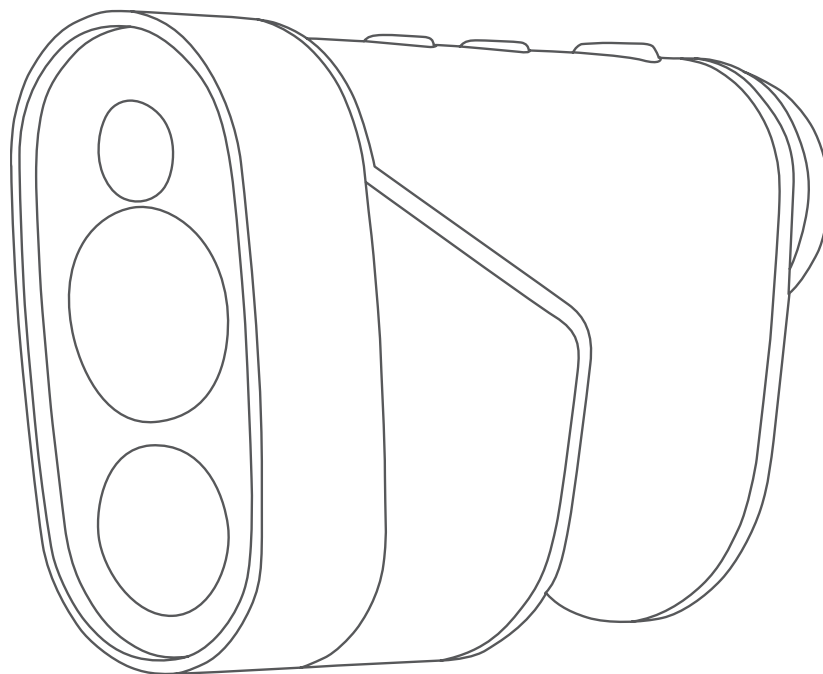


GARMIN®



APPROACH® Z82

Brukerveiledning

© 2020 Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper

Med enerett. I henhold til opphavsretslovene må ingen deler av denne brukerveiledningen kopieres uten skriftlig samtykke fra Garmin. Garmin forbeholder seg retten til å endre eller forbedre produktene sine og gjøre endringer i innholdet i denne brukerveiledningen uten plikt til å varsle noen person eller organisasjon om slike endringer eller forbedringer. Gå til www.garmin.com for å finne gjeldende oppdateringer og tilleggsinformasjon vedrørende bruk av dette produktet.

Garmin®, Garmin-logoen og Approach® er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper som er registrert i USA og andre land. Garmin Golf™ og Garmin Express™ er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

Apple® er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land. BLUETOOTH® ordmerket og logoene eies av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk som Garmin gjør av disse, er underlagt lisens. Windows® er et registrert varemerke for Microsoft Corporation i USA og andre land. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.

Innholdsfortegnelse

Innledning..... 1

Oversikt over enheten.....	1
LED-lamper for status.....	3
Lade enheten.....	3
Slå på enheten.....	3
Standbymodus.....	4
Justere okularet.....	4

Bluetooth® tilkoblede funksjoner..... 4

Parkoble smarttelefonen.....	4
------------------------------	---

Spille golf..... 4

Måle avstanden til flaggstangen.....	5
Visning av hull.....	5
Vise PlaysLike-avstand.....	6
Vise retningen til flagget.....	7
Aktivere turneringsmodus.....	7
Bytte hull.....	7
Avslutte en runde.....	7
Føre poengregnskap.....	8
Aktivere statistikkregistrering.....	8
Måle et slag.....	8
Bytte green.....	8

Sikt deg inn på noe..... 9

Måler avstanden til et mål.....	9
---------------------------------	---

Tilpasse enheten..... 9

Innstillinger.....	9
Kalibrere kompasset.....	9
Systeminnstillinger.....	10

Informasjon om enheten..... 10

Ta vare på enheten.....	10
Rengjøre enheten.....	10
Langvarig oppbevaring.....	10
Feste karabinkroken.....	10
Spesifikasjoner.....	11
Vise informasjon om forskrifter og samsvar fra den elektroniske etiketten.....	11

Feilsøking..... 11

Nøyaktigheten på avstandsmålingen..	11
-------------------------------------	----

Innhente satellittsignaler.....	11
Enheten min finner ikke golfbaner i nærheten.....	12
Koble fra USB-kabelen.....	12
Gjenopprette alle fabrikkinnstillinger...	12
Produktoppdateringer.....	12
Konfigurere Garmin Express.....	12
Få mer informasjon.....	12

Innledning

⚠ ADVARSEL

Se veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* i produktesken for å lese advarsler angående produktet og annen viktig informasjon.

