

GARMIN®

Řada OREGON®

450, 450t, 550, 550t

návod k obsluze



© 2009 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA
Tel. (913) 397.8200 nebo
(800) 800.1020
Fax (913) 397.8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounsdown Business Park,
Southampton, Hampshire,
SO40 9LR Velká Británie
Tel. +44 (0) 870.8501241 (mimo Velkou Británii)
0808 2380000 (z Velké Británie)
Fax +44 (0) 870.8501251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd
Road,
Sijihh, Taipei County,
Tchaj-wan
Tel. 886/2.2642.9199
Fax 886/2.2642.9099

Všechna práva vyhrazena. Pokud zde není výslovně uvedeno jinak, nelze žádnou část tohoto návodu reprodukovat, kopírovat, vysílat, rozšiřovat, stahovat ani ukládat na libovolné médium pro žádné účely bez předchozího výslovného písemného souhlasu společnosti Garmin. Společnost Garmin tímto uděluje povolení stáhnout jednu kopii tohoto návodu na pevný disk nebo jiné elektronické médium pro ukládání dat za účelem prohlížení a vytištění jedné kopie tohoto návodu nebo jeho revize za předpokladu, že takováto elektronická nebo vytištěná kopie tohoto návodu bude obsahovat kompletní text věnovaný autorským právům a že veškerá nepovolená komerční distribuce tohoto návodu nebo jeho libovolné revize je přísně zakázána.

Informace v tomto dokumentu se mohou měnit bez předchozího upozornění. Společnost Garmin si vyhrazuje právo změnit nebo vylepšit svoje výrobky a provést změny v obsahu bez závazku vyrozumět o takových změnách nebo vylepšeních jakoukoliv osobu nebo organizaci. Aktuální aktualizace a doplňkové informace o použití a obsluze tohoto a dalších výrobků společnosti Garmin naleznete na webové stránce společnosti Garmin (www.garmin.com).

Garmin®, logo společnosti Garmin, MapSource®, a BlueChart® g2 jsou obchodní značky společnosti Garmin Ltd. nebo jejich dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. Oregon™ a myGarmin™ jsou obchodní značky společnosti Garmin Ltd. nebo jejich dceřiných společností. Tyto obchodní značky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

Logo Geocaching 4-box a logo Wherigo jsou registrované obchodní značky společnosti Groundspeak Inc. ve Spojených státech a dalších zemích. Používat pouze se souhlasem. Aplikace Wherigo je chráněna patentem 6,691,032 a dosud neudělenými americkými a zahraničními patenty. Windows® je registrovaná obchodní značka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších zemích. Mac® OS je registrovaná obchodní značka společnosti Apple Computer, Inc. microSD™ je obchodní značka společnosti SanDisk nebo jejich dceřiných společností.



Úvod







VAROVÁNÍ

Přečtěte si leták *Důležité bezpečnostní informace a informace o výrobku* vložený v obalu s výrobkem. Obsahuje varování a další důležité informace.

Tento návod obsahuje pokyny k používání následujících produktů:

- Oregon 450 a 450t
- Oregon 550 a 550t

Tipy a zkratky

- Stisknutím ikon  nebo  můžete procházet a prohlížet další volby.
- Pokud se chcete vrátit na předchozí obrazovku, stiskněte ikonu .
- Pokud se chcete vrátit do hlavního menu, stiskněte ikonu .
- Stisknutím ikon  nebo  na stránce Mapa lze zvětšit nebo zmenšit její zobrazení.

Symboly použité v návodu

Pokud jste vyzváni ke „stisknutí“ nějaké položky na displeji, použijte k tomu prst.

Malé šipky (>), které se používají v textu, vyzývají ke stisknutí řady položek po sobě. Například pokud je v textu uvedeno „Stiskněte možnost **Kam vést?** > **Prošlé trasy**“, měli byste na obrazovce stisknout tlačítko **Kam vést?** a poté možnost **Prošlé trasy**.

Registrace produktu

Pokud vyplníte online registrační formulář ještě dnes, získáte přístup k rozsáhlejší úrovni podpory. Přejděte na webovou stránku <http://my.garmin.com>. Ušchovejte originál účtenky, nebo její fotokopii, na bezpečném místě.

Kontakty společnosti Garmin

Pokud při používání přístroje Oregon vyvstanou jakékoli otázky, obraťte se na zákaznickou podporu společnosti Garmin. V USA navštivte webovou stránku www.garmin.com/support nebo volejte číslo společnosti Garmin USA (913) 397.8200 nebo (800) 800.1020.

Ve Velké Británii kontaktujte společnost Garmin (Europe) Ltd. telefonicky na čísle 0808 2380000.

V Evropě navštivte webovou stránku www.garmin.com/support a klikněte na položku **Contact Support** pro informace o podpoře v rámci jednotlivých zemí nebo kontaktujte společnost Garmin (Europe) Ltd. telefonicky na čísle +44 (0) 870.8501241.

Pokud budete potřebovat sériové číslo svého přístroje Oregon, najdete ho v přihrádce na baterie. Vyjměte baterie dle postupu uvedeného na [stránce 2](#).

Volitelné příslušenství

Seznam dostupného příslušenství a map najdete na webové stránce společnosti Garmin <http://buy.garmin.com>.

Péče o přístroj Oregon

Čištění pouzdra

Použijte tkaninu navlhčenou v roztoku jemného čistícího prostředku a otřete pouzdro do sucha. Nepoužívejte čistící prostředky, které bych mohly poškodit plastové součásti.

Čištění displeje

Použijte jemnou, čistou tkaninu, která nepouští chloupky. Používejte vodu, isopropylalkohol nebo čistící na objektivy. Naneste tekutinu na tkaninu a poté displej opatrně otřete.

Čištění objektivu fotoaparátu

Objektiv čistěte pouze, je-li to nezbytné. Použijte jemnou tkaninu na objektivy. Na tkaninu naneste čistící prostředek na objektivy a opatrně objektiv otřete.

Obsah	
Úvod	i
Typy a zkratky	i
Symboly použité v návodu.....	i
Registrace produktu	i
Kontakty společnosti Garmin.....	ii
Volitelné příslušenství	ii
Péče o přístroj Oregon	ii
Začínáme	1
Informace o baterii.....	2
Zapnutí a vypnutí přístroje Oregon.....	2
Úprava intenzity podsvícení	3
Příjem satelitních signálů GPS	3
Uzamčení obrazovky	3
Základní navigace	4
Vstup do položky Aplikace z hlavního menu	4
Vytváření trasových bodů	4
Navigace k cíli	5
Ukončení navigace	7
Používání mapy	7
Používání kompasu	9
Ukazatele směru a kurzu.....	11
Správa trasových bodů, tras a prošlých tras	13
Úprava trasových bodů.....	13
Vytváření tras	14
Prohlížení uložených tras	14
Úprava a odstraňování tras	14
Prohlížení aktivní trasy	15
Správa prošlých tras.....	15
Další nástroje	17
Graf nadmořské výšky.....	17
Bezdrátové sdílení informací.....	18
Použití fotoaparátu	19
Prohlížení snímků.....	20
Výpočet velikosti plochy	20
Trasový počítač	21
Ostatní nástroje	21
Sledování satelitního příjmu	22
Hry GPS	23
Schránky s poklady	23
Aplikace Wherigo™	23

Vlastní nastavení přístroje

Oregon	24
Změna profilu.....	24
Nastavení profilů.....	24
Použití nastavení systému.....	25
Vlastní úprava displeje	26
Nastavení mapy.....	26
Nastavení prošlých tras	27
Vlastní úprava hlavního menu	28
Nastavení trasování.....	28
Změna nastavení fotoaparátu.....	29
Změna Námořního nastavení	29
Změna nastavení času	30
Změna jednotek měření.....	30
Formát souřadnic.....	31
Úprava kompasu	31
Nastavení výškoměru	32
Párování přístroje Oregon	33
Vynulování zařízení	34
Přehled informací o přístroji Oregon.....	34

Dodatek	35
Technické údaje.....	35
Použití ukázkového režimu.....	36
Připojení přístroje Oregon k počítači.....	37
Instalace paměťové karty microSD™	37
Přenos prošlých tras, tras a trasových bodů	38
Načítání a odstraňování souborů.....	39
Optimalizace životnosti baterií.....	39
Obnovení výchozího nastavení od výrobce	40
Připojení karabinové svorky	41
Kalibrace dotykové obrazovky....	41
Softwarová licenční dohoda	42
Rejstřík	43

Začínáme



Informace o baterii

Přístroj Oregon používá dvě baterie typu AA. Použijte baterie alkalické, NiMH nebo lithiové. Nejlepších výsledků dosáhnete při použití předem nabitých NiMH nebo lithiových baterií. Pokud používáte funkci Fotoaparát, nedoporučuje se pro přístroje Oregon 550 používání standardních alkalických baterií.

