

GARMIN®



APPROACH® G20

Käyttöopas

© 2025 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™ ja Garmin Golf™ 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.

M/N: A04769

Sisällysluettelo

Johdanto..... 1

Laitteen esittely	1
Aloittaminen	1
Puhelimen liittäminen	2
Päävalikko	2
Laitteen lataaminen	3
Virtavalikko	3
Painikkeiden lukitseminen ja avaaminen	3
Aurinkolataus	4
Aurinkolataus, kun laite on sammuksissa	4
Pidikkeen käyttäminen	5

Golfin pelaaminen..... 5

Reikänäkymä	6
Reikänäkymä Isot numerot -tilassa	6
Golfvalikko	7
Golfasetukset	7
Viheriön tarkasteleminen	7
Viheriön vaihtaminen	8
Lyönnin mittaaminen	8
Kentän ominaisuuksien tarkasteleminen	8
Reiän vaihtaminen	8
Tasoituspisteytyksen ottaminen käyttöön	9
Pisteiden seuraaminen	9
Tilastojen seurannan ottaminen käyttöön	9
Tilastojen tallentaminen	9
Tuulen nopeuden ja suunnan tarkasteleminen	10
Pelin lopettaminen	10

Bluetooth yhteysominaisuudet..... 10

Bluetooth puhelinyhteyden poistaminen käytöstä	10
Garmin Golf sovellus	11
Automaattiset kenttien päivitykset	11
Tuotepäivitykset	11
Ohjelmiston päivittäminen sovelluksella Garmin Express	11
Määrittäminen: Garmin Express	11

Laitteen mukauttaminen..... 11

Järjestelmäasetukset	11
Mittayksikön vaihtaminen	12
Aika-asetukset	12
Satelliittiasetukset	12

Laitteen tiedot..... 12

Tekniset tiedot	12
Laitteen huoltaminen	13
Laitteen puhdistaminen	13
USB-portin puhdistaminen	13
Pitkäaikaissäilytys	13
Laitteen tietojen näyttäminen	13
Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen	13

Vianmääritys..... 13

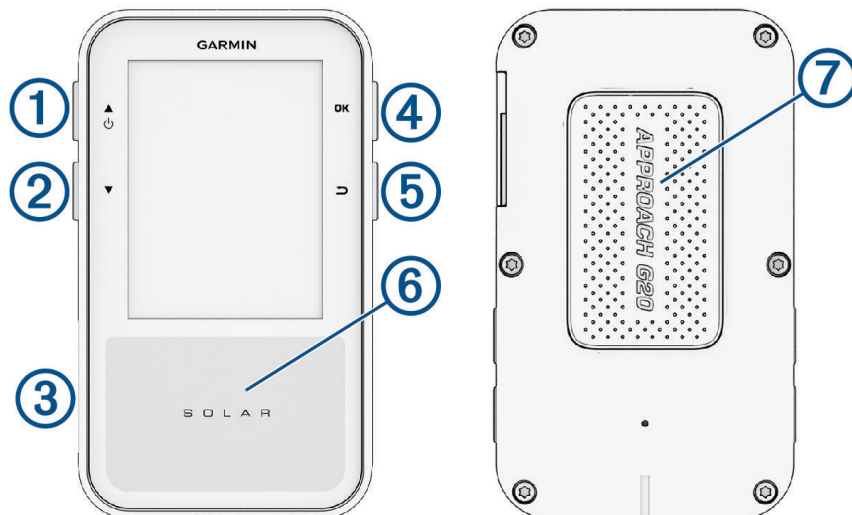
Laite ei löydä lähellä olevia golfkenttiä	13
Puhelin ei muodosta yhteyttä laitteeseen	14
Laitteen kieli on väärä	14
Laite näyttää väärät mittayksiköt	14
Laite ei näytä oikeaa kellonaikaa tai päivämäärää	14
Laitteen käynnistäminen uudelleen	14
Kaikkien oletusasetusten palauttaminen	14
Satelliittisignaalien etsiminen	15
GPS-satelliittivastaanoton parantaminen	15
Lisätietojen saaminen	15

Johdanto

VAROITUS

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

Laitteen esittely



- ① **▲** **⏻**: käynnistä ja sammuta laite painamalla painiketta pitkään.
Avaa virtavalikko painamalla painiketta pitkään (*Virtavalikko, sivu 3*).
Selaa valikkoja ja asetuksia painamalla painiketta.
Selaa pelin aikana mm. esteitä, layupeja ja doglegejä painamalla painiketta.
- ② **▼**: selaa valikkoja ja asetuksia painamalla painiketta.
Selaa pelin aikana mm. esteitä, layupeja ja doglegejä painamalla painiketta.
- ③ **USB-portti (suojuksen alla)**: nostamalla suojuksen voit ladata laitteen tai liittää sen tietokoneeseen (*Laitteen lataaminen, sivu 3*).
Kiinnittämällä suojuksen voit estää USB-porttia vahingoittumasta (*USB-portin puhdistaminen, sivu 13*).
- ④ **OK**: painamalla painiketta voit aloittaa golfpelin (*Golfin pelaaminen, sivu 5*).
Valitse asetukset tai avaa sivun valikko painamalla painiketta.
Käytä peliominaisuuksia painamalla tätä pelin aikana.
- ⑤ **↶**: palaa edelliseen näyttöön painamalla.
- ⑥ **Aurinkolataus**: pidennä akunkestoa osoittamalla laite auringonvaloon (*Aurinkolataus, sivu 4*).
- ⑦ **Magneetti**: kiinnitä laite takaosastaan magneettiseen pidikkeeseen tai golfkärryn metallipintaan (*Pidikkeen käyttäminen, sivu 5*).

