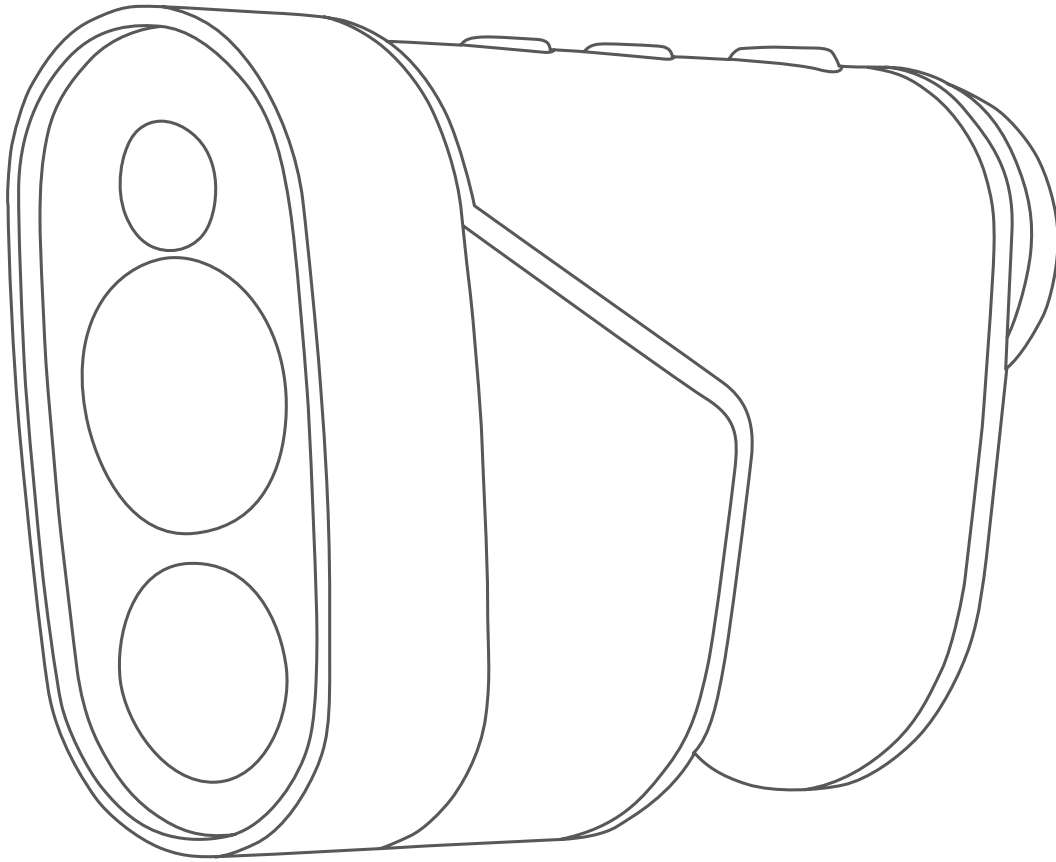




APPROACH® Z80

Käyttöopas

© 2018 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 Express™ on Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

Apple® on Apple Inc:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

Sisällysluettelo

Johdanto	1
Laitteen esittely	1
Laitteen lataaminen	1
Laitteen käynnistäminen	1
Valmiustila	1
Tilan merkkivalot	1
Okulaarin säätäminen	2
Golfin pelaaminen	2
Lipun etäisyyden mittaaminen	2
Reiän näkyvä	2
Tähtää	2
Matkan mittaaminen kohteeseen	2
Laitteen mukauttaminen	3
Asetukset	3
Laitteen tiedot	3
Laitteen huoltaminen	3
Tekniset tiedot	3
Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen	3
Vianmääritys	3
Etäisyydsmittauksen tarkkuus	3
Satelliittisignaalien etsiminen	3
Laite ei löydä lähellä olevia golfkenttiä	4
Kaikkien oletusasetusten palauttaminen	4
Tuotepäivitykset	4
Lisätietojen saaminen	4
Hakemisto	5

