

Användarhandbok

eTrex[®] HC-serien

personlig navigator



(eTrex Vista HCx visas)

© 2007 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag Garmin International, Inc. 1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA Tel. +1 913 397 8200 eller +1 800 800 1020 Fax +1 913 397 8282

Garmin (Europe) Ltd. Liberty House Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9RB, Storbritannien Tel. +44 (0) 870.8501241 (utanför Storbritannien) 0808 2380000 (i Storbritannien) Fax +44 (0) 870 8501251

Garmin Corporation No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan Tel. 886/2.2642.9199 Fax 886/2.2642.9099

Med ensamrätt. Om inget annat uttryckligen anges i detta dokument, får ingen del av denna handbok reproduceras, kopieras, överföras, spridas, hämtas eller lagras i något lagringsmedium i något som helst syfte utan föregående uttryckligt skriftligt tillstånd från Garmin. Garmin beviljar härmed tillstånd att ladda ned en enstaka kopia av denna handbok till en hårddisk eller annat elektroniskt lagringsmedium för visning, samt för utskrift av en kopia av handboken eller av eventuell revidering av den, under förutsättning att all obehörig kommersiell distribution av handboken eller eventuell revidering av den är strängt förbjuden.

Informationen i detta dokument kan ändras utan förvarning. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar eller förbättringar. Besök Garmins webbplats (www.garmin.com) för aktuella uppdateringar och tilläggsinformation om användning och drift av denna och andra produkter från Garmin.

Garmin[®] är ett varumärke som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag, registrerat i USA och andra länder. Garmin Mobile[™], myGarmin[™] eTrex[®], AutoLocate[®], TracBack[®], BlueChart[®] och MapSource[®] är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. Dessa varumärken får inte användas utan uttryckligt tillstånd av Garmin. microSD[™] är ett varumärke som tillhör SD Card Association. TransFlash[™] är ett varumärke som tillhör SanDisk Corporation.

Den här svenska versionen av den engelska användarhandboken för eTrex HC-serien (Garmins artikelnummer 190-00817-00, revision B) tillhandahålls som en tjänst. Om du vill ha mer information om drift och användning av eTrex HC-serie-enheter hänvisar vi till den senaste versionen av den engelska användarhandboken.

GARMIN ANSVARAR INTE FÖR RIKTIGHETEN I DENNA SVENSKA ANVÄNDARHANDBOK OCH FRISKRIVER SIG ALL ANSVARSSKYLDIGHET SOM HÄRRÖR FRÅN TILLTRO TILL DENNA.

Artikelnummer 190-00817-39 Rev. B

INTRODUKTION

Tack för att du valde Garmin[®] eTrex Vista[®] HCx, eTrex Legend[®] HCx, eTrex Summit[®] HC eller eTrex Venture[®] HC. Dessa enheter använder de beprövade funktionerna hos Garmin GPS och fullständiga kartdetaljer för att ge en oslagbar bärbar GPSmottagare. eTrex-modellerna fungerar på exakt samma sätt med ett fåtal undantag. Om en funktion beskrivs i denna handbok och den inte är gemensam för alla enheter i HC-serien anges det explicit. Ägna en liten stund åt att jämföra innehållet i förpackningen med packlistan på kartongen. Kontakta genast din Garmin-återförsäljare om det saknas delar.

Tips och genvägar

- Om du snabbt vill återgå till huvudmenyn från en sida trycker du på knappen MENY två gånger.
- Du kan förlänga batterilivslängden genom att stänga av GPS-funktionen när du inte använder eTrexi-enheten för navigation. Minska belysningen genom att snabbt trycka på och släppa strömknappen.

Produktregistrering

Hjälp oss hjälpa dig på ett bättre sätt genom att fylla i vår online-registrering redan i dag! Besök vår webbplats på http://my.garmin.com. Spara inköpskvittot, i original eller kopia, på ett säkert ställe.

Kontakta Garmin

Kontakta Garmin om du har frågor om användningen av enheten. Kontakta Garmins produktsupport via telefon: +1 (913) 397-8200 eller +1 (800) 800-1020, måndag-fredag, 8:00–17:00 CT, eller gå till www.garmin.com/support och klicka på Product Support.

Europa: Kontakta Garmin (Europe) Ltd. på +44 (0) 870 8501242 (utanför Storbritannien) eller på 0808 2380000 (inom Storbritannien).

Valfria tillbehör

En komplett lista med tillgängliga tillbehör som kan användas med eTrex finns på http://buy.garmin.com.

VARNING! Läs guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation* som medföljer i produktförpackningen för viktig information om produkten och säkerhet.

Table of Contents

Introduktion Tips och genvägar	i
Produktregistrering	
Komma igång	1
Installera batterier och bärrem	1
Använda eTrex-enheten	2
Huvudfunktioner	3
Sätta på eTrex-enheten	4
Justera belysningen	4
Initiera GPS-mottagaren	4
Allmän användning	7
Skapa och använda waypoints	7
Larmade waypoints	9
Använda menyn Sök	10
Använda spår	
Skapa en rutt	20
Huvudsidor	23
Satellitsida	
Kartsida	
Kompassidan	27
Höidsida	
Färddatorsidan	
Huvudmenvn	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••

Spår 36	ò
Ruttsidan 36	ò
Motorvägssidan 36	ò
Inställningsmenyn	7
Larmade waypoints 43	3
Kalender	3
Miniräknare 44	ŧ
Stoppur 44	1
Sol och måne 44	1
Jakt och fiske 44	1
Spelmenyn 44	ŧ
Bilaga45	5
Specifikationer	5
Ánsluta eTrex till en dator	ò
Programlicensavtal47	7
Överensstämmelseförklaring 47	7
Sakregister	3

Komma igång

Installera batterier och bärrem

eTrex drivs av två AA-batterier (medföljer ej). Använd alkaliska, NiMH- eller Litium-batterier. Se sidan 37 för inställning av batteritypen.

Installera batterierna:

- Ta bort batteriluckan genom att vrida låsringen 1/4 varv moturs och ta loss luckan.
- 2. Sätt i batterierna i rätt riktning.

Ta bort batterierna när du inte tänker använda enheten på flera månader. Lagrade data går inte förlorade när batterierna tas bort.



Så här installerar du bärremmen:

- 1. Dra remmens ögla genom fästet på enhetens undersida.
- 2 För remmen genom öglan och dra åt ordentligt.



Använda eTrex-enheten

Förklaring av termer

Välj – flytta det markerade området på skärmen uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger med knappen ENTER/ NAVIGERINGSKNAPPEN för att välja enskilda fält.

Knapp – när du uppmanas trycka på en knapp, trycker du på den och släpper den sedan genast.

Fält – den plats på en sida där data eller ett alternativ kan visas eller matas in.

Knapp på skärmen – använd knappen ENTER/ NAVIGERINGSKNAPPEN för att välja en knapp och tryck in den med ENTER.

Rullningslist – när du visar en lista med alternativ som är för lång för att få plats på skärmen visas en rullningslist bredvid listan. Om du vill bläddra genom en lista trycker du navigeringsknappen uppåt eller nedåt eller använder knapparna In och Ut.

Standard/förval – den fabriksinställning som sparats i enhetens minne. Du kan ändra inställningarna och återgå till fabriksinställningarna när du väljer Återställ förval.



Konventioner för handboken

I den här handboken visas små pilar (>) i texten när du uppmanas välja ett alternativ. De anger att du ska markera en serie alternativ på skärmen med NAVIGERINGSKNAPPEN och sedan trycka på ENTER efter varje alternativ. Ett exempel: om du ser "välj Service > Visa info" ska du markera Service och sedan trycka på ENTER. Markera sedan Visa info och tryck på ENTER igen.

Huvudfunktioner

IN/UT-zoom-knappar Tryck på de här knapparna på kartsidan för att zooma in respektive ut.

På övriga sidor bläddrar de här knapparna upp respektive ned i en lista eller flyttar ett markerat skjutreglage.

MENY/SÖK-knapp =

Håll den här knappen nedtryckt om du vill visa alternativmenyn för en sida.

Tryck och håll ned för att visa sökmenyn.



ENTER/NAVIGERINGSKNAPP

Flytta uppåt, nedåt, till höger eller till vänster genom listor. Välj fält, skärmknappar eller ikoner. Ange data eller flytta pilen för kartpanorering.

Tryck in och släpp för att bekräfta de markerade alternativen och inmatade data eller bekräfta meddelanden på skärmen.

Tryck och håll ned för att markera din aktuella position som en waypoint.

SLUTA/SIDA-knapp

Tryck på knappen för att bläddra genom huvudsidorna.

Tryck och håll ned för att sätta på respektive slå av kompassen. (endast Vista HCx och Summit HC)

STRÖMKNAPP

Tryck och håll ned för att sätta på respektive slå av enheten.

Tryck in snabbt för att slå på belysningen eller för att visa tid, datum och batterikapacitet.

Sätta på eTrex-enheten

Så här sätter du på eller stänger av eTrexenheten:

Tryck på och håll ned STRÖMKNAPPEN.