Aloittaminen

Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran, määritä se tekemällä nämä toimet ja tutustu sen perusominaisuuksiin.

- 1 Käynnistä laite painamalla **⏻** painiketta pitkään (*Laitteen esittely, sivu 1*).
- 2 Vastaa laitteen kehotteisiin kielestä ja mittayksiköistä.
- 3 Pariliitä puhelin (*Puhelimen liittäminen, sivu 2*).
Pariliittämällä puhelimen saat käyttöösi esimerkiksi tulokorttien synkronoinnin, kenttäpäivitykset, reaaliaikaisen pisteytyksen Garmin Golf™ sovelluksessa ja ohjelmistopäivitykset.
- 4 Lataa laite täyteen, jotta sen virta riittää golfpeliin (*Laitteen lataaminen, sivu 3*).

Puhelimen liittäminen

Jos haluat käyttää Approach golflaitteen yhteysominaisuuksia, se on pariliitettävä suoraan Garmin Golf sovelluksessa eikä puhelimen Bluetooth® asetuksista.

- 1 Valitse laitteen alkumäärittämisessä **Aloita**, kun saat kehoitteen pariliittää puhelimeen.

HUOMAUTUS: jos ohitit pariliitoksen aiemmin, valitse **Asetukset > Pariliitä puh..**

- 2 Skannaa QR-koodi puhelimella.

HUOMAUTUS: jos et ole asentanut puhelimeen Garmin Golf sovellusta, saat kehoitteen asentaa se sovelluskaupasta.

- 3 Avaa Garmin Golf sovellus.

- 4 Valitse **Lisää laite** ja viimeistele pariliitos sovelluksen ohjeiden mukaisesti.

Päävalikko

Voit selata laitteen valikkoja painamalla aloitusnäytössä ▲ tai ▼.

Pelaa golfia: aloita golfpeli valitsemalla tämä ([Golfin pelaaminen, sivu 5](#)).

Asetukset: voit mukauttaa golf- ja järjestelmäasetuksia ([Golfasetukset, sivu 7](#)) ([Järjestelmäasetukset, sivu 11](#)).

Aurinkolat.: näyttää kaavion, josta näkyy aurinkoenergian teho ja saadut akun käyttöminuutit ([Aurinkolataus, sivu 4](#)).

Aur.n./-lasku: näyttää auringonnousu- ja -laskuajat GPS-sijaintisi perusteella.

Laitteen lataaminen

VAROITUS

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

Laite sisältää magneetin. Tietyissä olosuhteissa magneetit voivat häiritä joidenkin lääkkinnällisten laitteiden (kuten sydämentahdistajien ja insuliinipumppujen) toimintaa. Pidä laite poissa kyseisten lääkkinnällisten laitteiden lähetyviltä.

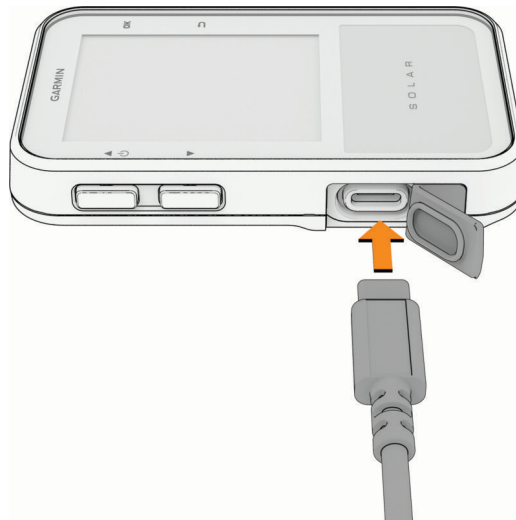
HUOMAUTUS

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

Laite sisältää magneetin. Tietyissä olosuhteissa magneetit voivat vioittaa joitakin elektronisia laitteita, kuten kannettavien tietokoneiden kiintolevyasemia. Ole varovainen, kun laite on elektronisten laitteiden lähetyvillä.

Laitteessa on litiumioniakku, jonka voi ladata pistorasiasta tai tietokoneen USB-portista. Voit ostaa valinnaisia lisävarusteita ja vaihto-osia osoitteesta buy.garmin.com tai Garmin® jälleenmyyjältä.

- 1 Avaa USB-liitäntän suojus.
- 2 Liitä USB-kaapeli laitteen USB-porttiin.



- 3 Liitä USB-kaapelin toinen pää verkkolaitteeseen (5V minimum output power) tai tietokoneen USB-porttiin.
- 4 Liitä verkkolaite pistorasiaan tarvittaessa.
Laite käynnistyy, kun liität sen virtalähteeseen.
- 5 Lataa akku täyteen.
Sulje suojus, kun olet ladannut laitteen.

