- Jos peli ei ole käynnissä, valitse ⤴ > **Asetukset** > **Pisteytys** > **Tapa**.

2 Valitse pisteytystapa.

Tietoja pistebogey-pisteytyksestä

Käytettäessä pistebogey-pisteytystä (*Pisteytystavan määrittäminen, sivu 9*) pelaajat saavat pisteitä sen mukaan, miten monta lyöntiä he ovat käyttäneet suhteessa par-arvoon. Pelin lopussa suurin pistemäärä voittaa. Laite jakaa pisteitä United States Golf Associationin määritysten mukaisesti.

käytettäessä pistebogey-pisteytystä tuloskortissa käytetään lyöntien sijasta pisteitä.

Pisteet	Lyönnit suhteessa par-arvoon
0	vähintään 2 enemmän
1	1 enemmän
2	par
3	1 vähemmän
4	2 vähemmän
5	3 vähemmän

Tietoja reikäpelipisteytyksestä

Kun valitset reikäpelipisteytyksen (*Pisteytystavan määrittäminen, sivu 9*), vähiten lyöntejä käyttänyt pelaaja saa yhden pisteen kultakin reiältä. Pelin voittaa pelaaja, joka on voittanut eniten reikiä.

HUOMAUTUS: reikäpelipisteytys on käytettävissä ainoastaan kahden henkilön pelissä.

Kun määrität laitteen laskemaan lyönnit, laite määrittää kunkin pelin voittajan. Valitse muussa tapauksessa kunkin reiän jälkeen vähiten lyöntejä käyttänyt pelaaja. Jos pelaajat käyttivät yhtä monta lyöntiä, valitse Tasattu.

Tietoja skini-pisteytyksestä

Käytettäessä skini-pisteytystapaa (*Pisteytystavan määrittäminen, sivu 9*) pelaajat kilpailevat palkinnosta kullakin reiällä.

Kun määrität laitteen laskemaan lyönnit, laite määrittää kunkin reiän voittajan. Valitse muussa tapauksessa kunkin reiän jälkeen vähiten lyöntejä käyttänyt pelaaja. Tasapelitilanteessa voit valita useita pelaajia.

Tasoituspisteytyksen ottaminen käyttöön

- 1 Valitse  > **Asetukset** > **Pisteytys** > **Pisteyt. tasoitus**.
- 2 Valitse **Käytössä**.

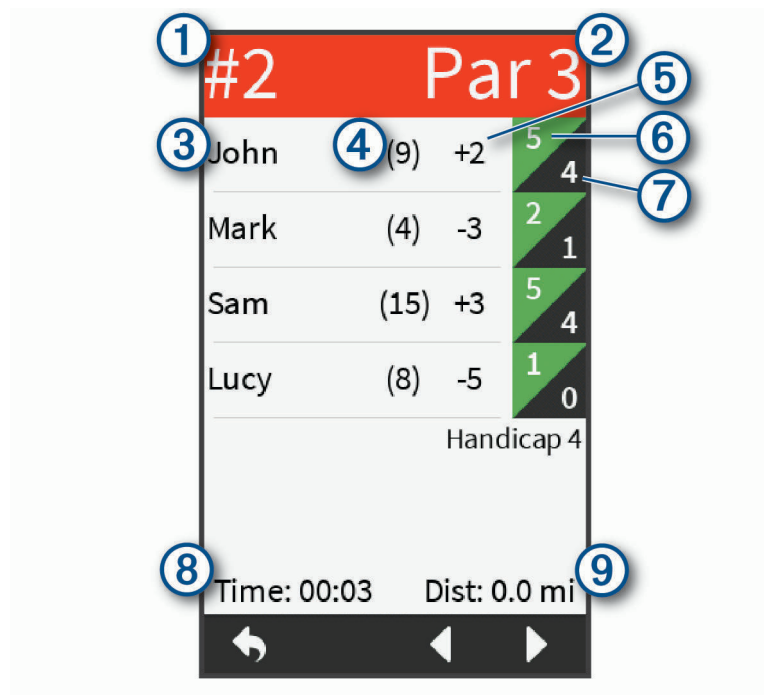
Pelaajan tasoituksen määrittäminen

Ota tasoituspisteytys käyttöön, jotta voit käyttää sitä (*Tasoituspisteytyksen ottaminen käyttöön, sivu 10*).

- 1 Valitse pelin aikana  > **Tuloskortti**.
- 2 Valitse  sen pelaajan kohdalla, jonka tasoituksen haluat määrittää tai muuttaa.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Paikallinen tasoitus** voit määrittää lyöntimäärän, joka vähennetään pelaajan kokonaispisteistä.
 - Valitsemalla **Indeksi/Slope-tapa** voit määrittää pelaajan tasoitusindeksin ja kentän slope-arvon pelaajan kenttäkohtaisen tasoituksen laskemiseksi.