Justera belysningen

Justera nivån på belysningen:

- 1. Tryck snabbt in STRÖMKNAPPEN.
- 2. Tryck **NAVIGERINGSKNAPPEN** uppåt för att öka ljusstyrkan, och nedåt för att minska den.
- 3. Tryck på ENTER eller SLUTA för att stänga.

Initiera GPS-mottagaren

Den första gången du slår på eTrex-enheten måste GPSmottagaren hämta in satellitdata och fastställa sin aktuella position. För att ta emot satellitsignaler måste du befinna dig utomhus och ha fri sikt mot himlen.

Så här initierar du din eTrex-enhet:

Håll enheten framför dig och riktad mot himlen. När GPS-mottagaren söker efter satellitsignalerna ersätts meddelandet "Söker satelliter" med meddelandet "Hämtar satelliter" tills tillräckligt många signaler tas emot för att fastställa en position.



Om enheten inte kan upprätta en satellitbestämning visas en lista med lösningar. Markera önskad lösning och tryck på ENTER.

Statusfältet och datum och tid

Statusfältet och fönstret Datum och tid visas under skjutreglaget för justering av belysningen när du trycker på och släpper STRÖMKNAPPEN.



Strömmen till enheten tillhandahålls av batterier eller en extern strömkälla. Strömstatus visas på huvudmenyn och i statusfältet. Batteriströmikonen wisar återstående ström allteftersom batteriet förbrukas. Den externa strömikonen visas när enheten drivs av den externa strömkällan.

Satellitsignalstatus visas vid sökning efter eller inhämtning av satelliter , en 2D-positionsbestämmelse inhålls och en 3D-positionsbestämmelse inhålls.

Den elektroniska kompassen () (endast Vista HCx och Summit HC) visas när den är aktiverad.

Använda kartdatabaser

Många av eTrex-funktionerna kräver detaljerade kartdata för att kunna användas fullt ut. Därför måste du överföra kartor innan du kan använda enheten. eTrex Vista HCx och Legend HCx är utrustade med ett kortfack för microSD[™]-kort (medföljer ej) som kan fyllas med detaljerade kartor från MapSource-skivor (tillval). Med utvalda MapSource-kartdata kan du visa listor med närliggande restauranter, logi, shoppingcenter, attraktioner och underhållning samt adresser. Mängden data som kan överföras är 24 MB för eTrex Summit HC och Venture HC, för eTrex Vista HCx och Legend HCx avgörs mängden av microSD-kortets storlek.

Använd USB-gränssnittskabeln som medföljer enheten till att överföra MapSource-data från en dator till microSD-kortet när det sitter i eTrex-enheten. Köp fler microSD-kort hos din lokala elektronikleverantör eller besök Garmins webbplats: www.garmin.com för information om kompatibla MapSourceprodukter och förladdade microSD-kort.

Överföra data till ett microSD™-kort

eTrex Vista HCx och Legend HCx är utrustade med ett microSDdatakortfack.

Så här installerar du ett microSD-kort:

- 1. Ta bort batteriluckan från enhetens baksida.
- 2. Leta upp kortfacket längst upp till höger i batterifacket och skjut in kortet i facket.
- Tryck kortet nedåt och släpp snabbt om du vill mata ut det ur facket och ta bort det från eTrex-enheten.

Så här överför du kartdata till ett microSDkort:

- 1. Lyft upp väderskyddet från USB-porten på enhetens baksida.
- Anslut USB-kabeln till USB-porten på datorn och till mini-USB-porten på enhetens baksida.
- 3. Följ instruktionerna för att välja och överföra kartor som medföljer på MapSource-kartdataskivan.



Allmän användning

I det här avsnittet beskrivs en del av de mer vanliga åtgärder som du kan utföra med eTrex, inklusive att skapa och använda waypoints, använda menyn Sök och hur du skapar och använder spår och rutter.

Skapa och använda waypoints

Waypoints är positioner eller landmärken som du spelar in och sparar i din GPS. Du kan lägga waypoints i rutter och till och med skapa en Gå till direkt till den valda waypointen.

Du kan skapa waypoints på tre sätt. Tryck på **ENTER** när du befinner dig på en position, skapar en waypoint på kartsidan eller ange koordinater för en waypoint manuellt.

Markera din aktuell position

Håll in NAVIGERINGSKNAPPEN för att snabbt MARKERA den aktuella positionen och skapa en ny waypoint. Du måste ha en giltig positionsbestämmelse (2D eller 3D) för att markera den aktuella positionen.



Sidan Markera waypoint

Markera din aktuella position:

- Håll ned NAVIGERINGSKNAPPEN (MARKERA) tills sidan Markera waypoint visas. Ett standardnamn om tre siffror och symbol tilldelas den nya waypointen.
- 2. Om du vill godkänna waypointen med standardinformationen markerar du **OK**. ELLER

Om du vill ändra information väljer du motsvarande fält och trycker på **ENTER** så öppnas skärmknappsatsen. När du har angett och bekräftat dina ändringar väljer du **OK**.

Skapa waypoints med kartan

Så här skapar du en ny waypoint med kartsidan:

- 1. På kartsidan använder du **NAVIGERINGSKNAPPEN** till att flytta pekaren till det kartobjekt som du vill markera.
- Tryck in och släpp NAVIGERINGSKNAPPEN för att fånga in pekarens plats och öppna informationssidan för kartobjektet.
- Välj Spara. Om det inte finns någon information för punkten visas meddelandet "Ingen kartinformation på den här platsen. Vill du skapa en egen waypoint här?". Välj sedan Ja.

Redigera waypoints

Du kan redigera waypoints och ändra symbolen, namnet, positionen och höjden.

Så här redigerar du en waypoint:

- 1. Tryck på och håll ned SÖK.
- 2. Välj Waypoints.
- 3. Markera den waypoint du vill redigera och tryck på ENTER.
- Gör ändringar genom att markera varje fält och använd sedan waypointsymboldiagrammet och den alfanumeriska knappsatsen till att ange nya data.

Så här tar du bort en waypoint:

På sidan Waypoints markerar du den waypoint du vill ta bort och väljer sedan **Ta bort**.



OBS! När du tar bort en waypoint kan du sedan inte återställa den från enheten.

Så här flyttar du en waypoint på kartsidan:

- 1. Tryck på SÖK > Waypoints.
- 2. Markera den waypoint du vill flytta och tryck på ENTER.
- 3. Välj Karta om du vill visa waypointen på kartan.
- 4. Tryck på **ENTER** om du vill placera en FLYTTA-markering bredvid waypointen.
- 5. Använd **NAVIGERINGSKNAPPEN** till att flytta waypointen till en ny plats och tryck sedan på **ENTER**.

Så här beräknar du en ny position genom att använda medelvärdesberäkning:

- Hitta en position som du vill beräkna ett medelvärde för, tryck på MARKERA > Medel för att starta beräkningen.
- 2. Tryck på Spara.

Projektera en waypoint

Skapa en ny waypoint genom att projektera avståndet och en bäring från en position till en ny position.

Så här projekterar du en waypoint:

- 1. Tryck på SÖK > Waypoints.
- 2. Tryck på den waypoint som du vill projektera. Sidan med waypointinformation visas.
- Tryck på MENY > Projektwaypoint om du vill öppna sidan för projektering av en waypoint.
- Ange avståndet och bäringen till den projekterade waypointen i resp. fält och tryck sedan på SLUTA när du är klar.

Larmade waypoints

På sidan Larmade waypoints definierar du en larmcirkel runt en waypoint. (HCx visas)



Så här lägger du till en larmad waypoint:

- 1. Tryck på MENY två gånger > Wpt-larm.
- 2. Välj en tom rad och tryck på ENTER.
- Välj en waypoint i waypointlistan eller från en annan grupp med sökobjekt om du vill öppna informationssidan för det objektet.
- 4. Välj **Använd** om du vill lägga till punkten i listan på sidan Larmade waypoints.
- 5. Använd NAVIGERINGSKNAPPEN och välj fältet Radie och ange sedan ett värde.

Så här rensar du en av eller alla larmade waypoints från listan:

Om du vill ta bort en post trycker du på ENTER. Om du vill ta bort alla waypoints från listan trycker du på MENY > Ta bort alla.

Så här ställer du in positionslarmssignaler:

- 1. Välj Positionslarmssignaler (endast eTrex HCx-enheter). Larmsignalerna på eTrex HC-enheter är förinställda.
- På inställningssidan på HCx-enheter tilldelar du toner till de typer av larm som visas. Fartvarningar erhålls genom att använda POI Loader (se sidan 16).
- Markera Waypointlarm om du vill initiera larmfunktionen. När du aktiverar ett larm ljuder en ljudsignal och meddelandet "Närmast områdeswaypoint" visas. När du kommer utanför den angivna radien visas meddelandet "Lämnar larmad waypoint".

Så här aktiverar/avaktiverar du waypointlarm:

Tryck på MENY två gånger > Larmradie (eTrex HCx- och HC-enheter) > Positionslarmssignaler (eTrex HCx-enheter) och markera eller avmarkera rutan Positionslarm.

Använda menyn Sök



Menyn Sök med extra MapSource-data

Med menyn Sök kan du söka efter waypoints, geocache, städer och avfarter i eTrex-baskartan. Ytterligare ikoner visas beroende på vilka tillvals-MapSource-data som lästs in i enheten. Tryck på och håll ned knappen **SÖK** när du vill öppna menyn Sök.

