

Xero® A1i Pro

Användarhandbok

© 2021 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, ANT® och Xero® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och i andra länder. Garmin Express™ är ett varumärke som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin.

Mac® är ett varumärke som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder. Windows® är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder. Övriga varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.

Innehållsförteckning

Komma igång..... 1

Videokurser.....	1
Översikt över enheten.....	2
Knappar.....	3
Installera AAA-batterier.....	4
Montera sikten på en båg.....	5
Fästa fjärrutlösarkabeln.....	6
Slå på och stänga av enheten.....	7

Använda justeringarna för vindavdrift och höjd..... 7

Använda justeringarna RAV och RAH.....8

Kalibrera bågsiktet..... 9

Vridmomentsspecifikationer.....	9
---------------------------------	---

Använda bågsiktet.....9

Avståndsmätningar.....	10
Ställa in ett manuellt avstånd.....	10
Dynamisk nivå.....	10
Aktivera funktionen Dynamisk nivå..	11
Huvudmenyn.....	11
Jaktläge.....	11
Justera ljusstyrka.....	11
Lägga till pilprofiler.....	12
Hantera pilprofiler.....	12
Nålkalibrering.....	12
Kalibrera nålar automatiskt.....	12
Kalibrera ytterligare avstånd manuellt.....	13
Fasta nålar.....	13
Laserplatser.....	14
Skicka platser till en enhet.....	14
Visa skottdynamik.....	14
Skottdynamik.....	14
XD-läge.....	15
Konfigurera läget Extra avstånd.....	15
Använda stalk-läget.....	15

Enhetsinställningar.....15

Nålinställningar.....	15
Proffsinställningar.....	16

Flytta kalibrerat avstånd för stack...	16
Nivåinställningar.....	16
Laserplatsinställningar.....	16
Bågkonfigurationsinställningar.....	17
Skottdynamikinställningar.....	17
Systeminställningar.....	17
Ändra måttenheterna.....	17
Kalibrera kompassen.....	17

Avancerade inställningar..... 18

Justera rullaxeln.....	18
Tarera den digitala nivån.....	18
Justera vattenpasset.....	19

Enhetsinformation..... 19

Enhetsspecifikationer.....	19
Se information om regler och efterlevnad för E-label.....	19
Produktuppdateringar.....	19
Uppdatera programvaran med hjälp av datorn.....	20
Ansluta enheten till en dator.....	21
Skötsel av enheten.....	21
Rengöra enheten.....	21
Mer information.....	22
Felsökning.....	22
Träffpunkten rör sig mellan skotten.....	22
Min enhet visar endast fasta nålar...	22
Tips för konsekvent avståndsväl...	22
Återställa enheten.....	22

Index..... 23

Komma igång

VARNING

Guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen, innehåller viktig information och produktvarningar.

Inspektera alltid utrustningen innan du skjuter en pil. Förstå alltid ditt mål och vad som ligger bortom målet innan du skjuter. Underlåtenhet att ta hänsyn till skjutförhållandena kan orsaka skador på egendom, personskador eller dödsfall. Du ansvarar för att förstå och följa alla tillämpliga regler för bågskytte.

Se alltid till att det finns tillräckligt med fritt utrymme mellan pilfenorna och sikthuset. Om det inte finns tillräckligt med fritt utrymme kan pilfenorna träffa sikthuset, vilket kan leda till skador på huset eller felriktat skott som kan leda till personskador eller dödsfall.

Den här enheten har ett skyddshölje som, när det sitter på plats, förhindrar att personer utsätts för laserstrålning som överskrider utsläppsgränsen (AEL) för laserprodukter av klass 1. Den här enheten får inte modifieras eller användas utan hölje eller glas. Användning av enheten utan hölje och glas, eller användning av enheten med modifierat hölje eller glas som exponerar laserkällan, kan resultera i direkt exponering för laserstrålning och risk för permanenta ögonskador. Borttagning eller modifiering av diffusorn framför laseroptiken kan medföra risk för permanenta ögonskador.

Videokurser

Du kan se självstudiekurser på video om hur du installerar och konfigurerar Xero bågskiktet på garmin.com/xerotutorials.

Översikt över enheten



① Knappar	Tryck för att bläddra i menyer, välja alternativ och konfigurera enheten (<i>Knappar, sidan 3</i>)
② LCD-skärm	Visar målavstånd och enhetsinställningar
③ Optik	Visar nålarna
④ Vattenpass	Visas när enheten är i nivå
⑤ Batterilucka	Ta bort för att installera batterier eller komma åt mikro-USB-porten
⑥ Fjärrutlösarport	Ansluts till fjärrutlösarkabeln
⑦ Enhetsetikett	Innehåller information om tillverkarens identifieringsuppgifter och certifiering

Garmin
1200 E 151st St,
Olathe, KS 66062
www.garmin.com

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.**

⑧ Lasersändare	Sänder laserljus för att mäta avståndet till ett mål
⑨ Lasermottagare	Tar emot laserljus för att mäta avståndet till ett mål

Knappar

- Tryck på **OK** för att öppna huvudmenyn och välja menyalternativ.
- Tryck på **<** eller **>** för att bläddra genom menyerna.
- Tryck på **<** eller **>** för att justera nålens ljusstyrka i jaktläge.
- Håll in **<** eller **>** för att öppna avståndsmätarmenyn i jaktläge.
- Tryck på **↶** för att återgå till föregående meny.
- Tryck på **↷** för att starta enheten.
- Håll in **↶** för att stänga av enheten.

Installera AAA-batterier

Enheterna drivs av två AAA-litiumbatterier. Litiumbatterier krävs för den här enheten. Alkaliska och NiMH-batterier uppfyller inte strömkraven för avståndsmätarfunktionen. När du använder alkaliska batterier eller NiMH-batterier, kan siktesfunktionen reduceras till endast vanligt fast nålsikte.

