



WWW.ADL-ENG.COM

مهندسی عدل

فروش ، تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

GARMIN

کتابچه راهنمای

OREGAN

سری

450, 450t, 550, 550t





WWW.ADL-ENG.COM

مهندسی عدل

فريد ، فروش و تعميرات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 0511 - 8402410 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

© 2009 Garmin Ltd. or its subsidiaries

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

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire,
SO40 9LR UK
Tel. +44 (0) 870.8501241 (outside the UK)
0808 2380000 (within the UK)
Fax +44 (0) 870.8501251

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

All rights reserved. Except as expressly provided herein, no part of this manual may be reproduced, copied, transmitted, disseminated, downloaded or stored in any storage medium, for any purpose without the express prior written consent of Garmin. Garmin hereby grants permission to download a single copy of this manual onto a hard drive or other electronic storage medium to be viewed and to print one copy of this manual or of any revision hereto, provided that such electronic or printed copy of this manual must contain the complete text of this copyright notice and provided further that any unauthorized commercial distribution of this manual or any revision hereto is strictly prohibited.

Information in this document is subject to change without notice. Garmin reserves the right to change or improve its products and to make changes in the content without obligation to notify any person or organization of such changes or improvements. Visit the Garmin Web site (www.garmin.com) for current updates and supplemental information concerning the use and operation of this and other Garmin products.

Garmin®, the Garmin logo, MapSource® and BlueChart® g2 are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries, registered in the USA and other countries. Oregon® and myGarmin™ are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries. These trademarks may not be used without the express permission of Garmin.

The Geocaching 4-box logo and the Wherigo logo are registered trademarks of Groundspeak Inc., in the United States and other countries. Used with permission.

The Wherigo application is covered by patent 6,691,032 and US and foreign patents pending. Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Mac® OS is a registered trademark of Apple Computer, Inc. microSD™ is a trademark of SanDisk or its subsidiaries.





فريد ، فروش و تصميرات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

مقدمه

قراردادهای کتابچه

وقتی در کتابچه گفته می شود چیزی را " لمس کنید" ، از انگشت خود استفاده کنید یا آن آیتم را بر روی صفحه لمس کنید(فشار دهید).

پیکان های کوچک (>) که در متن از آنها استفاده می شود نشان می دهد که باید یک سری آیتم ها را به ترتیب لمس نمایید (فشار دهید). برای مثال اگر می بینید " >? Tracks Where To ، شما باید دکمه Where To? را روی صفحه فشار دهید (لمس کنید) و Tracks را فشار دهید.

ثبت محصول

اگر همین امروز ثبت آنلاین را انجام دهید به ما کمک می کنید تا خدمات پشتیبانی بهتری را برایتان فراهم نماییم . به سایت <http://my.garmin.com> بروید. اصل یا کپی رسید فروش را در محل امنی نگهداری کنید.

هشدار

نکات مهم ایمنی و راهنمای اطلاعات دستگاه را که در جعبه دستگاه موجود می باشد برای اطلاع از هشدارهای مربوطه و سایر اطلاعات مهم مطالعه نمایید.

این کتابچه محتوی دستورالعمل هایی برای محصولات زیر است :

- Oregon 450 و 450t
- Oregon 550 و 550t

نکات مورد توجه و میانبرها

- یا را (لمس کنید) فشار دهید تا گزینه ها را ببینید و پیمایش نمایید.
- را فشار دهید تا به صفحه قبل برگردید.
- را فشار دهید تا به منوی اصلی برگردید.
- یا را روی صفحه نقشه فشار دهید تا صفحه بزرگ یا کوچک شود.



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

تماس با گارمین

چنانچه هنگام استفاده از Oregon خود سئوالی داشتید با خدمات پشتیبانی گارمین تماس بگیرید. در آمریکا به سایت www.garmin.com/support بروید و یا با تلفن (0511 - 8402410) دفتر مهندسی عدل تماس بگیرید.

تجهيزات اختیاری دستگاه

برای اطلاع از لیست تجهیزات موجود و نقشه ها به وب سایت گارمین مراجعه <http://buy.garmin.com> نمایید.

نگهداری از Oregon

تمییز کردن جعبه

از یک پارچه که با محلول شوینده ملایم مرطوب شده است استفاده نمایید و آن را خشک کنید. از پاک کننده هایی که ممکن است به اجزاء پلاستیکی صدمه بزنند استفاده نکنید.