Tietoja tasoituksen tulokortista

Voit tarkastella ja muuttaa kunkin pelaajan nimeä, pisteitä ja tasoitusta pelin aikana tulokortissa.



①	Osoittaa nykyisen reiän numeron.
②	Näyttää nykyisen reiän par-arvon.
③	Näyttää pelaajan nimen. Muuttaa valittuna pelaajan nimen tai tasoituksen.
④	Näyttää paikallisen tasoituksen. Näyttää valittuna yksittäisen tulokortin.
⑤	Näyttää kulloisetkin kokonaispisteet. Näyttää valittuna yksittäisen tulokortin.
⑥	Näyttää reiän todelliset lyönnit. Valittuna voit antaa reiän lyöntien määrän.
⑦	Näyttää reiän säädetyt lyönnit.
⑧	Näyttää pelin aikana kuluneen ajan.
⑨	Näyttää pelin aikana kuljetun matkan.

Tilastojen seurannan ottaminen käyttöön

- 1 Valitse > Asetukset > Pisteytys > Til. seuranta.
- 2 Valitse Käytössä.

Tilastojen tallentaminen

Ennen kuin voit tallentaa tilastoja, sinun on otettava tilastojen seuranta käyttöön ([Tilastojen seurannan ottaminen käyttöön, sivu 11](#)).

- 1 Valitse tulokortissa .
- 2 Määritä lyöntien kokonaismäärä, mukaan lukien puttaukset.
- 3 Määritä lyötyjen puttausten määrä.

HUOMAUTUS: puttausten määrää käytetään vain tilastojen seurantaan. Se ei lisää pisteitäsi.

- 4 Vedä liukusäädin kohtaan, johon pallo osui väylällä.

Historia

Voit ladata tulokortteja Garmin Golf sovellukseen pariliitetyn älypuhelimien avulla. Sovelluksessa voit tarkastella tallennettuja pelejä ja pelaajatilastoja.

Pelin lopettaminen

- 1 Valitse  > **Lopeta kierros**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit tarkastella tilastojasi ja pelin tietoja napauttamalla pistemäärääsi.
 - Voit tallentaa pelin valitsemalla **Tallenna**.
 - Voit hylätä pelin valitsemalla **Hylkää**.

Tutkatoinnot

Laitteen harjoittelutilojen ja pelien avulla voit testata taitojasi ja pitää hauskaa harjoitusalueella. Nämä toiminnot tekevät laitteen sisäisen tutkan avulla mittauksia, joiden avulla voit analysoida harjoitteluasi.

Lämmittely: sisältää tutkan lyöntitilastot, esimerkiksi arvio lyöntimatkastasta ja kiertteestä, mailanpään nopeus, pallon nopeus, smash factor ja lyöntitempo.

Tempoharjoittelu: arvioi backswing- ja downswing-ajoituksesi, jotta voit saavuttaa ihanteellisen lyöntitempon.

Tähtäysharjoitt.: enintään kaksi pelaajaa voi kerätä pisteitä pyrkimällä lyömään pallon tietyille etäisyyksille.

Virtuaalipeli: simuloi golfpeliä millä tahansa esiladatusta 41 000 kentästä. Voit kilpailla omaa ennätystäsi tai toista pelaajaa vastaan tai osallistua virtuaaliturnaukseen.

HUOMAUTUS: osallistuminen virtuaaliturnaukseen edellyttää yhteyden muodostamista Garmin Golf sovellukseen.

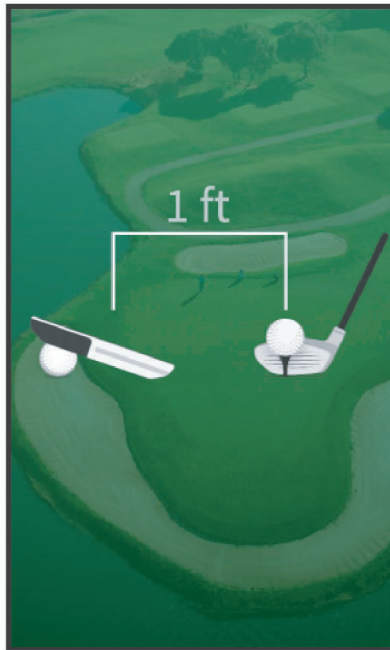
Tutkatoimintojen käyttäminen

1 Valitse vaihtoehto:

- Valitse aloitusnäytössä harjoitustila tai peli.
- Paina tutkapainiketta.

Tutka käynnistyy.