- 1 Lossa de fyra skruvarna ① med en 2 mm ($\frac{5}{64}$ tum) insexnyckel och ta bort batteriluckan ② från sidan av enheten.

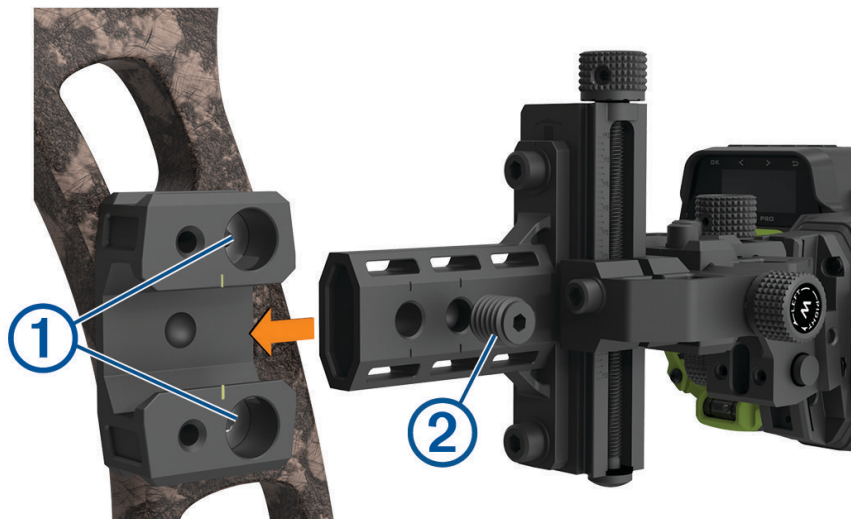


- 2 Sätt i två AAA-litiumbatterier i enheten, observera polriktningen.
- 3 Sätt tillbaka batteriluckan och dra åt skruvarna till ett maximalt vridmoment på 0,5 Nm (4 lbf-tum).

Montera siktet på en båge

- 1 Rikta in de stora hålen på stockfästet med monteringshålen på sidan av bågen.
- 2 Fäst stockfästet med en 3 mm ($1/8$ tum) insexnyckel och med de medföljande fästskruvarna ①.
- 3 Dra åt fästskruvarna till maximalt vridmoment på 6,7 Nm (60 lbf-tum).

Obs! Överskrid inte bågtilverkararens rekommenderade vridmomentvärden.



- 4 Skjut in bågsiktets rikttapp i stockfästet.
- 5 Använd en 3,5 mm ($9/64$ tum) insexnyckel och fäst bågsiktet på stockfästet med den medföljande fästskruven ②.

TIPS: På rikttappen på bågsiktet finns två hål för fästskruven. Fäst bågsiktet med det hål som fungerar bäst med ditt sikthus. Om siktet monteras närmare bågen kan detta i vissa fall öka siktavståndet.

- 6 Dra åt fästskruven till ett maximalt vridmoment på 3,9 Nm (35 lbf-tum).

Fästa fjärrutlösarkabeln

- 1 Anslut fjärrutlösarkabeln till fjärrutlösarporten.



- 2 Tryck in fjärrutlösarkabeln i porten och vrid den medurs tills den låses på plats.
- 3 Placera fjärrutlösaren ① på greppet till bågen där du bekvämt kan aktivera den vid fullt drag.
Obs! Du bör kontrollera att avtryckaren och avtryckarkabeln är placerade så att de inte stör hanteringen av bågen.



- 4 Fäst utlösaren på bågen med den medföljande tejp [②](#).

TIPS: Du kan använda en extra bit tejp för att fästa avtryckarkabeln mot stocken.

Slå på och stänga av enheten

- 1 Håll in symbolen för  för att starta enheten.
- 2 Håll in symbolen för  i tre sekunder för att stänga av enheten.

Obs! Enheten stängs av automatiskt efter 24 timmar om du inte trycker på några knappar eller vidrör avtryckaren. Enheten förbrukar väldigt lite ström i standbyläget.

Använda justeringarna för vindavdrift och höjd

Den primära nålen är en fast punkt på enhetsoptiken som pekar längs samma axel som laseravståndsmätaren. Justera avstånd och höjd på enheten för att ställa in den primära nålen under den första konfigurationen ([Kalibrera bågsiktet, sidan 9](#)).

Obs! Enheten uppmanar dig att ställa in den primära nålen på 20 m (20 yard) som standard. Du kan ställa in den på ett annat avstånd om du vill. Om du ställer in den primära nålen för större avstånd får du längre maximal räckvidd men du minskar nålsynligheten för mål inom 30 meter (30 yard). Om du ställer in den primära nålen för kortare avstånd får du bättre nålsynlighet för mål som ligger närmare men kortare maximal räckvidd.

- 1 Använd en 3,5 mm ($\frac{9}{64}$ tum) insexnyckel och lossa låsskruven som sitter nära justeringsrattarna för höjd [①](#) eller vindavdrift [②](#).



- 2 Vrid justeringsratten för att justera höjd [①](#) eller vindavdrift [②](#).

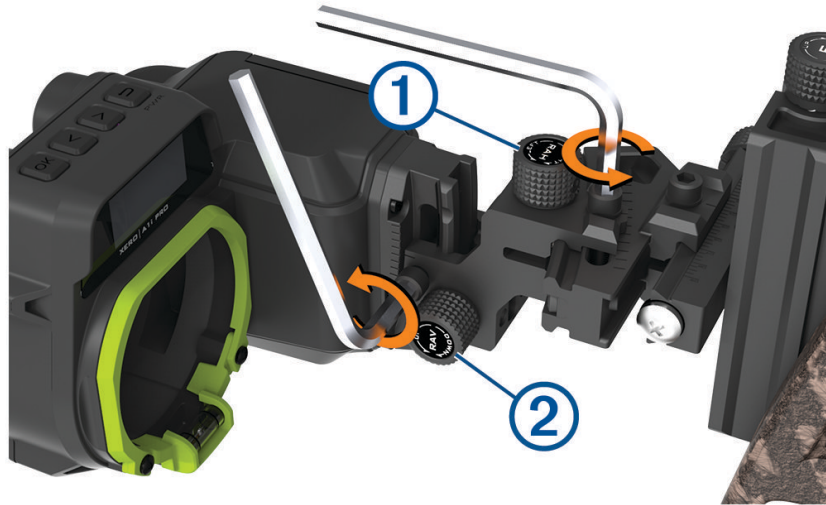
Obs! Markeringen på justeringsrattarna visar i vilken riktning siktet flyttar sig. Under kalibreringen ska du flytta siktet i samma riktning som pilens träffpunkt. Om exempelvis pilen träffar lågt och åt höger bör du justera siktet nedåt och åt höger.