تمییز کردن صفحه نمایش

از یک پارچه نرم ، تمییز وبدون پرز استفاده نمایید. از آب ، ایزوپروپیل الکل یا مواد تمییز کننده لنزها استفاده کنید . مایع را روی پارچه بریزید و به آرامی بر روی صفحه بکشید.

تمییز کردن لنزهای دوربین

لنزها را فقط در صورت لزوم تمییز کنید. از پارچه نرم مخصوص لنزها استفاده کنید . مایع تمییزکننده لنز را بر روی پارچه بریزید و به آرامی لنزها را با آن تمییز کنید.



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

توقف مسیریابی 7

استفاده از نقشه 7

استفاده از کمپاس 9

نشانگرهای مسیر و جهت 11

اداره نقاط مسیر ،

13 مسیرها و جاده 13

تغییر نقاط مسیر 13

ایجاد مسیرها 14

نمایش مسیرهای ذخیره شده 14

ویرایش و حذف مسیرها 14

نمایش مسیر فعال 15

مدیریت جاده ها 15

17 ابزارهای اضافی 17

نمودار ارتفاع 17

به اشتراک گذاشتن اطلاعات

به صورت بیسیم 18

استفاده از دوربین 19

نمایش تصاویر 20

محاسبه یک مساحت (منطقه) ... 20

کامپیوتر سفر 21

سایر ابزارها 21

فهرست محتویات کتابچه

مقدمه..... i

نکات و مباحثها i

قراردادهای کتابچه i

ثبت محصول i

تماس با گارمین i i

تجهیزات جانبی اختیاری i i

نگهداری از Oregon i i

1 شروع به کار با دستگاه 1

اطلاعات مربوط به باتری 2

خاموش و روشن کردن Oregon 2

تنظیم میزان نور پس زمینه 3

گرفتن سیگنال های

ماهواره ای GPS 3

قفل کردن صفحه نمایش 3

4 مسیریابی اصلی 4

دسترسی به برنامه ها

از طریق منوی اصلی 4

ایجاد نقاط مسیر 4

هدایت به سمت مقصد 5



فريد ، فروش و تصميرات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

33	..... Oregon جفت کردن	نظارت بر دریافت
34	..... ریست کردن . نمایش اطلاعات	22 ماهواره ای.....
34	..... Oregon شما	23 .....GPS بازی های
35	..... ضمیمه	23 Geocaches
35	..... مشخصات دستگاه استفاده از حالت	23 Wherigo™
36	..... نمایشی (Demo) اتصال Oregon به	24 Oregon شخصی سازی
37	..... کامپیوتر	24 تغییر پروفایل
	نصب کارت حافظه	24 تنظیم پروفایل ها
37	..... micro SD™ انتقال جاده ها ، مسیرها	25 استفاده از تنظیمات سیستم
38	..... یا نقاط مسیر	26 شخصی سازی صفحه نمایش
39	..... بارگزاری و حذف فایل ها	26 تنظیم نقشه
39	..... بهینه سازی عمر باطری بازیابی تنظیمات	27 تنظیم مسیرها
40	..... پیش فرض کارخانه	28 شخصی سازی منوی اصلی
41	..... اتصال کارابین	29 تغییر تنظیمات دوربین
	کالیبره کردن صفحه نمایش	29 تغییر تنظیمات دریایی
41	..... لمسی	30 تغییر تنظیمات ساعت
42	..... توافق نامه مجوز نرم افزار	تغییر واحدهای
		اندازه گیری.....
		30 فرمت موقعیت
		31 تنظیم کمپاس
		32 تنظیم ارتفاع سنج
		32 تنظیم ارتفاع سنج



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

1

شروع به کار دستگاه





فريد ، فروش و تعميرات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

اطلاعات باطری برای انتخاب نوع باطری :

- 1- گزینه های < System < Setup Battery Type را به ترتیب فشار دهید.
- 2- گزینه های آکالین ، لیتیم یا NiMH قابل شارژ را فشار دهید.

ذخیره بلند مدت

وقتی چند ماه قصد ندارید از Oregon استفاده کنید باطری ها را درآورید. وقتی باطری ها را در می آورید اطلاعات ذخیره شده از دست نمی رود.