2 Aseta laite maahan enintään 0,3 metrin (1 jalan) päähän pallosta itsesi ja pallon väliin samalla tasolle itsesi ja pallon kanssa.



VIHJE: voit parantaa katselukulmaa asettamalla laitteen nojaamaan golfpalloon laitteen taustapaneelin syvennyksen kohdalta.

3 Seuraa näytön ohjeita.

4 Voit sammuttaa tutkan painamalla tutkapainiketta.

Se säästää akun virtaa.

Kierretekijän määrittäminen

Laite laskee lyöntimatkasi lentomatkan ja kierteen avulla. Kierretekijä vaihtelee pallojen, mailojen ja pinnan olosuhteiden sekä pallon kierteen ja lähtökulman mukaan. Laite ei havaitse näitä tekijöitä. Jos et saa haluamiasi etäisyystuloksia, voit muuttaa kierretekijää.

1 Valitse vaihtoehto:

- Valitse aloitusnäytössä tutkaharjoitustila tai peli.

HUOMAUTUS: tämä asetus ei ole käytettävissä kaikissa harjoitustiloissa.

- Paina tutkapainiketta.

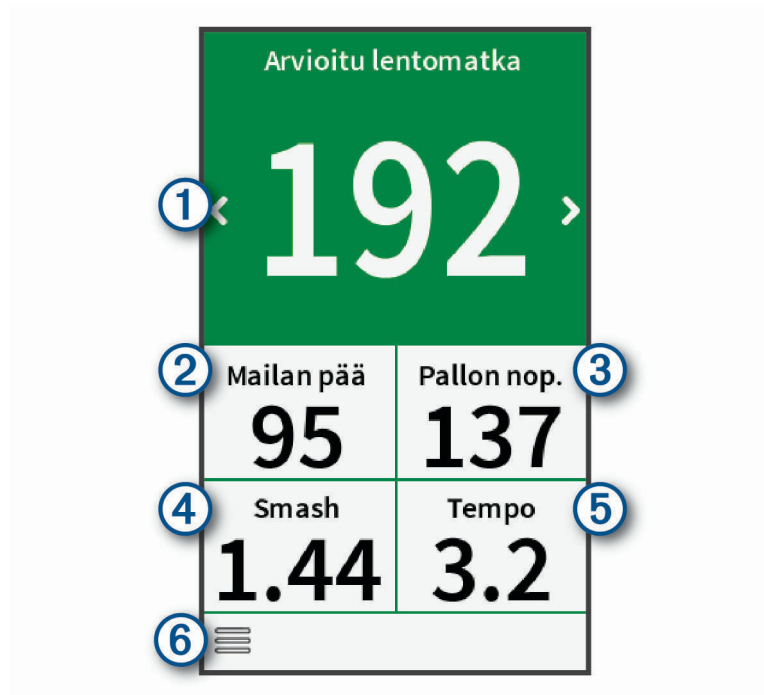
2 Valitse > Aseta kierretekijä.

3 Lisää tai vähennä kierrettä liukusäätimellä.

Lämmittelytila

Paina tutkapainiketta tai valitse aloitusnäytössä **Lämmittely**.

HUOMAUTUS: jos et osu palloon lyödessäsi tässä tilassa, vain mailanpään nopeus ja lyöntitempo näkyvät.



- ① Näyttää arvioidun lentomatkan tai arvioidun lentomatkan ja kierteen. Vaihtaa valittuna lyöntitilastoa.
- ② Näyttää mailanpään nopeuden.
- ③ Näyttää pallon nopeuden.
- ④ Näyttää smash factor arvon.
HUOMAUTUS: smash factor lasketaan jakamalla pallon nopeus mailanpään nopeudella. Se osoittaa tehon, jolla maila osuu palloon. Suuri numero tarkoittaa suurta tehoa.
- ⑤ Näyttää lyöntitempon.
HUOMAUTUS: lyöntitempo on backswingin aika jaettuna downswingin ajalla. Se ilmaistaan suhteena. Lisätietoja on kohdassa [Tempoharjoittelutila, sivu 15](#).
- ⑥ Näyttää valikon, joka sisältää lämmittelytilan ominaisuuksia, kuten vinkkejä. Voit myös lopettaa lämmitelyn.

Tempoharjoittelutila

Laite mittaa ja näyttää backswingin ja downswingin ajan. Se näyttää myös lyönnin tempon. Lyönnin tempo on backswingin aika jaettuna downswingin ajalla. Se ilmaistaan suhteena. Ihanteellinen, ammattilaisgolfaajien lyönteihin perustuva lyönnin tempo on 3:1 eli 3.0 (*Ihanteellinen lyönnin tempo, sivu 16*).

Valitse aloitusnäytössä **Tempoharjoittelu**.