- 3 Dra åt låsskruven till 2,2 Nm (20 lbf-tum).

Använda justeringarna RAV och RAH

Avståndsmätarens gröna cirkulära hårkors anger i vilken riktning laseravståndsmätaren pekar. Använd RAV- och RAH-justeringarna för att rikta in avståndsmätarens hårkors mot den primära nålen under den första enhetskonfigurationen (*Kalibrera bågskiktet, sidan 9*).

- 1 Använd en 3,5 mm ($\frac{9}{64}$ tum) insexnyckel och lossa låsskruven som sitter nära justeringsratten för RAH ① eller RAV ②.



- 2 Vrid på justeringsratten för att justera hårkorsets horisontella ① eller vertikala ② riktning.

Obs! Markeringen på justeringsrattarna visar i vilken riktning den röda primära nålen flyttar sig i relation till avståndsmätarens hårkors. Under kalibreringen justerar du ratten tills den primära nålen är centrerad i avståndsmätarens cirkulära hårkors ③ vid fullt drag.



- 3 Dra åt låsskruven till 2,2 Nm (20 lbf-tum).

Kalibrera bågsiktet

Första gången du slår på Xero bågsiktet uppmanas du att gå igenom de första konfigurationsstegen. Du kan se instruktionsvideor på garmin.com/xerotutorials.

- 1 Välj ett språk.
- 2 Välj en måttenhet.
- 3 Välj **Ja** för att starta nålkalibreringsproceduren.
- 4 Följ instruktionerna på skärmen för att ställa in den primära nålen och kalibrera nålens stack.

Vridmomentsspecifikationer

När du justerar och drar åt låsskruvarna på justeringsratten bör du se till att skruvarna alltid är åtdragna med ett maximalt vridmoment på 2,2 Nm (20 lbf-tum). Om du inte har en momentnyckel kan du dra åt skruvarna tills skruvskallen kommer i kontakt med monteringsytan och sedan dra åt skruven ytterligare ett kvarts varv.

Monteringsskruvarna som fäster stockfästet vid bågen ska alltid dras åt med ett maximalt vridmoment på 6,7 Nm (60 lbf-tum). Om du inte har en momentnyckel kan du dra åt skruvarna tills skruvskallen kommer i kontakt med monteringsytan och sedan dra åt skruven ytterligare ett halvt varv.

Fästskruven som fäster bågsiktet på stockfästet ska alltid dras åt med ett maximalt vridmoment på 3,9 Nm (35 lbf-tum). Om du inte har en momentnyckel kan du dra åt fästskruven tills den sitter tätt och sedan dra åt skruven ytterligare ett $\frac{1}{8}$ varv.

Använda bågsiktet

Innan du kan använda bågsiktet måste du kalibrera det för din båg- och pilkombination ([Kalibrera bågsiktet, sidan 9](#)).

- 1 Håll laseravståndsmätarens avtryckare.
TIPS: Du kan avståndsmäta både med pilen dragen eller i viloläge.
- 2 Rikta in den primära nålen med avståndsmätarens hårkors och sikta på målet.
- 3 Medan du håller hårkorset på målet, släpper du laseravståndsmätarens avtryckare.
Bågsiktet visar det uppmätta avståndet och projicerar en ny nål.
- 4 Med den nya nålen siktar du på målet och skjuter.

Avståndsmätningar

Tre mått visas tillsammans med piltyp och nålnummer på LCD-skärmen när du aktiverar laseravståndsmätaren. Enheten använder dessa mätningar för att justera nålens position.



① Justerat avstånd	Det horisontella avståndet till målet, som beräknas med hjälp av vinkeln för mätningen.
② Siktlinjeavstånd	Det uppmätta avståndet mellan laseravståndsmätaren och målet.
③ Vinkel för mätning	Den uppåtgående eller nedåtgående vinkeln från avståndsmätaren till målet.
④ Pilspets	Pilspetstyp för profilen.
⑤ Nålnummer	Nålnummer för avståndsnålens lysdiod.

Ställa in ett manuellt avstånd

Du kan ställa in en nål för ett visst avstånd manuellt. Detta kan vara användbart om bågsiktet har låg batterinivå, eller om du tänker skjuta på ett visst avstånd. Du kan endast ställa in manuella nålar för avstånd närmare än det maximala kalibrerade avståndet.

- 1 Håll in **<** eller **>** när du använder jaktläget.
- 2 Välj **Manuellt avstånd**.
- 3 Tryck på **<** eller **>** för att välja ett avstånd.
- 4 Tryck på **OK**.

Dynamisk nivå

När den dynamiska nivån är aktiverad visar den när du håller bågen i våg. Två lysdioder visas på enhetsoptiken när bågen är lutad. Den övre lysdioden blinkar när bågen lutas åt vänster. Den nedre lysdioden blinkar när bågen lutas åt höger. Bågen är i våg när lysdioderna inte längre visas. För längre avstånd ökar känsligheten.