Oversikt over enheten



① 	Trykk for å åpne menyen, og bla gjennom menyalternativene.
② 	Trykk for å slå på enheten. Trykk for å åpne menyen, og bla gjennom menyalternativene. Hold inne for å slå av enheten.
③ LED-lampe for turneringsmodus	Vis status for turneringsmodus.
④ 	Trykk for å måle med laseren. Når du spiller golf, starter flaggfinnerfunksjonen automatisk. Trykk for å velge menyalternativer.
⑤ Justerbart okular	Roter okularet for å justere fokuset på skjermen.
⑥ LED-statuslampe	Viser enhets- og batteristatus.
⑦ Gummiheite Mikro-USB-port til strøm og data (under gummiheite)	Dra opp for å få tilgang til mikro-USB-porten til strøm og data. Koble til en kompatibel USB-kabel for å lade enheten eller for å overføre data ved hjelp av datamaskinen din.
⑧ Enhetsmerke	Vis produsentens identifikasjon og sertifisering.  APPROACH Z82 MADE IN TAIWAN S/N 123456789 Garmin 1200 E 151st St, Olathe, KS 66062 CLASS 1 LASER PRODUCT CLASSIFIED EN/IEC 60825-1 2014 Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019 www.garmin.com

LED-lamper for status

LED-aktivitet	Status
Lyser blått (i fem sekunder etter at enheten er slått på)	Enheden er slått på.
Vekselvis rødt og blått (i fem sekunder etter at enheten er slått på)	Lavt batterinivå.
Av	Enheden er i aktiv modus.
Blinker sakte blått	Enheden er i standbymodus.
Lyser rødt (etter at du holder inne av/på-knappen)	Enheden er slått av.
Blinker raskt rødt (koblet til en strømkilde)	Enheden lades i strømsparende modus.
Lyser blått og blinker rødt (koblet til en strømkilde)	Enheden lades.
Lyser rødt (koblet til en strømkilde)	Ladingen er fullført.
Blinker langsomt rødt	Programvare oppdateres.

Lade enheten

ADVARSEL

Dette produktet inneholder et lithiumionbatteri. Oppbevar enheten slik at den ikke utsettes for direkte sollys, på den måten unngår du mulighet for skade på person eller eiendom som følge av at batteriet har vært utsatt for ekstrem varme.

LES DETTE

Tørk godt av USB-porten, gummiheften og området rundt før du lader enheten eller kobler den til en datamaskin. På denne måten kan du forhindre korrosjon.

Enheden får strøm fra et innebygd lithiumionbatteri som du kan lade ved hjelp av en vanlig veggkontakt eller en USB-port på datamaskinen.

MERK: Enheden lades ikke når den er utenfor det godkjente temperaturområdet (*Spesifikasjoner, side 11*).

- 1 Ta av gummiheften på USB-porten.
- 2 Koble den minste enden av USB-kabelen til USB-porten på enheten.
- 3 Koble den store enden av USB-kabelen til en ekstern strømkilde, for eksempel en strømadapter eller en USB-port på datamaskinen.
- 4 Lad enheten helt opp.

TIPS: Du kan slå av enheten for å få hurtigere lading.

Slå på enheten

Første gang du slår på enheten, blir du bedt om å velge et språk, velge en måleenhet og angi driveravstanden.

- 1 Trykk på ▾.
- 2 Følg instruksjonene på skjermen.

Standbymodus

Enheden går i standbymodus når den ikke er i bruk for å spare batterilevetid. Enheden aktiveres når du holder tommelen i fordypningen nederst på enheten eller trykker på en hvilken som helst knapp.



Justere okularet

Enheden har et justerbart okular (+/- 4 diopterjustering). Dette gjør at du kan justere fokuset på skjermen etter synet ditt.