- ① Näyttää tempon ajoituksen (backswingin ja downswingin aikasuhteen). Muuttaa valittuna tempon ajoitusta.

Näyttää lyöntitempon.

HUOMAUTUS: Lyöntitemposi ja lyönnin ajoituksesi korostetaan eri väreillä, jotta näet, miten lähellä tavoiteajoitusta olet.

- ② Vihreä: enintään 25 prosentin päässä tavoiteajasta
Punainen: tavoiteaikaa nopeampi
Sininen: tavoiteaikaa hitaampi

- ③ Näyttää backswing-aikasi.

- ④ Näyttää downswing-aikasi.

- ⑤ Näyttää valikon, joka sisältää tempoharjoitteluoimaisuuksia, kuten tempoäänien poistamisen käytöstä. Voit myös lopettaa harjoitustilan.

Tietoja tempoäänistä

Tempoharjoittelun aikana laite helpottaa ihanteellisen lyönnin tempon saavuttamista merkkiäänillä. Kolme merkkiääntä toistuu jatkuvasti. Ensimmäinen merkkiääni ilmaisee backswingin aloitusajan. Toinen merkkiääni ilmaisee downswingin aloitusajan. Kolmas merkkiääni ilmaisee pallon lyöntiajan.

Ihanteellinen lyönnin tempo

Voit saavuttaa ihanteellisen tempon 3.0 käyttämällä eri lyöntiajoituksia, kuten 0,7 s / 0,23 s tai 1,2 s / 0,4 s. Kullakin golfaajalla voi olla erilainen lyönnin tempo kykyjen ja kokemuksen mukaan.

Etsi ihanteellinen lyönnin temposi aloittamalla hitaimmasta ajoituksesta ja kokeilemalla sitä muutamassa lyönnissä. Kun lyöntitemposi vastaa tempotavoitettasi, voit siirtyä seuraavaan ajoitukseen. Kun löydät mukavan ajoituksen, voit parantaa sen avulla lyöntiesi ja tulostesi yhdenmukaisuutta.

Tähtäysharjoittelun aloittaminen

1 Valitse aloitusnäytössä **Tähtäysharjoitt..**

2 Valitse pelaajien määrä.

3 Valitse vähintään yksi tavoite-etäisyys.

VIHJE: voit määrittää mukautettuja tavoitteita valitsemalla ⊕. Voit poistaa tavoitteita valitsemalla ✖ ja valitsemalla ✖.

4 Lyö palloa.

Laite antaa pisteitä lasketun lyöntimatkan perusteella (*Tähtäysharjoittelun pisteytys, sivu 17*). Saat 5 lyöntiä kullekin tavoitteelle.

Tähtäysharjoittelutila

Valitse aloitusnäytössä **Tähtäysharjoitt..**



① Osoittaa nykyisen pelaajan numeron.

② Näyttää kaikkien pelattujen tavoitteiden nykyiset yhteispisteet.

③ Näyttää lyöntien kokonaismäärän.

④ Näyttää tavoitematkan.

⑤ Näyttää valikon, joka sisältää tähtäysharjoitteluominaisuuksia, kuten vinkkejä. Voit myös lopettaa tähtäysharjoittelun.

Tähtäysharjoittelun pisteytys

Tähtäysharjoittelun aikana laite laskee lyöntimatkasi ja antaa pisteitä sen mukaan, miten lähellä tavoitetta lyöntisi on.

Jaardeja kohteeseen	Annetut pisteet
Alle 1	25
1–9	10
10–19	5
20–29	1
30–39	0
40 tai enemmän	-1

HUOMAUTUS: kerrointa 2x käytetään kaikissa lyönneissä, jotka ovat samalla alueella kuin edellinen lyönti.

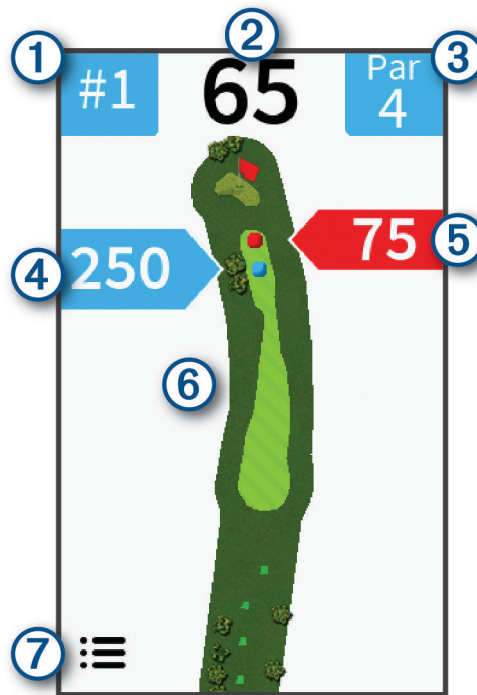
Virtuaalikentän pelaaminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Virtuaalipeli > Kenttä**.
- 2 Valitse pelaajien määrä.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit etsiä nykyisen sijaintisi lähellä olevan kentän valitsemalla **Hae läheltä**.
 - Voit etsiä kentän tietystä kaupungista valitsemalla **Kirjoita kaupunki**.
 - Valitsemalla **Kirjoita kenttä** voit etsiä kentän nimellä.
- 4 Valitse tiiauspaikka kullekin pelaajalle.
- 5 Lyö palloa.