Aktivera funktionen Dynamisk nivå

1 Välj symbolen  > **Nivå** > **Dynamisk nivå** på huvudmenyn.

2 Välj ett alternativ:

- Om du vill att lysdioderna ska visas ovanför och under siktets nål samt att mer lutning tillåts innan lysdioderna börjar blinka väljer du **Inline – Standard**.
- Om du vill att lysdioderna ska visas ovanför och under siktets nål samt att mindre lutning tillåts innan lysdioderna börjar blinka väljer du **Inline – Pro**.
- Om du vill att lysdioderna ska visas vid enhetsoptikens utkant samt att mer lutning tillåts innan lysdioderna börjar blinka väljer du **Offset – Standard**.
- Om du vill att lysdioderna ska visas vid enhetsoptikens utkant samt att mindre lutning tillåts innan lysdioderna börjar blinka väljer du **Offset – Pro**.

Obs! Lysdioderna för dynamisk nivå visas inte när du använder fasta nålar.

Huvudmenyn

Tryck på **OK** för att öppna huvudmenyn.

	Aktiverar jaktläge
	Öppnar pilprofilmenyn
	Öppnar Xero platsmeny
	Öppnar menyn för enhetsinställningar

Jaktläge

Jaktläget används både för avståndsmätning, sikte och när du skjuter pilar med bågen. Jaktläge möjliggör funktioner som hjälper dig att skjuta på avstånd snabbare. När jaktläge är aktiverat sparas skottplatser automatiskt med Xero platsfunktionen. Det kan hjälpa dig att spåra vilt när du använder bågsiktet med en kompatibel GPS-enhet.

Justera ljusstyrka

Bågsiktet innehåller en sensor för omgivande ljus för att ställa in ljusstyrka för nål och hårkors automatiskt. Du kan justera ljusstyrkan för nål och hårkors om du föredrar en annan ljusstyrka. Du kan också snabbt justera nålens ljusstyrka genom att trycka på  eller  i jaktläge.

1 På huvudmenyn väljer du  > **Ljusstyrka**.

2 Välj ett alternativ:

- Justera nålens ljusstyrka genom att välja **Siktesnålar**.
- Om du vill justera ljusstyrkan för avståndsmätarens hårkors väljer du **Hårkorsljusstyrka**.
- Justera ljusstyrkan för skärmens bakgrundsbelysning genom att välja **Bakgrundsbelysning**.
- Om du vill ändra tidsinställningen för bakgrundsbelysningen väljer du **Belysningstid**.
- Om du vill aktivera eller avaktivera sensorn för omgivande ljus väljer du **Ljussensor**.

Lägga till pilprofiler

Du kan lägga till pilprofiler för användning med olika pilar eller dragvikter. Du bör ställa in en särskild pilprofil för varje piltyp som du använder.

- 1 Välj  > **Lägg till pilprofil** i huvudmenyn.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Välj **Ny** för att skapa en ny pilprofil.
 - Markera en profil och välj **Kopiera** för att kopiera den.
- 3 Ange ett namn för pilprofilen.
TIPS: Du kan använda  eller  för att bläddra genom menyerna. Tryck på **OK** om du vill ange en bokstav.
- 4 Välj  för att bekräfta namnet.
- 5 Välj **Ja** för att starta kalibreringen av pilprofilen vid behov.

Hantera pilprofiler

- 1 På huvudmenyn väljer du .
- 2 Välj en pilprofil.
- 3 Välj ett alternativ:
 - Om du vill aktivera profilen väljer du **Aktivera**.
 - Välj **Kalibrerat avstånd** för att justera profilens kalibrerade avstånd.
 - Välj **Fasta nålar** för att justera de fasta nålarna för profilen.
 - Välj **Pilspets** för att ändra pilspetstyp för profilen.
 - Välj **Pildiameter** för att ändra pildiametern för profilen.
 - Välj **Validera nålens stack** eller **Nålens stack validerad** för att validera nålstacken.
 - Redigera profilnamn genom att välja **Ändra namn**.
 - Om du vill återställa alla kalibreringsdata för den aktuella profilen väljer du **Återställ profil**.
 - Om du vill ta bort profilen väljer du **Ta bort**.

Nålkalibrering

Kalibrera nålar automatiskt

Använd draglängd och kronografhastighet för Xero A1i Pro bågsiktet för att förutsäga pilens ballistiska profil och automatiskt kalibrera nålens stack. Ange siktets höjd och grepp för mätningar med mer exakta resultat.

- 1 Ange kronografhastighet för pilen vid uppmaning under inställning av pilprofilen.
- 2 Välj **Ja** om du vill kalibrera nålens stack automatiskt.
- 3 Välj pildiameter.

Nålens stack skapas automatiskt.

- 4 Följ instruktionerna på skärmen för att validera nålens stack.

Obs! Valideringen av nålens stack säkerställer att du har anpassat den till pilens faktiska ballistiska profil. Enheten uppmanar dig att validera nålens stack på 40 m (40 yard) eller längre. Om du är långdistansskytt bör du validera den på ett längre avstånd.

Validera nålens stack

Efter den automatiska kalibreringen uppmanar enheten dig att validera nålens stack. Om du väljer att hoppa över valideringen under konfigurationen kan du validera nålens stack senare via pilprofilens inställningar. Du kan även validera om en nåls stack som har validerats tidigare.

Obs! Du kan även kalibrera avstånden manuellt i din pilprofil. Vid manuell kalibrering av avstånd från en automatiskt kalibrerad nåls stack tas valideringsalternativet bort från pilprofilen och ändrar den till en manuell profil. Den ursprungliga profilen kan återskapas via autokalibrering vid behov.

- 1 Välj .
- 2 Välj en pilprofil.
- 3 Välj **Validera nålens stack** eller **Nålens stack validerad**.
- 4 Välj **Ja**.
- 5 Följ instruktionerna på skärmen för att validera eller validera om nålens stack.

Kalibrera ytterligare avstånd manuellt

Garmin® rekommenderar att du kalibrerar ett avstånd för var 10:e meter eller yard vid manuell kalibrering. Kalibrerade avstånd gäller endast den aktiva pilprofilen. Bågsiktet tillhandahåller inte nålar bortom det längsta kalibrerade avståndet.