خاموش و روشن کردن Oregon

- 1- برای روشن کردن Oregon را فشار دهید .
- 2- برای خاموشن کردن Oregon را فشار دهید و نگه دارید.

Oregon از دو باطری AA استفاده می کند . از باطری های الکالین ، NiMH یا لیتیم استفاده کنید برای کسب بهترین نتیجه از باطری های NiMH یا لیتیم که از قبل شارژ شده استفاده نمایند. باطری های آکالین استاندارد برای دستگاه های Oregon 550 هنگام استفاده از ویژگی دوربین توصیه نمی شود.

برای نصب باطری ها :

- 1- ضامن را بلند کنید و درپوش باطری را بردارید.



درپوش هوا

- 2- باطری ها را وارد کنید ، به قطب های آن توجه کنید.
- 3- درپوش باطری را در جای خود قرار دهید و ضامن را به پایین فشار دهید.



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

تنظیم میزان نور پس زمینه تنظیم سیگنالهای ماهواره ای GPS


1- درحالیکه Oregon روشن است

را فشار دهید و سریع رها کنید.

قبل از اینکه Oregon بتواند موقعیت جاری را پیدا کند و به سمت مسیر هدایت کند شما باید سیگنالهای GPS را دریافت کنید.

1- به محدوده خارج از ساختمان و یک منطقه روباز بروید که دور از ساختمانهای بلند و درختان باشد.

2- Oregon را روشن کنید . دریافت سیگنال های ماهواره ای ممکن است چند دقیقه طول بکشد.

میله های  بر روی منوی اصلی نشان دهنده میزان شدت سیگنال ماهواره می باشد.



فقل کردن صفحه نمایش

صفحه نمایش را فقل کنید تا از لمس سهوی و غیر عمدی صفحه جلوگیری شود.

1. را فشار دهید و سریع رها کنید.

2. Lock Screen را فشار دهید.



2- یا  یا  را فشار دهید تا میزان روشنایی پس زمینه تنظیم شود .

برای تغییر زمان خاموشی نور پس زمینه (صفحه 26) را ملاحظه نمایید.



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

مسیریابی اصلی

دسترسی به برنامه ها از طریق

منوی اصلی

از منوی اصلی می توانید به همه برنامه های Oregon دسترسی داشته باشید.

ایجاد Waypoint ها (نقاط

مسیر)

نقاط مسیر عبارت است از موقعیت هایی که شما آنها را ثبت و در Oregon ذخیره می کنید .

علامت زدن موقعیت جاری به عنوان یک نقطه مسیر :

1. Mark Waypoint را فشار دهید.
2. Save and Edit را فشار دهید .
3. ویژگی را که مایل به تغییر آن هستید را فشار دهید.
4. حروف ، اعداد یا علائم را فشار دهید تا تغییرات انجام شود.
5. را فشار دهید (به استثنای زمانی که یک علامت را تغییر می دهید). اگر لازم بود ویژگی های دیگر را تغییر دهید .
6. را فشار دهید تا تغییرات لغو گردد.

برای ویرایش یا حذف نقطه مسیر صفحه 13 را ملاحظه نمایید.



منوی اصلی

← یا → را فشار دهید تا به برنامه های اضافی دسترسی پیدا کنید.



فرید ، فروش و تصمیمات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

هدایت به سمت مقصد

می توانید از Where To? استفاده کنید یا یک نقطه را روی نقشه انتخاب کنید و با Oregon به سمت مقصد هدایت شوید.

برای هدایت به سمت مقصد از Where To? استفاده کنید :

• All POI (نقاط مورد علاقه) - اگر

به وسیله نقشه برداری از قبل ذخیره شده یا اختیاری پشتیبانی شود ممکن است نقاط مورد علاقه مختلفی فهرست شوند.

• Cities - فهرستی از 50 تا از

نزدیکترین شهرها به موقعیت جاری شما.

• Tides - فهرستی از نزدیکترین

ایستگاه های جزر و مدی .

4- Go را فشار دهید . خط رنگی

نشان دهنده مسیر شما می باشد.

5-  و سپس Compass را فشار

دهید .

6- با استفاده از کمپاس به سمت مقصد

هدایت کنید.

1- Where To? را فشار دهید .

2- یک category (مقوله) را فشار

دهید .