När du använder en Sök-grupplista innehåller den objekt nära din aktuella position eller kartpekaren.

Alternativmenyn för varje kategori innehåller sökalternativ. Välj en kategori.

Sök efter namn

Använd Sök efter namn om du känner till namnet på den plats som du vill hitta.

Så här söker du efter en plats med Sök efter namn:

- 1. Tryck på och håll ned SÖK när du vill öppna menyn Sök.
- Välj ikonen för den typ av objekt som du vill söka efter eller välj hela databasen genom att välja Intressanta platser.
- 3. Tryck på MENY > Sök efter namn.
- Använd NAVIGERINGSKNAPPEN om du vill använda skärmknappsatsen och ange namnet på den plats som du vill hitta. När listan Sök innehåller en träff väljer du OK.
- Välj platsobjektet i listan Sök och tryck sedan på ENTER. Objektets informationssida öppnar där du kan spara objektet som en waypoint, visa objektet på kartan eller skapa en rutt till objektet (Gå till).

Senast hittad

På sidan Senast hittad visas en lista med de senaste 50 objekten som du sökt efter eller kört till senast.



Gå till det senast hittade objektet:

- 1. Tryck på och håll ned **SÖK**.
- 2. Välj Sen. hittad.
- 3. Använd NAVIGERINGSKNAPPEN till att markera ett objekt att gå till och tryck sedan på ENTER.
- 4. Välj Gå till så börjar navigeringen.

Använda informationssidan för Sök objekt

När du väljer ett objekt i listan Sök objekt och trycker på **ENTER** visas utförlig information om objektet. Varje informationssida innehåller tre skärmknappar. Olika knappar visas beroende på om du väljer ett sökobjekt att navigera till eller lägger till ett sökobjekt till en ruttlista som en waypoint.

Alternativmeny för informationssidan Sök objekt

Så här använder du alternativmenyn:

- 1. Öppna en informationssida för ett sökobjekt och tryck sedan på **MENY** om du vill öppna alternativmenyn.
- 2. Använd NAVIGERINGSKNAPPEN till att välja ett alternativ:
- Beräkna medelposition ta ett prov på en ny waypointposition över tiden och beräkna medelresultatet för en mer exakt positionsreferens. Se sidan 9.
- Projektwaypoint skapa en ny waypoint som refererar till en annan plats genom att ange bäring och avstånd från den refererade positionen. Se sidan 9.
- Sök närmast här återgå till sökmenyn för att söka efter kartobjekt nära objektet.

- **Byt referenspunkt** peka på en ny plats på kartsidan med pekaren.
- Ange larmradie programmera ett larm som ska ljuda när du befinner dig inom en angiven radie av ett objekt.
- Lägg till i rutt ta med det här objektet i en ny rutt eller lägg till det i en befintlig rutt. Se sidan 20.
- Titta på sol och måne visa sol- och måntabeller för objektets position. Se sidan 44.
- Visa jakt och fiske visa jakt- och fisketabeller för objektets position. Se sidan 44.
- Kartinformation visa den karta från vilken kartobjektet härstammar. På sidan 6 finns information om hur du hämtar detaljerade kartor.

Så här hittar du ett objekt nära ett annat objekt:

- 1. Tryck på och håll ned SÖK.
- 2. Välj en kategori.
- 3. Välj ett objekt i söklistan.
- Tryck på MENY och välj Sök närmast här. Sökmenyn öppnas med varje kategori som innehåller objekt nära det valda objektet.
- 5. Välj en kategoriikon och tryck på **ENTER** om du vill öppna en lista med sökobjekt nära objektet.

Så här söker du efter ett objekt från en annan plats på kartan:

- 1. Tryck på och håll ned SÖK.
- 2. Välj en ikon på sökmenyn.
- Tryck på MENY och välj Byt referenspunkt. Kartsidan visas.
- Använd NAVIGERINGSKNAPPEN och panorera pilen (pekaren) till önskad kartplats. Söklistan visar en lista med objekt nära den nya kartplatsen.

Söka efter en waypoint

Waypointsidan innehåller en lista med alla sparade waypoints. Waypoints lagras i alfanumerisk ordning och identifieras av en tilldelad symbol.

Så här söker du efter en waypoint:

- 1. Tryck på och håll ned SÖK.
- 2. Välj Waypoints och välj en waypoint.



Söka efter en geocache

Välj **Geocache** om du vill visa listan med geocacheplatser som skapats av dig eller som överförts från datorn. En geocacheplats är en waypoint med en geocachesymbol som urskiljer den från andra. Du hittar ytterligare information om geocaching genom att gå till http:/my.garmin.com och klicka på "Go Geocaching."

Söka efter en geocache:

- 1. Tryck på och håll ned SÖK.
- 2. Markera **Geocache**. Du kan visa hittade geocachepunkter eller sådana som inte har hittats.
- 3. Använda NAVIGERINGSKNAPPEN till att markera en geocache i listan.
- 4. Välj Gå till om du vill navigera till geocacheplatsen. När du navigerar till en geocache ändras kompassidan till geocachenavigationsläge och all ytterligare information om den hämtade cacheplatsen visas i kommentarsfältet.

När en geocache hittas markerar enheten cachen som hittad, loggar en post i kalendern och visar ett alternativ för att visa närmaste cache.

Sök efter en stad

Välj Städer på menyn Sök om du vill söka efter en stad i kartdata.

Så här söker du efter en stad:

- 1. Tryck på och håll ned SÖK.
- Välj Städer. Sidan Städer visar en lista över städer i närheten av din aktuella plats.
- 3. Välj en stad i listan och klicka sedan på ENTER. ELLER

Om den stad du söker inte finns med i listan trycker du på **MENY** och väljer sedan en sökmetod.

Söka efter en motorvägsavfart

Använd ikonen Avfarter på menyn Sök om du vill söka efter en motorvägsavfart.

Så här söker du efter en motorvägsavfart:

- 1. Tryck på och håll ned SÖK.
- Välj Avfarter. En lista med motorvägsavfarter nära din position visas.

- Använd NAVIGERINGSKNAPPEN till att välja en avfart och tryck sedan på ENTER. Den här sidan innehåller avfartsbeskrivningen, en lista med tillgängliga tjänster nära avfarten och avståndet och bäringen från avfarten till den markerade tjänsten.
- 4. Välj en tjänst i listan och klicka sedan på ENTER.

Söka efter en adress

Om du har hämtat detaljerade kartdata använder du ikonen Adresser på menyn Sök till att söka efter en adress. När du anger gatnumret, gatunamnet och staden, jämför sökfunktionen dessa data med adresser i kartdatabasen.



Så här söker du efter en adress:

- 1. Tryck på och håll ned SÖK.
- 2. Välj Adresser.



OBS! Om enheten har en GPS-positionsbestämmelse, fylls fältet **<Ange region>** med den aktuella regionen. Du behöver inte ange en stad i **<Ange stad>**, eftersom databasen har information för hela regionen.

- 3. Välj fältet **<Ange nummer>** och skriv gatnumret med skärmknappsatsen. Välj **OK**.
- 4 Välj fältet < Ange gata>. Gatulistan öppnas.
- 5. Ange gatunamnet med skärmknappsatsen. Välj **OK**. En lista med träffar visas.
- 6. Välj adressen.

Söka efter en korsning

Den här funktionen kräver detaljerade kartdata. Följ grundstegen för att söka efter en adress när du söker efter en korsning.

Söka efter en intressant plats (POI)

Om du har hämtat detaljerade MapSource-kartdata kan du använda kategorin Intressanta platser på menyn Sök till att hitta närliggande restauranger, logi, landmärken, offentliga byggnader eller välja en kategori.

Så här söker du efter en intressant plats:

- 1. Tryck på och håll ned SÖK.
- 2. Välj **Intressanta platser** om du vill visa en lista med alla platser nära din aktuella position.
- 3. Tryck på MENY.
- 4. Välj ett objekt i listan och tryck sedan på ENTER.

POI Loader och egna intressanta platser

Du kan skapa din egen kategori med intressanta platser genom att använda Garmin POI Loader-funktionen för HCx-enheter som kan hämtas från Garmins webbplats:

www.garmin.com/products/poiloader/. Följ hjälpinstruktionerna för att använda POI Loader.

Använda spår

Spårfunktionen skapar ett elektroniskt spår, eller "spårlogg" på kartsidan när du rör dig. Spårloggen innehåller information om punkter längs vägen.

Spårloggen börjar spela in så snart enheten får en positionsbestämmelse. Den andel minne som används av den aktuella spårloggen visas längst upp på spårsidan.



Så här tömmer du spårloggen:

- 1. Tryck på MENY två gånger för att öppna huvudmenyn.
- 2. Välj Spår.
- 3. Välj knappen Töm. Ett bekräftelsemeddelande visas.

Så här ställer du in en spårlogg:

- 1. Tryck på **MENY** två gånger > **Spår**.
- 2. Välj Inställning.