- 1 På huvudmenyn väljer du .
- 2 Välj en pilprofil.
- 3 Välj **Kalibrerat avstånd > Lägg till avstånd**.
- 4 Följ instruktionerna på skärmen på bågsiktet för att kalibrera enheten för det nya avståndet.

Fasta nålar

Du kan ställa in bågsiktet att använda fasta nålar för flera avstånd. Det gör det möjligt för bågsiktet att fungera som en vanlig fast nålsikte. Enheten skapar automatiskt fasta nålar i steg om 10 m (10 yard) för automatiskt kalibrerade profiler. Fasta nålar har en lägre effektförbrukning än laseravståndsmätaren och du kan använda fasta nålar om batteriet är för svagt för att mäta avstånd. Du kan ställa in fasta nålar för alla avstånd mellan de högsta och lägsta kalibrerade avstånden.

När du använder jaktläge kan du trycka på  eller snabbt trycka på avståndsutlösaren för att visa fasta nålar när som helst.

Ställa in fasta nålar

Innan du kan ställa in fasta nålar måste du kalibrera bågsiktet för din aktuella båg- och pilkombination ([Kalibrera bågsiktet, sidan 9](#)).

- 1 På huvudmenyn väljer du .
- 2 Välj en pilprofil.
- 3 Välj **Fasta nålar > Lägg till nål**.
- 4 Välj ett intervall.
- 5 Välj nålfärg.
- 6 Om det behövs upprepar du steg 3 till 5 för att lägga till ytterligare fasta nålar.

Ändra färg på fast nål

Det finns en liten förskjutning mellan röda och gröna nålar. De flesta bågskyttar ser inte ändringar i noggrannhet för skott inom 45 m (50 yd). Garmin rekommenderar att du väljer endast en nålfärg när du ställer in fasta nålar för avstånd längre än 45 m (50 yard).

- 1 På huvudmenyn väljer du .
- 2 Välj en pilprofil.
- 3 Välj **Fasta nålar**.
- 4 Välj en nål.
- 5 Välj **Färg**.
- 6 Välj en färg.

Ta bort fasta nålar

- 1 På huvudmenyn väljer du .
- 2 Välj en pilprofil.
- 3 Välj **Fasta nålar**.
- 4 Välj en nål.
- 5 Välj **Radera nål**.

Laserplatser

När du jagar med enheten skapas en post för riktning och uppmätt avstånd varje gång du avståndsmäter ett mål. Du kan skicka data till en kompatibel Garmin klocka eller handenhet. Det kan hjälpa dig skapa waypoints eller spåra villebrådet. Laserplatser visas i widgeten eller appen XERO-positioner på den kompatibla enheten. Du kan justera inställningar för sändning från inställningsmenyn på bågskiktet ([Laserplatsinställningar, sidan 16](#)).

Obs! Du kan behöva uppdatera programvaran för din kompatibla klocka eller handenhet innan du kan använda appen XERO-positioner ([Produktuppdateringar, sidan 19](#)).

Skicka platser till en enhet

För bärbara enheter måste du aktivera widgeten Xero innan du kan ta emot data från bågskiktet. Mer information finns i Garmin enhetens användarhandbok.

Du kan också skicka avståndsmätta platser till en kompatibel Garmin klocka eller handenhet.

- 1 På huvudmenyn väljer du .
- 2 Välj en avståndsmätt plats.
- 3 Välj **Ja**.

Bågskiktet skickar den valda platsen till den kompatibla Garmin enheten.

Visa skottdynamik

Enheten registrerar statistik om din skottdynamik. Du kan använda den här funktionen som referens för att hjälpa dig förbättra träffsäkerheten.

- 1 Håll in  eller  när du använder jaktläget.
- 2 Välj **Skottdynamik**.
- 3 Tryck på  eller  för att bläddra genom registrerad skottstatistik.

TIPS: Det går även att ställa in så att meddelanden om skottdynamik visas efter varje bild ([Skottdynamikinställningar, sidan 17](#)).

Skottdynamik

Lutning: En mätning i grader av bågens lutning när du skjuter.

Skott: Antalet skott skjutna under aktuell skutsession.

Totalt antal skott: Det totala antalet skjutna skott.

Varaktighet på impuls: Tiden då mätbara vibrationer identifierades i bågskiktet efter ett skott.

XD-läge

⚠ VARNING

Se alltid till att det finns tillräckligt med fritt utrymme mellan pilfenorna och sikthuset. Om det inte finns tillräckligt med fritt utrymme kan pilfenorna träffa sikthuset, vilket kan leda till skador på huset eller felriktat skott som kan leda till personskador eller dödsfall.

Utöka räckvidden för bågskiktet med hjälp av läget Extra avstånd (XD-läge) genom att ange en sekundär position, så kallat lägre läge, på höjdskenan. Om XD-läge är aktiverat och du har fritt utrymme mellan pilfenorna under sikthuset kan du skjuta pilen längre. Det går bara att avståndsmäta i vila i det lägre läget.

Konfigurera läget Extra avstånd

- 1 Välj  > **Proffsinställningar** > **XD-läge**.
- 2 Följ instruktionerna på skärmen.

Använda stalk-läget

Innan du kan använda stalk-läget måste du aktivera stalk-läget ([Proffsinställningar, sidan 16](#)).

I stalk-läget avaktiveras fjärrutlösarkabeln så att du inte kan aktivera avståndssökaren av misstag.

- 1 Håll in symbolen för  tills uppmaningen visas.
Enheten frågar om du vill aktivera stalk-läget.

- 2 Välj **Ja**.

Tryck snabbt fem gånger på avtryckaren eller på valfri knapp på bågskiktet för att lämna stalk-läget. Fjärrutlösarkabeln låses upp tills du återgår till stalk-läget.

Enhetsinställningar

Med enhetsinställningarna kan du anpassa enheten för dina behov.

Välj  i huvudmenyn.

Siktesnålar: Ställer in utseende och timeout för nålarna på bågskiktet ([Nålinställningar, sidan 15](#)).