3- یکی از آیتم های زیر را فشار

دهید :

• recent Finds - آیتم هایی که

اخیرا پیدا کرده اید.

• Waypoints - فهرستی از نقاط

مسیر (صفحه 4).

• Photos - فهرستی از

تصاویر دارای برجسب جغرافیایی

(صفحه 19).

• Tracks - فهرستی از جاده ها

(صفحه 15).

• Coordinates - ورود مختصات

محل

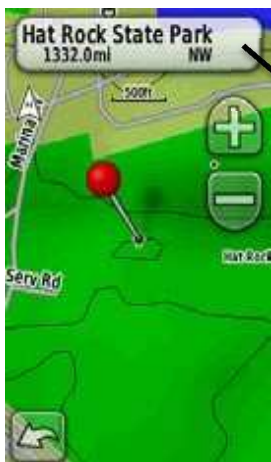


فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی




تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی


برای پیدا کردن مقصد به وسیله هجی کردن نام :
 برای هدایت به سمت نقطه ای روی نقشه :

- 1- Map را فشار دهید .
- 2- یک نقطه را روی نقشه فشار دهید .
- 3- دکمه اطلاعات را در بالای صفحه فشار دهید .



دکمه اطلاعات

- 1- در منوی اصلی? Where To سپس all POI را فشار دهید .
- 2-  را فشار دهید .
- 3- حروف را برای هجی کردن بخشی از نام مقصد خود فشار دهید .
- 4-  را فشار دهید .
- 5- مقصد را فشار دهید .
- 6- Go را فشار دهید . خط رنگی نشان دهنده مسیر شما است .
- 7-  و سپس Compass را فشار دهید .
- 8- بوسیله کمپاس به سمت مقصد هدایت شوید همانطور که در صفحه 9 نشان داده شده است .

- 4-  و سپس Compass را فشار دهید .
- 5- بوسیله کمپاس به سمت مقصد هدایت شوید همانطور که در صفحه 9 نشان داده شده است .




فريد ، فروش و تصميرات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

5- Category (مقوله) را فشار دهید. آیت ها به ترتیب فاصله ای که از محل انتخابی شما دارند، فهرست می شوند.

6- مقصد را فشار دهید .

7- Go را فشار دهید . خط رنگی نشان دهنده مسیر شما است.

8-  سپس Compass را فشار دهید .


9- بوسیله کمپاس به سمت مقصد هدایت شوید همانطور که در صفحه 9 نشان داده شده است.



توقف مسیریابی / هدایت

برای توقف مسیریابی / هدایت Where To? و سپس Stop Navigation را فشار دهید .

استفاده از نقشه

برای استفاده از نقشه :

1- Map را فشار دهید . موقعیت جاری شما به وسیله نشانگر موقعیت  نشان داده می شود.


2-  یا  را فشار دهید تا زوم (بزرگنمایی) انجام شود.

3- صفحه نمایش را لمس و بکشید تا نقشه حرکت کند.

برای هدایت به سمت مقصدی که نزدیک به نقطه مسیر یا نقطه پیدا شده اخیر است :

1- Where To? را فشار دهید .



2-  را فشار دهید .

3- یکی از گزینه های زیر را انتخاب کنید :

- محل پیدا شده اخیر
- یک نقطه مسیر
- موقعیت جاری من
- یک نقطه نقشه

4- موقعیتی را که مایلید جستجو کنید ، فشار دهید .



فَرد ، فروش و تصمیرات تمهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی



دکمه اطلاعات



محدوده زوم

دکمه های زوم

نشانگر موقعیت

برای نشان دادن یا مخفی کردن
فیلدهای اطلاعات در بالای صفحه :

1- Data Fields < Map < Setup

را بترتیب فشار دهید .

0، 2، 4 یا Custom را انتخاب کنید .

برای تغییر فیلدهای اطلاعاتی صفحه

نقشه :

1- در صفحه نقشه یکی از فیلدهای

اطلاعات را فشار دهید .

2- نوع اطلاعات را انتخاب کنید.

صفحه نقشه

برای بررسی و مرور اطلاعات مفصل درمورد
یک نقطه روی نقشه :

1- در صورت لزوم به سمت موقعیتی

که می خواهید آن را بررسی کنید،

حرکت کنید.