Instalace baterií:

1. Zvedněte západku a odstraňte kryt přihrádky na baterie.

Kryt přihrádky na baterie Západka



Ochranný kryt

2. Vložte baterie, dbejte na správnou polaritu.
3. Vraťte zpět kryt přihrádky na baterie a zatlačte západku směrem dolů.



Výběr typu baterií:

1. Stiskněte možnost **Nastavení > Systém > Typ baterie**.
2. Stiskněte možnost **Alkalické, Lithiové** nebo **Dobíjecí baterie NiMH**.


Dlouhodobé skladování

Pokud nemáte v plánu přístroj Oregon používat po dobu několika měsíců, vyjměte z něj baterie. Po vyjmutí baterií nedochází ke ztrátě uložených dat.


Zapnutí a vypnutí přístroje Oregon

1. Přístroj Oregon zapnete stisknutím tlačítka .
2. Přístroj Oregon vypnete stisknutím a podržením tlačítka .

Úprava intenzity podsvícení

1. Je-li přístroj Oregon zapnutý, stiskněte a rychle uvolněte tlačítko .




2. Stisknutím ikony  nebo  nastavíte jas.

Změna prodlevy podsvícení viz [strana 26](#).

Přijem satelitních signálů GPS


Než bude moci přístroj Oregon najít vaši aktuální pozici a navigovat po trase, musíte přijímat signály GPS.

1. Vezměte přístroj ven, do otevřené krajiny, dál od vysokých budov a stromů.
2. Zapněte přístroj Oregon. Přijem satelitních signálů může trvat několik minut.

Ukazatelé  v hlavním menu označují sílu satelitních signálů. Pokud jsou ukazatele zelené, přístroj Oregon přijímá satelitní signály.

Uzamčení obrazovky.

Abyste předešli náhodnému stisknutí obrazovky, můžete ji uzamknout.

1. Stiskněte a rychle uvolněte tlačítko .
2. Stiskněte možnost **Uzamknout obrazovku**.

Základní navigace

Vstup do položky Aplikace z hlavního menu

Z hlavního menu můžete vstoupit do všech aplikací přístroje Oregon.





Hlavní menu

Stisknutím ikony  nebo  získáte přístup k dalším aplikacím.

Vytváření trasových bodů

Trasové body jsou pozice, které zaznamenáte a uložíte v přístroji Oregon.

Označení aktuální pozice jako trasového bodu:

1. Stiskněte možnost **Označit trasový bod**.
2. Stiskněte možnost **Uložit a upravit**.
3. Stiskněte atribut, který chcete změnit.
4. Chcete-li provést změny, stiskněte písmena, číslice nebo symboly.
5. Stiskněte ikonu  (kromě provádění změny symbolu). V případě potřeby změňte další atributy.
6. Stisknutím ikony  změny zrušíte.


Úprava nebo odstranění trasového bodu viz [strana 13](#).

Navigace k cíli




Můžete použít funkci **Kam vést?** nebo zvolit bod na mapě pro navigaci k cíli pomocí přístroje Oregon.

Navigace k cíli pomocí funkce Kam vést?

1. Stiskněte možnost **Kam vést?**.
2. Stiskněte kategorii.
3. Stiskněte jednu z následujících položek:
 - **Naposledy nalezené** – naposledy nalezené položky.
 - **Trasové body** – seznam trasových bodů viz ([strana 4](#)).
 - **Fotografie** – seznam snímků se zeměpisnými souřadnicemi viz ([strana 19](#)).
 - **Prošlé trasy** – seznam prošlých tras viz ([strana 15](#)).
 - **Souřadnice** – zadejte souřadnice pozice.

- **Všechny body zájmu** – pokud jsou podporovány předem nahranými nebo volitelnými mapovými informacemi, zobrazí se seznamy různých bodů zájmu.
 - **Města** – seznam 50 měst, která jsou nejbližze vaší aktuální pozici.
 - **Přiliv/odliv** – seznam nejbližších stanic měření přílivu/odlivu.
4. Stiskněte možnost **Jet**. Barevná čára označuje kurz.
 5. Stiskněte ikonu  > **Kompas**.
 6. Pro navigaci do cíle použijte kompas.

Postup nalezení cíle hláskováním názvu:


1. V hlavním menu stiskněte možnost **Kam vést? > Všechny body zájmu**.
2. Stiskněte ikonu .
3. Stisknutím znaků hláskujte část názvu vašeho cíle.
4. Stiskněte ikonu .
5. Stiskněte cíl.
6. Stiskněte možnost **Jet**. Barevná čára označuje kurz.
7. Stiskněte ikonu  > **Kompas**.
8. Pro navigaci do cíle použijte kompas dle popisu na [straně 9](#).

Navigace k bodu na mapě:

1. Stiskněte možnost **Mapa**.
2. Stiskněte bod na mapě.
3. Stiskněte tlačítko Informace v horní části obrazovky.




Tlačítko
Informace


4. Stiskněte možnost **Jet** >  > **Kompas**.
5. Pro navigaci do cíle použijte kompas dle popisu na [straně 9](#).

Navigace k cíli blízko trasového bodu nebo k naposledy nalezenému:

1. Stiskněte možnost **Kam věst?**.



2. Stiskněte ikonu .
3. Vyberte jednu z následujících možností:
 - **Naposledy nalezený**
 - **Trasový bod**
 - **Moje aktuální pozice**
 - **Mapový bod**
4. Stiskněte pozici, v jejíž blízkosti chcete hledat.




5. Stiskněte kategorii. Položky jsou uvedeny v pořadí dle vzdálenosti od vámi vybrané pozice.
6. Stiskněte cíl.
7. Stiskněte možnost **Jet**. Barevná čára označuje kurz.
8. Stiskněte ikonu  > **Kompas**.
9. Pro navigaci do cíle použijte kompas dle popisu na [stráně 9](#).

Ukončení navigace

Pokud chcete ukončit navigaci, stiskněte možnost **Kam věst?** > **Ukončit navigaci**.

Používání mapy

Pro používání mapy:

1. Stiskněte možnost **Mapa**. Vaše aktuální pozice je označena ukazatelem pozice .
2. Stiskněte možnost  nebo  pro přiblížení.
3. Stisknutím a přetažením obrazovky posunete mapu.



Stránka Mapa

Kontrola podrobných informací o bodu na mapě:

1. V případě potřeby se posuňte se na pozici, kterou si chcete prohlédnout.
2. Stiskněte pozici.
3. Stisknutím tlačítka Informace v horní části obrazovky získáte další informace.



Zobrazení nebo skrytí datových polí v horní části obrazovky:

1. Stiskněte možnost **Nastavení** > **Mapa** > **Datová pole**.
2. Vyberte možnost **0**, **2**, **4** nebo **Vlastní**.

Změna datových polí na stránce Mapa:

1. Na stránce Mapa stiskněte jedno z datových polí.
2. Vyberte typ datového pole.

Uložení trasového bodu na stránce**Mapa:**

1. Na stránce Mapa stiskněte bod, který chcete uložit.
2. Stiskněte tlačítko Informace v horní části obrazovky.



3. Stisknutím ikony  uložíte trasový bod.

Používání kompasu

Stránka Kompas slouží pro navigaci k cíli pomocí zobrazení kompasu a ukazatele směru.

Rovněž zobrazuje navigační údaje, například aktuální rychlost, vzdálenost do příštího bodu na trase a odhadovanou dobu příjezdu.

Elektronický kompas je podobný magnetickému kompasu, pokud jste v klidu nebo při chůzi. Pokud udržujete vyšší rychlost, například při cestě autem, kompas používá pro určení vašeho směru signály GPS. Vypnutí elektrického kompasu viz [strana 31](#). Chcete-li dosáhnout maximální přesnosti, držte kompas při navigování vodorovně.