- **Börja om vid fullt** spårloggen skriver över de äldsta data med nya data.
- Inspelningsläge Avstånd spelar in spårpunkter när du har rört dig ett visst avstånd. Tid skapar spårpunkter efter en viss tid. Med Auto (rekommenderas) kan du välja mellan fem intervall.
- Intervall spelar in ett spår utifrån inspelningsläge och intervall. Ange ett visst avstånd, tid eller frekvens.

- Färg välj färg för den aktiva spåret på kartan.
- Spara på minneskortet (endast HCx-enheter) spelar in den aktuella spårloggen på microSD-kortet, utöver i enhetens internminne. Med det här alternativet kan du spela in ett stort antal spårpunkter (beroende på microSDkortets kapacitet). Spårloggar på datakortet är GPSpositionsfiler i.gpx-format och används inte av enheten.

Så här sparar du hela spårloggen:

- 1. Tryck på MENY två gånger > Spår.
- 2. Välj **Spara**. Ett meddelande visas med en fråga om du vill spara hela spåret.
- 3. Välj Ja om du vill spara spåret.



Så här sparar du en del av spårloggen:

- 1. Tryck på MENY två gånger > Spår.
- 2. Välj Spara.
- 3. Välj Nej om du bara vill spara en del av spårloggen.
- Använda NAVIGERINGSKNAPPEN och flytta pekaren till den punkt på spårraden som du vill ska vara startpunkt och tryck sedan på ENTER.
- 5. Upprepa för att välja en slutpunkt. Välj OK.

Så här loggar du spår till ett microSD-kort på en HCx-enhet:

- 1. När sidan Spår inställning visas, väljer du Inställning minneskort.
- Markera alternativet Spara på minneskortet och tryck sedan på ENTER. En .gpx-fil för det aktuella datumet visas i listan Spår på minneskort.

Den här filen är en löpande samling av alla spårfiler för det angivna datumet. Så länge som den här funktionen är aktiverad spelas en ny fil in för varje dag du använder enheten. Inspelningen fortsätter tills kortet är fullt.

- Anslut enheten till datorn med USB-kabeln och använd sedan USB-masslagringsfunktionen som beskrivs på sidan 38. Öppna spårloggarna med Garmin MapSource eller ett annat program som hanterar .gpx-filer.
- Om du vill ta bort dessa spårloggar från microSD-kortet markerar du önskade loggar och trycker sedan på ENTER.



OBS! Ta inte bort microSD-kortet från enheten när du loggar ett spår. Det kan leda till att data förstörs.

Så här visar du ett spår på kartan:

På sidan Sparat spår väljer du **Karta**. En karta med hela spåret visas. Start- och slutmarkeringar samt waypoints läggs till på spåret.



Sparat spår på kartsidan.

Så här beräknar du arean för ett spår:

- Ha spårloggssidan öppen och spårloggningen aktiverad och tryck på MENY.
- 2. Välj Area beräkning och tryck på ENTER.
- Tryck på ENTER för att starta areaberäkningen. När du börjar röra på dig och definiera areans gränser visas knappen Stopp längst ned på sidan.
- 4. När du har definierat arean trycker du på ENTER och väljer sedan Spara.

Spårprofiler

En spårhöjdsprofil skapas från höjdavläsningar när e Trex Summit HC eller eTrex Vista HCx används. Alla enheter visar profiler, om DEM-kartor (Digital Elevation Model) används. Mer information om de här kartorna finns på Garmins webbplats.

Så här visar du en spårprofil:

- 1. Öppna sidan Sparat spår och tryck på MENY.
- Välj Profil. Spårets början markeras av en flagga. Använd NAVIGERINGSKNAPPEN till att bläddra genom spårprofilen. Du kan när som helst längs profilen trycka på ENTER om du vill visa den aktuella punkten på kartan.
- 3. Tryck på **MENY** om du vill använda alternativen Zoomskalor och Göm symboler.



Navigera i ett sparat spår

Så här använder du funktionen Returrutt:

- Ha sidan Sparat spår för spåret eller spårloggen öppen och välj Returrutt om du vill visa spåret. Välj den punkt du vill använda för returrutten.
- Använd NAVIGERINGSKNAPPEN till att flytta pekaren till den punkt på kartan som ska användas som startpunkt för returrutten.
- Välj Följ vägen (endast HCx-enheter med detaljerade kartor) för att ta rutten tillbaka till punkten med tillgängliga vägar, eller välj Följ spår om du vill spåra tillbaka längs den ursprungliga resvägen. Kartsidan ger färdanvisningar till den första svängen i spåret.
- 4. Flytta i riktning för den första svängen. Vid den första svängen visas riktningar för varje sväng.
- 5. Välj MENY > Avbryt navigering om du vill avsluta.

Så här skapar du en waypoint på ett sparat spår:

- Visa ett sparat spår på kartan och använd sedan NAVIGERINGSKNAPPEN till att flytta pekaren på den spårpunkt som du vill markera som en egen waypoint.
- 2. Tryck på och håll ned ENTER.

Skapa en rutt

När du skapar en rutt skapas en sekvens med waypoints som leder dig till ditt slutliga mål. eTrex kan lagra upp till 50 rutter med upp till 250 punkter vardera. Skapa eller modifiera en rutt på sidan Rutter och lägg till waypoints i en rutt. Skapa komplexa rutter med MapSource-kartdata.





N till Mäster

Ruttsidan

Rutt på kartsidan

Så här skapar du en rutt:

- 1. Tryck på **MENY** två gånger > **Rutter**.
- 2. Välj Ny > <Välj nästa punkt>.
- 3. Använd sökmenyn till att välja en ruttwaypoint från en av sökgrupperna.
- 4. Välj Använd om du vill lägga till den i rutten.
- 5. Välj Navigera.

Metoder för att följa en rutt till ett mål

- Om du väljer Gå till på sidan Waypoint eller andra sökobjekt, skapas en rak väg.
- Om du väljer Navigera på en ruttsida, använder eTrex en rutt gjord av waypoints eller sökmenyobjekt. Den navigerar direkt från punkt till punkt.
- Om du använder en eTrex HCx-enheter ändras båda navigationsmetoderna när du väljer alternativet Följ vägen på sidan Ruttinställning. Du kan använda automatisk ruttdragning med vägar med både Gå till-navigation och punkt till punkt-navigation. Automatisk ruttdragning använder vägar i kartdatabasen till att automatiskt beräkna en rutt till ditt mål. Svängar på vägar föregås av ett vägledningsmeddelande med en bild av svängen.

Navigera i en rutt

Så här navigerar du i en sparad rutt:

- 1. Tryck på **MENY** två gånger > Rutter.
- 2. Välj en sparad rutt > Navigera.
- Om du vill stoppa navigeringen trycker du på MENY > Avbryt navigering.

Använda automatisk ruttdragning

(Det här är en funktion som bara är tillgänglig i eTrex Vista HCx och Legend HCx.) Den här funktionen aktiveras när du använder City Navigator[®]-kartdata.

När du väljer ett mål och sedan väljer Gå till, får du välja mellan att "Följa vägen" eller använda "Fågelvägen".

Om du använder **Följ vägen** ökar antalet svängar och sidan Aktiv rutt visas.

Om du väljer Fågelvägen visas bara en lista med ruttpunkter.

Meddelandet "Beräknar rutt" visas tills ruttberäkningen är klar. Rutten visas som en magentafärgad linje på kartan.



Rutt på kartsidan

Så här förhandsvisar du svängarna för en aktiv rutt:

- 1. På sidan rutt väljer du en sparad rutt.
- 2. Välj Navigera så börjar navigeringen.
- Tryck på SLUTA om du vill visa listan med svängar på rutten. Om du vill visa en enskild sväng markerar du den.
- 4. Använda NAVIGERINGSKNAPPEN till att bläddra genom att svängar.



Redigera en rutt

På ruttsidan kan du redigera, ändra ruttnamnet och granska ruttpunkter.

Så här ändrar du namnet på rutten:

- 1. Tryck på MENY två gånger > Rutter.
- Välj en sparad rutt > välj ruttnamnsfältet längst upp på ruttsidan.

Så här granskar du enskilda ruttpunkter:

- 1. Tryck på **MENY** två gånger > **Rutter**.
- Välj en sparad rutt > välj en punkt på ruttsidan > ENTER > Titta på.
- 3. Välj Spara, Karta eller Gå till.

Så här tar du bort en rutt:

På sidan för rutten trycker du på MENY > Ta bort rutt.

Så här väljer du fågelvägspassagen för en rutt:

- 1. Tryck på MENY två gånger > Rutter > MENY.
- 2. Välj Fågelvägspassage > Ruttbenets övergång.
- 3. Välj (Manuell eller Distans) när du går över till nästa punkt.

Välj **Distans** för att ange en radie så att du när du befinner dig inom det angivna avståndet leds till nästa punkt.

Välj **Manuell** om du vill gå över till nästa punkt när som helst under tiden du navigerar längs en rutt.

HUVUDSIDOR

eTrex Vista HCx och Summit HC har fyra huvudsidor: kartsidan, kompassidan, höjdsidan och huvudmenyn. eTrex Legend HCx och Venture HC har ingen höjdsida. Växla mellan dessa sidor genom att trycka på **SLUTA**. Lägg till fler sidor genom att använda sidsekvensalternativet på huvudmenyn. Sidan Aktuell rutt visas i sekvensen när aktivt navigerar längs en rutt. Satellitsidan visas bara när du startar enheten.