2- موقعیت را فشار دهید .

3- برای اطلاعات بیشتر دکمه

اطلاعات بالای صفحه را فشار دهید.



فرید ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

همچنین داده های پیمایش مثل سرعت جاری ، فاصله با نقطه بعدی روی مسیر و زمان ورود تخمین زده شده را فراهم می کند.

وقتی ایستاده یا درحال راه رفتن می باشید کمپاس برقی شبیه کمپاس مغناطیسی می باشد. اگر سرعت بالاتر را حفظ کنید مثل سفر کردن در یک اتومبیل ، کمپاس از سیگنال های GPS استفاده می کند تا سمت و جهت شما را تعیین کند. برای خاموش کردن کمپاس برقی صفحه 31 را ملاحظه نمایید. برای اینکه مطمئن باشید حداکثر دقت وجود دارد ، هنگام پیمایش کمپاس را میزان نگه دارید.

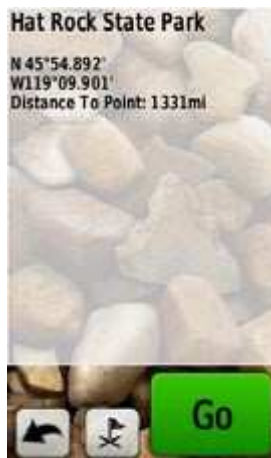
برای باز کردن صفحه کمپاس :


Compass را فشار دهید .

برای ذخیره یک waypoint (نقطه مسیر) روی صفحه نقشه :

1- در صفحه نقشه نقطه ای که می خواهید ذخیره کنید را فشار دهید .

2- دکمه اطلاعات در بالای صفحه را فشار دهید .



3-  را فشار دهید تا نقطه مسیر ذخیره شود.

استفاده از کمپاس

صفحه کمپاس به وسیله نمایش کمپاس و نشانگر bearing (جهت) شما را بسمت مقصدتان راهنمایی می کند .



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

کالیبره کردن کمپاس

برای کالیبره کردن کمپاس
مغناطیسی :

Press < Heading < Setup -1
To Begin Compass
Calibration را به ترتیب فشار
دهید .

یا از روی صفحه کمپاس وسط
کمپاس را فشار دهید و نگه دارید .

Start -2 را فشار دهید و
دستورالعمل های روی صفحه را
دنبال کنید .

ممکن است پیغام " خیلی سریع " یا "
خیلی آهسته " روی صفحه نمایش داده
شود که به شما اعلام می کند تا
سرعت گردش را تنظیم کنید .
اگر پیغام " کالیبره کردن ناموفق "
ظاهر شود OK را فشار دهید و
مراحل را تکرار کنید .

کمپاس مغناطیسی را در هوای آزاد
کالیبره کنید . نزدیک اجسامی که بر
میدان های مغناطیسی تاثیر می گذارند
مثل اتومبیل ها ، ساختمان ها یا خطوط
با نیروی بسیار بالا نایستید .

بعد از جابجایی در مسافت های
طولانی ، وقتی تغییرات دمایی بیش از
20°F (11°C) دارید یا هنگام تغییر
باطری ها کمپاس را کالیبره کنید .



فرید ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

نشانگرهای مسیر و جهت:

نشانگر جهت اشاره می کند به مقصد شما بدون توجه به جهتی که به سمت آن درحال حرکت می باشید. اگر نشانگر جهت به سمت بالای کمپاس اشاره داشته باشد شما مستقیماً به سمت مقصدتان درحال حرکت می باشید. اگر به جهت دیگری اشاره دارد به سمت آن جهت بچرخانید تا اینکه پیکان به سمت بالای کمپاس اشاره کند.

Oregon می تواند از یک نشانگر جهت یا نشانگر مسیر بر روی کمپاس استفاده نماید. نشانگر جهت نشان دهنده جهت به سمت مقصدتان است و نشانگر مسیر نشان دهنده رابطه شما با خط مسیری است که به مقصد منتهی می شود. برای انتخاب نشانگر جهت یا مسیر صفحه 31 را ملاحظه نمایید.