Virtavalikko

Avaa virtavalikko painamalla  painiketta pitkään.

Sammuta: sammuttaa laitteen.

Lukitse pain.: estää tahattomat painikepainallukset lukitsemalla laitteen painikkeet.

Painikkeiden lukitseminen ja avaaminen

Voit välttää turhat painallukset lukitsemalla laitteen painikkeet.

- 1 Avaa virtavalikko painamalla  painiketta pitkään.
- 2 Valitse **Lukitse pain.**
- 3 Voit avata painikkeiden lukituksen valitsemalla .

Aurinkolataus

Aurinkolatauksella voi optimoida akunkeston ja pidentää sitä. Laite latautuu auringosta aina havaitessaan auringonvaloa, myös sammuksissa.

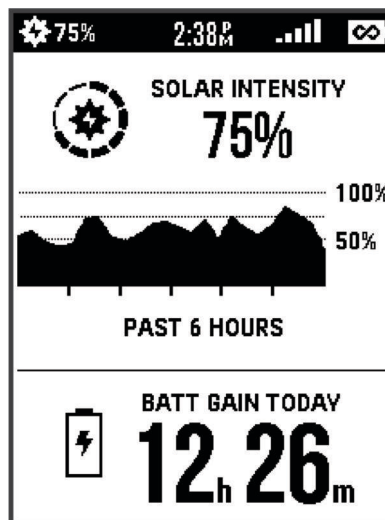
- Säännöllinen käyttö ulkona auringossa voi pidentää akunkesto.
- Maksimoi lisäys auringosta osoittamalla näyttö suoraan auringonvaloa kohti.
- Vältä liikaa kuumuutta, joka voi estää latautumisen.

HUOMAUTUS: laite suojautuu erittäin kylmiltä ja kuumilta ympäristöiltä lopettamalla lataamisen automaattisesti ääriämpötiloissa.

HUOMAUTUS: laite ei lataudu auringosta liitettyä ulkoiseen virtalähteeseen tai kun akku on täynnä.

Aurinkolataus, kun laite on sammuksissa

- 1 Aseta laite aurinkoiseen paikkaan.
- 2 Avaa virtavalikko painamalla  painiketta pitkään.
- 3 Valitse **Sammuta**.



Laite siirtyy virtaa säästävään akunlataustilaan, ja aurinkolataustilastot ilmestyvät näyttöön. Näyttö sammuu automaattisesti, kun laite ei enää havaitse auringonvaloa.

HUOMAUTUS: aurinkolatausnäytön voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä järjestelmäasetuksista ([Järjestelmäasetukset](#), sivu 11).

Pidikkeen käyttäminen

VAROITUS

Sekä laite että sen pidike sisältävät magneetteja. Tietyissä olosuhteissa magneetit voivat häiritä joidenkin lääkinnällisten laitteiden (kuten sydämentahdistajien ja insuliinipumppujen) toimintaa. Magneetteja sisältävät laitteet ja lisävarusteet on pidettävä poissa kyseisten lääkinnällisten laitteiden lähetyviltä.

HUOMAUTUS

Sekä laite että sen pidike sisältävät magneetteja. Tietyissä olosuhteissa magneetit voivat vioittaa joitakin elektronisia laitteita, kuten kannettavien tietokoneiden kiintolevyasemia. Ole varovainen, kun magneetteja sisältäviä laitteita ja lisävarusteita käytetään elektronisten laitteiden lähellä.

Magneettisella pidikkeellä voit kiinnittää laitteen vyöhön, taskuun tai laukkuun.

HUOMAUTUS: voit ostaa laitteen lisävarusteita osoitteesta www.garmin.com/golf.

- 1 Napauta laitteen magneettisella taustapuolella pidikettä, kunnes laite lukittuu paikalleen.



- 2 Irrota laite vetämällä se varovasti pois pidikkeestä.

Golfin pelaaminen

Ennen kuin voit pelata golfia, odota, että laite löytää satelliittisignaaleja, mikä saattaa kestää 30–60 sekuntia.

- 1 Valitse **Pelaa golfia**.

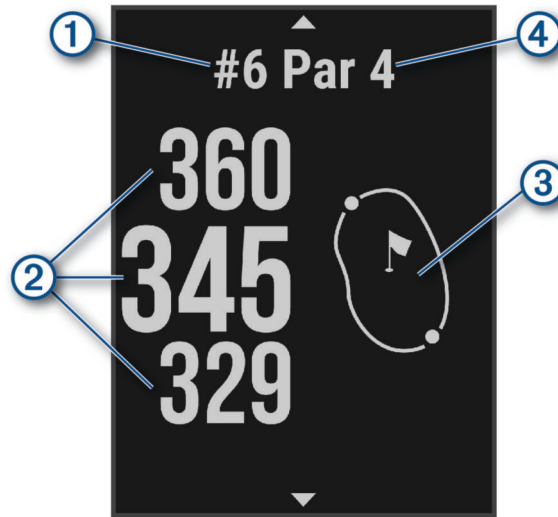
Laite etsii satelliitteja, laskee sijaintisi ja valitsee kentän, jos lähellä on ainoastaan yksi kenttä.

- 2 Jos kenttaluettelo avautuu, valitse kenttä luettelosta.
- 3 Viimeistele määrittäminen näytön ohjeiden mukaan ja aloita peli.