Varje sida har en alternativmeny. Om du vill visa alternativmenyn för en sida trycker du på MENY.



Satellitsida

Den här sidan visas när du slår på enheten och kan därefter nås från huvudmenyn.

Alternativ för satellitsidan

- Anv med GPS från/till slå på eller stäng av GPSmottagaren.
- Kurs upp/Norr upp anger om satelliter visas med ringarna orienterade med norr uppåt mot skärmens topp eller om spårets riktning ska vara riktat mot skärmens topp.
- Flerfärg/En färg anger om varje satellit ska visas med en annorlunda färg.
- Ny plats använd det här alternativet om du har flyttat enheten mer än ca. 1000 km.
- GPS-höjd visar aktuell höjd.

Kartsida

En inbyggd baskarta som innehåller städer, motorvägar, riksvägar och länsvägar, avfartsinformation och sjö- och flodkonturer. Fler vägdetaljer, intressanta platser och kartdata läggs till när du använder detaljerade MapSource-kartdata.



Två kartanvändningsläge, positionsläge och panoreringsläge, avgörs vad som visas på kartan.

Positionsläget panorerar kartan så att din aktuella position alltid är i visningsområdet. Positionsmarkeringen **Å** visar din färd på kartsidan.

När du trycker på **NAVIGERINGSKNAPPEN** öppnar eTrex panoreringsläget som flyttar kartan så att den vita pilen (kartpekaren) alltid ligger i visningsområdet. Lägg till och konfigurera upp till fyra valfria datafält längst upp på sidan för olika res- och navigationsinformation.

Så här visar du datafält på kartsidan:

- 1. Tryck på MENY > Datafält. Undermenyn Visa visas.
- Välj det antal datafält du vill visa på kartsidan och tryck på ENTER.

Så här ändrar du visningen av ett datafält:

- Tryck på MENY > Byt datafält. Det första datafältet markeras.
- 2. Tryck på ENTER.
- 3. Välj ett alternativ.
- 4. Flytta till nästa fält och repetera.

Använda ytterligare kartdata

Visa listor med närliggande restauranter, logi, affärscenter, attraktioner och underhållning och hämta adresser och telefonnummer för alla platser när du använder MapSourcedataskivor (valfritt) och förprogrammerade microSD-kort.

Så här granskar du kartinformation:

- 1. På kartsidan trycker du på MENY > Kartinställningar.
- Välj sidan Kartinställningar-information. Listan med lagrade kartor visas. En bockmarkeringen anger att kartan visas på kartsidan.

Ändra zoomintervallet

Tryck på knappen **In** om du vill minska zoomintervallet och visa ett område med fler detaljer. Tryck på knappen **Ut** om du vill öka intervallet och se ett större område med färre detaljer.

Den aktuella zoomintervallsinställningen visas längst ned till vänster på kartsidan. Om ingen ytterligare kartinformation är tillgänglig visas "overzoom" under zoomintervallet. När du använder MapSource-kartor visas "mapsource" under skalan.

Kartriktning

Det finns två kartriktningar i alternativet Kartinställningar. Norr upp placerar kartan på samma sätt som en papperskarta. Kurs upp placerar kartan i färdvägens riktning.

Alternativ för kartsidan

- Avbryt (Fortsätt) navigering avbryter/fortsätter navigering.
- Räkna om beräknar om en rutt.
- Datafält öppnar undermenyn Visa så att du kan välja antalet datafält att visa: Endast karta, 1 brett, 2, 2 brett, 3 eller 4 fält.
- **Byt datafält** välj den typ av data som ska visas i datafälten. Det här alternativet är tillgängligt om datafält väljs.
- Guidningstext visar meddelanden på skärmen som informerar dig om nästa navigeringsrörelse.
- Kartinställningar visar sex sidor med visningsalternativ.
- Mäta distans (Avbryt mätning) mäter avståndet från den aktuella positionen till kartpekaren.

- Detaljer från (på) eliminerar visningen av objekt som kan spärra vägdetaljer.
- Återställ förval återgår till fabriksinställningar.

Guidningstext

När du navigerar visas vägledningstext längst upp på kartan. Den här funktionen visar användbar information när du navigerar till ett mål.



Så här visar du vägledningstext:

- 1. Tryck på MENY > Guidningstext.
- 2. Välj Visa alltid, Visa aldrig eller Visa vid navigering.

Om du väljer Visa alltid visas alltid vägledningsmeddelanden.

Om du väljer Visa vid navigering visas ett vägledningsmeddelande tills du väljer Avbryt navigering.

Kartinställningar

Se sidan 39 för utförliga instruktioner.

Mäta distans

Så här mäter du avståndet mellan två punkter:

- Tryck på MENY > Mäta distans. En pil på skärmen visas på din position med "REF" under sig.
- Flytta pilen till referenspunkten (den startpunkt som du vill mäta från) och tryck på ENTER. En knappnålsikon markerar startpunkten.
- 3. Flytta pilen till den punkt du vill mäta. Avståndet mellan de två punkterna visas längst upp till höger.

Kompassidan

Kompassidan leder dig till din destination med en grafisk kompassvisning och en bäring- eller kurspekare.



Den roterande kompassringen anger den riktning du färdas i. Bäring- och kurspekarna anger den riktning (bäring till eller färdens kurs) till målet, i förhållande till den aktuella kursriktningen. Välj en bäringspekare eller kurspekare för vägledning.

Använda den elektroniska kompassen

(All modeller i eTrex HC-serien använder en GPS-datadriven kompass men det är bara Vista HCx och Summit HC som har en ytterligare elektronisk kompass.)

När du trycker på och håller ned **SLUTA** på dessa enheter stängs den elektroniska kompassen av och förblir avstängd tills du trycker på och håller ned **SLUTA** igen.

Den elektroniska kompassen fungerar ungefär som en magnetisk kompass när du står stilla. När du rör dig och når en förinställd hastighet använder den data från GPS-mottagaren för att behålla din riktning. När du stannar (efter en förinställd tid), fungerar den igen som en magnetisk kompass.

Så här sättter du på eller stänger av den elektroniska kompassen:

- Tryck på och håll ned SLUTA om du vill sätta på eller stänga av den elektroniska kompassen. Kompassikonen visas i statusfältet när den elektroniska kompassen är påslagen. När du inte använder den elektroniska kompassen bör du stänga av den för att spara batterier. När den är avstängd använder enheten GPSmottagaren för navigation.
- Håll Vista HCx vågrätt för att få en korrekt elektronisk kompassavläsning.

Ställa in hastighet och tid för automatisk påslagning och avstängning av kompass:

- 1. Tryck på **MENY** två gånger > Inställning.
- 2. Välj Riktning.
- 3. Använd kompasskurs vid undr:
- 4. Ange en hastighet med den numeriska knappsatsen.
- 5. Välj **i mer än...** om du vill ställa in tidsfördröjningen från listan med tidsalternativ.

Kalibrera den elektroniska kompassen

Kalibrera den elektroniska kompassen utomhus när du använder Vista HCx eller Summit HC första gången. För att garantera fortsatt noggrannhet ska du kalibrera enheten efter att du har satt i nya batterier, flyttat dig mer än 160 km, eller vid en temperaturförändring på mer än 20 °C från den senaste kalibreringen. Noggrannheten hos den elektroniska kompassen påverkas negativt om enheten inte hålls vågrätt eller om du befinner dig nära föremål som genererar magnetiska fält, t.ex. bilar eller byggnader.

Så här kalibrerar du den elektroniska kompassen:

- 1. Tryck på MENY > Kalibrering.
- Markera Start och tryck på ENTER och följ sedan anvisningarna på skärmen för att hålla och vrida enheten.



- Meddelandet Vrid med jämn hastighet, För snabbt eller för långsamt visas så att du kan justera vridhastigheten. Håll enheten vågrätt när du vrider den.
- Ett meddelande om att kalibreringen lyckades visas när den är färdig.
- Om ett meddelande om misslyckad kalibrering visas gör du om processen.
- 3. Tryck på ENTER om du vill återgå till kompassidan.

Alternativ för kompassidan

- Sikta och gå navigera till ett föremål som du ser. (endast Vista HCx och Summit HC.)
- Avbryt/Återuppta navigationen aktiverar eller avaktiverar den aktuella navigationen för en rutt eller Gå till.
- Räkna om räknar om vägen till ett mål.
- Kurs- eller bäringspekare växlar mellan kurspekaren och bäringspekaren.
- Datafält väljer det antal datafält som visas på kompassidan.
- Byt datafält välj den typ av data som ska visas i datafälten.
- Kalibrera kompass visa sidan för kompasskalibrering. (Endast Vista HCx och Summit HC.)
- Återställ förval återgår till fabriksinställningar.

Sikta och gå-navigation

Sikta och gå-navigation finns endast tillgänglig på Summit HC och Vista HCx med elektronisk kompass.

Så här navigerar du med Sikta och gå:

 Tryck på MENY > Sikta och gå om du vill starta funktionen. Kompassringen med pekaren ligger i linje med de två siktmarkeringarna, en längst ned på skärmen och en längst upp.