Roter okularet for å justere fokuset på skjermen.

Bluetooth® tilkoblede funksjoner

Denne enheten har Bluetooth tilkoblede funksjoner for kompatible mobilenheter ved hjelp av Garmin Golf™ appen.

Scorekort lastes opp til Garmin Golf: Sender automatisk scorekort til Garmin Golf appen når du synkroniserer enheten. Dette gjør at du kan se detaljert statistikk og delta på ledertavler på Internett.

Vindstyrke og vindretning: Viser vindstyrken og vindretningen på skjermbildet for hullvisning. Vindretningen er i forhold til flagget.

Finn min Garmin: Gjør at du kan bruke Garmin Golf appen til å finne avstandsmåleren din ved hjelp av den siste kjente posisjonen.

Parkoble smarttelefonen

For at du skal kunne bruke funksjonene til avstandsmåleren, må den parkobles direkte via Garmin Golf appen og ikke fra Bluetooth innstillingene på smarttelefonen.

- 1 Installer og åpne Garmin Golf appen fra appbutikken på smarttelefonen.
- 2 Hold smarttelefonen innenfor 10 m (33 fot) unna enheten.
- 3 Velg  eller  på avstandsmåleren for å åpne menyen.
- 4 Velg **Innstillinger > Bluetooth > Parkoble**.
- 5 Åpne Garmin Golf appen, velg **Profil > Mine enheter**, og følg instruksjonene på skjermen.

Spille golf

Velg **Spill golf**.

Enheden finner satellitter og beregner posisjonen din. Den nærmeste banen velges, og hullet som er nærmest den gjeldende posisjonen din, vises automatisk.

MERK: Du kan velge en bane fra listen hvis det finnes mer enn én bane i nærheten av der du befinner deg.

Måle avstanden til flaggstangen

Du kan bruke flaggfinnerfunksjonen for å sikte deg inn på flagget og måle avstanden fra den gjeldende posisjonen din til flaggstangen. Denne funksjonen hjelper deg å få en nøyaktig avstand til flaggstangen ved å filtrere vekk andre gjenstander i bakgrunnen.

1 Begynn å spille en runde med golf.

2 Juster avstandsmålerens trådkors i forhold til flagget.

MERK: Du bør holde enheten stødig og justere trådkorset med flagget i stedet for flaggstangen for å få best mulig resultat.

3 Trykk på .

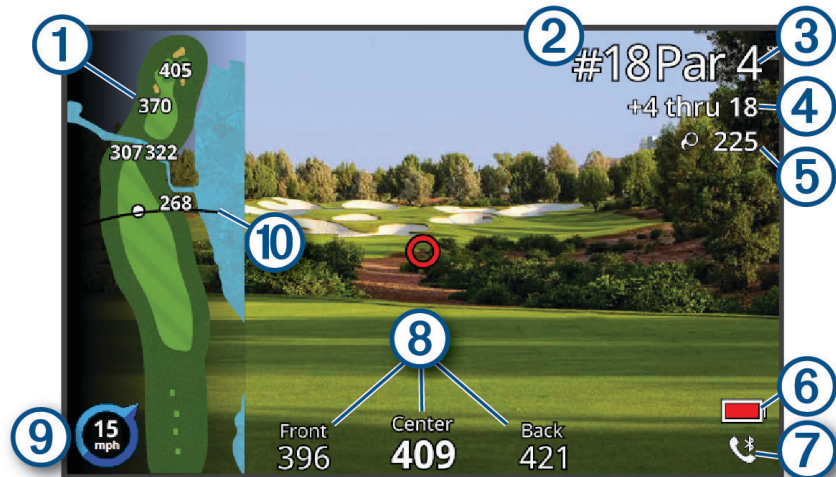
Den målte avstanden til flaggstangen vises. En rød bue vises på kartet for avstanden som laseren målte.

Hvis enheten får siktet seg inn på flagget, vibrerer den, et flaggikon vises, avstandsbuen er gul og kartet for visning av hull forflytter seg automatisk til et nærbilde av greenen.

TIPS: Du kan gå tilbake til hullvisningen ved å rette enheten bort fra greenen og trykke på .

Visning av hull

Enheden viser hullet du spiller for øyeblikket. Den veksler automatisk når du går til et nytt hull.