Laite näyttää lyöntimatkasi, sijaintisi kentällä ja etäisyyden viheriöön.

Virtuaalipelin reikänäkymä

Laite näyttää nykyisen reiän, jota pelaat virtuaalisesti.



- ① Osoittaa nykyisen reiän numeron.
- ② Etäisyys viheriön keskikohtaan.
- ③ Näyttää nykyisen reiän par-arvon.
- ④ Näyttää pelaajan 2 nykyisen sijainnin ja viimeisimmän lyöntimatkan.
- ⑤ Näyttää pelaajan 1 nykyisen sijainnin ja viimeisimmän lyöntimatkan.
- ⑥ Näyttää reiän kartan.
- ⑦ Näyttää valikon, joka sisältää virtuaalipelin asetukset, kuten äänten poistamisen käytöstä. Voit myös lopettaa pelin.

Virtuaalipelin pisteytys

Virtuaalipelin aikana laite laskee pisteet samankaltaisesti kuin lyöntipelissä. Kukin lyönti lasketaan yhdeksi lyönniksi. Pallon lyöminen veteen lisää rangaistuslyönnin. Koska virtuaalipelissä ei putata, lisälyöntejä lisätään sen mukaan, miten tarkkoja lähestymislyöntisi ovat. Lisälyöntejä voi kertyä 0–3 sen mukaan, miten lähellä tiitä lähestymislyöntisi on.

Virtuaaliturnauksen pelaaminen

Muodosta yhteys Garmin Golf sovellukseen, jotta voit osallistua virtuaaliturnaukseen ([Pariliitos älypuhelimeen, sivu 3](#)). Määritä tulokortin jakaminen sovelluksen yksityisyysasetuksista, jotta sijoituksesi voidaan julkaista virtuaaliturnauksen sijoitustaulukossa.

Voit kilpailla viikoittain virtuaaliturnauksessa muita golfaajia vastaan. Voit osallistua kuhunkin viikoittaiseen turnaukseen niin monta kertaa kuin haluat. Kaikki pisteet julkaistaan sijoitustaulukossa.

1 Valitse aloitusnäytössä Virtuaalipeli > Turnaus.

Garmin Golf sovelluksen viikkoturnaukseen valitsema kenttä latautuu.

2 Lyö palloa.

Laite näyttää lyöntimatkan, sijaintisi kentällä ja etäisyyden viheriölle.

Kenttien etsiminen

Laitteella voi etsiä lähellä tai tietyssä kaupungissa olevia golfkenttiä. Golfkenttiä voi hakea myös nimellä.

1 Valitse > Esikatselu.

2 Valitse vaihtoehto:

- Valitsemalla **Hae läheltä** voit etsiä nykyistä sijaintiasi lähimmät kentät.
- Valitsemalla **Kirjoita kaupunki** voit etsiä kenttiä tietyistä kaupungista.
- Valitsemalla **Kirjoita kenttä** voit etsiä kentän nimellä.

Tietoja kentän esikatselusta

Kun löydät kentän, laite näyttää sen yleiskatsauksen reikä kerrallaan. Voit tarkastella viheriön lähikuvaa ([Viheriön tarkasteleminen, sivu 6](#)) Tai mitata etäisyyksiä ([Etäisyyden mittaaminen kosketustähtäyksellä, sivu 6](#)).

TruSwing™

Laite tukee TruSwing anturia. Kellon TruSwing sovelluksella voit tarkastella TruSwing anturin tallentamia lyöntitilastoja. Lisätietoja on TruSwing anturin käyttöoppaassa www.garmin.com/manuals/truswing.

TruSwing mittaukset

Voit tarkastella lyöntitilastoja Approach laitteessa ja Garmin Connect tilillä. Lisätietoja on TruSwing laitteen käyttöoppaassa.

TruSwing mittauksen tallentaminen ja tarkasteleminen Approach laitteessa

Ennen kuin voit tarkastella TruSwing tilastoja Approach G80 laitteessa, sinun on ehkä päivitettävä ohjelmisto ([Tuotepäivitykset, sivu 2](#)).