Ljusstyrka: Här justerar du inställningarna för nålar och hårkorsets ljusstyrka ([Justera ljusstyrka, sidan 11](#)).

Proffsinställningar: Använd för att konfigurera proffsinställningarna. ([Proffsinställningar, sidan 16](#)).

Nivå: Visar bågens vinkel och gör att du kan visa en nivåindikator när du skjuter ([Nivåinställningar, sidan 16](#)).

Hårkors: Aktivera och rikta in avståndsmätarens hårkors och primära nål efter behov.

Laserplacering: Ställer in sändningsläge för laserplatser ([Laserplatsinställningar, sidan 16](#)).

Skottdynamik: Aktiverar eller inaktiverar skottaviseringar och rensar skotthistorik ([Skottdynamikinställningar, sidan 17](#)).

Bågkonfiguration: Här anger du mått för draglängd, sikthöjd och siktlängd för bågkonfigurationen ([Bågkonfigurationsinställningar, sidan 17](#)).

Systeminställningar: Här konfigurerar du systeminställningar, kalibrerar kompassen och får åtkomst till information om regler och efterlevnad.

Nålinställningar

Med nålinställningarna kan du anpassa utseendet på nålarna och hur länge nålarna visas på bågskiktet.

Välj  > **Siktesnålar** i huvudmenyn.

Färg på inställd nål: Ställer in färgen på avståndsnålen.

Autoinst färg fasta nålar: Anger automatiskt färg på fasta nålar.

Jakttimeout: Ställer in tiden innan en avståndsnål försvinner när du använder jaktläge.

Proffsinställningar

Välj  > **Proffsinställningar** i huvudmenyn.

XD-läge: Möjliggör utökning av räckvidden för bågskottet genom att ange en utökad position på höjdskenan ([XD-läge, sidan 15](#)).

Bantopp: En blinkande lysdiod ovanför siktpunkten som visar uppskattad högst position som pilen kommer att uppnå.

Nålens plats: Visar lysdiodspositionen bredvid varje nål på displayen.

Decimalnoggrannhet: Visar mer precisa mätningar för laseravståndsmätaren. Mätningarna är avrundade till närmaste tiondels meter eller yard.

Stalk-läge: Aktiverar alternativet för att gå in i ett läge som förhindrar oavsiktliga knapptryckningar ([Använda stalk-läget, sidan 15](#)).

Flytta kalib. avstånd stack: Det går att flytta de kalibrerade nålarna för att justera till önskad riktning ([Flytta kalibrerat avstånd för stack, sidan 16](#)).

Tävlingsfil: Gör att enheten kan spara skottdynamik i en fil som lagras på enheten. Detta kan vara användbart om du vill granska skott som skjuts under en turnering.

Flytta kalibrerat avstånd för stack

Du kan ändra de kalibrerade nålarna uppåt eller nedåt för att tillåta mer justering i den riktning du önskar. Om den primära nålen exempelvis är inställd på 20 yards, och den maximala nålen är inställd på 70 yards kan du flytta upp avståndet för stack så att du kan lägga till nålar för längre avstånd. Alternativt kan du flytta ned det kalibrerade avståndet för stack så att nålarna är mer centrerade inom enhetsoptiken. Du måste anpassa den mekaniska inpassningen efter att du flyttat det kalibrerade området för stack. När det kalibrerade avståndet för stack flyttas uppdateras alla pilars profilinställningar.

Obs! Enheten lagrar nålar som är placerade ovanför eller nedanför optiken. Dessa stift är listade som kalibrerade avstånd och kan flyttas tillbaka inom optiken när som helst.

- 1 Välj  > **Proffsinställningar** > **Flytta kalib. avstånd stack** i huvudmenyn.
- 2 Välj **Ja**.
- 3 Tryck på  eller  för att justera läget på avstånd för stack.
- 4 Tryck på **OK**.
- 5 Följ anvisningarna på skärmen för att kalibrera enheten för det nya läget för stack.

Nivåinställningar

Välj  > **Nivå** i huvudmenyn.

Dynamisk nivå: Anger så att nivåindikatorerna visas när du siktar ([Dynamisk nivå, sidan 10](#)).

Indikatorfärg: Anger färgen på nivåindikatorlamporna

Visa mätare: Visar bågens vinkel. Du kan använda detta alternativ för att justera positionen på vattenpasset.

Ange nivå till noll: Anger den elektroniska nivån till noll. Du kan använda det här alternativet om du har nollställt bågen mekaniskt men den digitala nivån inte står på noll.

Laserplatsinställningar

Välj  > **Laserplacering** i huvudmenyn.

Sändningsläge: Ställer in säkerheten för laserplatssändning. Du kan välja Privat om du bara vill skicka platser till en hopparad enhet.

Glöm enhet: Tar bort den hopparade enheten så att du kan para ihop med en annan enhet med hjälp av privat läge. Du behöver inte använda den här funktionen när du använder det offentliga sändningsläget.

Bågkonfigurationsinställningar

Ange mätningar för din bågkonfiguration för mer exakta resultat vid användning av bågsiktet.

Välj  > **Bågkonfiguration** i huvudmenyn.

Draglängd: Ställer in draglängden för bågen.

Siktets höjd: Anger avståndet mellan undersidan av bågsiktet och den översta delen av en framdragen pil.

Grepp till sikte: Anger avståndet mellan framsidan på den gröna siktringens och greppet.

Skottdynamikinställningar

Välj  > **Skottdynamik** i huvudmenyn.

Skottavisering: Aktiverar eller inaktiverar aviseringar efter varje skott.

Rensa bågskytte-session: Rensar skotthistoriken för den aktuella sessionen.

Rensa tot ant skyttesess: Rensar hela skotthistoriken som är lagrad i enheten.

Systeminställningar

Välj  > **Systeminställningar** i huvudmenyn.

Skärmfärg: Anger bakgrundsfärgen på displayen till svart eller vit.

