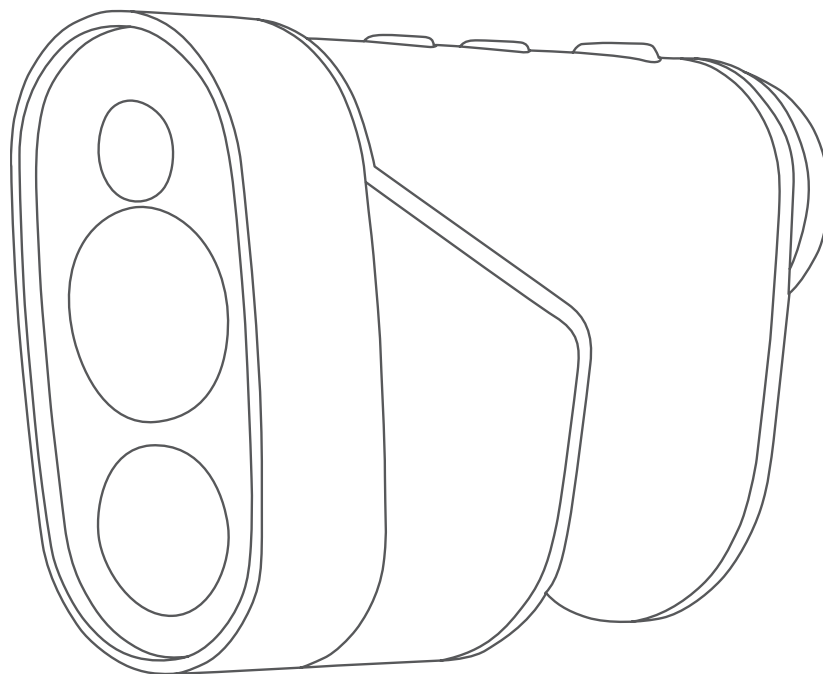


GARMIN®



APPROACH® Z82

Användarhandbok

© 2020 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Med ensamrätt. I enlighet med upphovsrättslagarna får den här handboken inte kopieras, helt eller delvis, utan ett skriftligt godkännande från Garmin. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet i den här handboken utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar eller förbättringar. Gå till www.garmin.com om du vill ha aktuella uppdateringar och tilläggsinformation gällande användningen av den här produkten.

Garmin®, Garmin logotypen och Approach® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och andra länder. Garmin Golf™ och Garmin Express™ är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd av Garmin.

Apple® är ett varumärke som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder. Märket BLUETOOTH® och logotyperna ägs av Bluetooth SIG, Inc., och all användning av sådana märken från Garmin är licensierad. Windows® är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder. Övriga varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.

Innehållsförteckning

Introduktion..... 1

Översikt över enheten.....	1
Statuslysdioder.....	3
Ladda enheten.....	3
Slå på enheten.....	3
Viloläge.....	4
Justera okularet.....	4

Bluetooth® anslutna funktioner..... 4

Para ihop din smartphone.....	4
-------------------------------	---

Spela golf..... 4

Mäta avstånd till en flagga.....	5
Hålvvy.....	5
Visa PlaysLike avstånd.....	6
Visa riktningen till flaggan.....	7
Aktivera turneringsläge.....	7
Ändra hål.....	7
Avsluta en runda.....	7
Registrera score.....	8
Aktivera statistikspårning.....	8
Mäta ett slag.....	8
Byta green.....	8

Sikta in något..... 9

Mäta avstånd till ett mål.....	9
--------------------------------	---

Anpassa enheten..... 9

Inställningar.....	9
Kalibrera kompassen.....	9
Systeminställningar.....	10

Enhetsinformation..... 10

Skötsel av enheten.....	10
Rengöra enheten.....	10
Långtidsförvaring.....	10
Fästa karbinhaken.....	10
Specifikationer.....	11
Se information om regler och efterlevnad för E-label.....	11

Felsökning..... 11

Avståndsprecision.....	11
Söka satellitsignaler.....	11

Min enhet kan inte hitta golfbanor i närheten.....	12
Koppla bort USB-kabeln.....	12
Återställa alla standardinställningar....	12
Produktuppdateringar.....	12
Konfigurera Garmin Express.....	12
Mer information.....	12

Introduktion

⚠ VARNING

I guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen, finns viktig information och produktvarningar.