Otevření stránky Kompas:

Stiskněte možnost **Kompas**.

Kalibrace kompasu

Kalibrace elektronického kompasu venku. Nestůjte v blízkosti objektů, které ovlivňují magnetické pole, například automobilů, budov nebo nadzemního elektrického vedení.

Kalibraci kompasu provádějte při přesunu na velkou vzdálenost, při změně teploty o více než 11 °C (20 °F) nebo po výměně baterií.

Kalibrace elektronického kompasu

1. Stiskněte možnost **Nastavení > Směr pohybu > Stisknout pro zahájení kalibrace kompasu.**

NEBO

Na stránce Kompas stiskněte a podržte střed kompasu.

2. Stiskněte možnost **Jet** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Může se zobrazit zpráva „Příliš rychle“ nebo „Příliš pomalu“, která upozorňuje, abyste upravili rychlost otáčení. Pokud se zobrazí zpráva „Kalibrace se nezdařila“, stiskněte tlačítko **OK** a postup opakujte.

Ukazatele směru a kurzu

Přístroj Oregon může na kompasu používat buď ukazatel směru nebo ukazatel kurzu. Ukazatel směru ukazuje směr k cíli, ukazatel kurzu ukazuje vztah pozice uživatele k linii kurzu vedoucí k cíli. Výběr ukazatele směru nebo kurzu viz [strana 31](#).



Směr, kterým momentálně jedete

Směr k cíli

Ukazatel směru

Ukazatel směru ukazuje na cíl, bez ohledu na směr pohybu. Pokud ukazatel směru ukazuje k horní část kompasu, jedete přímo do cíle. Pokud ukazuje jakýmkoli jiným směrem, otáčejte se v jeho směr, dokud šipka nebude směřovat k horní části kompasu.



Směr, kterým momentálně jedete

Měřítka

Linie kurzu k cíli

Indikátor odchylky od kurzu

Směr k cíli

Ukazatel kurzu

Ukazatel kurzu poskytuje indikaci odchylky (doleva nebo doprava) dle stupnice umístěné na obvodu kompasu.

Stupnice představuje vzdálenost mezi body na indikátoru odchylky od kurzu. Linie kurzu k vašemu cíli je závislá na vašem původnímu počátečnímu bodu.

Abyste kompenzovali odchylku a vrátili se do správného směru, přesuňte se zpět na „linii kurzu k cíli“. Tento způsob je nejvhodnější, pokud navigujete na vodě nebo pokud na vaší cestě nejsou velké překážky. Rovněž vám pomáhá vyhnout se nebezpečím po obou stranách kurzu, jako jsou mělčiny nebo skály pod hladinou.

Změna datových polí stránky

Kompas:

1. Na stránce Kompas stiskněte datové pole.
2. Stiskněte typ dat.



Správa trasových bodů, tras a prošlých tras

Úprava trasových bodů

Trasové body můžete upravovat a měnit u nich názvy, symboly, komentáře, pozice, nadmořskou výšku a hloubku. U přístrojů Oregon 550 nebo 550t můžete změnit obrázek. Software Waypoint Manager můžete použít také k přemístění trasového bodu na vaši aktuální pozici a pro odstraňování trasových bodů.

Úprava trasového bodu:

1. Stiskněte možnost **Waypoint Manager**.
2. Stiskněte trasový bod.
3. Stiskněte atribut.
4. Chcete-li provést změny, stiskněte písmena, číslice nebo symboly.

5. Stiskněte ikonu  (kromě provádění změny symbolu). V případě potřeby změňte další atributy.
6. Stisknutím ikony  změny zrušíte.

Přemístění trasového bodu do aktuální pozice:

1. Stiskněte možnost **Waypoint Manager**.
2. Stiskněte trasový bod, který chcete přemístit.
3. Stiskněte možnost **Přemístit sem**.

Odstranění trasového bodu:

1. Stiskněte možnost **Waypoint Manager**.
2. Stiskněte trasový bod, který chcete odstranit.
3. Stiskněte možnost **Odstranit trasový bod**.

Pokud chcete odstranit všechny trasové body, stiskněte možnost **Nastavení > Vynulovat > Odstranit všechny trasové body > Ano**.

POZNÁMKA: U přístrojů Oregon 550 nebo 550t můžete zvolit obrázek pro

trasový bod, trasový bod následně odstranit, ale obrázek zachovat.

Vytváření tras

Můžete vytvořit a uložit až 50 tras.

Vytváření a navigace nové trasy:

1. Stisknutím možnosti **Plánovač tras** > **<Vytvořit trasu>** > **<Vybrat první bod>** vyberete počáteční bod.
2. Stiskněte kategorii.
3. Stiskněte první položku na trase.
4. Stiskněte možnost **Použit** > **<Vybrat příští bod>**.
5. Opakujte tento postup, dokud nebude trasa dokončena.
6. Stisknutím ikony  trasu uložíte.
7. Stiskněte ikonu  > **Kam vést?** > **Trasy** pro navigaci po trase.

Prohlížení uložených tras

Zobrazení trasy na mapě:

1. Stiskněte možnost **Plánovač tras**.
2. Stiskněte trasu, kterou chcete zobrazit > **Zobrazit mapu**.

Úprava a odstraňování tras

Můžete upravit jakoukoli z uložených tras.

Úprava trasy:

1. Stiskněte možnost **Plánovač tras**.
2. Stiskněte trasu, kterou chcete upravit > **Upravit trasu**.
3. Stiskněte bod, který chcete upravit, a zvolte jednu z následujících možností:
 - **Změnit** – změní bod na jinou pozici.
 - **Zobrazit** – zobrazí bod na mapě.

- **Posunout dolů** (nebo nahoru) – změni pořadí bodu na trase.
- **Vložit** – přidá na trasu další bod. Další bod se vloží před bod, který upravujete.
- **Odebrat** – odebere bod z trasy.

Obrácení pořadí bodů na trase:

1. Stiskněte možnost **Plánovač tras**.
2. Stiskněte trasu, kterou chcete obrátit > **Obrátit trasu**.

Odstranění trasy:

1. Stiskněte možnost **Plánovač tras**.
2. Stiskněte trasu, kterou chcete odstranit > **Odstranit trasu**.

Prohlížení aktivní trasy

1. Stiskněte možnost **Aktivní trasa**. Zobrazí se body na vaší aktuální trase.
2. Stisknutím bodu zobrazíte další podrobnosti.

Správa prošlých tras

Prošlá trasa je záznam cesty, kterou jste ujeli.

Záznam prošlých tras:

1. Stiskněte možnost **Nastavení** > **Prošlé trasy** > **Záznam prošlé trasy**.
2. Stiskněte možnost **Nezaznamenávat**; **Zaznamenat, neukazovat**; nebo **Zaznamenat, ukázat na mapě**.

Pokud zvolíte možnost **Zaznamenat, ukázat na mapě**, bude prošlá trasa na stránce Mapa označena čarou.

Další informace o nastavení prošlých tras viz [strana 27](#).

Uložení a zobrazení aktuální prošlé trasy:

Stiskněte možnost **Správce tras** > **Aktuální trasa**.

- **Zobrazit mapu** – ukáže vaši aktuální prošlou trasu na mapě.
- **Graf nadmořské výšky** – ukáže nadmořskou výšku viz ([strana 17](#)) aktuální prošlé trasy.
- **Uložit prošlou trasu** – uloží vaši aktuální trasu.
- **Uložit část** – umožňuje zvolit část vaší aktuální prošlé trasy, kterou chcete uložit.
- **Vymazat aktuální prošlou trasu** – vymaže vaši aktuální prošlou trasu.

Vymazání aktuální prošlé trasy:

Stiskněte možnost **Nastavení** > **Vynulovat** > **Vymazat aktuální prošlou trasu** > **Ano**.

Otevření uložené prošlé trasy:

1. Stiskněte možnost **Kam vést?** > **Prošlé trasy**.
2. Stiskněte uloženou prošlou trasu.

Archivované nebo načtené prošlé trasy jsou uvedeny na stránce Správce tras. Je možné zobrazit prošlé trasy na mapě, zobrazit grafy nadmořské výšky nebo navigovat po prošlé trase.