جهتی که

اکنون به سمت

آن در حال

سفر می باشید

مقیاس

جهت به

سمت مقصد

نشانگر

انحراف

مسیر

خط مسیر به

سمت مقصد



نشانگر مسیر



نشانگر جهت

جهتی که

اکنون به

سمت آن در

حال سفر می

باشید

جهت به

سمت

مقصد

نشانگر مسیر یک نشانه انحراف مسیر (راست یا چپ) را به وجود می آورد که برطبق مقیاسی است که



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

برای تغییر فیلدهای اطلاعاتی صفحه کمپاس :

- 1- در صفحه کمپاس یک فیلد اطلاعاتی را فشار دهید .
- 2- نوع اطلاعات را فشار دهید .

در لبه حلقه کمپاس نشان داده شده است. این مقیاس به فاصله بین نقطه های روی نشانگر انحراف مسیر اشاره دارد. خط مسیر به سمت مقصد شما بر مبنای نقطه شروع اولیه می باشد.

به عقب به "خط مسیر به سمت مقصد" برگردید تا انحراف جبران شود و روی مسیر برگردید. وقتی که در آب مسیریابی می کنید یا هیچ مانع مهمی در مسیر شما وجود ندارد، این کار بسیار مفید است. همچنین به شما کمک می کند تا از موانعی که هر طرف مسیر وجود دارد مثل تپه های زیرآبی یا سنگ هایی که در زیرآب فرورفته اند ، دوری کنید .



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

- 5- (به استثنای وقتی یک علامت را تغییر می دهید) را فشار دهید .
- 6- برای لغو تغییرات را فشار دهید.

برای جابجا کردن نقطه مسیر به موقعیت جاری :

- 1- Waypoint Manager را فشار دهید.
 - 2- نقطه مسیر که می خواهید جابجا کنید را فشار دهید .
 - 3- Reposition Here را فشار دهید.
- برای حذف یک نقطه مسیر:

- 1- Waypoint Manager را فشار دهید .
 - 2- نقطه مسیر که می خواهید حذف کنید را فشار دهید .
 - 3- Delete Waypoint را فشار دهید.
- برای حذف همه نقاط مسیر گزینه های Delete All < Reset<Setup Yes<Waypoints را به ترتیب فشار دهید.

مدیریت نقاط مسیر ، مسیرها و جاده ها

اصلاح نقاط مسیر

شما می توانید نقاط مسیر را ویرایش کنید تا مواردی مثل نام ، علامت ، توضیح ، موقعیت ، ارتفاع و عمق نقطه مسیر را تغییر دهید. روی Oregon550 یا 550t می توانید تصویر را تغییر دهید. همچنین با استفاده از مدیریت نقطه مسیر می توانید نقطه مسیر را به موقعیت جاری خود جابجا کنید و ایستگاه های بین را حذف کنید.

برای ویرایش یک نقطه مسیر :

- 1- Waypoint Manager را فشار دهید .
- 2- نقطه مسیر را فشار دهید .
- 3- ویژگی را فشار دهید .
- 4- حروف ، اعداد یا علائم را فشار دهید تا تغییرات انجام شود.



فرید ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

مشاهده مسیرهای ذخیره شده

برای مشاهده یک مسیر بر روی نقشه :

- 1- Route Planner را فشار دهید .
- 2- مسیری که می خواهید مشاهده کنید را فشار دهید < View Map .

ویرایش و حذف مسیرها

شما می توانید هرکدام از مسیرهای ذخیره شده خود را ویرایش نمایید.

برای ویرایش یک مسیر :

- 1- Route Planner را فشار دهید .
- 2- مسیری که می خواهید ویرایش کنید را فشار دهید < View Edit Route .
- 3- نقطه ای که می خواهید ویرایش کنید را فشار دهید و یکی از گزینه های زیر را انتخاب کنید:

- Change - نقطه را به موقعیت متفاوت تغییر می دهد.
- Review - نقطه را روی نقشه نشان می دهد.

نکته: روی Oregon 550 یا 550t اگر تصویری را برای نقطه مسیر انتخاب کرده و سپس ایستگاه را حذف کنید آن تصویر حذف خواهد شد.

ایجاد مسیرها

شما می توانید تا 50 مسیر را ایجاد و ذخیره کنید.

برای ایجاد و پیمایش یک مسیر جدید:

- 1- گزینه های Route Planner < > Select First <<Route Create >> را به ترتیب فشار دهید تا نقطه شروع انتخاب شود.
- 2- یک category را فشار دهید .
- 3- اولین آیتم روی مسیر را فشار دهید .
- 4- <Use > Select next > را به ترتیب فشار دهید.
- 5- تکرار کنید تا مسیر تکمیل شود.
- 6- برای ذخیره مسیر  را فشار دهید .