1 Varmista, että TruSwing laite on tukevasti kiinni mailassa.

Lisätietoja on TruSwing laitteen käyttöoppaassa.

2 Käynnistä TruSwing laite.

3 Valitse Approach G80 laitteessa TruSwing.

Approach G80 laite muodostaa pariliitoksen TruSwing laitteeseen.

4 Valitse golfmaila.

5 Tee lyönti.

Approach G80 näyttää lyöntimittaukset jokaisen lyönnin jälkeen.

Voit siirtyä tallennettujen lyöntimittauksen välillä valitsemalla ◀ tai ▶.

Mailan vaihtaminen

1 Valitse TruSwing näytössä > Vaihda maila.

2 Valitse golfmaila.

Kätisyyden vaihtaminen

- 1 Valitse TruSwing sovelluksessa  > Kätisyys.
- 2 Valitse jokin vaihtoehto.

TruSwing laitteen yhteyden katkaiseminen

Valitse TruSwing näytössä .

Laitteen mukauttaminen

Asetukset

Voit mukauttaa laitteen asetuksia ja ominaisuuksia valitsemalla  > **Asetukset**.

Pisteytys: määrittää pisteytystavan (*Pisteytystavan määrittäminen, sivu 9*), ottaa käyttöön tasoituspisteytyksen (*Tasoituspisteytyksen ottaminen käyttöön, sivu 10*) ja ottaa käyttöön tilastojen seurannan (*Tilastojen seurannan ottaminen käyttöön, sivu 11*).

Draiverin matka: asettaa keskimatkan, jonka pallo lentää draiverilla. Matka näkyy kaarena reikänäkömännäytössä, kun olet tiiauspaikassa.

Bluetooth: ottaa käyttöön Bluetooth tekniikan ja määrittää ilmoitusasetukset (*Puhelimen ilmoitusten näyttäminen tai piilottaminen, sivu 20*).

Näyttö: voit määrittää taustavalon aikakatkaisun ja näytön kirkkauden.

Matkan yksiköt: voit määrittää matkan mittayksikön.

Nopeusyksiköt: voit määrittää nopeuden mittayksikön.

Sukupuoli: määrittää käyttäjän sukupuolen. Tätä käytetään sukupuolikohtaisissa kenttäluokituksissa tietyille tiiauksille laskettaessa tasoituksia ja sukupuolikohtaisissa par-arvoissa (kun käytettävissä).

Kalibro: voit kalibroida kompassianturin manuaalisesti (*Kompassin kalibroiminen, sivu 20*).

Nollaa as. ja tied.: poistaa kaikki tallennetut käyttäjän tiedot ja nollaa kaikki laitteen asetukset (*Tietojen ja asetusten nollaaminen, sivu 21*).

Kieli: voit asettaa tekstin kielen laitteessa.

HUOMAUTUS: tekstin kielen vaihtaminen ei vaihda käyttäjän antamien tietojen tai karttatietojen kieltä.

Tietoja: näyttää laitteen tiedot, kuten laitteen tunnuksen, ohjelmistoversion, säädöstiedot ja käyttöoikeussopimuksen (*Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen, sivu 21*).

Puhelimen ilmoitusten näyttäminen tai piilottaminen

Kun puhelin vastaanottaa viestejä, se lähettää ilmoituksen laitteeseen.

- 1 Valitse  > **Asetukset** > **Bluetooth** > **Ilmoitukset**.
- 2 Valitse jokin vaihtoehto.

Kompassin kalibroiminen

HUOMAUTUS: sähköinen kompassi on kalibroitava ulkoilmassa. Älä seiso lähellä kohteita, jotka vaikuttavat magneettikenttiin, kuten autot, rakennukset tai jännitelinjat.

Laitteesi on kalibroitu jo tehtaalla, ja se käyttää oletusarvona automaattista kalibrointia. Jos PinPointer ei toimi kunnolla esimerkiksi pitkien siirtymien tai voimakkaiden lämpötilanvaihteluiden jälkeen, voit kalibroida kompassin manuaalisesti.

- 1 Valitse  > **Asetukset** > **Kalibro**.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Tietojen ja asetusten nollaaminen

Voit poistaa kaikki tallennetut käyttäjätiedot ja palauttaa kaikkien laitteen asetusten oletusarvot.

Valitse  > **Asetukset** > **Nollaa as. ja tied.**

Tämä poistaa laitteesta kaikki omat tietosi, kuten mukautetut mailat ja mahdolliset tulokortit.

Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen

Tämän laitteen tyyppimerkintä toimitetaan sähköisesti. E-label-tiedot saattavat sisältää säädöstietoja, kuten FCC:n tunnistenumeroita tai alueellisia yhdenmukaisuusmerkintöjä sekä sovellettavia tuote- ja lisensointitietoja.