Språk: Anger enhetens språk.

Enheter: Ställer in måttenheterna som används på enheten ([Ändra måttenheterna, sidan 17](#)).

Kalibrera kompass: Möjliggör kalibrering av kompassen vid onormalt kompassbeteende. Till exempel efter långa sträckor eller vid extrema temperaturförändringar ([Kalibrera kompassen, sidan 17](#)).

Återställ alla inställningar: Återställer alla inställningar till fabriksinställningar.

Om: Visar information om bestämmelser och efterlevnad.

Ändra måttenheterna

Du kan anpassa måttenheter som visas på enheten.

1 Välj  > **Systeminställningar** > **Enheter**.

2 Välj måttssystem.

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 Xero 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  > **Kalibrera kompass** i huvudmenyn.

2 Följ instruktionerna på skärmen.

Avancerade inställningar

Justera rullaxeln

För bästa resultat bör du justera rullaxeln på bågsiktet efter att du monterat siktet på bågen.

- 1 Använd en båghållare för att hålla bågen på plats vertikalt.
- 2 Sätt fast ett lod i ett snöre på bågsträngen.
- 3 Justera båghållaren tills bågsträngen är lodrät.
- 4 Fäst ett vattenpass vid höjdlåset på Xero A1i Pro bågsiktet.
- 5 Använd en 3,5 mm ($\frac{9}{64}$ tum) insexnyckel och lossa de två skruvarna ① på baksidan av bågsiktet.



- 6 Justera rullaxeln tills vattenpasset är i samma nivå som strängen.
- 7 Dra åt skruvarna till 2,2 Nm (20 lbf-tum).
- 8 Tarera vid behov bågsiktets digitala vattenpass (*Tarera den digitala nivån, sidan 18*).
- 9 Justera vid behov bågsiktets vattenpass (*Justera vattenpasset, sidan 19*).
- 10 Ta bort strängen och vattenpassen.

Bågsiktets siktpå plan kan skifta från vertikal vid vila till lutande vid fullt drag på grund av stockens böjning. Om det inträffar upprepar du den här processen med bågen vid fullt drag med hjälp av en dragbräda.

Tarera den digitala nivån

När du har monterat bågsiktet på bågen ska den digitala nivån visa 0 när bågen är i våg. Om den inte visar 0 kan du behöva tarera den digitala nivån.

- 1 Välj > **Nivå** > **Ange nivå till noll**.
- 2 Håll bågen i våg.
- 3 Tryck på **OK**.
- 4 Justera vattenpasset så att den digitala nivån är 0 vid behov (*Justera vattenpasset, sidan 19*).

Justera vattenpasset

Bågsiktet innehåller en inbyggd digitalnivå och ett tydligt synligt vattenpass. Om digitalnivån och vattenpasset inte stämmer överens kan du justera positionen för vattenpasset.

- 1 Välj  > **Nivå** > **Visa mätare**.
- 2 Håll bågsiktnivån så att displayen visar 0.
- 3 Lossa de två skruvarna på vardera sida av vattenpasset med ett kvarts varv.
- 4 Justera vattenpasset tills bubblan är centrerad och den digitala displayen dessutom läser 0.
- 5 Dra åt de två skruvarna.

Enhetsinformation

Enhetsspecifikationer

Batterityp	Utbytbart 1,5 V AAA litium
Batteriets livslängd	Upp till 25 000 laserintervall Upp till 1 år i viloläge
Drifttemperaturområde	Från -20 till 60 °C (från -4 till 140 °F) OBS! Utsätt inte enheten för temperaturer över 60 °C (140 °F).
Temperaturområde för förvaring	Från -20 till 60 °C (från -4 till 140 °F)
Vattenklassning	IEC 60529 IPX7 ¹
Trådlösa frekvenser/protokoll	ANT® 2,4 GHz vid 4 dBm maximalt

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 Tryck **OK** för att öppna menyn.
- 2 Välj  > **Systeminställningar**.
- 3 Välj **Om**.

Produktuppdateringar

Gå in på www.garmin.com/express på datorn och installera Garmin Express™.

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

- Programvaruuppdateringar
- Produktregistrering

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.

Uppdatera programvaran med hjälp av datorn

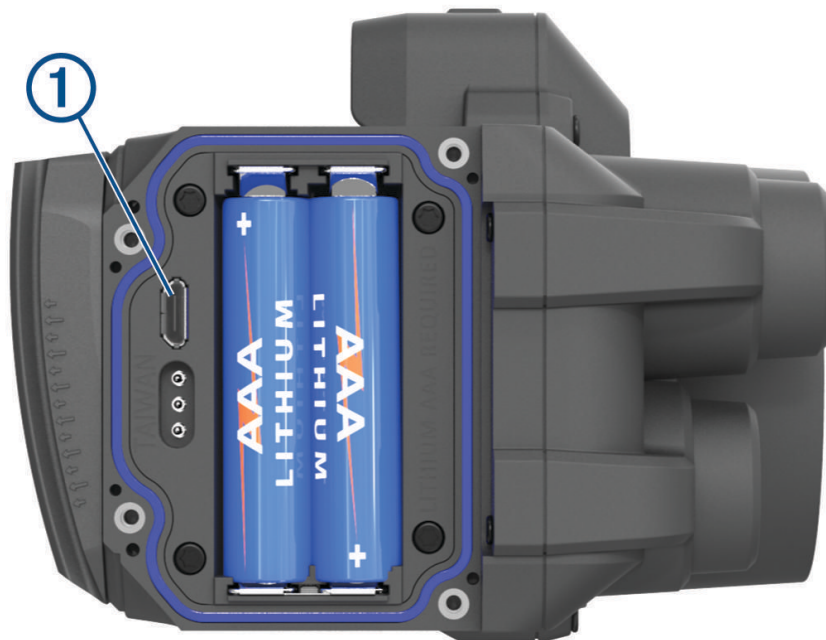
Du kan använda programvaran Garmin Express för att hämta och installera de senaste programuppdateringarna för din enhet. Garmin Express finns för Windows® och Mac® datorer.