Další nástroje


Použití zobrazení 3D





Přístroje Oregon 450t a 550t mají možnost zobrazení 3D. Ostatní modely Oregon vyžadují data DMT (digitálního modelu terénu), která lze nalézt v některých topografických kartografických službách Garmin. Na webové stránce <http://buy.garmin.com> naleznete kompatibilní mapové produkty.



Zobrazení 3D



- Stiskněte možnost **Zobrazení 3D**.
- Stisknutím ikony  zvýšíte

výškový úhel a stisknutím ikony  výškový úhel snížíte.

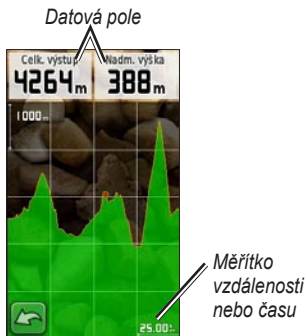
- Stisknutím ikony  se na trojrozměrné mapě pohybujete dopředu a stisknutím ikony  se na trojrozměrné mapě pohybujete dozadu.
- Stisknutím ikony  otočíte zobrazení doleva a stisknutím ikony  otočíte zobrazení doprava.

Graf nadmořské výšky

Přístroj Oregon dokáže zaznamenat změny nadmořské výšky v závislosti na vzdálenosti nebo času či změny tlaku vzduchu (atmosférického nebo okolního) v průběhu času. Nastavení zaznamenávaných změn viz [strana 32](#).

- Stiskněte možnost **Graf nadmořské výšky** a otevře se stránka Graf nadmořské výšky.
- Pokud chcete změnit měřítko vzdálenosti nebo času, stiskněte ikonu  nebo .
- Pro zobrazení údajů o nadmořské výšce stiskněte bod v grafu. Zobrazení

se čas, datum a zaznamenaná nadmořská výška v daném bodě.



Stránka Graf nadmořské výšky

Změna datových polí grafu nadmořské výšky

1. Stiskněte možnost **Graf nadmořské výšky** > jednoho z datových polí.
2. Zvolte typ dat v horní části obrazovky.
3. Vyberte typ dat ze seznamu možností.

Bezdrátové sdílení informací

Přístroj Oregon může bezdrátově sdílet trasové body, trasy, prošlé trasy a schránky s poklady s jinými bezdrátovými zařízeními Garmin určenými pro rekreaci.




1. Umístěte zařízení do vzdálenosti nejvýše 3 metry (10 stop) od sebe.
2. V hlavním menu obou zařízení stiskněte možnost **Sdílet bezdrátově**.
3. Na přijímající jednotce stiskněte možnost **Přijmout**. Přijímající jednotka oznámí, když je připravena přijmout data.
4. Na odesílající jednotce stiskněte možnost **Odeslat**.
5. Na odesílající jednotce stiskněte kategorii odesílaných dat.
6. Na odesílající jednotce stiskněte položku k odeslání > **Odeslat**.
7. Obě jednotky oznámí, že přenos byl dokončen.
8. Stiskněte tlačítko **OK** na obou jednotkách.


Použití fotoaparátu


Pomocí přístroje Oregon 550 a 550t můžete také fotografovat. Spolu se snímkem je uložena i jeho pozice. Do této pozice je možné navigovat stejně jako do trasového bodu.


POZNÁMKA: Snímky jsou ukládány a zobrazovány na výšku nebo na šířku. Orientace je určena polohou tlačítka Fotoaparát (svislá nebo vodorovná).

Pořízení snímku:

1. Stiskněte možnost **Fotoaparát**.
2. Otočením přístroje vodorovně nebo svisle změníte orientaci snímku.
3. V případě potřeby, stiskněte ikonu  pro zapnutí nebo  pro vypnutí režimu slabého osvětlení.
4. V případě potřeby, stiskněte možnost **+** nebo **-** a upravte přiblížení fotoaparátu.
5. Chcete-li provést ruční zaostření fotoaparátu, stiskněte a podržte ikonu , dokud se bílý rámeček zaostření nezmění na zelený.


6. Uvolněním ikony  poříďte snímek.

POZNÁMKA: Rychlým stisknutím a uvolněním ikony  dojde k automatickému zaostření a pořízení snímku.


7. Stisknutím ikony  ukončíte režim fotoaparátu.

POZNÁMKA: Chcete-li si prohlédnout poslední pořízený snímek, stiskněte ikonu fotografie ve spodní části obrazovky.


Třídění snímků na stránce Prohlížeč fotografií

1. Stiskněte možnost **Prohlížeč fotografií**.
2. Stiskněte ikonu .
3. Vyberte jednu z následujících možností:
 - **Naposledy vytvořené**
 - **Bližko pozice**
 - **V určitý den**

Prohlížení umístění snímku:

1. Stiskněte možnost **Prohlížeč fotografií**.
2. Stisknutím označte snímek.
3. Stiskněte ikonu .

Odstranění snímku:



1. Stiskněte možnost **Prohlížeč fotografií**.
2. Stisknutím označte snímek.
3. Stiskněte ikonu .

Odesílání a stahování snímků

Přejděte na webovou stránku www.mygarmin.com a přihlaste se ke svému účtu myGarmin. Připojte přístroj Oregon 550 nebo 550t k počítači pomocí kabelu USB. Chcete-li snímky odesílat nebo stahovat, postupujte podle pokynů na obrazovce.

Prohlížení snímků

Přístroj Oregon může zobrazit snímky uložené v přístroji Oregon nebo na paměťové kartě microSD™.

1. Zkopírujte snímky ve formátu .jpg z vašeho počítače do přístroje Oregon. Můžete je nahrát přímo na jednotku Garmin nebo vytvořit na jednotce Garmin novou složku viz ([strana 39](#)).
NEBO
Vložit paměťovou kartu microSD se snímky ve formátu .jpg do slotu pro paměťové karty microSD viz ([strana 37](#)).
2. V hlavním menu stiskněte možnost **Prohlížeč fotografií**.
3. Stisknutím ikony  nebo  můžete snímky procházet.

Výpočet velikosti plochy

1. Stiskněte možnost **Výpočet plochy > Spustit**.
2. Projděte po obvodu plochy, kterou chcete vypočítat.
3. Po dokončení stiskněte možnost **Vypočítat**.

Trasový počítač

Trasový počítač zobrazuje vaši aktuální rychlost, průměrnou rychlost, maximální rychlost, počítač kilometrů dílčí cesty a další užitečné statistické údaje.




Palubní deska

Trasový počítač

Stisknutím pole změníte informace, které se v daném poli zobrazují.

Chcete-li vynulovat data cesty, stiskněte možnost **Nastavení > Vynulovat > Vynulovat data cesty > Ano.**

Změna pozadí palubní desky:

1. Stiskněte ikonu  ve spodní části obrazovky.
2. Vyberte příslušnou možnost.

Pokud chcete zobrazit dvě větší datová pole:

Stisknutím ikony  můžete přepínat mezi dvěma většími poli a výchozím zobrazením.

Ostatní nástroje

V hlavním menu zvolte následující možnosti:

- **Kalendář** – použití kalendáře.
- **Kalkulačka** – použití kalkulačky.
- **Slunce a Měsíc** – přehled času východu a západu slunce společně s fázemi měsíce.
- **Budík** – nastavení přístroje Oregon na spuštění budíku. Přístroj lze také nastavit na určitý čas vypnutí.

- **Lov a rybolov** – přehled nejlepších předpokládaných dat a časů pro lov a rybolov na vaší aktuální pozici.
- **Stopky** – použití stopek, označení okruhu a času okruhů.
- **Muž přes palubu** – označení pozice muže přes palubu a spuštění navigace. Postupujte podle pokynů na displeji.
- **Průměrování trasového bodu** – upřesněte umístění trasového bodu pomocí několika příkladů, abyste získali co možná nej přesnější pozici. Postupujte podle pokynů na displeji. Další informace naleznete v části [Trail Tech](#) na adrese www.garmin.com.
- **Zadej směr a jdi** – ukažte přístrojem na objekt, aby se uzamkl ve směru a navigoval se k němu. Postupujte podle pokynů na displeji.

Sledování satelitního příjmu

Stránka Družice zobrazuje aktuální pozici, přesnost GPS, aktuální nadmořskou výšku, polohy satelitů a sílu signálu.