Reikänäkymä

Laite näyttää pelaamasi reiän ja siirtyy automaattisesti, kun siirryt uudelle reiälle.

HUOMAUTUS: koska lipun sijainti vaihtelee, laite laskee etäisyyden viheriön etu- ja takareunaan sekä keskikohtaan, ei todelliseen lipun sijaintiin.



①: nykyisen reiän numero.

②: matka viheriön etu- ja takareunaan sekä keskelle.

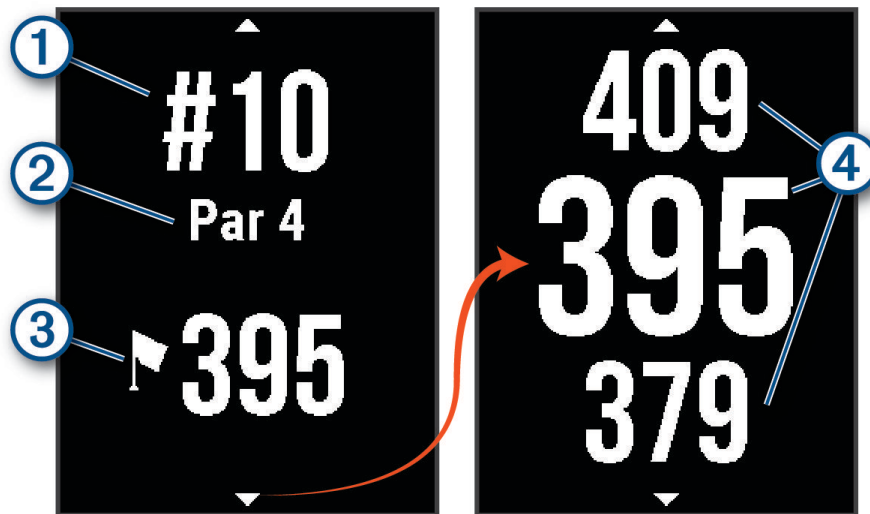
③: viheriön summittainen näkymä. Voit siirtää lippua (*Golfvalikko, sivu 7*).

④: reiän par-arvo.

Reikänäkymä Isot numerot -tilassa

Voit muuttaa numeroiden kokoa reikänäytössä.

Valitse **OK** ja **Golfasetukset > Isot numerot**.



①: nykyisen reiän numero.

②: reiän par-arvo.

③: etäisyys viheriön keskikohtaan.

HUOMAUTUS: voit näyttää kaikki etäisyydet viheriölle valitsemalla ▼.

④: matka viheriön etu- ja takareunaan sekä keskelle.

Golfvalikko

Kierroksen aikana voit käyttää golfvalikon lisäominaisuuksia painamalla **OK**-painiketta.

Vaihda reikää: voit vaihtaa reikää manuaalisesti ([Reiän vaihtaminen, sivu 8](#)).

Vaihda viheriö: voit vaihtaa viheriötä, kun reiällä on käytettävissä useita viheriöitä ([Viheriön vaihtaminen, sivu 8](#)).

Siirrä lippu: voit tarkentaa etäisyyden mittausta siirtämällä lipputankoa ([Viheriön tarkasteleminen, sivu 7](#)).

Mittaa lyönti: voit mitata etäisyyden palloosi ([Lyönnin mittaaminen, sivu 8](#)).

Tuloskortti: avaa kierroksen tuloskortin ([Pisteiden seuraaminen, sivu 9](#)).

Tuuli: avaa osoittimen, joka näyttää tuulen suunnan ja nopeuden suhteessa lipputankoon ([Tuulen nopeuden ja suunnan tarkasteleminen, sivu 10](#)).

Aurinkolat. tila: näyttää kaavion, josta näkyy aurinkoenergian teho ja saadut akun käyttöminuutit ([Aurinkolataus, sivu 4](#)).

Aur.n./-lasku: näyttää kuluvan päivän auringonnousun ja -laskun sekä hämärän ajan.

Golfasetukset: voit mukauttaa golfasetuksia ja -ominaisuuksia ([Golfasetukset, sivu 7](#)).

Lisää takayhdeks: voit lisätä golfpeliin takayhdeksikön.

Lopeta kierros: lopettaa nykyisen kierroksen ([Pelin lopettaminen, sivu 10](#)).

Golfasetukset

Voit mukauttaa golfasetuksia ja -ominaisuuksia valitsemalla **Asetukset > Golfasetukset**.

Taustaväri: määrittää taustavärin mustaksi tai valkoiseksi.

Pisteytys: ottaa pisteytyksen käyttöön ([Pisteiden seuraaminen, sivu 9](#)).

Til. seuranta: ottaa käyttöön yksityiskohtaisten tilastojen seurannan golfissa ([Tilastojen seurannan ottaminen käyttöön, sivu 9](#)).

Rang.lyönnit: ottaa käyttöön rangaistuslyöntien seurannan.

Isot numerot: muuttaa reikänäkymän näytön numeroiden koon ([Reikänäkymä Isot numerot -tilassa, sivu 6](#)).

Golf-matka: määrittää golfpelin mittayksikön.