- 1 Valitse .
- 2 Valitse **Asetukset**.
- 3 Valitse **Tietoja**.

Liite

Pidikkeen käyttäminen

Laitteen voi kiinnittää pidikkeellä lisätelineeseen.

- 1 Työnnä laitteen alaosa pidikkeeseen, kunnes se napsahtaa paikalleen.



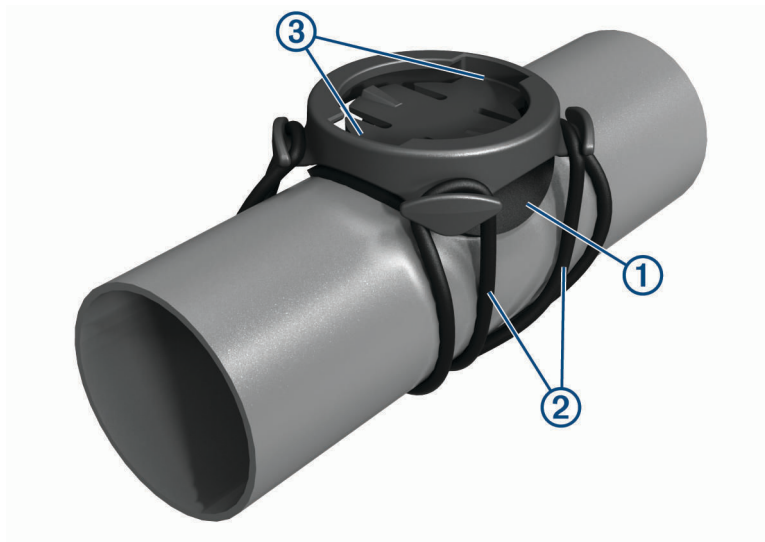
- 2 Irrota laite vetämällä se pois pidikkeestä.

Kärkytelineen asentaminen

GPS-vastaanotto toimii parhaiten, kun teline on asennettu siten, että laitteen etupuoli on taivasta kohti. Telineen voi asentaa mihin tahansa tankoon, jonka halkaisija on noin 19–38 mm (0,75–1,5 tuumaa).

- 1 Kiinnitä laite tukevasti turvalliseen paikkaan, jossa se ei estä ajoneuvon turvallista käyttöä.
- 2 Aseta kumilevy ① telineen taustapuolelle.

Kumikiekket kohdistuvat telineen taustapuolelle, jotta teline pysyy paikallaan.



- 3 Aseta teline tangolle.
- 4 Kiinnitä teline tukevasti kahdella hihnalla ②.
- 5 Kohdista pidikkeen takana olevat kiekket telineen loviin ③.
- 6 Paina pidikettä hiukan ja käännä sitä myötäpäivään, kunnes se lukittuu paikalleen.



O-renkaat

Telineisiin on saatavilla vaihtohihnat (O-renkaat).

HUOMAUTUS: käytä vain EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) -vaihtohihnoja. Siirry osoitteeseen <http://buy.garmin.com> tai ota yhteys Garmin jälleenmyyjään.

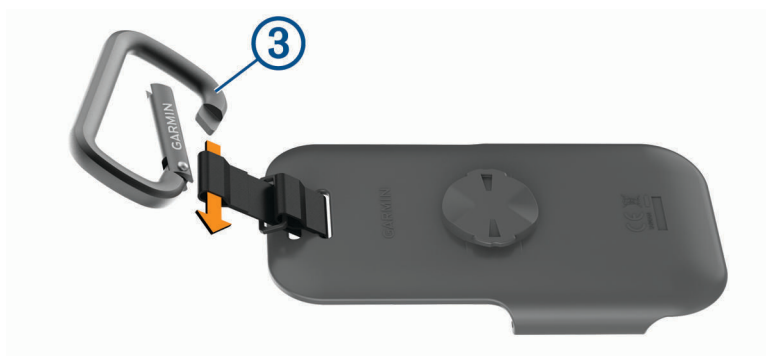
Pidikkeellisen kaulahihnan kiinnittäminen

Pidikkeellisellä kaulahihnalla voit kiinnittää laitteen laukkuun tai vyölenkkiin.

- 1 Pujota kaulahihnan kankainen pää **1** pidikkeen tai telineen takana olevista aukoista.



- 2 Pujota kaulahihnan kankainen pää hihnan toisessa päässä olevasta muovilenkistä **2**.
- 3 Työnnä kaulahihna **3** hihnan toisen pään kangaslenkistä.