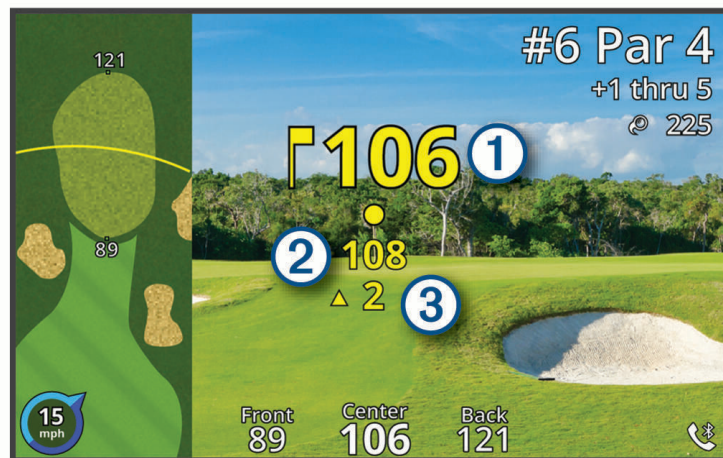
①	Viser avstander til begynnelsen av fairwayen og til fremsiden og baksiden av hindre.
②	Viser det gjeldende hullnummeret.
③	Viser par for det gjeldende hullet.
④	Viser den registrerte poengsummen din.
⑤	Viser avstanden fra den siste målte posisjonen.
⑥	Viser en indikator for lavt batterinivå når batterinivået er lavt.
⑦	Viser telefonens tilkoblingsstatus.
⑧	Viser avstander til begynnelsen, midten og slutten av greenen.
⑨	Viser vindretning og vindstyrke.
⑩	Viser driveravstanden når du er på utslagstedet.

Vise PlaysLike-avstand

Funksjonen PlaysLike-avstand tar hensyn til høydeforskjeller på banen ved å vise justert avstand til flagget.

1 Velg  eller  for å åpne menyen.

2 Velg **PlaysLike-avstander**.



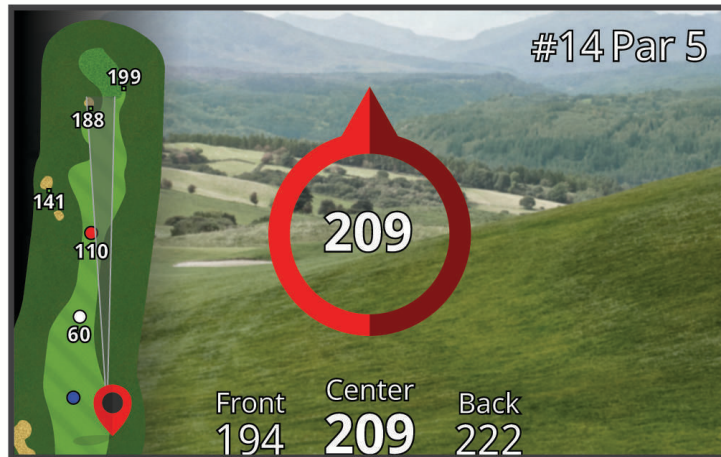
①	Avstanden til flagget målt av laseren.
②	PlaysLike-avstanden til flagget, justert for helling.
③	Høydeforskjellen mellom deg og målet basert på avstandsmålerens helling. Symbolet indikerer om hellingen er en oppoverbakke  eller nedoverbakke  .

Vise retningen til flagget

Funksjonen PinPointer er et kompass som viser retning når du ikke kan se greenen. Denne funksjonen kan hjelpe deg med å finne ut hvor du skal sikte et slag, selv om du er i skogen eller en sandgrop.

MERK: Ikke bruk PinPointer mens du sitter i en golfbil. Forstyrrelser fra golfbilen kan påvirke nøyaktigheten til kompasset.

- 1 Velg  eller  for å åpne menyen.
- 2 Velg **PinPointer**.



Kompasspilen peker mot flaggposisjonen. En kjegle vises på kartet for å hjelpe deg med å orientere deg mot flaggstangen.

TIPS: Du kan trykke på hvilken som helst knapp for å gå tilbake til visningen av hull.