Golfin tuulen nop.: määrittää tuulen nopeuden mittayksikön golfissa ([Tuulen nopeuden ja suunnan tarkasteleminen, sivu 10](#)).

Tasoituspisteytys: ottaa käyttöön tasoituspisteytyksen ([Tasoituspisteytyksen ottaminen käyttöön, sivu 9](#)).

Maila-anturit: voit määrittää yhteensopivat mailanseuranta-anturit.

Pariliitä etäisyysmittari: voit pariliittää laitteen yhteensopivaan etäisyysmittariin.

Maila-anturit

Laite tukee Approach golfmaila-antureita. Kun laite on pariliitetty kaikkiin golfmailoihisi asennettuihin maila-antureihin, voit seurata automaattisesti golflyöntejäsi, mukaan lukien sijaintia, matkaa ja mailan tyyppiä.

Lisätietoja on maila-anturien käyttöoppaassa (garmin.com/manuals/ApproachCT10).

Viheriön tarkasteleminen

Kierroksen aikana voit tarkastella viheriötä tarkemmin ja siirtää lipputankoa, jotta voit mitata etäisyyksiä tarkemmin.

1 Paina **OK**-painiketta.

2 Valitse **Siirrä lippu**.

3 Siirrä lippua painamalla ▲- tai ▼-painiketta.

Reiän näkymä -näytössä näkyvät matkat päivittyvät lipputangon uuden sijainnin mukaan. Lipun sijainti tallentuu vain nykyiseen peliin.

Viheriön vaihtaminen

Jos pelaat reikää, jossa on useita viheriöitä, voit vaihtaa viheriötä.

- 1 Paina golfpelin aikana **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **Vaihda viheriö**.
- 3 Valitse viheriö.

Lyönnin mittaaminen

- 1 Paina golfpelin aikana **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **Mittaa lyönti**.
- 3 Kävele pallon luo.

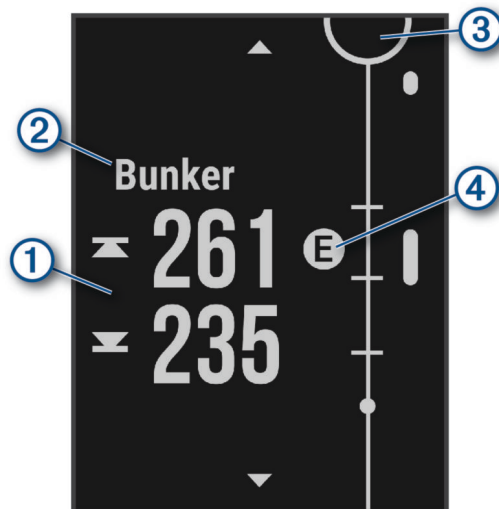
VIHJE: voit nollata mittauksen painamalla ▼-painiketta.

Kun pelaat käyttäen Approach maila-antureita, voit näyttää aiemmat lyönnit painamalla ▼-painiketta.

Kentän ominaisuuksien tarkasteleminen

Voit näyttää etäisyyden kentän ominaisuuksiin, kuten esteisiin, layupeihin ja doglegeihin, rei'illä, joiden par on 4 tai 5.

Golfpelin aikana voit selata edesspäin reiällä olevia ominaisuuksia valitsemalla ▲ tai ▼.



- ①: jos este on suuri, näet etäisyyden sen etu- ja takareunaan. Pienten esteiden, layupien ja doglegien kohdalla näet etäisyyden ominaisuuteen.
- ②: ominaisuuden tyyppi näkyy näytössä.
- ③: viheriö näkyy puoliympyränä näytön yläreunassa. Viheriön alapuolella oleva viiva merkitsee väylän keskikohdan.
- ④: nykyisen reiän ominaisuudet näkyvät viheriön alapuolella summittaisissa kohdissa suhteessa väylään. Esteet merkitään järjestysnumerolla sen mukaan, miten kaukana ne ovat tiiauspaikasta.

Reiän vaihtaminen

Voit vaihtaa reikää manuaalisesti reikänäkymässä.

- 1 Paina **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **Vaihda reikää**.
- 3 Valitse reikä.

Tasointuspisteytyksen ottaminen käyttöön

Voit määrittää kunkin pelaajan tasoituksen Garmin Golf sovelluksella.

Valitse **Asetukset > Golfasetukset > Tasointuspisteytys > Käytä Garmin Golfia**.

Pisteiden seuraaminen

Kun pistelasku on käytössä, saat kehoitteen antaa pistemääräsi ollessasi viheriön lähellä. Voit säätää pistemäärää manuaalisesti milloin tahansa pelin aikana.

- 1 Paina golfpelin aikana **OK**-painiketta.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Jos pistelasku ei ole käytössä, valitse **Aloita pistelasku**.
 - Jos pistelasku on käytössä, valitse **Tuloskortti**.
- 3 Valitse tarvittaessa reikä ▲ tai ▼ painikkeella ja valitse **OK**.
- 4 Määritä pistemäärä ▲ tai ▼ painikkeella ja valitse **OK**.

Tilastojen seurannan ottaminen käyttöön

Kun otat tilastojen seurannan käyttöön laitteessa, voit tarkastella nykyisen pelin tilastoja. Voit verrata pelejä ja seurata kehitystä Garmin Golf sovelluksessa.