Översikt över enheten



① 	Tryck för att öppna menyn och bläddra igenom menyalternativen.
②  	Tryck om du vill starta enheten. Tryck för att öppna menyn och bläddra igenom menyalternativen. Håll nedtryckt om du vill stänga av enheten.
③ Lampa för turneringsläge	Visa status för turneringsläge.
④ 	Tryck för att mäta med lasern. Flaggsökfunktionen aktiveras automatiskt när du spelar. Tryck för att välja menyalternativ.
⑤ Justerbar diopter	Vrid okularet för att fokusera skärmen.
⑥ Statuslysdiod	Visa enhets- och batteristatus.
⑦ Väderskyddslock Micro-USB-port för ström och data (under väderskyddet)	Dra det uppåt för att komma åt micro-USB-porten för ström och data. Anslut en kompatibel USB-kabel för att ladda enheten och överföra data via datorn.
⑧ Enhetsetikett	Se tillverkarens identifieringsuppgifter och certifiering. 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

Statuslysdioder

Lysdiodsaktivitet	Status
Fast blått sken (i 5 sekunder efter påslagning)	Enheten slås på.
Blinkande röd och blå om vartannat (i 5 sekunder efter påslagning)	Batterinivån är låg.
Av	Enheten är aktiv.
Långsamt blinkande blå	Enheten är i viloläge.
Fast rött sken (efter att du har hållit strömknappen intryckt)	Enheten stängs av.
Snabbt blinkande röd (ansluten till en strömkälla)	Enheten laddas i energisparläge.
Fast blått sken och blinkande röd (ansluten till en strömkälla)	Enheten laddas.
Fast rött sken (ansluten till en strömkälla)	Laddningen är klar.
Långsamt blinkande röd	Programvaruuppdatering pågår.

Ladda enheten

VARNING

Den här produkten innehåller ett litiumjonbatteri. För att förhindra personskador eller skador på produkten på grund av att batteriet utsätts för extrem hetta ska enheten inte förvaras i direkt solljus.

OBS!

Förhindra korrosion genom att torka av USB-porten, väderskyddet och det omgivande området noggrant innan du laddar eller ansluter enheten till en dator.

Enheten drivs av ett inbyggt litiumjonbatteri som du kan ladda i ett vanligt vägguttag eller i en USB-port på datorn.

Obs! Det går inte att ladda enheten om du befinner dig utanför temperaturintervallet ([Specifikationer](#), sidan 11).

- 1 Lyft upp väderskyddet från USB-porten.
- 2 Anslut den mindre kontakten på USB-kabeln till USB-porten på enheten.
- 3 Anslut USB-kabelns stora ände till en extern strömkälla, t.ex. en nätadapter eller en USB-port på datorn.
- 4 Ladda enheten helt.

TIPS: Om du stänger av enheten laddas den snabbare.

Slå på enheten

Första gången du slår på enheten uppmanas du att ange språk, en måttenhet och din driverlängd.

- 1 Tryck på .
- 2 Följ instruktionerna på skärmen.

Viloläge

När enheten inte används försätts den i viloläge för att förlänga batteritiden. Enheten återaktiveras när du håller den med tummen i spåret på enhetens undre del eller trycker på någon knapp.



Justera okularet

Enheten har ett justerbart okular (+/- 4 dioptriinställning). På så sätt kan du fokusera skärmens skärpa.

Vrid okularet för att fokusera skärmen.

Bluetooth® anslutna funktioner

Enheten har flera Bluetooth anslutna funktioner för din kompatibla mobila enhet via Garmin Golf™ appen.

Protokollöverföringar till Garmin Golf: Skickar automatiskt protokoll till Garmin Golf appen när du synkroniserar enheten. Det gör att du kan se detaljerad statistik och delta i resultattavlor online.

Vindhastighet och -riktning: Visar vindens hastighet och riktning på skärmen för hålvyn. Vindriktningen är relativ till flaggan.

Hitta min Garmin: Gör att du kan använda Garmin Golf appen för att hitta din avståndsmätare med hjälp av dess senast kända plats.

Para ihop din smartphone

Om du vill använda avståndsmätarens anslutningsfunktioner måste den paras ihop direkt via Garmin Golfappen, istället för via Bluetoothinställningarna på din smartphone.