Aktivere turneringsmodus

Innstillingen for turneringsmodus deaktiverer PinPointer- og PlaysLike-avstandsfunksjonene. Disse funksjonene er ikke tillatt under sanksjonerte turneringer eller runder for beregning av handicap.

- 1 Velg  eller  for å åpne menyen.
- 2 Velg **Innstillinger > Turneringsmodus**.

LED-lampen for turneringsmodus øverst på enheten lyser kontinuerlig blått når turneringsmodusen er aktivert.

Bytte hull

Du kan bytte hull manuelt fra skjermbildet for hullvisning.

- 1 Velg  eller  for å åpne menyen.
- 2 Velg **Bytt hull**.
- 3 Velg et alternativ.

Avslutte en runde

- 1 Velg  eller  for å åpne menyen.
- 2 Velg **Avslutt runde**.

Føre poengregnskap

- 1 Trykk på  eller  for å åpne menyen.
- 2 Velg **Scorekort**.
MERK: Hvis poengregning ikke er aktivert, kan du velge Start poengregning.
- 3 Trykk om nødvendig på  eller  til hullet du vil regne ut scoren for, er merket.
- 4 Trykk på  for å velge hullet.
- 5 Trykk på  eller  for å angi scoren.
- 6 Hold inne en tast for å avslutte.

Aktivere statistikkregistrering

Når du aktiverer statistikkregistrering på enheten, kan du vise statistikken din for den gjeldende runden. Du kan sammenligne runder og registrere forbedringer ved hjelp av appen Garmin Golf.

- 1 Trykk på  eller  for å åpne menyen.
- 2 Velg **Innstillinger > Statistikksporing**.

Registrere statistikk

Du må aktivere statistikksporing før du kan registrere statistikk ([Aktivere statistikkregistrering, side 8](#)).

- 1 Velg et hull fra scorekortet.
- 2 Angi det totale antallet slag som er brukt, inkludert putter, og trykk på .
- 3 Velg et alternativ:
MERK: Hvis du spiller et par 3-hull, vises ikke fairway-informasjon.
 - Hvis ballen traff fairwayen, velger du .
 - Hvis ballen ikke traff fairwayen, velger du  eller .
- 4 Angi antallet putter, og trykk på .

MERK: Antall putter som er brukt, brukes bare til statistikksporing, og øker ikke poengsummen din.

Måle et slag

- 1 Aktiver **Auto Measure Shots**-funksjonen ([Innstillinger, side 9](#)).
- 2 Bruk avstandsmåleren til å måle avstanden til flagget når du spiller golf.
- 3 Gå til ballen din.

Avstanden fra den målte posisjonen måles automatisk og vises på skjermbildet for hullvisning.

Avstanden tilbakestilles neste gang du bruker avstandsmåleren til å måle avstanden til flagget.

Bytte green

Hvis du spiller et hull med mer enn én green, kan du bytte green.

- 1 Trykk på  eller  for å åpne menyen.
- 2 Velg **Bytt green**.
- 3 Velg en green.

Sikt deg inn på noe

Måler avstanden til et mål

Du kan bruke enheten til å måle avstanden fra den gjeldende posisjonen din til et mål, for eksempel på en driving range.

MERK: Enheten kan måle avstander fra 5 til 411 m (5,5 til 450 yd.).

- 1 Velg **Sikt deg inn på noe**.
 - 2 Juster avstandsmålerens trådkors i forhold til målet.
 - 3 Trykk på .
- Den målte avstanden vises.

Tilpasse enheten

Innstillinger

Velg **Innstillinger**.

Bluetooth: Gjør at du kan aktivere Bluetooth teknologi eller parkoble smarttelefonen med avstandsmåleren ([Parkoble smarttelefonen, side 4](#)).

Turneringsmodus: Deaktiverer avstandsfunksjonene PinPointer og PlaysLike. Disse funksjonene er ikke tillatt under sanksjonerte turneringer ([Aktivere turneringsmodus, side 7](#)).

Statistikksporing: Gjør at du kan aktivere statistikkregistrering på enheten ([Aktivere statistikkregistrering, side 8](#)).

Auto Measure Shots: Gjør at du kan aktivere automatiske målinger av slag basert på den sist målte posisjonen din.

Laser Distance Precision: Gjør at du kan angi tallformatet for målte verdier.