Sidan Siktning

- Håll enheten i ögonhöjd och rikta in de två siktmarkeringarna med det avlägsna föremålet. Tryck på ENTER för att låsa riktningen.
- 3. Välj Ställ in kurs.

 Börja förflytta dig mot ditt mål längs en kurslinje med kurspekaren som guide. ELLER

Välj Projektwaypoint.



- 5. Ange ett uppskattat avstånd från den aktuella positionen om du vill upprätta en projekterad waypointposition.
- Välj Gå till om du vill öppna kartsidan och börja navigera till den projekterade waypointen. Kompassidan visar en bäringspekare för vägledning.

Använda kurs- eller bäringspekaren

Bäringspekaren och kurspekaren är oberoende av varandra. Bäringspekaren anger riktningen till ditt mål och kurspekaren anger förhållandet till en kurslinje som leder till målet.

Om bäringspekarens pil t.ex. pekar rakt upp är du på väg rakt mot målet. Om den pekar i en annan riktning svänger du i den riktningen tills pilen pekar uppåt och fortsätter sedan så. Bäringspekaren pekar mot målet.



Bäringspekaren anger alltid riktningen till målet från den aktuella positionen.

Om du använder kurspekaralternativet och driver bort från färdriktningen ger kursavvikelseindikatorn (en pil med en horisontell prickad linje) en grafisk indikation på avdriften (höger eller vänster) enligt den skala som visas på kompassringen. Sväng och höger eller vänster för att komma tillbaka på kurs.



Kurspekaren anger färdriktningen från den ursprungliga positionen och hur långt ur kurs du befinner dig.

Höjdsida

(Endast Vista HCx och Summit HC.)

På höjdsidan visas en profil av höjdändringar över avståndet eller tiden, eller en profil av tryckförändringar över tiden.



Konfigurera profilfältet mitt på sidan till att visa antingen höjdeller omgivningstryckplottningar.

Datafälten längst upp på sidan kan väljas av användaren.

Alternativ för höjdsidan

- Titta på höjdplottning Över tid eller över avstånd visa över en angiven tidsperiod eller över ett angivet avstånd.
- **Titta på tryckplottning** Barometer- eller lufttryck visa en plott över höjdändringar som inträffar över ett angivet avstånd eller visa ändringar av lufttrycket under en angiven tidsperiod.
- Zoomskalor ange zoomskalorna för höjd, avstånd eller tid när du visar höjdplottningen. Du anpassar visningsalternativet med alternativet Zoomskalor.
- **Byt datafält** välj den typ av data som ska visas i datafälten.
- Nollställ nollställ höjddata och maximala höjddata.
- Kalibrera höjdmätare om du känner till rätt höjd för din position kan du öka noggrannheten genom att använda alternativet Kalibrera höjdmätare.
- Återställ förval nollställ inspelade data från sidan och börja spela in nya data.

Plotta över tid eller avstånd

Dessa två mätalternativ (ändras över en angiven tidsperiod eller ändras över ett angivet avstånd) gäller bara för alternativet Titta på höjdplottning. Titta på tryckplottning mäts över tiden.



Visa tryck- eller höjdplottningar

Välj **Titta på höjdplottning** om du vill plotta höjden. Välj **Titta på tryckplottning** om du vill plotta lufttrycket.

Så här visar du höjd- eller lufttrycksplottningar:

 Välj önskat alternativ på menyn med höjdmätaralternativ för att visa plotten.

- 2. Justera tids- och avståndsmätningen med höjdplottningens zoomskalor.
- 3. Om du vill rensa plotten tömmer du spårloggen.

Justera zoomskalorna

Ange zoomskalorna för höjd, avstånd eller tid när du visar höjdplottningen.



Så här justerar du zoomskalor:

- Välj den typ av plott du vill visa och använd NAVIGERINGSKNAPPEN till att välja zoomskalor.
- Flytta NAVIGERINGSKNAPPEN uppåt eller nedåt för att justera det vertikala avståndet och åt vänster eller höger för att justera tiden eller avståndet. Tryck på ENTER för att återgå.

Visa punkter

Bläddra genom en inspelad höjd- eller tryckprofil om du vill visa höjden eller trycket, tidpunkt och vilket datum som punkten skapades.



Så här använder du alternativet Visa punkter:

- 1. Tryck på MENY > Titta på tryckplottning eller Titta på höjdplottning för att öppna plottsidan.
- Använd NAVIGERINGSKNAPPEN till att bläddra hårkorsen genom profilen. När hårkorsen rör sig över profilen ändras statusfönstret längst ned på sidan till att visa datum, tidpunkt och höjd eller tryck för den punkten.

Visa punkter på kartan

Visa punkternas plats på kartsidan.

Så här visar du höjdpunkter på kartsidan:

- Från höjdsidan använder du NAVIGERINGSKNAPPEN till att flytta hårkorset till den punkten.
- 2. Tryck på ENTER om du vill visa punkten på kartan.

Nollställa data

Så här nollställer du fälten för höjddata och max. höjd:

- 1. Tryck på **MENY** > **Nollställ**.
- 2. Välj nollställningsalternativen och tryck på ENTER för att placera en bockmarkering vid ett alternativ.



Återställningssida

3. Markera **Godkänn** och tryck på **ENTER** för att nollställa datafälten. Ett bekräftelsemeddelande visas.

Kalibrera höjdmätaren

Eftersom höjdmätaren förlitar sig på lufttrycket till att avgöra höjden och att trycket på en given höjd kan variera, bör du kalibrera höjdmätaren för att öka dess noggrannhet.

Så här kalibrerar du höjdmätaren manuellt:

- 1. Tryck på MENY > Kalibrera höjdmätare.
- När meddelandet "Vet du exakt höjd?" visas väljer du Ja. Om du inte känner till höjden väljer du Nej för att använda tryckalternativet. Om du inte känner till trycket väljer du Nej för att använda standard-GPS-höjden.
- Använda NAVIGERINGSKNAPPEN till att ange den nya höjden eller lufttrycket och välj sedan OK.

Färddatorsidan

På färddatorsidan visas åtta typer av navigationsdata. Om du väljer Stora siffror arrangeras sidan i tre stora datafält.



Färddatorsidan

Varje datafält kan väljas och kan innehålla ett av många datainformationsalternativ. Välj datafältets rubrik och tryck på **ENTER** för att göra ett nytt val.

Alternativ på färddatorsidan

Från alternativmenyn kan du nollställa färddatorns data när du vill påbörja en ny resa, välja mellan stora och små siffror och återställa standardvärden.

Huvudmenyn

Huvudmenyn innehåller inställningar och funktioner som inte finns på huvudsidorna och undermenyerna. Tiden och datumet visas längst ned på den här sidan. Du kan nå huvudmenyn från vilken sida som helst genom att trycka två gånger på **MENY**. Om du vill välja ett alternativ på huvudmenyn markerar du menyalternativet och trycker sedan på **ENTER**.



Huvudmenyn



OBS! Om en sida läggs till i huvudsidessekvensen visas inte ikonen för den sidan på huvudmenyn.

Spår Mer information finns på sidan 16.

Ruttsidan

Mer information finns på sidan 20.

Motorvägssidan



Motorvägssidan

Motorvägssidan leder dig punkt för punkt till ditt slutliga mål.

Så här navigerar du med motorvägssidan:

Medan du navigerar väljer du **Motorväg** på huvudmenyn och följer sedan resvägen som visas på motorvägsbilden.

Inställningsmenyn

Så här kommer du till inställningsmenyn:

På huvudmenyn väljer du Inställning.

Systemkonfigurationssidan

Så här kommer du till systemkonfigurationssidan:

På inställningsmenyn väljer du Systeminställningar.

- GPS välj ett annat GPS-alternativ än Normal om du vill spara batterier.
- WAAS/EGNOS välj mellan att aktivera eller inaktivera WAAS/EGNOS.
- **Batterityp** ställ in batteritypen för mer exakt batterikapacitetsstatus när du använder extrabatteripacket för alkaliska eller NiMH AA-batterier.
- Tappat extern spänning ställ in enheten på att stänga av sig när den externa strömförsörjningen försvinner.
- **Positionslarm** aktivera och avaktivera positionslarm (endast e Trex HCX-enheter).

Från alternativmenyn kan du återställa standardvärden eller visa versionsnummer för enhetens programvara och enhetens IDnummer.

Fönsterinställningssidan

Du kan välja ett visningsläge, ett färgschema för dag- och nattanvändning, justera hur länge belysningen lyser och ställa in ljusstyrkan.

Så här kommer du till fönsterinställningssidan:

På inställningsmenyn väljer du Fönsterinställningar.

- Visningssätt ställ in för Auto (ändrar från dag- till nattläge och tillbaka vid skymning och gryning), endast dag eller endast natt.
- Dagtid/Nattetid Välj färgschema ställ in dag- och nattlägen på ett av 10 färgscheman.
- Belysningstid välj mellan Tänd och fördröjningar på 15 sekunder, 30 sekunder, en minut eller två minuter.
- **Bakgrundsbelysning** justera ljusstyrkan med skjutreglaget.