- 1 I app store i din smartphone installerar och öppnar du Garmin Golf appen.
- 2 Placera din smartphone inom 10 m (33 fot) från enheten.
- 3 Tryck på  eller  på avståndsmätaren om du vill öppna menyn.
- 4 Välj **Inställningar > Bluetooth > Para**.
- 5 Från appen Garmin Golf väljer du **Profil > Mina enheter** och följer instruktionerna på skärmen.

Spela golf

Välj **Spela golf**.

Enheten söker efter satelliter och beräknar din plats. Närmaste bana väljs och hålet närmast din aktuella plats visas automatiskt.

Obs! Om det finns fler än en bana nära din aktuella plats kan du välja rätt bana i listan.

Mäta avstånd till en flagga

Du kan använda flaggsökfunktionen för att rikta in dig på flaggan och för att mäta avståndet från din aktuella position till flaggan. Den här funktionen ger dig ett korrekt avstånd till flaggan genom att filtrera bort andra objekt som finns i bakgrunden.

- 1 Börja spela en golfrunda.
- 2 Rikta in avståndsmätarens hårkors på flaggan.

Obs! För bästa resultat bör du hålla enheten stadigt och rikta in avståndsmätarens hårkors mot flaggan i stället för mot flaggpinnen.

- 3 Tryck på .

Det uppmätta avståndet till flaggan visas. En röd båge visas på kartan vid det laseruppmätta avståndet. Om enheten lyckas hitta en flagga vibrerar enheten, en flaggikon visas, bågen blir gul och vykartan över hålen övergår automatiskt till att visa en närbild av greenen.

TIPS: Du kan återgå till hålvyn genom att rikta enheten bort från greenen och trycka på .

Hålvyn

Enheter visar det aktuella hål du spelar och gör automatiskt en övergång när du förflyttar dig till ett nytt hål.



①	Visar avstånd till början på fairway, samt både fram- och baksida på eventuella hinder.
②	Visar det aktuella hålnumret.
③	Visar par för det aktuella hålet.
④	Visar den registrerade poängen.
⑤	Visar avståndet från den senast avståndsmätta platsen.
⑥	Visar en indikator för lågt batteri när batterinivån är låg.
⑦	Visar telefonens anslutningsstatus
⑧	Visar automatiskt avstånd till den främre, mittersta och bakre delen av greenen.
⑨	Visar vindens riktning och hastighet.
⑩	Visar din driverlängd när du befinner dig i tee-rutan.

Visa PlaysLike avstånd

Avståndsfunktionen motsvarande avstånd redovisar höjdförändringar på banan genom att visa det justerade avståndet till flaggan.

1 Tryck på $\triangle$ eller ∇ om du vill öppna menyn.

2 Välj **PlaysLike-avstånd**.



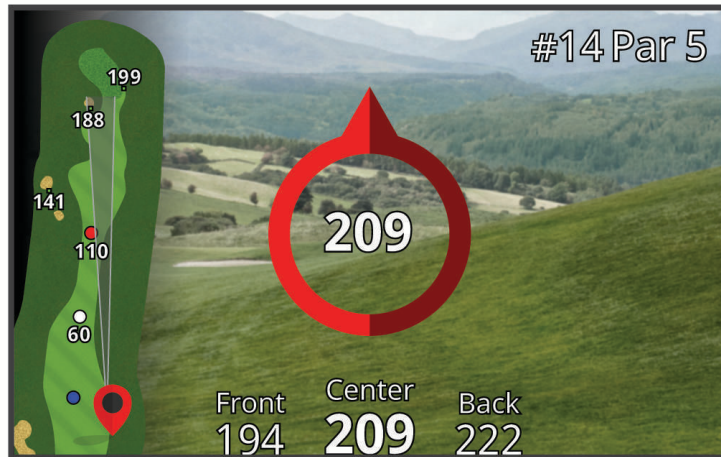
①	Avstånd till flaggan uppmätt av lasern.
②	PlaysLike avstånd till flaggan, justerat efter lutning.
③	Höjdskillnad mellan dig och målet, baserat på avståndsmätarens lutning. Symbolen anger om lutningen är en uppförsbacke $\blacktriangle$ eller nedförsbacke $\blacktriangledown$.