- 1 Valitse **Asetukset > Golfasetukset > Til. seuranta > Käytössä**.
- 2 Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä rangaistuslyöntien seurannan valitsemalla **Rang.lyönnit**.

Tilastojen tallentaminen

Ennen kuin voit tallentaa tilastoja, sinun on otettava tilastojen seuranta käyttöön ([Tilastojen seurannan ottaminen käyttöön, sivu 9](#)).

- 1 Valitse tuloskortissa reikä.
- 2 Anna lyöntien kokonaismäärä, mukaan lukien puttaukset, ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Määritä puttausten määrä ja paina **OK**-painiketta.
HUOMAUTUS: puttausten määrää käytetään vain tilastojen seurantaan. Se ei lisää pisteitäsi.
- 4 Valitse tarvittaessa vaihtoehto:
HUOMAUTUS: väylän tiedot eivät näy, jos reiän par on 3 tai käytät Approach CT10 antureita.
 - Jos pallo osui väylälle, valitse **Väylällä**.
 - Jos pallo ei osunut väylälle, valitse **Ohi vas.** tai **Ohi oikealla**.
- 5 Anna tarvittaessa rangaistuslyöntien määrä.

Tuulen nopeuden ja suunnan tarkasteleminen

Tuuliominaisuus on osoitin, joka näyttää tuulen nopeuden ja suunnan suhteessa lipputankoon. Tuuliominaisuus edellyttää yhteyttä Garmin Golf sovellukseen.

- 1 Paina golfpelin aikana **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **Tuuli**.



Nuoli osoittaa tuulen suunnan suhteessa lipputankoon.

Pelin lopettaminen

- 1 Paina **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **Lopeta kierros**.

Bluetooth yhteysominaisuudet

Laite sisältää Bluetooth yhteysominaisuuksia, joita voi käyttää yhteensopivalla mobiililaitteella ja Garmin Golf sovelluksella.

Tuloskortin lataus palveluun Garmin Golf: lähettää tuloskortit automaattisesti Garmin Golf sovellukseen, kun synkronoit laitteen. Siten voit tarkastella yksityiskohtaisia tilastoja ja osallistua sijoitustaulukoihin verkossa.

Ohjelmistopäivitykset: voit vastaanottaa päivityksiä laitteesi ohjelmistolle Garmin Golf sovelluksella.

Kenttien päivitykset: voit vastaanottaa uusimmat kenttäpäivitykset Garmin Golf sovelluksella.

Etsi Garmin-laite: voit paikantaa laitteen Garmin Golf sovelluksella laitteen viimeisimmän tunnetun sijainnin avulla.

Bluetooth puhelinyhteyden poistaminen käytöstä

- 1 Valitse **Asetukset > Puhelin**.
- 2 Poista Bluetooth puhelinyhteys käytöstä Approach golflaitteessa valitsemalla **Tila**-kytkin.
- 3 Avaa puhelimen Bluetooth asetukset ja katkaise Approach golflaitteen yhteys.
Poista Bluetooth tekniikka käytöstä puhelimesta puhelimen käyttöoppaan mukaisesti.

Garmin Golf sovellus

Garmin Golf sovelluksella voit ladata tulostulotteja Approach G20 laitteestasi, jotta voit tarkastella yksityiskohtaisia tilastoja ja lyöntianalyysseja. Golfajat voivat kilpailla keskenään eri kentillä Garmin Golf sovelluksessa. Yli 43 000 kentällä on sijoitustaulukot, joihin kuka tahansa voi osallistua. Voit määrittää turnaustapahtuman ja kutsua pelaajia kilpailemaan. Garmin Golf jäsenyydellä voit tarkastella viheriön muototietoja puhelimesi.

Garmin Golf sovellus synkronoi tietosi Garmin Connect™ tilillesi. Voit ladata Garmin Golf sovelluksen puhelimen sovelluskaupasta garmin.com/golfapp.

Automaattiset kenttien päivitykset

Approach golflaitteessa on käytössä automaattiset kenttien päivitykset Garmin Golf sovelluksella. Kun yhdistät golflaitteen puhelimeen, useimmin käyttämäsi golfkentät päivittyvät automaattisesti.

Tuotepäivitykset

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

Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin laitteissa:

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

Ohjelmiston päivittäminen sovelluksella Garmin Express

Ennen kuin voit päivittää laitteen ohjelmiston, sinun on ladattava ja asennettava Garmin Express sovellus ja lisättävä laite.

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
Kun uusi ohjelmisto on saatavilla, Garmin Express sovellus lähettää sen laitteeseen.
- 2 Kun Garmin Express sovellus on lähettänyt päivityksen, irrota laite tietokoneesta.
Laite asentaa päivityksen.

Määrittäminen: Garmin Express

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

Laitteen mukauttaminen

Järjestelmäasetukset

Voit mukauttaa järjestelmäasetuksia valitsemalla **Asetukset > Järjestelmä**.

Kieli: määrittää laitteen näyttökielen.

Yksikkö: määrittää laitteen mittayksikön (*Mittayksikön vaihtaminen, sivu 12*).

Aika: muuttaa aika-asetuksia (*Aika-asetukset, sivu 12*).