Prohlížení stránky Družice:

Stiskněte ikonu  ve spodní části hlavního menu.



Polohy satelitů

Nadmořská výška

Síla družicového signálu

Stránka Družice

Zelené pruhy označují sílu satelitního signálu systému GPS. Bílé pruhy označují, že přístroj Oregon stále shromažďuje údaje.


Hry GPS

Schránky s poklady

Hledání pokladů je druh pátrání po pokladu pomocí souřadnic GPS uvedených na síti Internet osobami, které poklad ukryly.

Schránky s poklady si můžete stáhnout z webové stránky www.garmin.com/geocache. Webová stránka podporuje přenos schránek s poklady do přístroje Oregon a po registraci a instalaci modulu plug-in softwaru Garmin Communicator z adresy www.garmin.com/products/communicator si můžete schránky s poklady stahovat přímo do přístroje Oregon.

Navigace ke schránce s pokladem pomocí funkce **Schránky s poklady**:

1. Stiskněte možnost **Schránky s poklady** > **Hledat poklad**.
2. Stiskněte pozici schránky s pokladem.
3. Stiskněte možnost Jet. Barevná čára označuje kurz.
4. Stiskněte ikonu  > **Kompas**.
5. Pro navigaci do cíle použijte kompas dle popisu na [straně 9](#).

Další informace o hledání pokladů naleznete na webové stránce www.garmin.com/geocache.

Aplikace Wherigo™

Aplikace Wherigo (vyslovujte „Where I go“) je sada nástrojů pro vytváření a přehrávání dobrodružství ve skutečném světě s podporou systému GPS. Přístroj Oregon můžete použít k fyzické navigaci na pozici, kde se setkáte s virtuálními objekty a postavami. Více informací naleznete na webové stránce www.wherigo.com.

Vlastní nastavení přístroje Oregon

Změna profilu

Profily jsou sbírkou nastavení, která umožňují optimalizovat přístroj Oregon z jednoho typu použití na jiné, například přechod z rekreačního použití na použití v automobilech.


Pokud jste v profilu a změníte nastavení, například datová pole, jednotky měření nebo nastavení pozice, uloží se automaticky jako součást vašeho aktuálního profilu.

Nastavení profilů

Jak změnit profil:

1. V hlavním menu stiskněte možnost **Změna profilu**. Na obrazovce se objeví aktuální profil.
2. Stiskněte profil, který chcete používat.

Změna názvu profilu:

1. Stiskněte možnost **Nastavení > Profily**.
2. Stiskněte profil > **Upravit název**.
3. Chcete-li provést změny, stiskněte písmena, číslice nebo symboly.
4. Stiskněte ikonu .

Změna pořadí profilů:

1. Stiskněte možnost **Nastavení > Profily**.
2. Stiskněte profil, který chcete přesunout.
3. Stiskněte možnost **Posunout nahoru** nebo **Posunout dolů**.

Odstranění profilu:

Váš aktuální profil nelze odstranit.

1. Stiskněte možnost **Nastavení > Profily**.
2. Stiskněte profil > **Odstranit**.

Přidání nového profilu:

Stiskněte možnost **Nastavení** > **Profily** > **<Vytvořit nový profil>**. Tento profil je kopií vašeho aktuálního profilu. Nový profil se stává vaším aktuálním profilem.

Použití nastavení systému

Stiskněte možnost **Nastavení** > **Systém**.

GPS – výběr možnosti **Normální**, **WAAS** (Wide Area Augmentation System) nebo **Ukázkový režim** (GPS vypnuto). Informace o systému WAAS najdete na webové stránce www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.

Jazyk – výběr jazyka textu v přístroji Oregon. Změna jazyka textu nezpůsobí změnu jazyka dat zadaných uživatelem nebo mapových dat, například názvů ulic.

Typ baterie – výběr typu používané baterie.

Tóny – zapíná a vypíná tóny.

Rozhraní – nastavení sériového rozhraní přístroje Oregon:

- **Program Garmin Spanner** – umožňuje použít port USB přístroje Oregon ve většině mapovacích programů podporujících normu NMEA 0183 vytvořením virtuálního sériového portu.
- **Sériový režim Garmin** – vlastní formát společnosti Garmin používaný pro poskytování dat protokolu PVT.
- **Vstup/Výstup NMEA** – poskytuje standardní výstup a vstup dle normy NMEA 0183.
- **Textový výstup** – poskytuje prostý textový výstup informací o pozici a rychlosti ve formátu ASCII.
- **RTCM** – příjem diferenciálních oprav z radiomajáku RTCM.

Vlastní úprava displeje


Stiskněte možnost **Nastavení > Displej**.

Prodleva podsvícení – zvolte dobu, po kterou má podsvícení zůstat zapnuté, když se dotknete obrazovky.

Pozadí – výběr pozadí obrazovky. Podle typu přístroje se můžete vybrat z předem načtených snímků, stáhnout svůj vlastní nebo oříznout a použít fotografii.

Úspora energie baterie – po nastavené prodlevě podsvícení vypne displej.

Zachycování snímků obrazovky:

1. V hlavním menu stiskněte možnost **Nastavení > Zobrazit > Zachycení obrazovky > Zapnuto**.
2. Přejděte na obrazovku, kterou chcete zachytit.
3. Stiskněte a rychle uvolněte tlačítko .

4. Připojte přístroj Oregon k počítači pomocí dodaného kabelu USB viz (strana 37). Rastrový obrázek se uloží do složky Garmin\scrn na jednotce Oregon.

Nastavení mapy

V hlavním menu stiskněte možnost **Nastavení > Mapa**.

Orientace – výběr způsobu zobrazení mapy na stránce. **Sever nahore** zobrazuje sever v horní části stránky.

Trasa nahore zobrazuje váš aktuální směr cesty k horní části stránky. **Režim Automobil** ukazuje pohled z automobilu a informace s informací o další odbočce pro použití během řízení.

Automatické zvětšení a zmenšení – automaticky vybírá odpovídající úroveň přiblížení pro optimální použití na mapě. Pokud je zvolena možnost **Vypnuto**, musíte mapu zvětšovat a zmenšovat ručně.

Datová pole – skrytí nebo zobrazení datových polí na stránce Mapa.

Rozšířené nastavení mapy – nastavení úrovní přiblížení, velikosti textu a podrobnosti mapy.

- **Úrovně přiblížení** – výběr úrovně přiblížení položek na mapě.
- **Velikost textu** – výběr velikosti textu pro položky na mapě.
- **Detail** – výběr množství detailů zobrazených na mapě. Pokud zvolíte detailnější zobrazení, mapa se bude překreslovat pomaleji.

Mapové informace – zaškrtnutím tohoto políčka zapnete nebo vypnete mapu. To může být užitečné, pokud je v přístroji Oregon nahráno několik map.

Nastavení prošlých tras

Prošlá trasa je záznamem vaší cesty. V hlavním menu stiskněte možnost **Nastavení > Prošlé trasy**.

Záznam prošlé trasy – zapnutí nebo vypnutí záznamu prošlé trasy.

Způsob záznamu – výběr způsobu záznamu prošlé trasy. Zvolte možnost **Vzdálenost**, **Čas** nebo **Automaticky**. Pokud jste jako způsob záznamu zvolili čas nebo vzdálenost, zadejte konkrétní interval pro čas nebo vzdálenost. Pokud chcete prošlé trasy zaznamenávat proměnlivou rychlostí a vytvořit tak optimální znázornění vašich prošlých tras, stiskněte možnost **Automaticky**.

Interval – výběr rychlosti záznamu prošlé trasy. Častější záznam bodů vytváří podrobnější prošlou trasu, ale rychleji zaplní záznam prošlé trasy.

Automaticky archivovat – výběr způsobu automatické archivace sloužící k uspořádání prošlých tras. Prošlé trasy

jsou ukládány a mazány automaticky, na základě nastavení uživatele.

Vlastní úprava hlavního menu

Můžete uspořádat aplikace v hlavním menu.

Změna pořadí aplikací v hlavním menu:

1. Stiskněte možnost **Nastavení** > **Hlavní menu**.
2. Stiskněte aplikaci, kterou chcete přesunout.
3. Stisknutím jiné aplikace změňte umístění.