Johdanto

VAROITUS

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

Laitteen esittely



① △	Painikkeella voit avata valikon ja selata valikkokohtia.
② ▽	Käynnistä laite painamalla. Painikkeella voit avata valikon ja selata valikkokohtia. Sammuta laite painamalla painiketta pitkään.
③ —	Painamalla painiketta voit mitata etäisyyden laserilla. Golfpelin aikana lipunetsintä käynnistyy automaattisesti. Painikkeella voit valita valikkokohtia.
④ Säädettävä diopteri	Tarkenna näyttö kääntämällä okulaaria.
⑤ Tilan merkkivalo	Ilmaisee laitteen ja akun tilan.
⑥ Suojaus Micro-USB-virta- ja -dataportti (suojaus alla)	Paljasta micro-USB-virta- ja -dataportti vetämällä suojaus ylös. Liitä yhteensopiva USB-kaapeli ja lataa laite tai siirrä tietoja tietokoneen kautta.
⑦ Laitteen merkintä	Voit tarkastella valmistajan tunnusta ja sertifiointia. MADE IN TAIWAN APPROACH Z80 S/N 5C9000000 Garmin 1200 E 151st St, Olathe, KS 66062 CLASS 1 LASER PRODUCT CLASSIFIED EN/IEC 60825-1 2014 This product is in conformity with performance standards for laser products under 21 CFR 1040, except with respect to those characteristics authorized by Variance Number FDA-2016-V-2943 effective April 10, 2018.

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 3).

- 1 Avaa USB-liitäntän suojaus.
- 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.

Virran säästäminen laitetta ladataessa

Voit sammuttaa laitteen näytön ja ottaa muut toiminnot pois käytöstä latauksen ajaksi.

- 1 Liitä laite ulkoiseen virtalähteeseen.
- 2 Paina ▽-painiketta 4 - 5 sekunnin ajan.
Näyttö sammuu, ja laite siirtyy pienen tehon akunlataustilaan.
- 3 Lataa laitteen akku täyteen.

Laitteen käynnistäminen

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, saat kehoitteen valita kielen, mittayksikön ja draiverin matkan.

- 1 Paina ▽-painiketta.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Valmiustila

Akkuvirran säästämiseksi laite siirtyy valmiustilaan, kun sitä ei käytetä. Laite herää, kun pitelet sitä niin, että peukalosi on sen pohjan urassa, tai painat jotakin painiketta.



Tilan merkkivalot

Merkkivalon toiminto	Tila
Palaa sinisenä (5 sekunnin ajan käynnistytksen jälkeen)	Laite on käynnistetty.
Vilkkuu vuorotellen punaisena ja sinisenä (5 sekunnin ajan käynnistytksen jälkeen)	Akun virta on vähissä.
Ei pala	Laite on aktiivisessa tilassa.
Hitaasti vilkkuva sininen	Laite on valmiustilassa.
Palaa punaisena (kun virtapainiketta painetaan pitkään)	Laite on sammuksissa.
Vilkkuu nopeasti punaisena (liitettynä virtalähteeseen)	Laite latautuu virransäästötilassa.
Palaa sinisenä ja vilkkuu punaisena (liitettynä virtalähteeseen)	Laite latautuu.
Palaa punaisena (liitettynä virtalähteeseen)	Lataus on valmis.
Hitaasti vilkkuva punainen	Ohjelmistopäivitys on meneillään.

Okulaarin säätäminen

Laitteessa on säädettävä okulaari (säätö +/- 4 dioptria). Sillä näytön voi tarkentaa oman näkökyvyn mukaan.

Tarkenna näyttö kääntämällä okulaaria.

Golfin pelaaminen

Valitse **Pelaa golfia**.

Laite etsii satelliitteja ja laskee sijaintisi. Laite valitsee lähimmän kentän ja näyttää lähimmän reiän automaattisesti.