Visa riktningen till flaggan

Funktionen PinPointer är en kompass som ger riktningshjälp när du inte kan se greenen. Med funktionen får du veta åt vilket håll du ska slå, även om du är ute i skogen eller i en djup sandbunker.

Obs! Använd inte funktionen PinPointer i en golfbil. Störningar från golfbilen kan påverka kompassens noggrannhet.

- 1 Välj  eller  för att öppna menyn.
- 2 Välj **PinPointer**.



Kompasspilen pekar mot flaggans plats. En kon på kartan hjälper dig att hitta flaggan.

TIPS: Tryck på valfri knapp för att återgå till hålvyskärmen.

Aktivera turneringsläge

Turneringsläget stänger av avståndsfunktionerna PinPointer och PlaysLike. De här funktionerna är inte tillåtna under sanktionerade turneringar eller rundor för handicapberäkning.

- 1 Tryck på  eller  om du vill öppna menyn.
- 2 Tryck på **Inställningar > Tävlingsläge**.

Lampan för turneringsläge högst upp på enheten lyser blått när inställningen för turneringsläge är aktiverad.

Ändra hål

Du kan ändra hålen manuellt på hålvyskärmen.

- 1 Välj  eller  för att öppna menyn.
- 2 Välj **Ändra hål**.
- 3 Välj ett alternativ.

Avsluta en runda

- 1 Välj  eller  för att öppna menyn.
- 2 Välj **Avsluta runda**.

Registrera score

- 1 Tryck på  eller  om du vill öppna menyn.
- 2 Välj **Scorekort**.
Obs! Om scorekortet inte är aktiverat väljer du Starta scorekortet.
- 3 Om det behövs trycker du  eller  tills det hål du vill ange resultat för markeras.
- 4 Tryck på  för att välja ett hål.
- 5 Tryck på  eller  om du ange poängen.
- 6 Håll ned valfri knapp för att avsluta.

Aktivera statistikspårning

När du aktiverar statistikspårning på enheten kan du visa din statistik för den aktuella rundan. Du kan jämföra rundor och hålla koll på förbättringar med Garmin Golf appen.

- 1 Tryck på  eller  om du vill öppna menyn.
- 2 Välj **Inställningar > Spåra statistik**.

Registrera statistik

Innan du kan registrera statistik måste du aktivera spårning av statistik ([Aktivera statistikspårning, sidan 8](#)).

- 1 Välj ett hål från scorekortet.
 - 2 Ange totalt antal slag, inklusive puttar, och tryck sedan på .
 - 3 Välj ett alternativ:
Obs! Om du befinner dig på ett par 3-hål visas inte information om fairway.
 - Om bollen träffar fairway väljer du .
 - Om bollen missade fairway väljer du  eller .
 - 4 Ange antalet puttar och tryck på .
- Obs!** Antal puttar används endast för statistikspårning och ökar inte ditt resultat.

Mäta ett slag

- 1 Aktivera funktionen **Auto Measure Shots** ([Inställningar, sidan 9](#)).
- 2 När du spelar golf använder du avståndsmätaren för att mäta avståndet till flaggan.
- 3 Gå till bollen.
Avståndet från den avståndsmätta platsen mäts automatiskt och visas på hålvyskärmen.
Avståndet återställs nästa gång du använder avståndsmätaren för att mäta avståndet till flaggan.

Byta green

Om du spelar ett hål med mer än en green kan du byta green.

- 1 Tryck på  eller  om du vill öppna menyn.
- 2 Välj **Byt green**.
- 3 Välj en green.

Sikta in något

Mäta avstånd till ett mål

Du kan använda enheten för att mäta avståndet från din aktuella position till ett visst mål, till exempel på en driving range.

Obs! Enheten kan mäta avstånd från 5–411 m (5,5–450 yard).

- 1 Välj **Sikta in något**.
 - 2 Rikta in avståndsmätarens hårkors på målet.
 - 3 Tryck på .
- Det uppmätta avståndet visas.

Anpassa enheten

Inställningar

Välj **Inställningar**.

Bluetooth: Gör att du kan aktivera Bluetooth teknologi eller para ihop din smartphone med avståndsmätaren ([Para ihop din smartphone, sidan 4](#)).