Pokud chcete aplikaci deaktivovat a přesunout ji na konec seznamu:

1. Stiskněte možnost **Nastavení** > **Hlavní menu**.
2. Stiskněte aplikaci
3. Stiskněte ikonu 

POZNÁMKA: Pokud chcete aplikaci znovu aktivovat, vyberte aplikaci a vyberte jinou aplikaci a proveďte změnu umístění.

Nastavení trasování

Stiskněte možnost **Nastavení** > **Trasování**.

Metoda vedení – výběr metody vedení pro výpočet trasy.

- **Mimo silnice** – vypočítává trasy z bodu do bodu.
- **Na silnici pro čas** – vypočítává trasy po silnicích, které trvají nejkratší dobu.
- **Na silnici pro vzdálenost** – vypočítává trasy po silnicích, které jsou kratší.

Vypočítat trasy pro – výběr způsobu dopravy pro optimalizaci vašich tras.

Zamknout na silnici – slouží k uzamčení ukazatele aktuální pozice na nejbližší silnici a kompenzuje tak odchylky přesnosti pozice na mapě (vyžaduje směrovatelné mapy).

Přechody mimo trasu – slouží k výběru metody přechodu při trasování mimo silnice.

- **Automaticky** – automaticky vás nasměruje k dalšímu bodu.
- **Ruční** – umožňuje vybrat další bod na trase stisknutím bodu na stránce aktivní trasy.
- **Vzdálenost** – nasměruje vás k dalšímu bodu na mapě, pokud jste v určené vzdálenosti od vašeho aktuálního bodu.

Nastavení objížděk – stiskněte typ silnic, kterým se chcete vyhnout.

Změna nastavení fotoaparátu

1. Stiskněte možnost **Nastavení > Fotoaparát**.
2. Stiskněte možnost **Rozlišení fotografie**.

3. Stisknutím možnosti **1 MP, 2 MP** nebo **3,2 MP** změníte rozlišení snímků.
4. Stisknutím možnosti **Uložit fotografie do** zvolíte místo uložení.

Změna Námořního nastavení

Stiskněte možnost **Nastavení > Námořní**.

Námořní barvy – zapne nebo vypne námořní barvy.

Zvukové sirény – zapne nebo vypne zvukové sirény, které indikují hluboké pozice.

Výseče světla – zapnutí nebo vypnutí sektoru, ve kterém je viditelné navigační světlo. Výběrem možnosti **Automaticky** zajistíte, že některé výseče světla nebudou zobrazeny, pokud je hustota výsečí světla v dané oblasti vysoká.

Sada symbolů – slouží k výběru sady námořních navigačních symbolů.

Nastavení námořní výstrahy – zapnutí nebo vypnutí námořních výstrah.

- **Alarm tažení kotvy** – slouží k nastavení spuštění výstrahy po překročení zadané vzdálenosti nesení proudem.
- **Upozornění na odchylku od kurzu** – slouží k nastavení spuštění výstrahy při odchýlení od kurzu o zadanou vzdálenost.
- **Hluboká voda** – slouží k nastavení spuštění výstrahy, když se dostanete do oblasti, kde je příliš hluboká voda.
- **Mělká voda** – slouží k nastavení spuštění výstrahy, když se dostanete do oblasti, kde je příliš mělká voda.

Změna nastavení času

Stiskněte možnost **Nastavení** > **Čas**.

Formát času – výběr 12hodinového nebo 24hodinového formátu.

Časové pásmo – slouží k nastavení časového pásma pro vaši pozici.

Zimní/Letní čas – výběrem možnosti **Ano** použijete letní čas, výběrem možnosti **Ne** jej budete ignorovat a výběrem možnosti **Automaticky** se letní čas automaticky zapne a vypne.

Změna jednotek měření

Stiskněte možnost **Nastavení** > **Jednotky**.

Vzdálenost/Rychlost – výběr jednotek vzdálenosti a rychlosti.

Nadmořská výška (Vert. rychlost) – výběr jednotek nadmořské výšky a vertikální rychlosti.

Hloubka – výběr jednotek hloubky (stopy, sáhy nebo metry) pro použití na moři.

Teplota – výběr teploty vody ve stupních Celsia nebo Fahrenheita.

Tlak – výběr jednotek atmosférického tlaku v palcích (Hg), milibarech nebo hektopascalech.

Formát souřadnic

Pokud nepoužíváte mapu, která využívá jiný formát souřadnic, použijte výchozí nastavení.

Změna formátu souřadnic:

Stiskněte možnost **Nastavení** >
Formát souřadnic.

Úprava kompasu

Stiskněte možnost **Nastavení** > **Směr**.

Zobrazení – výběr druhu směru pohybu zobrazeného na kompasu:

- **Směrová písmena** – nastavení vzhledu stránky kompasu na směrová písmena (S, J, V, Z).
- **Číselné hodnoty stupňů** – nastavení vzhledu stránky kompasu na stupně (0° – 359°).
- **Dílce** – nastavení vzhledu stránky kompasu na dílce (0 dílců – 1000 dílců).

Směr k severu – výběr směru kompasu k severu:

- **Skutečný** – nastavení skutečného severu jako směru pohybu.
- **Magnetický** – automaticky nastavuje magnetickou odchylku pro vaši pozici.
- **Grid** – nastavení severu Grid (0°) jako směru pohybu.
- **Uživatel** – umožňuje nastavení hodnoty magnetické odchylky.

Navigační linie/Ukazatel (podle typu přístroje) – výběrem možnosti **Směr k cíli** zobrazíte ukazatel směru, který udává směr k vašemu cíli. Stisknutím možnosti **Kurz** vyberte ukazatele kurzu, který udává váš vztah k linii kurzu vedoucí k cíli viz ([strana 11](#)).

Kompas – výběrem možnosti **Automaticky** umožníte přepnutí z elektronického kompasu na kompas GPS, pokud cestujete po stanovenou dobu vyšší rychlostí. Pokud chcete

elektronický kompas vypnout a používat kompas GPS, vyberte možnost **Vypnuto**.

Kalibrovat – stisknout pro zahájení kalibrace kompasu ([strana 10](#)).

Nastavení výškoměru

Stiskněte možnost **Nastavení** > **Výškoměr**.

Automatická kalibrace – umožňuje samostatnou kalibraci výškoměru při každém zapnutí přístroje Oregon.

Režim barometru – zvolte možnost **Proměnná nadmořská výška** (používá se při přesunu) nebo **Konstantní nadmořská výška** (používá se při statické poloze, umožňuje, aby výškoměr fungoval jako standardní barometr).


Vývoj tlaku – zvolte, kdy se zaznamenávají údaje o tlaku. Zvolte možnost **Uložit vždy** pro záznam údajů o tlaku každých 15 minut i v případě,

že je přístroj Oregon vypnutý. Možnost **Uložit při zapnutí** zvolte pro záznam údajů pouze v případě, že je přístroj Oregon zapnutý. To může být užitečné, pokud sledujete tlakové fronty.

Typ grafu – výběr typu grafu nadmořské výšky:

- **Nadmořská výška/Čas** – zaznamenává změny nadmořské výšky v průběhu času.
- **Nadmořská výška/Vzdálenost** – zaznamenává změny nadmořské výšky podle vzdálenosti.
- **Atmosférický tlak** – zaznamenává atmosférický tlak v průběhu času.
- **Okolní tlak** – zaznamenává změny okolního tlaku v průběhu času.

Ruční kalibrace výškoměru:

1. Přejděte na pozici, jejíž nadmořskou výšku nebo atmosférický tlak znáte.
2. Stiskněte možnost **Nastavení** > **Výškoměr** > **Stisknout pro zahájení kalibrace výškoměru**.
3. Stiskněte možnost **Ano**, pokud znáte nadmořskou výšku, nebo **Ne** > **Ano**, pokud znáte atmosférický tlak.
4. Zadejte nadmořskou výšku nebo atmosférický tlak a stiskněte ikonu .

Párování přístroje Oregon

Přístroj Oregon lze používat s volitelným snímačem srdečního tepu Garmin a zobrazovat srdeční tep. Rovněž ho lze používat s volitelným snímačem tempa bicyklu Garmin a zobrazovat rychlost vašeho šlapání. Po připojení k příslušnému zařízení Garmin budou hodnoty srdečního tepu a tempa bicyklu uvedeny jako možnosti datových polí na stránce Mapa, Kompas a na trasovém počítači.