USB-tila: määrittää laitteen käyttämään MTP (Media Transfer Protocol) -tilaa tai Garmin tilaa, kun se liitetään tietokoneeseen.

Aut. heräys aur.: näytössä näkyy aurinkolataustilastoja, kun laite on sammuksissa ja havaitsee auringonvaloa.

Akun prosentti: näyttää jäljellä olevan akunkeston prosenttilukuna.

Satelliitit: voit valita ensisijaisen GPS-tietolähteen (*Satelliittiasetukset, sivu 12*).

Nollaa: voit nollata käyttäjätiedot ja asetukset (*Kaikkien oletusasetusten palauttaminen, sivu 14*).

Mittayksikön vaihtaminen

Voit mukauttaa laitteen mittayksiköitä.

- 1 Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Yksikkö**.
- 2 Valitse **Nopeus/matka** tai **Lämpötila**.
- 3 Valitse mittayksikkö.

Aika-asetukset

Voit mukauttaa aika-asetuksia valitsemalla **Asetukset > Järjestelmä > Aika**.

Ajan esitys: määrittää laitteeseen 12 tai 24 tunnin kellon.

Aseta aika: voit määrittää ajan manuaalisesti tai automaattisesti pariliitetyn puhelimen tai GPS-sijainnin perusteella.

GPS-synkronointi: voit synkronoida ajan manuaalisesti, kun vaihdat aikavyöhykettä tai haluat päivittää kesäajan.

Ajan asettaminen manuaalisesti

Kellonaika asetetaan oletusarvoisesti automaattisesti, kun laite hakee satelliittisignaaleja tai se pariliitetään puhelimeen.

- 1 Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Aika > Aseta aika > Manuaalinen > Aika**.
- 2 Painamalla ▲ ja ▼ voit asettaa tunnit, minuutit sekä AM- tai PM-vaihtoehdon..
- 3 Paina **OK**-painiketta.

Satelliittiasetukset

Voit vaihtaa laitteen käyttämää satelliittijärjestelmää. Lisätietoja satelliittijärjestelmistä on osoitteessa www.garmin.com/aboutGPS.

Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Satelliitit**.

Vain GPS: ottaa käyttöön GPS-satelliittijärjestelmän.

Useita GNSS-järjestelmiä: ottaa käyttöön useita satelliittijärjestelmiä. Kun käytät useaa satelliittijärjestelmää samanaikaisesti, suorituskyky haastavissa ympäristöissä paranee ja paikannus nopeutuu verrattuna pelkän GPS-järjestelmän käyttöön. Useat järjestelmät kuitenkin kuluttavat akkuvirtaa nopeammin kuin pelkkä GPS.

Laitteen tiedot

Tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava litiumioniakku
Akunkesto	Enintään 180 h HUOMAUTUS: täyteen ladatun akun kesto määräytyy GPS-toiminnon käytön mukaan. Myös käyttäminen erittäin kylmissä lämpötiloissa lyhentää akunkesto. Rajaton ulkona 75 000 luksin olosuhteissa
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ¹
Käyttö- ja varastointilämpötila	–20–60 °C (–4–140 °F)
USB-latauksen lämpötilat	0–45 °C (32–113 °F)
EU:n langaton taajuus/yhteyskäytäntö	Enintään 2,4 GHz (8,9 dBm)

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

Laitteen huoltaminen

HUOMAUTUS

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

Vältä kemiallisia puhdistusaineita, liuottimia, aurinkovoiteita 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.

Laitteen puhdistaminen

1 Käytä miedolla pesuaineliuksella kostutettua liinaa.

2 Pyyhi laite kuivaksi.

Anna laitteen kuivua kokonaan puhdistuksen jälkeen.

USB-portin puhdistaminen

1 Sammuta laite ja irrota se virtalähteestä.

2 Puhdista USB-portti pehmeällä, puhtaalla nukkaamattomalla liinalla tai vanupuikolla.

HUOMAUTUS: tarvittaessa voit kostuttaa liinan tai vanupuikon kevyesti isopropyylialkoholilla.

3 Anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin liität sen virtalähteeseen.

Pitkäaikaissäilytys

Jos et aio käyttää Approach G20 laitetta moneen kuukauteen, lataa akkuun vähintään 50 % virtaa koko kapasiteetista ennen säilytystä. Säilytä laitetta viileässä, kuivassa paikassa, jonka lämpötila vastaa tavallista huoneenlämpöä. Lataa akku taas täyteen varastoinnin jälkeen, ennen kuin käytät laitetta.

Laitteen tietojen näyttäminen

Voit tarkastella laitteen tietoja, kuten laitetunnusta, ohjelmistoversiota, säädöstietoja ja käyttöoikeussopimusta.

Valitse **Asetukset > Tiedot**.

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 **Asetukset**.

2 Valitse **Tiedot**.

Vianmääritys

Laite ei löydä lähellä olevia golfkenttiä

Jos kenttäpäivitys keskeytyy tai se peruutetaan, ennen kuin se on valmis, laitteesta saattaa puuttua kenttätietoja. Voit korjata puuttuvat kenttätiedot päivittämällä kentät uudelleen.

1 Lataa ja asenna kenttäpäivitykset Garmin Express sovelluksella (*Ohjelmiston päivittäminen sovelluksella Garmin Express, sivu 11*).