Tävlingsläge: Avaktiverar distansfunktionerna PinPointer och PlaysLike. De här funktionerna är inte tillåtna under sanktionerade turneringar ([Aktivera turneringsläge, sidan 7](#)).

Spåra statistik: Gör att du kan aktivera statistikspårning på enheten ([Aktivera statistikspårning, sidan 8](#)).

Auto Measure Shots: Gör att du kan aktivera automatiska slagmätningar baserat på din senaste avståndsmätta plats.

Laser Distance Precision: Här kan du ställa in nummerformatet för avståndsmätta värden.

Driverlängd: Ställer in tillryggalagd medelsträcka för bollen på din enhet. Det här avståndet visas som en båge i hålvyn när du är i tee-rutan.

Kompasskalibrering: Med den här funktionen kan du kalibrera kompassensorn manuellt ([Kalibrera kompassen, sidan 9](#)).

Kön: Här kan du ange kön. Används för könsspecifika omdömen på golfbanor för utvalda tee för att beräkna handicap. Används också för könsspecifika par-värden (om tillämpligt).

System: Inställning av systeminställningar som textspråk på enheten, måttenheter och tidsformat ([Systeminställningar, sidan 10](#)).

Om: Visar information om enheten, till exempel enhets-ID, programversion, information om regler och licensavtal ([Se information om regler och efterlevnad för E-label, sidan 11](#)).

Kalibrera kompassen

Obs! Du måste kalibrera den elektroniska kompassen utomhus. Stå inte nära föremål som påverkar magnetfält, t.ex. bilar, hus eller kraftledning.

Din enhet kalibrerades på fabriken och enheten använder automatisk kalibrering som standard. Om du upplever att funktionen PinPointer inte fungerar som den ska, t.ex. efter att du har förflyttat dig långa avstånd eller efter extrema temperaturändringar, kan du kalibrera kompassen manuellt.

- 1 Välj **Inställningar > Kompasskalibrering**.
- 2 Följ instruktionerna på skärmen.

Systeminställningar

Välj **Inställningar > System**.

Språk: Ställer in textspråket på enheten.

Obs! Om du ändrar textspråk innebär det inte att språket i data som användaren lagt in ändras.

Enheter: Anger måttenheten för avstånd.

Tidsformat: Ställer in om enheten ska visa tiden i 12-timmars eller 24-timmars format.

Ljusstyrka: Anger bakgrundsbelysningens ljusstyrka.

Auto Standby: Ställer in hur lång tid det tar innan enheten automatiskt går in i viloläge (*Viloläge*, sidan 4).

Återställ: Gör att du kan återställa användardata och inställningar (*Återställa alla standardinställningar*, sidan 12).

Enhetsinformation

Skötsel av enheten

OBS!

Förvara inte enheten där den kan utsättas för extrema temperaturer eftersom det kan orsaka permanenta skador.

Använd inte kemiska rengöringsmedel, lösningsmedel eller insektsmedel som kan skada plastkomponenter och ytor.

Fäst väderskyddet ordentligt för att förhindra skada på USB-porten.

Rengöra enheten

OBS!

Använd inte en torr duk för att rengöra linsen. Om du använder en torr duk kan linsen skadas.

Använd inte kemiska rengörings- eller lösningsmedel som kan skada plastkomponenterna.

- 1 Torka av enhetens yttre hölje och lins med en mjuk, repfri duk, lätt fuktad med vatten eller alkohol.
- 2 Torka ytterhöljet torrt och låt linsen lufttorka.

Långtidsförvaring

När du inte tänker använda enheten på flera månader bör du ladda batteriet till minst 50 % innan du lägger undan enheten. Enheten bör förvaras på en sval, torr plats i normal rumstemperatur. Efter förvaring bör du ladda enheten helt innan du använder den.

Fästa karbinhaken

- 1 Placera karbinhaken i spåren på monteringsflänsen på väskan.



- 2 Skjut karbinhaken uppåt tills den låses på plats.