- 1 Gå in på garmin.com/express från datorn.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Om du vill installera på en Windows dator väljer du **Hämta för Windows**.
 - Om du vill installera på en Mac dator väljer du **Hämta för Mac**.
- 3 Öppna den hämtade filen och följ instruktionerna på skärmen för att slutföra installationen.
- 4 Öppna programmet Garmin Express.
- 5 Anslut Xero enheten till datorn med en mikro-USB-kabel (*Ansluta enheten till en dator, sidan 21*).
- 6 Från Garmin Express programmet klickar du på **Lägg till en enhet**.
Programvaran Garmin Express upptäcker enheten.
- 7 Klicka på **Lägg till enhet**.
- 8 Följ instruktionerna på skärmen för att registrera enheten och lägga till den i Garmin Express programmet.
När installationen är klar söker Garmin Express programmet efter programvaruuppdateringar till enheten.
- 9 Välj ett alternativ:
 - Om du vill installera alla tillgängliga uppdateringar klickar du på **Installera alla**.
 - Om du vill installera en enskild uppdatering klickar du på **Visa detaljer**, och väljer en uppdatering.
- 10 När programvaruuppdateringen är slutförd kopplar du bort enheten från datorn.
- 11 Sätt tillbaka batteriluckan.
Enheten installerar programvaruuppdateringen.

Ansluta enheten till en dator

Innan du kan ansluta enheten till datorn kan du behöva ta bort monterade extratillbehör.

- 1 Med hjälp av en 5/64-tums sexkantnyckel lossar du de fyra skruvarna som håller fast batteriluckan.
- 2 Ta bort batteriluckan och lägg den åt sidan.
Obs! Ta inte bort batterierna.
- 3 Anslut den mindre kontakten på USB-kabeln till USB-porten ① på enheten.



- 4 Anslut den tjocka änden av USB-kabeln till en USB-port på datorn.
- 5 Om bågsvitset är avstängt trycker du på  för att aktivera enheten.
Bågsvitset sätts i USB-masslagringsläge.

Skötsel av enheten

OBS!

Undvik kraftiga stötar och ovarsam hantering eftersom det kan förkorta produktens livslängd.

Använd inte vassa föremål när du tar bort batteriet.

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

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

Rengöra enheten

- 1 Fukta en mjuk, ren, luddfri trasa med färskvatten.
- 2 Torka försiktigt enheten.

Mer information

Du hittar mer information om produkten på Garmin webbplatsen.

- Gå till support.garmin.com.
- Gå till www.garmin.com/outdoor.
- Gå till [http://buy.garmin.com](https://buy.garmin.com), eller kontakta din Garmin återförsäljare för information om tillbehör och utbytesdelar.

Felsökning

Träffpunkten rör sig mellan skotten

Det finns flera faktorer som kan medföra variationer i träffpunkten.

- Kontrollera att skruvarna som håller fästet till stocken är åtdragna till maximalt vridmoment på 6,7 Nm (60 lbf-tum) och fästet sitter ordentligt fast på bågen.
- **Obs!** Överskrid inte bågtilverkarens rekommenderade vridmomentvärden.
- Verifiera att alla låsskruvar på justeringsratten är åtdragna till maximalt vridmoment på 2,2 Nm (20 lbf-tum).
- Kontrollera att du använder rätt pilprofil för den pil som du använder.
- Variera dina skott konsekvent i fullt drag eller i vila.
- Inspektera bågen och bekräfta att alla komponenter är i gott skick.
- Använd alltid en konsekvent form när du skjuter med pilbåge. Variationer i ställning, grepptryck och siktesplacering kan påverka noggrannheten.

Min enhet visar endast fasta nålar

När batterierna är svaga eller inte uppfyller de lägsta effektkraven för laseravståndsmätaren, visar enheten bara sikte med fasta nålar

- Kontrollera batterinivån för de batterier som du har installerat.
- Kontrollera att du använder AAA-litiumbatterier.

Tips för konsekvent avståndsväl

Om du är en målskytt, kan konsekventa avståndsväl hjälpa till att öka din exakthet.

- Använd avståndsmätaren konsekvent när du använder samma form (vid full drag eller i vila).
- Aktivera decimalprecision (*Proffsinställningar, sidan 16*).
- Verifiera att du riktar hårkorsen vid målet när du släpper allt avståndsavtryckaren.

Återställa enheten

Om enheten slutar att svara kan du behöva återställa den. Detta raderar inte dina sparade data eller inställningar.

- 1 Håll in symbolen för  i upp till 30 sekunder eller tills enheten stängs av.

Obs! Om enheten inte stängs av kan du ta ut batterierna för att stänga av den.

- 2 Håll in symbolen för  i en sekund för att slå på enheten.

Index

B

bakgrundsbelysning 11
batteri 19
 montera 4
bågsikte, använda 9

D

data, överföra 21
dator, ansluta 21

E

enhet, rengöra 21

F

fasta nålar 10, 13, 14
felsökning 17, 22

G

Garmin Express, uppdatera programvaran 19

H

huvudmeny 11

I

inställningar 15–17

J

jaktläge 11

K

kalibrera siktet 7, 9
knappar 3
kompass, kalibrera 17

L

lagra data 21
laseravståndsmätare 10
laserplacering 14
ljusstyrka 11

M

montera enheten 5, 6
mättenheter 17

N

nivå 10, 11, 18
 inställningar 16

P

pilprofiler 12
positioner, skicka 14
programvara, uppdatera 19, 20

R

rengöra enheten 21

S

sikte i enheten 8, 12, 13, 15, 18, 19
skottdynamik 14, 17
specifikationer 19
 vridmoment 9
stalk-läge 15
strömknapp 7

T

tillbehör 22

U

uppdatera, programvara 20

V

vattenklassning 19
videokurser 1

Å

återställa enheten 22