HUOMAUTUS: voit valita kentän luettelosta, jos nykyisen sijaintisi lähellä on useita kenttiä.

Lipun etäisyyden mittaaminen

Lipunetsintätoiminnolla voit tähdätä lippuun ja mitata etäisyyden nykyisestä sijainnista lippuun. Toiminnolla saat tarkan etäisyyden lippuun, koska se suodattaa pois muut taustalla olevat kohteet.

1 Aloita golfpeli.

2 Kohdista etäisyysmittarin tähtäin lippuun.

HUOMAUTUS: saat parhaan tuloksen pitämällä laitetta vakaasti paikallaan ja tähtäämällä itse lippuun etkä sen varteen.

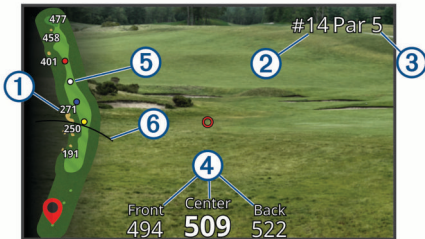
3 Paina -painiketta.

Mitattu etäisyys lippuun tulee näyttöön. Karttaan ilmestyy punainen kaari laserilla mitatulle etäisyydelle. Jos laite pystyy tähtäämään lippuun, lippukuvake tulee näyttöön, etäisyyskaari on keltainen ja reikänäkymä siirtyy automaattisesti viheriön lähikuvaan.

VIHJE: voit palata reikänäkymään osoittamalla laitteella pois päin viheriöstä ja painamalla -painiketta.

Reiän näkymä

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



①	Näyttää matkan väylän alkuun sekä esteiden alkuun ja loppuun.
②	Osoittaa nykyisen reiän numeron.
③	Näyttää nykyisen reiän par-arvon.
④	Näyttää matkan viheriön etu- ja takareunaan sekä keskikohtaan.
⑤	Näyttää layup-matkan viheriön keskikohtaan. Värit osoittavat etäisyyttä metreinä tai jaardeina: punainen on 100, valkoinen on 150, sininen on 200 ja keltainen on 250.
⑥	Näyttää draiverin matkan, kun olet tiiauspaikassa.

PlaysLike etäisyyden tarkasteleminen

PlaysLike-etäisyys osoittaa korkeuden muutokset kentällä näyttämällä korjatun etäisyyden esteisiin ja viheriöön. Laserilla mitatuissa etäisyyksissä huomioidaan myös korkeusmuutokset.

1 Avaa valikko valitsemalla tai .

2 Valitse **PlaysLike-etäisyydet**.

Kunkin etäisyyden viereen ilmestyy kuvake.

▲	Matkan pelaaminen kestää odotettua kauemmin korkeusvaih- telun vuoksi.
■	Matkan pelaaminen kestää odotetun ajan.
▼	Matkan pelaaminen sujuu odotettua nopeammin korkeusvai- telun vuoksi.

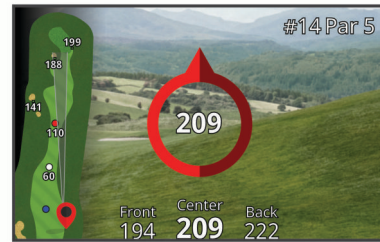
Lipun suunnan tarkasteleminen

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

HUOMAUTUS: älä käytä PinPointer ominaisuutta golfkäräyssä. Golfkäräys aiheuttamat häiriöt voivat vaikuttaa kompassin tarkkuuteen.

1 Avaa valikko valitsemalla tai .

2 Valitse **PinPointer**.



Kompassinuoli osoittaa lipun sijainnin. Karttaan ilmestyy kartio, joka opastaa lipun suuntaan.

VIHJE: voit palata reikänäkymään millä tahansa painikkeella.