Gränssnittsinställningssidan

Används när du ansluter enheten till en dator.

Så här kommer du till gränssnittsinställningssidan:

På inställningsmenyn väljer du Gränssnitt.

Det tillgängliga gränssnittsformatet är Garmin – det egenutvecklade format som används för att utbyta waypoint-, spåroch kartdata med en dator.

Så här aktiverar du USB-masslagringsläget för HCx-enheter:

- 1. Anslut enheten till en dator.
- 2. Välj USB-masslagring och tryck sedan på ENTER.
- Dubbelklicka på Den här datorn om du vill se en lista med flyttbara enheter.

Så här visar du information om microSDkortet:

Tryck på **MENY** innan du öppnar USB-masslagringssidan och väljer **Kortinfo**.

Så här överför du filer till microSD-kortet:

- 1. Dubbelklicka på ikonen Den här datorn.
- 2. Bläddra efter filen på datorn.
- Om du använder en dator markerar du filen och väljer sedan Redigera > Kopiera.



OBS! Om du har flera nätverksenheter anslutna till datorn loggar du in utan att ansluta till nätverket eller klickar på Start > Inställningar > Kontrollpanelen > Administrationsverktyg > Datorhantering > Lagring > Diskhantering och ange en annan enhetsbokstav för den flyttbara enheten.

4. När överföringen är klar kopplar du ned USBkabelanslutningen.

Ljudinställningssidan

På den här inställningssidan kan du välja ett unikt ljud för varje ljudtillämpning. (För positionslarmssignaler, se sidan 10.)

Inställning för Visa sidor

Lägg till, ta bort eller ändra ordning på huvudsidorna.

Så här flyttar, infogar eller tar du bort en huvudsida:

- 1. På inställningsmenyn väljer du Visa sidor.
- Om du vill ändra plats på en sida i sidsekvensen markerar du sidan och trycker på den. Välj Flytta.
- Om du vill infoga en ny sida markerar du den sida du vill infoga och trycker sedan på ENTER > Lägg till.

Kartinställningssidan

På den här sidan kan du justera hur objekt visas på kartsidan.

Så här anpassar du visningen av kartsidan:

- Tryck på MENY > Kartinställningar. Sidans övre del innehåller ikoner för varje inställningssida.
- 2. Använd **navigeringsknappen** till att välja en sida och flytta funktionsfälten uppåt och nedåt på sidan.



 Markera en kartinställningsfunktion och tryck på ENTER om du vill visa listan med alternativ för den funktionen. Varje sida har en undermeny med allmänna alternativ. Om du vill öppna menyn trycker du på MENY när önskad inställningssida visas.

Kartinställning – Sidan Allmänt

Den här sidan innehåller inställningar för Riktning, Under, Autozoom, Detaljer och Lås på väg.

Generell kartinställning	
Riktning	Kurs upp 🖃
Under	200 🖁 🖃
Autozoom	Till 🔳
Detaljer	Normal 🖃
Lás pá väg	Till 🖃

Kartinställning – Sidan Allmänt

- Riktning anger hur kartan visas. Norr upp visar alltid norr uppåt på sidan. Kurs upp visar den aktuella kursen uppåt på sidan.
- Under anger kartskalan som funktionen Kurs upp använder. Alla skalor över denna återgår till kartriktningen Norr upp.
- Autozoom zoomar kartskalan så att start- och slutpunkterna i en rutt visas.
- Detaljer väljer den nivå av detaljer som visas på kartan.

 Lås på väg – låser kartpekaren till att visa den närmaste vägen och kompensera för variationer i kartpositionens noggrannhet.

Kartinställning – Spårsidan

På den här sidan anger du inställningar för sparade spår, spårlogg, spårpunkter och Gå till linje.

Kartinställning	– Spår
i 🛛 🗞 🕅	r 🛈 🌡
	Ma× zoom
Sparade spår.	auto 🖃
Spårregister	auto 🖃
Spårpunkter	3000
Gá till – linje	Bäring 🖃

Kartinställning – Spårsidan

- **Sparat spår** anger den maximala zoomskala som sparade spår visas med på kartan.
- Spårregister anger den maximala zoomskala som aktiva spårloggar visas med.
- Spårpunkter anger det högsta antalet spårpunkter som används för att spela in ett spår.
- Gå till linje väljer antingen en bäring eller kurslinje för navigering av ett spår.

Kartinställning – Punktsidan

På den här sidan ställer du den kartskala som används för kartpunkter, egna waypoints, gatumärken och landtäckningar på kartsidan. Välj Auto, Från eller mellan 50 m och 800 km.

Kartinställning	- Punkter
📃 છે 🔀 📜	r 🛈 🌡
	Ma× zoom
Kartpunkter	auto 🖃
Egna waypoints	auto 🖃
Gatumärke	auto 🖃
Landtäckning	AUTO 🖃

Kartinställning – Punktsidan

Kartinställning – Textsidan

På den här sidan väljer du textstorleken för beskrivningar av kartobjekt på kartsidan. Du kan välja mellan Liten, Medium och Stor.

Kartinställning	– Text
📉 🖏 🔛	r 🛈 🌡
	Te×t storlek
Kartpunkter	Ingen 🖃
Egna waypoints	Medium 🖃
Gatumärke	Medium 🖃
Landtäckning	Medium 🖃
	Tauta

Kartinställning – Textsidan

Kartinställning – Informationssidan

På den här sidan visar du en lista med hämtade detaljkartor som topografiska kartor, marina kartor och kartor med funktioner för automatisk ruttdragning. Markera en karta om du vill visa den på kartan eller stäng av den.



Kartinställning – Informationssidan

Tryck på MENY om du vill visa alternativ för visning av kartor.

Kartinställning – Marina sidan

På den här sidan kan du anpassa inställningarna för marina färger, lodade ljud, fyrsektorer och symboluppsättningar.

Kartinställning -	- Marina
N 🗞 🏴 🛽	C 🛈 🤹
Marina färger	Från 🖃
Lodade ljup	Till 🖃
Fyrsektorer	Auto 🖃
Vald symbol	Auto 🖃

Kartinställning – Marina sidan

- Lodade ljud växlar mellan att visa och inte visa lodade djup.
- Fyrsektorer välj mellan Till, Från och Auto.
- Vald symbol välj den symboluppsättning som ska användas (Auto, GARMIN, NOAA, Internationell).

Ruttinställningar

Välj alternativ för vägledning och följning av vägar (endast Vista HCx och Legend HCx).

Så här ställer du ruttdragning:

På inställningsmenyn väljer du Rutt.

Inställningar för Geocache

Se Garmins webbplats för information om geocachepositioner: http://my.garmin.com och klicka på Go Geocaching.

Så här ställer du in Geocache-funktionen:

- 1. På inställningsmenyn väljer du Geocache.
- 2. Välj symbolfälten om du vill tilldela andra symboler.
- Välj Ja eller Nej för en kalenderpost när en geocache hittas.

Inställning av marina larm

Så här kommer du till sidan för marina inställningar:

På inställningsmenyn väljer du Marina.

- Ankringslarm ställer in ett larm när du överskriver ett visst avdriftsavstånd.
- Urkurs-larm ställer in ett larm som ljuder när du befinner dig ur kurs.

Tidinställningar.

Så här kommer du till tidinställningssidan:

På inställningsmenyn väljer du Tid.

- Tidsformat välj mellan 12- och 24-timmarsformat.
- **Tidszon** ange en att de åtta amerikanska tidszonerna eller 24 internationella tidszonerna.
- Sommartid Till, Från eller Auto.

Enhetsinställningar

Så här kommer du till enhetsinställningssidan:

På inställningsmenyn väljer du Enhetsinställningar.

• **Positionsformat** – anger det koordinatsystem i vilket en position visas.

- Kartreferenssystem anger beskrivningen av geografisk position för, kartinformation och navigering och är inte en egentlig karta i enheten.
- Distans/Fart anger den måttenhet som visar fart och avstånd.
- Höjd (vertikal fart) anger måttenheten (Fot (ft/min), Meter (m/min) eller Meter (m/sek).
- Djup väljer måttenheten (Fot, Famnar eller Meter).
- Tryck anger måttenheten (Tum, Millibar eller Hectopascals) för visning av tryck.

Riktningsinställningssidan

Här kan du välja typ av riktningsläge.

Så här kommer du till riktningsinställningssidan: På inställningsmenyn väljer du Riktning.

- Visning välj mellan Kardinaltecken, Grader eller Tusendelar.
- Nordlig referens välj mellan Sann, Magnetisk, Nät eller Egen.

Följande två funktioner gäller bara Vista HCx och Summit HC:

- Växla till kompassriktning när under ange den valda hastigheten för enheten för växling mellan att använda GPS eller den elektroniska kompassen för vägledning.
- i mer än... ange en tidsgräns för växling till kompassen.

Kalibreringsinställningssidan

Endast Vista HCx och Summit HC. Se sidan 28 och sidan 35.

Höjdmätarinställningar

Så här ställer du in höjdmätaren:

- 1. På inställningsmenyn väljer du Höjdmätare.
- Välj fältet Autokalibrering för att välja till eller från. När funktionen är aktiverad korrigeras höjden med hjälp av GPS.
- Välj fältet Barometerläge om du vill ange "Varierande höjd" (används när du rör dig) eller "Konstant höjd" (används när du står still).