Párování je propojení vašeho přístroje Oregon s bezdrátovými snímači, například snímačem srdečního tepu nebo snímačem tempa bicyklu. Po prvním spárování přístroj Oregon automaticky rozpozná bezdrátové snímače vždy, když jsou zapnuté a v dosahu.

Spárování přístroje Oregon s bezdrátovým snímačem:

1. Umístíte přístroj Oregon do vzdálenosti nejvýše 3 metry (10 stop) od bezdrátového snímače (snímače srdečního tepu nebo snímače rychlosti/tempa bicyklu).
2. Zapněte bezdrátový snímač.
3. V hlavním menu stiskněte možnost **Nastavení > Fitness > Snímač srdečního tepu** nebo **Snímač tempa bicyklu**.
4. Stiskněte možnost **Vyhledávání nových**.
5. Zobrazí se zpráva „Připojeno“.

POZNÁMKA: Abyste zabránili komunikaci přístroje Oregon s bezdrátovými snímači, stiskněte možnost **Nastavení > Fitness > Snímač srdečního tepu** (nebo **Snímač tempa bicyklu**) > **Vypnuto**.

Vynulování zařízení

1. Stiskněte možnost **Nastavení > Vynulovat**.
2. Stisknutím položku vynulujete.

Přehled informací o přístroji Oregon

V hlavním menu stisknutím možnosti **Nastavení > Informace o** zobrazíte verzi softwaru přístroje Oregon, identifikační číslo zařízení, verzi softwaru GPS a právní informace.

Dodatek

Technické údaje

Fyziké

Rozměry: Š × V × H: 58 × 114
× 36 mm (2,3 × 4,5 ×
1,4 palce)

Hmotnost: 146 g (5,1 oz.) bez baterií
191,4 g s bateriemi

Obrazovka: 76 mm úhlopříčka
(3palcová), podsvícený
 displej TFT s 65 tisíci
 barvami (240 × 400 pixelů)

Pouzdro: robustní plastové,
 vodotěsné podle
 normy IPX7

Rozsah provozních teplot:
 Od -20 °C do 70 °C
 (od -4 °F do 158 °F)*

* Rozsah provozních teplot přístroje Oregon může překročit užitečný rozsah některých baterií. Některé baterie mohou při vysokých teplotách prasknout.

Napájení

Zdroj: dvě baterie typu AA
(alkalické, NiMH, lithiové,
 nebo předem nabitě
 NiMH); alkalické baterie
 se nedoporučují pro
 přístroje Oregon 550 a 550t

Životnost baterií: až 16 hodin

Přesnost

GPS: < 10 m, (33 st.) typicky 95 %*

* Po aktivaci systému úmyslného snížení
 přesnosti selektivní dostupností (SA)
 zavedeného Ministerstvem obrany USA klesá
 přesnost na 100 m 2DRMS.

DGPS: od 3 do 5 m, (od 10 do
 16 st.) typicky 95 %
 (přesnost WAAS v Severní
 Americe)

Rychlost: 0,1 m/s (0,328 st./s)
 v rovnovážném stavu

Rozhraní: vlastní sériové Garmin, velkokapacitní paměťové zařízení USB, standard NMEA 0183

Životnost uložených dat:
nekonečná, pro paměť není třeba baterie

Kapacita pro ukládání map:
interní nebo paměťová karta microSD

Výkon

Přijímač: více než 12kanálový, vysoce citlivý s podporou systému WAAS

Doba přijetí signálu: < 1 sekunda (z pohotovostního režimu)
< 33 sekund (s předchozím vypnutím)
< 36 sekund (s autolokací)

Aktualizace: 1krát za sekundu, průběžná

Kompas: přesnost: ± 2 stupně (± 5 stupňů v extrémně severních a jižních zeměpisných šířkách)*
rozdílení: 1 stupeň

Výškoměr: přesnost: ± 3 m (± 10 st.)*
rozdílení: 0,3 m (1 st.)
rozsah: od -610 m do 9 144 m (od -2 000 st. do 30 000st.)

*Závisí na tom, zda byla kalibrace provedena uživatelem správně.

Použití ukázkového režimu

Ukázkový režim vypne přijímač GPS pro použití ve vnitřních prostorách nebo pro osvojování práce s přístrojem. Zařízení v ukázkovém režimu nesleduje satelity.

UPOZORNĚNÍ

Nesnažte se navigovat pomocí ukázkového režimu, jelikož přijímač signálu GPS je vypnutý. Zobrazované ukazatele intenzity satelitního signálu jsou pouze simulace a nepředstavují intenzitu skutečného satelitního signálu.

Pokud chcete zapnout ukázkový režim, stiskněte možnost **Nastavení > Systém > GPS > Ukázkový režim**.

Připojení přístroje Oregon k počítači

Přístroj Oregon připojíte k počítači pomocí dodaného kabelu USB.

Připojení přístroje Oregon k počítači:

1. Zvedněte ochranný kryt umístěný ve spodní části přístroje Oregon.
2. Zasuňte menší konektor na kabelu USB do konektoru mini-USB.
3. Připojte druhý konec kabelu do portu USB v počítači.

Instalace paměťové karty microSD™

Slot pro paměťové karty microSD na přístroji Oregon se nachází pod bateriemi. Paměťové karty microSD můžete zakoupit u prodejce elektroniky nebo můžete zakoupit karty s předem nahranými podrobnými mapovými daty MapSource® u vašeho prodejce výrobků Garmin. Na webové stránce <http://buy.garmin.com> naleznete kompatibilní mapové produkty.

Vložení nebo vyjmutí paměťové karty microSD:

1. Zvedněte západku na zadní straně přístroje Oregon ([strana 2](#)) a odstraňte kryt přihrádky na baterie a baterie.
2. Zvedněte kovový kryt.
3. Zasuňte kartu do slotu karet microSD a uzavřete kovový kryt.



4. Při vyjímání karty microSD zvedněte kovový kryt a vyjměte kartu ze slotu karet microSD.
5. Znovu vložte baterie a nasadte kryt přihrádky na baterie.

Kromě úložiště map a dat lze paměťovou kartu microSD použít k ukládání souborů, například obrázků, náplní Wherigo, schránek s poklady, tras, trasových bodů a uživatelských bodů zájmu.

Přenos prošlých tras, tras a trasových bodů

Prošlé trasy, trasy a trasové body (včetně stanovišť se schránkami s poklady) lze přenášet mezi přístrojem Oregon a počítačovými mapami, například mapami MapSource nebo mapami přístupnými na webových stránkách.

Přenos prošlých tras, tras a trasových bodů do a ze softwaru MapSource:

1. Připojte přístroj Oregon k počítači pomocí kabelu USB.
2. Zapněte přístroj Oregon.
3. Otevřete aplikaci MapSource v počítači.
4. Klikněte na možnost **Přijmout ze zařízení...** nebo **Odeslat ze zařízení...** v menu Přenos aplikace MapSource.

Před přenosem dat na webovou stránku nebo z ní přímo do přístroje Oregon nainstalujte software Garmin Communicator z webové stránky www.garmin.com/products/communicator.

Načítání a odstraňování souborů

UPOZORNĚNÍ

Při odstraňování souborů dbejte na to, abyste neodstranili předprogramovaná mapová data (soubory s příponou „.img“). Není možné je obnovit.

Přístroj Oregon můžete používat jako velkokapacitní paměťové zařízení USB a chcete-li si rozšířit externí paměť, můžete si zakoupit samostatnou paměťovou kartu microSD.

POZNÁMKA: Přístroj Oregon není kompatibilní se systémy Windows® 95, 98, Me nebo NT. Rovněž není kompatibilní se systémy Mac® OS verze 10.3 nebo staršími.

Načítání souboru do přístroje Oregon nebo na paměťovou kartu microSD:

1. Odstraňte kryt příhrádky na baterie a vložte paměťovou kartu microSD viz [\(strana 37\)](#).

2. Připojte kabel USB k přístroji Oregon a k počítači.
3. Zkopírujte soubor z počítače.
4. Vložte soubor na svazek Garmin nebo na paměťovou kartu microSD.

Odstránění souboru z přístroje Oregon nebo paměťové karty microSD:

1. Otevřete možnost Garmin nebo jednotku/svazek pro kartu SD.
2. Zvýrazněte soubor a stiskněte tlačítko **Odstranit** na klávesnici počítače.