Specifikationer

Batterityp	Uppladdningsbart, inbyggt litiumjonbatteri
Batteriets livslängd	Upp till 15 timmar vid normal användning
Vattenklassning	IEC 60529 IPX7 ¹
Drifttemperaturområde	Från -10° till 55° C (från 14° till 131° F) Obs! För att enheten inte ska bli överhettad stängs den automatiskt av om temperaturen inuti kameran överskrider gränsen för drifttemperatur.
Laddningstemperaturområde	Från 10° till 45° C (från 50° till 113° F)
Trådlösa frekvenser/protokoll	10,1 dBm @ 2,4 GHz

Se information om regler och efterlevnad för E-label

Enhetens etikett ges elektroniskt. E-label kan ge information om regler, exempelvis identifieringsnummer från FCC eller lokala efterlevnadsmärkningar samt tillämplig produkt- och licensinformation.

1 Välj **Inställningar**.

2 Välj **Om**.

Felsökning

Avståndsprecision

Externa faktorer kan påverka avståndsprecisionen, t.ex. ljus- och väderförhållanden, målreflektion och målstorlek.

- Enheten kan uppmäta längre avstånd i dåliga ljusförhållanden, t.ex. på molniga dagar. Starkt solljus ger begränsad avståndsmätning.
- Regn ger begränsad avståndsmätning.
- Enheten kan uppmäta längre avstånd vid mätning av avstånd till färgstarka, reflekterande eller blanka föremål. Svarta objekt reflekterar mindre ljus och kan uppmätas på kortare avstånd.
- Avståndet till större objekt är lättare att uppmäta än till mindre objekt. Du bör till exempel rikta in enheten på flaggan i stället för på flaggstången.
- Enheten kan uppmäta längre avstånd om vinkeln mot målet är 90 grader eller mindre. En mindre vinkel till målet begränsar avståndsmätningen.

Söka satellitsignaler

Det kan vara så att enheten behöver fri sikt mot himlen för att hämta satellitsignaler. Tid och datum ställs in automatiskt utifrån GPS-positionen.

1 Gå utomhus till en öppen plats.

Enhetens ovansida ska vara riktad mot himlen.

2 Vänta medan enheten söker satelliter.

Det kan ta 30–60 sekunder att söka satellitsignaler.

¹ Enheten tål tillfällig exponering för vatten på upp till 1 m djup i upp till 30 min. Mer information hittar du på www.garmin.com/waterrating.

Min enhet kan inte hitta golfbanor i närheten

Om en banuppdatering avbryts innan den har slutförts kan enheten sakna bandata. Om du vill reparera bandata som saknas måste du uppdatera banorna igen.

- 1 Hämta och installera banuppdateringar från Garmin Express™ programmet ([Produktuppdateringar, sidan 12](#)).
- 2 Koppla bort enheten på ett säkert sätt ([Koppla bort USB-kabeln, sidan 12](#)).
- 3 Gå ut och starta en testgolfrunda för att kontrollera att enheten hittar banor i närheten.

Koppla bort USB-kabeln

Om enheten är ansluten till datorn som en flyttbar enhet eller volym, måste du koppla bort enheten från datorn på ett säkert sätt för att undvika dataförluster. Om enheten är ansluten till din Windows® dator som en flyttbar enhet, behöver du inte koppla från enheten säkert.

- 1 Slutför en åtgärd:
 - Om du har en Windows dator väljer du ikonen **Säker borttagning av maskinvara** i aktivitetsfältet och väljer sedan din enhet.
 - För Apple® datorer väljer du enheten och sedan **Arkiv > Mata ut**.
- 2 Koppla bort kabeln från datorn.

Återställa alla standardinställningar

- 1 Välj **Inställningar > System > Återställ**.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Välj **Återställ standardinställningar** för att återställa enhetens inställningar till standardinställningarna och spara all information som du har angett.
 - Välj **Ta bort data och återställ inst** om du vill ta bort all information som angett och återställa alla enhetsinställningar till standardinställningarna.

Produktuppdateringar

Installera Garmin Express (www.garmin.com/express) på datorn.

Detta ger enkel åtkomst till de här tjänsterna för Garmin® enheter:

- Programvaruuppdateringar
- Banuppdateringar
- Produktregistrering

Konfigurera Garmin Express

- 1 Anslut enheten till datorn med en USB-kabel.
- 2 Gå till www.garmin.com/express.
- 3 Följ instruktionerna på skärmen.

Mer information

- Ytterligare handböcker, artiklar och programvaruuppdateringar hittar du på support.garmin.com.
- Gå till garmin.com/golf.
- Gå till buy.garmin.com eller kontakta din Garmin återförsäljare för information om tillbehör och utbytesdelar.