Driver-distanse: Angir gjennomsnittlig avstand ballen tilbakelegger. Denne avstanden vises som en bue på skjermbildet for hullvisning når du er på utslagsstedet.

Kompasskalibrering: Gjør at du kan kalibrere kompassensoren manuelt ([Kalibrere kompasset, side 9](#)).

Kjønn: Gjør at du kan angi kjønn. Dette brukes for kjønnsspesifikke banerangeringer på valgte utslagssteder ved beregning av handicap, og for kjønnsspesifikke par-verdier (der det er tilgjengelig).

System: Angir systeminnstillinger, som tekstspråk på enheten, måleenheter og klokkeslettformat ([Systeminnstillinger, side 10](#)).

Om: Viser enhetsinformasjon, som enhets-ID, programvareversjon, informasjon om forskrifter og lisensavtale ([Vise informasjon om forskrifter og samsvar fra den elektroniske etiketten, side 11](#)).

Kalibrere kompasset

MERK: Du må kalibrere det elektroniske kompasset utendørs. Ikke stå i nærheten av gjenstander som påvirker magnetiske felter, for eksempel biler, bygninger eller overhengende kraftlinjer.

Enheten kalibreres på fabrikk, og enheten bruker automatisk kalibrering som standard. Hvis PinPointer-funksjonen ikke fungerer som den skal, kan du for eksempel manuelt kalibrere kompasset etter å ha forflyttet deg over store avstander eller opplevd ekstreme temperaturendringer.

- 1 Velg **Innstillinger > Kompasskalibrering**.
- 2 Følg instruksjonene på skjermen.

Systeminnstillinger

Velg **Innstillinger** > **System**.

Språk: Angir tekstspråket på enheten.

MERK: Selv om du endrer tekstspråket, endres ikke språket i brukerangitte data eller kartdata.

Enheter: Angir måleenheten som brukes for avstand.

Tidsformat: Angir at enheten skal vise tiden i et 12- eller 24-timers format.

Lysstyrke: Angir lysstyrken for bakgrunnslyset.

Auto Standby: Justerer tiden før enheten automatisk går i standbymodus (*Standbymodus, side 4*).

Nullstill: Gjør at du kan nullstille brukerdata og innstillinger (*Gjenopprette alle fabrikkinnstillinger, side 12*).

Informasjon om enheten

Ta vare på enheten

LES DETTE

Ikke oppbevar enheten på et sted der den kan bli utsatt for ekstreme temperaturer over lengre tid. Dette kan føre til permanent skade.

Unngå kjemiske rengjøringsmidler, løsemidler og insektmidler som kan skade plastdeler og finish.

Fest gummiheften godt for å forhindre skade på USB-porten.

Rengjøre enheten

LES DETTE

Ikke bruk en tør klut for å rengjøre objektivet. Hvis du bruker en tørr klut, kan du skade objektivet.

Unngå kjemiske rengjøringsmidler og løsemidler som kan skade plastdeler.

- 1 Tørk av utsiden og objektivet med en myk klut fuktet med vann eller alkohol.
- 2 Tørk av utsiden, og la objektivet lufttørke.

Langvarig oppbevaring

Hvis du ikke har tenkt å bruke enheten på noen måneder, bør du lade batteriet til omtrent 50 % før du oppbevarer den. Du bør oppbevare enheten på et kjølig og tørt sted med normal hustemperatur. Du bør lade enheten helt før du bruker den etter å ha oppbevart den over lengre tid.

Feste karabinkroken

- 1 Plasser karabinkroken i åpningene på monteringsflaten til bæreetuiet.



- 2 Skyv karabinkroken oppover til den låses på plass.

Spesifikasjoner

Batteritype	Oppladbart, innebygd litiumionbatteri
Batteritid	Opptil 15 timer ved vanlig bruk
Kapslingsgrad	IEC 60529 IPX7 ¹
Driftstemperaturområde	Fra –10 til 55 °C (fra 14 til 131 °F) MERK: Enheten beskytter seg selv mot overoppheting ved å slå seg av automatisk dersom temperaturen inni enheten overstiger en viss grense.
Ladetemperaturområde	Fra 10 til 45 °C (fra 50 til 113 °F)
Trådløs frekvens/protokoll	10,1 dBm ved 2,4 GHz

Vise informasjon om forskrifter og samsvar fra den elektroniske etiketten

Etiketten for denne enheten er tilgjengelig elektronisk. E-etiketten kan gi informasjon om forskrifter, slik som ID-numre fra FCC eller regional samsvarsmerking, samt aktuelt produkt- og lisensinformasjon.