Inställningar för välkomstsidan

Infoga ett meddelande som visas när du slår på enheten.

Så här gör du inställningar för välkomstsidan:

- 1. På inställningsmenyn väljer du Välkomstmeddelande.
- 2. Använd skärmknappsatsen och börja skriva meddelandet i fältet Välkomstmeddelande.

Inställning av hoppchef

Hoppchef har utformats för erfarna fallskärmshoppare och är ett alternativ som bara kan användas med eTrex Vista HCx eller Summit HC. Mer information om den här funktionen finns på Garmins webbplats. Gå till sidan för Vista HCx eller Summit HC och välj Manuals.

Larmade waypoints

På sidan Larmade waypoints definierar du en larmcirkel runt en waypoint. Se sidan 9.

Kalender

Så här kommer du åt kalendern:

På huvudmenyn väljer du Kalender.

Miniräknare

Så här kommer du åt miniräknaren: På huvudmenyn väljer du Kalkylator.

Stoppur

Så här kommer du åt stoppuret:

På huvudmenyn väljer du Stoppur.

Sol och måne

Så här kommer du åt sidan Sol och måne:

På huvudmenyn väljer du Sol och måne om du vill visa soluppgången/solnedgången och månens faser.

Jakt och fiske

Om du vill visa jakt- och fiskeberäkningar för ett visst datum och position:

- På huvudmenyn väljer du Jakt och fiske om du vill visa beräkningar för ett annat datum. Välj Datum så öppnas skärmknappsatsen.
- 2. Om du vill visa beräkningarna för en position väljer du fältet **Position**.

Spelmenyn

Så här öppnar du spelmenyn:

På huvudmenyn väljer du Spel.

BILAGA

Specifikationer

Fysiska

Storlek: 10,7 H x 5,6 B x 3,0 cm D

Vikt: 159 g med batterier.

- **Display:** 3,3 cm B x 4,3 cm H, 256-färgers, högupplöst, transreflektiv TFT (176 x 220 pixlar) med bakgrundsbelysning.
- Hölje: Robust, helt tätat, vattensäkert, IEC-529, IPX7
- **Temp:** -15 till +70° C*

*Temperaturklassningen för eTrex kan överskrida det användbara området för vissa batterier. Vissa batterier kan spricka vid höga temperaturer.

Prestanda

Mottagare: WAAS/EGNOS-kompatibel

Hämtningstider: (ca.) Snabbstart- 3 sekunder Varmstart- 33 sekunder Kallstart- 39 sekunder

Uppdateringshastighet: 1/sek, kontinuerligt Antenn: Inbyggd

eTrex HC-serien - Användarhandbok

Kompass:	(endast Vista HCx/Summit HC) Noggrannhet;
	+/- 5 grader, upplösning; 1 grad,
	användarkalibrerad

Höjdmätare: (endast Vista HCx/Summit HC) Noggrannhet; +/- 10 fot, upplösning; 1 fot, användarkalibrerad

Ström

- Källa: två 1,5 V AA-batterier, 12 V DC-adapter Kabel eller PC/USB-adapter
- Batteritid: upp till 25 timmar för HCx-enheter upp till 14 timmar för HC-enheter

Noggrannhet

GPS: <10 meter 95 % typiskt*

*Noggrannheten försämras till 100 m 2DRMS under U.S. DoD:s SA-program (Selective Availability) när funktionen är aktiverad.

DGPS: 3 meter 95 % typiskt*

* WAAS-noggrannhet (Wide Area Augmentation System) i Nordamerika.

- Hastighet: 0,1 meter/sek i stadigt läge
- Gränssnitt: Garmins egenutvecklade (USB)

Datalagringslivslängd: Ändlöst, inget minnesbatteri krävs

Kartlagring: HCx-enheter - beroende på den formaterade kapaciteten hos microSD-kortet. HC-enheter – 24 MB

Ansluta eTrex till en dator

Anslut din eTrex till datorn med den medföljande PC/USB-kabeln.



OBS! Installera den medföljande programvaran MapSource Trip & Waypoint Manager på datorn innan du ansluter USB-kabeln till datorn. Följ instruktionerna för installation och användning som medföljer programvaran.

Så här ansluter du eTrex-enheten till datorn:

- Lyft upp USB-portens skyddslock från eTrex-enhetens baksida och sätt in den lilla kontakten på USB-kabeln i motsvarande port.
- 2. Anslut den andra kabeländen till datorns USB-port.

Information om USB-drivrutiner

USB-drivrutinerna installeras automatiskt när du installerar programvaran MapSource Trip and Waypoint Manager som medföljde eTrex-enheten. Den första gången du ansluter eTrexenheten till en USB-port kan det hända att datorn ber dig ange var enhetens drivrutiner finns. Du behöver bara installera drivrutinerna en gång. När drivrutinerna har installerats känner datorn av eTrexenheten varje gång den ansluts. USB-drivrutinerna kan uppdateras med jämna mellanrum. Leta efter uppdateringar på: www.garmin.com.

Överföra spår eller waypoints från eTrexenheten till MapSource på datorn

Spår och waypoints som sparats på din eTrex kan sparas och visas i Garmin MapSource.

Så här överför du dem:

- 1. Kontrollera att Garmin MapSource Trip and Waypoint Manager är installerat på datorn och igång.
- Klicka på "Ta emot från enhet" på menyn Överför eller klicka på ikonen "Ta emot från enhet" längst upp på skärmen.

Programlicensavtal

GENOM ATT ANVÄNDA ENHETEN, GÅR DU MED PÅ ATT VARA BUNDEN AV VILLKOREN I FÖLJANDE MJUKVARULISENSAVTAL. DU BÖR LÄSA IGENOM DET HÄR AVTALET NOGGRANT.

Garmin ger dig en begränsad licens för användning av den programvara som är inbäddad i enheten ("Programvaran") i binär körbar form för normal drift av produkten. Äganderätten och de intellektuella immateriella rättigheterna i och för Programvaran tillhör Garmin.

Du accepterar att Programvaran tillhör Garmin och är skyddad enligt de copyrightlagar som gäller i USA samt enligt internationella copyrightöverenskommelser. Du bekräftar vidare att strukturen på, organisationen av och koden för Programvaran är värdefulla företagshemligheter som tillhör Garmin och att källkoden för Programvaran är en värdefull affärshemlighet som tillhör Garmin. Du intygar att du inte kommer att dekompilera, demontera, ändra eller bakåtkompilera Programvaran eller någon del av den på eller på något annat sätt göra om Programvaran eller någon del av den till läsbar form eller skapa något arbete som bygger på Programvaran. Du intygar också att du inte kommer att exportera eller omexportera Programvaran till något land i strid med de exportkontrollagar som gäller i USA.

Överensstämmelseförklaring

Härmed intygar Garmin att den här produkten uppfyller de grundläggande kraven och andra tillämpliga föreskrifter i direktiv 1999/5/EC.

Den fullständiga överensstämmelseförklaringen finns på Garmins webbplats för din Garmin-produkt:

www.garmin.com/products/etrexVistahcx/,

www.garmin.com/products/etrexLegendhcx/, www.garmin.com/products/etrexSummithc/, www.garmin.com/products/etrexVenturehc/.

Klicka på Manuals (handböcker) och välj sedan Declaration of Conformity (överensstämmelseförklaring).

SAKREGISTER

D

datafält 25

E

enhetssidor 38 Enter/navigeringsknapp 3

Η

höjdsida tryck/höjdplottningar 33 visa punkter 34 huvudsidor 23

initiera 4 installera bärremmen 1 installera batterier 1 installera och ta bort microSDkortet 6

J justera belysningen 4

Κ

kartdatabaser 5 kartsida 24 datafält 25 installation 39 kartdata 25 mäta avstånd 27 orientering 26 zoomintervall 25 kompass bäringspekare 31 kurspekare 31 kompassida 27 kursavvikelseindikator (CDI) 31

L

larmade waypoints 9

Μ

MapSource 46 markera en plats 7 minneskort för spår 17 motorvägssida 36

Ο

överföra data till ett microSD[™]-kort 5

Ρ

profilfält 32

R

rutter fågelvägspassage 22 förgranska sväng 22 ta bort 22

S

satellitsida 23 Sight N'Go 30 skapa waypoints använda kartan 8 slå på enheten 3 söka efter 10 efter namn 10 en adress 15 en geocache 13 en stad 14 intressant plats 16 waypoints 13 spår 16 konfigurera ett spår 17 profiler 19 spara en spårlogg 17 visa ett spår 19 specifikationer 45 statusfält 5

Т

Trip & Waypoint Manager 46

W

waypoints flytta 8 projicera 9 redigera 8

Ζ

zooma intervall 33

De senaste kostnadsfria programvaruuppdateringarna (exklusive kartdata) under hela livslängden för dina Garmin-produkter finns på Garmins webbplats på www.garmin.com.



© 2007 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag.

Garmin International, Inc. 1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd. Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9RB, Storbritannien

> Garmin Corporation No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

> > www.garmin.com

Artikelnummer 190-00817-39 Rev. B