2 Irrota laite turvallisesti.

3 Mene ulos ja testaa, löytääkö laite lähellä olevat kentät, aloittamalla testipeli.

Puhelin ei muodosta yhteyttä laitteeseen

Jos puhelin ei muodosta yhteyttä laitteeseen, voit kokeilla näitä vinkkejä.

- Sammuta puhelin ja laite ja käynnistä ne uudelleen.
- Ota Bluetooth tekniikka käyttöön puhelimessa.
- Päivitä Garmin Golf sovellus uusimpaan versioon.
- Poista laite puhelimen Garmin Golf sovelluksesta ja Bluetooth asetuksista ja yritä pariliitosta uudelleen.
- Jos olet ostanut uuden puhelimen, poista laite Garmin Golf sovelluksesta siinä puhelimessa, jonka käytön aiot lopettaa.
- Tuo puhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän laitteesta.
- Avaa pariliitostila puhelimessasi avaamalla Garmin Golf sovellus ja valitsemalla **Profiili > Omat laitteet > Lisää laite**.
- Avaa pariliitostila manuaalisesti valitsemalla **Asetukset > Pariliitä puh..**

Laitteen kieli on väärä

- 1 Paina päävalikossa ▼ kerran.
- 2 Paina **OK**-painiketta.
- 3 Paina ▼ kaksi kertaa.
- 4 Paina **OK**-painiketta kaksi kertaa.
- 5 Valitse kieli.

Laite näyttää väärät mittayksiköt

- Varmista, että olet valinnut laitteessa oikean mittayksikköasetuksen ([Mittayksikön vaihtaminen, sivu 12](#)).
- Varmista, että olet valinnut oikean mittayksikköasetuksen Garmin Golf tilillä.

Jos laitteen mittayksikkö ei vastaa Garmin Golf tilin mittayksikköä, laitteen asetukset saatetaan korvata, kun synkronoit laitteen.

Laite ei näytä oikeaa kellonaikaa tai päivämäärää

Laite päivittää ajan ja päiväyksen löytäessään GPS-signaaleja tai pariliitettynä puhelimeen. Hae GPS-signaaleja aloittamalla golfpeli tai synkronoi laite Garmin Golf sovelluksen kanssa. Kun laite löytää GPS-signaaleja tai synkronoituu Garmin Golf sovelluksen kanssa, saat aina oikean ajan vaihtaessasi aikavyöhykettä tai kun kesä- tai talviaika alkaa.

HUOMAUTUS: aika ei päivity automaattisesti, jos se on määritetty manuaalisesti ([Aika-asetukset, sivu 12](#)).

Laitteen käynnistäminen uudelleen

- 1 Paina , kunnes laite sammuu.
- 2 Käynnistä laite painamalla  pitkään.

Kaikkien oletusasetusten palauttaminen

Ennen kuin nollaat golflaitteen, synkronoi se Garmin Golf sovelluksen kanssa, jotta voit ladata tulokortteja. Kaikki laitteen asetukset voidaan palauttaa tehtaalla määritettyihin oletusarvoihin.

- 1 Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Nollaa**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit palauttaa kaikkien laitteen asetusten oletusarvot ja tallentaa kaikki käyttäjän lisäämät tiedot ja tulokortit valitsemalla **Nollaa kaikki as..**
 - Voit palauttaa kaikkien laitteen asetusten oletusarvot ja poistaa kaikki käyttäjän lisäämät tiedot ja tulokortit valitsemalla **Poista kaikki**.
- 3 Valitse **Vahvista**.

Satelliittisignaalien etsiminen

Satelliittisignaalien etsiminen saattaa edellyttää esteetöntä näköyhteyttä taivaalle. Aika ja päiväys määritetään automaattisesti GPS-sijainnin mukaan.

VIHJE: lisätietoja GPS-järjestelmästä on osoitteessa www.garmin.com/aboutGPS.

- 1 Mene ulos aukealle paikalle.
Pidä laitteen etupuoli taivasta kohti.
- 2 Odota, kun laite hakee satelliitteja.
Satelliittisignaalien etsiminen voi kestää 30–60 sekuntia.

GPS-satelliittivastaanoton parantaminen

- Synkronoi laite usein Garmin tilillesi:
 - Yhdistä laite tietokoneeseen mukana toimitetulla USB-kaapelilla ja Garmin Express sovelluksella.
 - Yhdistä laite Garmin Golf sovellukseen Bluetooth puhelimella.

Kun laite on yhteydessä Garmin tiliisi, se lataa monen päivän satelliittitiedot, minkä ansiosta se löytää satelliittisignaalit nopeasti.

- Vie laite ulos aukealle paikalle pois korkeiden rakennusten ja puiden läheltä.
- Pysy paikallasi muutaman minuutin ajan.

Lisätietojen saaminen

Lisätietoja tästä laitteesta on yhtiön Garmin sivustossa.

- Osoitteesta support.garmin.com saat lisää oppaita, artikkeleita ja ohjelmistopäivityksiä.
- Saat lisätietoja valinnaisista lisävarusteista ja varaosista osoitteesta buy.garmin.com tai Garmin jälleenmyyjältä.