1 Velg **Innstillinger**.

2 Velg **Om**.

Feilsøking

Nøyaktigheten på avstandsmålingen

Eksterne faktorer kan påvirke nøyaktigheten på avstandsmålingen, som omgivelseslys, værforhold, reflekterende mål og målstørrelse.

- Enheten kan måle lengre avstander i lite lys, for eksempel når det er overskyet. Sterkt sollys reduserer måleegenskapene.
- Regn reduserer måleegenskapene.
- Enheten kan måle lengre avstander når den måler avstanden til fargerike, reflekterende eller skinnende objekter. Svarte objekter er mindre reflekterende og kan måles på kortere avstander.
- Det er enklere å måle store objekter enn mindre objekter. Du bør for eksempel måle flagget i stedet for flaggstangen.
- Enheten kan måle lengre avstander når vinkelen til målet er nærmere 90 grader. En mindre vinkel til målet reduserer måleegenskapene.

Innhente satellittsignaler

Det kan hende enheten må ha klar sikt til himmelen for å innhente satellittsignaler. Dato og klokkeslett stilles automatisk etter GPS-posisjonen.

1 Gå utendørs til et åpent område.

Forsiden av enheten må peke mot himmelen.

2 Vent mens enheten finner satellittene.

Det kan ta 30–60 sekunder å lokalisere satellittsignaler.

¹ Enheten tåler utilsiktet kontakt med vann ned til 1 meter i opptil 30 minutter. Du finner mer informasjon på www.garmin.com/waterrating.

Enheten min finner ikke golfbaner i nærheten

Hvis en baneoppdatering blir avbrutt før den fullføres, kan enheten mangle banedata. Du må oppdatere banene igjen for å reparere manglende banedata.

- 1 Last ned og installer baneoppdateringer fra appen Garmin Express™ ([Produktoppdateringer, side 12](#)).
- 2 Koble fra enheten ([Koble fra USB-kabelen, side 12](#)).
- 3 Gå ut, og start en testrunde for å kontrollere at enheten finner baner i nærheten.

Koble fra USB-kabelen

Hvis enheten er koblet til datamaskinen som en flyttbar stasjon eller et flyttbart volum, må du koble enheten fra datamaskinen på en sikker måte for å unngå tap av data. Hvis enheten er koblet til Windows® datamaskinen din som en bærbar enhet, er det ikke nødvendig å koble fra enheten på en sikker måte.

- 1 Gjør ett av følgende:
 - I Windows velger du ikonet **Trygg fjerning av maskinvare** i systemstatusfeltet og velger deretter enheten.
 - Du velger enheten, og deretter velger du **Fil > Løs ut** for Apple® datamaskiner.
- 2 Koble kabelen fra datamaskinen.

Gjenopprette alle fabrikkinnstillinger

- 1 Velg **Innstillinger > System > Nullstill**.
- 2 Velg et alternativ:
 - Velg **Gjenopprette standardinnst.** for å gjenopprette alle enhetsinnstillingene til standardinnstillingene og lagre all brukiangitt informasjon.
 - Velg **Slett data og gjen. nullstill** for å slette all brukiangitt informasjon og tilbakestille alle enhetsinnstillingene til fabrikkinnstillingene.

Produktoppdateringer

Installer Garmin Express (www.garmin.com/express) på datamaskinen.

Appen gir Garmin® enheter enkel tilgang til disse tjenestene:

- Programvareoppdateringer
- Baneoppdateringer
- Produktregistrering

Konfigurere Garmin Express

- 1 Koble enheten til datamaskinen med en USB-kabel.
- 2 Gå til www.garmin.com/express.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Få mer informasjon

- Gå til support.garmin.com for å finne flere brukerveiledninger, artikler og programvareoppdateringer.
- Gå til garmin.com/golf.
- Gå til buy.garmin.com eller kontakt Garmin forhandleren din for å få informasjon om tilbehør og reservedeler.