7- گزینه های  <Where To? routes < را به ترتیب فشار دهید تا مسیر را پیمایش نمایید.



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

مشاهده مسیر فعال

- 1- Active Route را فشار دهید . نقاط روی مسیر جاری نشان داده می شود.
- 2- یک نقطه را برای جزئیات بیشتر فشار دهید .

مدیریت جاده ها

یک جاده عبارت است از ثبت کردن مسیری که به آن سفر کرده اید.

برای ثبت جاده های (ردپای) خود:

- 1- گزینه های < Tracks < Setup را فشار دهید.
- 2- Track Log را بترتیب فشار دهید.
- 2- گزینه های Do Not Record ؛ Record, Do not Show ؛ یا Record, Show On Map را فشار دهید .

اگر Record, Show On Map را انتخاب کنید، خطی که روی صفحه نقشه است نشان دهنده جاده (رد پای) شما می باشد.

برای اطلاعات بیشتر راجع به ایجاد جاده ها (رد پا ها) صفحه 27 را ملاحظه نمایید.

• Move Down (or Up) - ترتیب

نقطه روی مسیر را تغییر می دهد.

• Insert - یک نقطه اضافی بر روی

مسیر اضافه می کند. نقطه اضافی قبل از نقطه ای که ویرایش می کنید درج می شود.

• Remove - نقطه را از روی مسیر

پاک می کند.

برای برعکس کردن ترتیب نقاط

روی یک مسیر:

- 1- Route Planner را فشار دهید.
- 2- مسیری که می خواهید برعکس کنید را فشار دهید < Reverse Route.

برای حذف یک مسیر :

- 1- Route Planner را فشار دهید.
- 2- مسیری که می خواهید حذف کنید را فشار دهید < Delete Route .



فرید ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

برای ذخیره و مشاهده جاده جاری : برای پاک کردن جاده جاری :

گزینه های < Reset < Setup
Yes < Clear Current Track
را به ترتیب فشار دهید .

برای بازکردن یک جاده ذخیره شده :

1- Tracks < Where To? را
بترتیب فشار دهید .

2- یک جاده ذخیره شده را فشار
دهید.

جاده های بایگانی شده یا بارگذاری
شده به صورت فهرست در صفحه
مدیریت جاده آمده است . شما می
توانید جاده های روی نقشه را مشاهده
کنید ، نمودارهای ارتفاع را مشاهده
کنید و یا جاده را پیمایش نمایید.

Current < Track Manager

Track را به ترتیب فشار دهید .

• View Map - جاده جاری شما بر
روی نقشه را نشان می دهد.

• Elevation Plot - نمودار ارتفاع
(صفحه 17) برای جاده جاری شما را
نشان می دهد.

• Save Track - مسیر جاری را
ذخیره می کند .

• Save Portion - به شما این امکان
را می دهد که بخشی از جاده جاری
خود را ذخیره کنید.







• Clear Current Track - جاده
جاری شما را پاک می کند.



فرید ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی



تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

ابزارهای اضافی

- برای افزایش زاویه ارتفاع  و برای کاهش  را فشار دهید.
-  را برای کشیده شدن نقشه 3D به جلو ،  را برای کشیده شدن نقشه 3D به عقب ، فشار دهید .
-  را برای چرخاندن نما به سمت چپ و  را برای چرخاندن نما به سمت راست فشار دهید .

نمودار ارتفاع

Oregon می تواند تغییرات ارتفاع با فاصله یا طی زمان یا فشار (بارومتری یا محیط) که در طی زمان تغییر می کند را ثبت نماید. برای تعیین اینکه کدام تغییرات ثبت شده اند صفحه 32 را ملاحظه نمایید.

- Elevation Plot را فشار دهید تا صفحه نمودار ارتفاع باز شود.
- برای تنظیم مقیاس فاصله یا زمان  یا  را فشار دهید .
- برای نمایش اطلاعات ارتفاع ، یک نقطه روی نمودار را فشار دهید . زمان ، اطلاعات و ارتفاع ثبت شده در آن نقطه نشان داده می شود.