Turnaustilan ottaminen käyttöön

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

1 Avaa valikko valitsemalla tai .

2 Valitse **Asetukset > Turnaustila**.

Reiän vaihtaminen

Voit vaihtaa reikää manuaalisesti reikänäkymässä.

1 Avaa valikko valitsemalla tai .

2 Valitse **Vaihda reikää**.

3 Valitse jokin vaihtoehto.

Kentän vaihtaminen

Voit vaihtaa kenttää manuaalisesti reikänäkymässä.

1 Avaa valikko valitsemalla tai .

2 Valitse **Vaihda kenttää**.

3 Valitse jokin vaihtoehto.

Pelin lopettaminen

1 Avaa valikko valitsemalla tai .

2 Valitse **Sulje**.

Tähtää

Matkan mittaaminen kohteeseen

Laitteella voi mitata matkan nykyisestä sijainnista kohteeseen esimerkiksi harjoitusalueella.

HUOMAUTUS: laite voi mitata 5–320 (5,5–350 jaardin) metrin matkan.

1 Valitse **Tähtää**.

2 Kohdista etäisyysmittarin tähtäin kohteeseen.

3 Paina -painiketta.

Mitattu etäisyys tulee näyttöön.

Laitteen mukauttaminen

Asetukset

Valitse **Asetukset**.

Turnaustila: poistaa käytöstä PinPointer ja PlaysLike matkatoiminnot. Näitä toimintoja ei saa käyttää virallisissa turnauksissa (*Turnauksien ottaminen käyttöön*, sivu 2).

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

Kompassin kalibrointi: voit kalibroida kompassianturin manuaalisesti (*Kompassin kalibroiminen*, sivu 3).

Järjestelmä: määrittää järjestelmäasetukset, kuten tekstin kielen laitteessa, mittayksiköt ja aikamuodon (*Järjestelmäasetukset*, sivu 3).

Tietoja: näyttää laitteen tiedot, kuten laitteen tunnuksen, ohjelmistoversion, säädöstiedot ja käyttöoikeussopimuksen (*Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen*, sivu 3).

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** > **Kompassin kalibrointi**.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Järjestelmäasetukset

Valitse **Asetukset** > **Järjestelmä**.

Kieli: voit asettaa tekstin kielen laitteessa.

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

Yksikkö: määrittää etäisyyden mittayksikön.

Ajan esitys: määrittää laitteeseen 12 tai 24 tunnin kellon.

Palauta oletukset: palauttaa kaikkien laitteen asetusten tehdasoletukset (*Kaikkien oletusasetusten palauttaminen*, sivu 4).

Laitteen tiedot

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

HUOMAUTUS

Älä puhdistaa linssiä kuivalla liinalla. Kuiva liina saattaa vioittaa linssiä.

Älä käytä kemiallisia puhdistusaineita ja liuottimia, jotka voivat vahingoittaa muoviosia.

- 1 Pyyhi ulkokuori ja linssi pehmeällä, naarmuttamattomalla liinalla, joka on kostutettu vedellä tai alkoholilla.
- 2 Kuivaa ulkokuori ja anna linssin kuivua itseksensä.

Pitkäaikaissäilytys

Jos et aio käyttää 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.

Tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava sisäinen litiumioniakku
Akunkesto	Enintään 15 tuntia, tavallinen käyttö
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ¹
Käyttölämpötila	–10–55 °C (14–131 °F) HUOMAUTUS: laite suojautuu ylikuumenemiselta ja sammuu automaattisesti, jos sen sisälämpötila ylittää käyttölämpötilan kynnysarvon.
Latauslämpötila	10–45 °C (50–113 °F)

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 **Tietoja**.

Vianmääritys

Etäisyysmittauksen tarkkuus

Etäisyysmittauksen tarkkuuteen voivat vaikuttaa ulkoiset tekijät, kuten ympäristön valoisuus, sääolosuhteet, kohteen heijastavuus ja kohteen koko.