Pidikkeen käyttäminen

Pidikkeellä voit kiinnittää laitteen vyöhön, taskuun tai laukkuun. Voit ostaa laitteen lisävarusteita osoitteesta www.garmin.com/golf.

- 1 Työnnä laitteen alaosaa pidikkeeseen, kunnes se napsahtaa paikalleen.



- 2 Irrota laite vetämällä se pois pidikkeestä.

Laitteen huoltaminen

HUOMAUTUS

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

Älä koskaan käytä kosketusnäyttöä kovalla tai terävällä esineellä. Muutoin näyttö voi vahingoittua.

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

Kiinnitä suojus tiukasti, jotta USB-portti ei vahingoitu.

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

Kosketusnäytön puhdistaminen

- 1 Käytä pehmeää, puhdasta, nukkaamatonta liinaa.
- 2 Kostuta liina kevyesti vedellä tarvittaessa.
- 3 Jos käytät kostutettua liinaa, sammuta laite ja irrota se virtalähteestä.
- 4 Pyyhi näyttö varovasti liinalla.

Laitteen puhdistaminen

- 1 Käytä miedolla pesuaineliuksella kostutettua liinaa.
 - 2 Pyyhi laite kuivaksi.
- Anna laitteen kuivua kokonaan puhdistuksen jälkeen.

Taustavalon käyttäminen

- Voit ottaa taustavalon käyttöön milloin tahansa napauttamalla kosketusnäyttöä.
HUOMAUTUS: myös hälytykset ja ilmoitukset aktivoivat taustavalon.
- Muuta taustavalon aikakatkaisua ja kirkkautta ([Asetukset, sivu 20](#)).

Tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava sisäinen litiumioniakku
Akunkesto	Enintään 15 h
Käyttölämpötila	–20–60 °C (–4–140 °F)
Latauslämpötila	7–43 °C (45–109 °F)
Langaton taajuus/yhteyshäiriö	2,4 GHz (nimellinen 2,3 dBm) 24 GHz (nimellinen 1,77 dBm)
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ¹

Virran säästäminen laitetta ladattaessa

- 1 Liitä laite ulkoiseen virtalähteeseen.
- 2 Paina virtapainiketta, kunnes näyttö sammuu.
Laite siirtyy pienen tehon akunlataustilaan ja akun varaustila ilmestyy näyttöön.
- 3 Lataa laitteen akku täyteen.

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

Hakemisto

A

akku, lataaminen 2, 25
asentaminen 22
asetukset 5, 8, 20

B

Bluetooth tekniikka 3, 20

G

Garmin Express 2
ohjelmiston päivittäminen 2
golfpeli, lopettaminen 12

H

harjoittelu 15
hihnat 22
historia 12
lähettäminen tietokoneeseen 2

I

ilmoitukset 20

K

kartat
päivitykset 2
symbolit 4, 18
kentät
esikatselu 19
pelaaminen 3
kirkkaus 25
kompassi 7
kalibroiminen 20
kosketusnäyttö 1, 5
kosketusnäytön puhdistaminen 24
kätsisyys 20
käyttäjätiedot, poistaminen 21

L

laite, huolto 24
laitteen asetusten nollaaminen 21
laitteen kiinnittäminen 21–23
laitteen puhdistaminen 24
lataaminen 25
lipun sijainti, viheriönäkymä 6, 7
lukitseminen, näyttö 5
lyönnin mittaaminen 7
lyöntianalyysi 12–16, 19, 20

M

matka, mittaaminen 6, 8
mitat 19

N

näyttö, kirkkaus 25
näyttöasetukset 20

O

O-renkaat. Katso hihnat
ohjelmisto, päivittäminen 2

P

painikkeet 1
pariliitos, älypuhelin 3
pidike 24
pisteytys 8–10, 18
reikäpeli 10
skinit 10
päivitykset
kenttien kartat 2
ohjelmisto 2

R

reitit
esikatselu 19
sijaintien tallentaminen 7
reiät, vaihtaminen 6

S

sijainnit, poistaminen 7
sijaintien tallentaminen 7
sovellukset 2
älypuhelin 3

T

tasointus 10, 11
tasointuspisteytys, pelaaja 10
tekniset tiedot 25
telineet 23
valinnainen 21
tempoharjoittelu 12, 13, 15
tiedot
siirtäminen 2
tallentaminen 2
tietojen tallentaminen 2
tilastot 9, 11, 12
tulokortti 9, 11, 12
tutka 13–17, 19
tähtäysharjoittelu 16, 17

V

valikko 1
vianmääritys 21
viheriönäkymä, lipun sijainti 6, 7
virtapainike 2
virtuaalikenttä 17, 18
virtuaaliturnaus 19
vyöpidike 24

Ä

älypuhelin 2
pariliitos 3
äänet 15