Optimalizace životnosti baterií

Pro dosažení optimálního výkonu a maximální životnosti používejte kvalitní baterie. Nejlepšího výkonu dosáhnete používáním lithiových baterií, předem nabitých (ihned použitelných) baterií NiHM a dobíjecích baterií NiHM, které nejsou starší než jeden rok a jejich kapacita je vyšší než 2 500 mAh.

Při optimalizaci životnosti baterií zvažte následující doporučení:

- Nenastavujte podsvícení na vyšší intenzitu, než je nezbytně nutné viz (strana 3). Použitím více než 50% úrovně podsvícení po delší dobu se výrazně sníží životnost baterií.
- Zvolte kratší prodlevu vypnutí podsvícení viz (strana 26).
- Vypněte tóny kláves, pokud je nepoužíváte viz (strana 25). Vypněte elektronický kompas, pokud jej nepoužíváte viz (strana 31).
- Zapněte funkci Úspora energie baterie viz (strana 26).
- Jestliže hodláte přístroj Oregon ve velké míře používat v automobilu, zvažte nákup napájecího kabelu do automobilu (<http://buy.garmin.com>).

Obnovení výchozího nastavení od výrobce

Přístroj Oregon můžete vrátit do výchozího nastavení od výrobce. Změny, které jste provedli pomocí menu Nastavení se vrátí na výchozí hodnoty.

Pokud chcete obnovit výchozí nastavení od výrobce, stiskněte možnost **Nastavení > Vynulovat > Obnovit výchozí nastavení od výrobce > Ano**.

Připojení karabinové svorky

1. Uložte karabinovou svorku do drážek na upevňovací sponě umístěné na přístroji Oregon.




2. Posunujte svorku nahoru, dokud nebude zajištěna.

Pokud chcete karabinovou svorku odejmout, zvedněte dolní část svorky a vysuňte ji z upevňovací spony.

Kalibrace dotykové obrazovky

Obrazovka přístroje Oregon obvykle nevyžaduje kalibraci. Pokud však tlačítka nereagují adekvátně, postupujte následovně.

Postup kalibrace dotykové obrazovky:

1. Když je zařízení vypnuto, stiskněte a podržte tlačítko  **Napájení** po dobu asi 30 sekund.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce, dokud se nezobrazí zpráva „Kalibrace dokončena“.

Softwarová licenční dohoda

POUŽÍVÁNÍM PŘÍSTROJE OREGON SE ZAVAZUJETE RESPEKTOVAT PODMÍNKY NÁSLEDUJÍCÍ SOFTWAROVÉ LICENČNÍ DOHODY. TUTO DOHODU SI PROSÍM PEČLIVĚ PROČTĚTE.

Společnost Garmin a její dceřiné společnosti (dále jen „Garmin“) vám poskytují omezenou licenci na užívání softwaru zabudovaného v tomto zařízení v binární použitelné podobě (dále jen „Software“) při běžném provozu přístroje. Právní nárok, vlastnická práva a práva související s duševním vlastnictvím tohoto Softwaru zůstávají majetkem společnosti Garmin a/nebo poskytovatelů třetích stran.

Tímto potvrzujete, že Software je majetkem společnosti Garmin a/nebo poskytovatelů třetích stran a je chráněn americkými zákony o autorských právech a mezinárodními úpravami o autorských právech. Dále potvrzujete, že struktura, organizace a kód Softwaru, pro který není poskytnut zdrojový kód, jsou cenným obchodním tajemstvím společnosti Garmin a/nebo poskytovatelů třetích stran, a že zdrojový kód Softwaru zůstává cenným obchodním tajemstvím

společností Garmin a/nebo poskytovatelů třetích stran. Souhlasíte s tím, že ani software, ani jeho části nebudete dekompileovat, rozebírat, upravovat, převádět, zpětně dekódovat nebo převádět do formy čitelné pro člověka a nebudete software využívat k vlastnímu programování. Souhlasíte s tím, že nebudete exportovat nebo reexportovat Software do jiných zemí, a tím porušovat zákony o kontrole exportu Spojených států amerických nebo zákony o kontrole exportu jakýchkoli jiných příslušných zemí.

Rejstřík

A

aktivní trasa 15
 alarmy, námořní 30
 aplikace Wherigo 23
 automatické zvětšení a
 zmenšení 26

B

baterie 2
 optimální typ
 baterie 39
 bezdrátové sdílení 18
 body zájmu (POI) 5

C

časové pásmo 30
 číselné hodnoty
 stupňů 31

D

datová pole
 změna 8, 12, 18, 27
 zobrazit nebo skrýt 8
 dílce 31

F

formát souřadnic 31
 fotoaparát 19, 29

G

graf nadmořské výšky 17
 vlastní nastavení 32

J

jazyk 25

K

kalibrace
 kompas 10
 výškoměr 32
 karabinová svorka 41
 kompas
 kalibrace 10
 směr k severu 31
 konstantní nadmořská
 výška 32
 kurz 31

L

letní čas 30

M

magnetický sever 31
 mapové informace 7
 metoda vedení 28
 mimo silnice 28

N

nadmořská výška
 pevná nebo
 proměnlivá 32
 nadmořská výška/čas 32
 nadmořská výška/
 vzdálenost 32
 námořní nastavení 29
 na silnici pro čas 28
 na silnici pro
 vzdálenost 28
 nastavení Fitness 33
 nastavení GPS 25
 nastavení mapy 26
 nastavení objíždek 29
 nastavení od výrobce 40
 navigace 5
 ukončení 7

O

odemknout obrazovku 3
 okolní tlak 32
 orientace, mapa 26
 označit trasový bod 4

P

palubní deska 21
 paměťová karta microSD
 instalace 37
 načítání souborů 39
 prohlížeč obrázků 20
 plocha
 výpočet 20
 podsvícení 3
 prodleva 26
 poslední nalezené 5
 pozadí
 obrazovka 26
 palubní deska 21
 přechody mimo trasu 29
 příslušenství ii
 prodleva, podsvícení 26
 profily 24

program Garmin
 spanner 25

Prohlížeč fotografií 19
 proměnná nadmořská
 výška 32
 prošlé trasy
 nastavení 27
 záznam 27
 průměrování trasového
 bodu 22

R

registrace přístroje
 Oregon i
 režim Automobil 26
 režim Barometr 32
 rozhraní 25
 rozšířené nastavení
 map 27

S

satelitní signály 3
 schránky s poklady 23
 sdílet bezdrátově 18
 sériové číslo ii

sériový režim,
 Garmin 25
 sériový režim Garmin 25
 sever Grid 31
 sever nahore 26
 skutečný sever 31
 směr k cíli 31
 směr k severu,
 kompas 31
 směřování písmena 31
 snímače 34
 snímač srdečního
 tepu 33, 34
 snímač tempa 33
 snímky 19
 prohlížení 20
 software Communicator
 Garmin 23
 spanner, Garmin 25
 stopky 22

T

textový výstup 25
 tlak
 atmosférický 32

jednotky měření 30
okolní 32
vývoj 32
tóny 25
trasa nahoře 26
trasové body
vytváření 4
trasový počítač 21
trasy
nastavení 28
úpravy 14
výpočet 28
zobrazit 15
typ grafu 32

U
ukázkový režim 36
ukončení navigace 7
úpravy
trasové body 13
trasy 14
úspora energie baterie 26
uzamknout na silnici 28
uzamknout obrazovku 3

V
velikost textu, mapy 27
vstup/výstup NMEA 25
výchozí nastavení 40
výšeče světla 29
výškoměr
kalibrace 32
nastavení 32

W
WAAS 25

Z
zadej směr a jdi 22
změna velikosti 26
zobrazení 3D 23
způsob záznamu, prošlé
trasy 27
zvukové sirény 29

Nejnovější bezplatné aktualizace softwaru (vyjma mapových dat) po dobu životnosti vašich výrobků Garmin najdete na webových stránkách společnosti Garmin na adrese www.garmin.com.



© 2009 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR Velká Británie

Garmin Corporation

No. 68, Jangshu 2nd Road, Sijih, Taipei County, Tchaj-wan

www.garmin.com

Prosinec 2009

Číslo výrobku 190-01140-41 Rev. B

Vytištěno na Tchaj-wanu