- Laitteella pystyy tähtäämään pisimmälle päivinä, joina valoisuus ei ole huipussaan, kuten puolipilvisinä päivinä. Kirkas auringonvalo lyhentää mittausetäisyyttä.
- Myös sade lyhentää mittausetäisyyttä.
- Laitteella pystyy tähtäämään pisimmälle, kun kohde on kirkasvärisen, heijastava tai kiiltävä. Mustat kohteet eivät heijasta valoa paljontaan, ja niiden etäisyysmittaus on rajallisempaa.
- Suurten kohteiden etäisyysmittaus on helpompaa kuin pienten. Esimerkiksi lipussa kannattaa tähdätä itse lippuun, ei lipputankoon.
- Laitteella pystyy mittaamaan etäisyyksiä parhaiten mahdollisimman suorassa kulmassa kohteeseen. Pienempi kulma kohteeseen rajoittaa etäisyysmittausta.

Satelliittisignaalien etsiminen

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

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

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

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 ([Tuotepäivitykset](#), sivu 4).
- 2 Irrota laite turvallisesti ([USB-kaapelin irrottaminen](#), sivu 4).
- 3 Mene ulos ja testaa, löytääkö laite lähellä olevat kentät, aloittamalla testipeli.

USB-kaapelin irrottaminen

Jos laite on liitetty tietokoneeseen siirrettävänä laitteena tai taltiona, laite on poistettava tietokoneesta turvallisesti, jotta tietoja ei häviäisi. Jos laite on liitetty Windows® tietokoneeseen kannettavana laitteena, laitteen turvallinen poistaminen ei ole välttämätöntä.

- 1 Valitse toinen seuraavista vaihtoehdoista:
 - Valitse tietokoneen Windows ilmaisinalueelta **Poista laite turvallisesti** -kuvake ja valitse laite.
 - Valitse Apple® tietokoneessa laite ja valitse **Arkisto > Anna levy**.
- 2 Irrota kaapeli tietokoneesta.

Kaikkien oletusasetusten palauttaminen

HUOMAUTUS: tämä toiminto poistaa kaikki käyttäjän antamat tiedot.

Kaikki laitteen asetukset voidaan palauttaa tehtaalla määritettyihin oletusarvoihin.

Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Palauta oletukset**.

Tuotepäivitykset

Asenna tietokoneeseen Garmin Express (www.garmin.com/express).

Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin® laitteissa:

- Ohjelmistopäivitykset
- Kenttien päivitykset
- Tuotteen rekisteröiminen

Määrittäminen: Garmin Express

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

Lisätietojen saaminen

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

Hakemisto

A

akku [1](#)
lataaminen [1](#)
varastointi [3](#)
asetukset [1](#), [2](#), [4](#)

E

etäisyys, mittaaminen [2](#)

G

Garmin Express [4](#)
ohjelmiston päivittäminen [4](#)
golfpeli, lopettaminen [2](#)
GPS, signaali [3](#)

J

järjestelmäasetukset [3](#)

K

kartat, symbolit [2](#)
kentät
pelaaminen [2](#)
valitseminen [2](#)
kompassi [2](#)
kalibroiminen [3](#)
käyttäjäprofiili [1](#)

L

laite, huolto [3](#)
laitteen asetusten nollaaminen [4](#)
laitteen mukauttaminen [3](#)
lataaminen [1](#)
lepotila [1](#)
lipun sijainti, viheriönäkymä [2](#)
lisävarusteet [4](#)

M

matka, mittaaminen [2](#)

N

näyttöasetukset [2](#)

O

ohjelmisto, päivittäminen [4](#)

P

painikkeet [1](#)

R

reiät, vaihtaminen [2](#)

S

satelliittisignaalit [3](#)

T

tekniset tiedot [3](#)

U

USB, yhteyden katkaiseminen [4](#)

V

valikko [1](#)
vianmääritys [3](#), [4](#)
viheriönäkymä, lipun sijainti [2](#)