استفاده از نمای سه بعدی (3D) Oregon 450t و 550t دارای نمای سه بعدی می باشند. سایر مدل‌های Oregon نیاز به داده های DEM (مدل ارتفاع دیجیتال) دارد که ممکن است در برخی از نقشه برداری های توپوگرافیک گارمین یافت شوند. برای محصولات نقشه ای مناسب به سایت <http://buy.garmin.com> مراجعه کنید.



نمای 3D

- 3D View را فشار دهید .



فرید ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

به اشتراک گذاشتن اطلاعات به

صورت بیسیم

Oregon می تواند بصورت بیسیم نقاط مسیر ، مسیرها ، جاده ها و geocaches را با سایر دستگاه های تفریحی با قابلیت بیسیم گارمین به اشتراک بگذارد.

- 1- دستگاه ها را در فاصله 10 فوتی (3 متری) از یکدیگر قرار دهید.
- 2- در منوی اصلی هر دو دستگاه Share Wirelessly را فشار دهید.
- 3- روی دستگاه دریافت کننده Receive را فشار دهید. دستگاه دریافت کننده نشان می دهد که چه زمانی آماده دریافت اطلاعات می باشد.

4- روی دستگاه فرستنده Send را فشار دهید .

5- روی دستگاه فرستنده category اطلاعات برای ارسال را فشار دهید .

6- روی دستگاه فرستنده یک آیتم را برای ارسال فشار دهید و سپس Send را بزنید.

7- هر دو دستگاه نشان می دهد که انتقال کامل انجام شده است.

8- روی هر دو دستگاه OK را فشار دهید .

فیلدهای اطلاعات



مقیاس

فاصله یا زمان

صفحه نمودار ارتفاع

تغییر فیلدهای اطلاعاتی نمودار ارتفاع

- 1- نمودار ارتفاع و سپس یکی از فیلدهای اطلاعات را فشار دهید .
- 2- نوع اطلاعات را در بالای صفحه فشار دهید .
- 3- نوع اطلاعات را از لیست گزینه های آن انتخاب کنید .






فرد ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی


تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی


استفاده از دوربین


با Oregon 550 و 550t می توانید عکس بگیرید. محل با این تصویر ذخیره می شود. مثل یک نقطه مسیر می توانید محل را پیمایش نمایید.
نکته : تصاویر ذخیره می شوند و در جهت عمودی یا افقی نمایش می یابند. جهت تصاویر به وسیله موقعیت دکمه دوربین (عمودی یا افقی) نشان داده می شود.

برای گرفتن تصویر :

- 1- Camera را فشار دهید .
- 2- دستگاه را به طور افقی یا عمودی بچرخانید تا جهت تصویر عوض شود.
- 3- در صورت لزوم  را برای فعال کردن یا  را برای غیرفعال کردن حالت نور- کم فشار دهید .
- 4- در صورت لزوم + یا - را فشار دهید تا بزرگنمایی دوربین تنظیم شود.
- 5- برای فوکوس دستی دوربین  را فشار دهید و نگه دارید تا قاب فوکوس که سفید است، سبز شود.


6-  را رها کنید تا تصویر گرفته شود.

نکته :  را سریع فشار دهید و رها کنید تا فوکوس دوربین به طور اتومات انجام شود و تصویر گرفته شود.

7-  را فشار دهید تا از حالت دوربین خارج شوید.

نکته : برای مشاهده آخرین تصویر گرفته شده آیکون عکس را در پایین صفحه فشار دهید.

برای مرتب کردن تصاویر در صفحه مرورگر عکس :

- 1- Photo Viewer را فشار دهید .
- 2-  را فشار دهید .
- 3- از گزینه های زیر یکی را انتخاب کنید:

- Most recently (بیشترین عکسهایی که اخیرا مشاهده کرده اید)
- near a Location (نزدیک یک محل)
- On a Specific Date (در یک تاریخ خاص)



فرید ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

- برای مشاهده محل یک تصویر :
- 1- Photo Viewer را فشار دهید .
 - 2- تصویر را فشار دهید .
 - 3- را فشار دهید .
- برای پاک کردن یک تصویر :
- 1- Photo Viewer را فشار دهید .
 - 2- تصویر را فشار دهید .
 - 3- را فشار دهید .

یا
کارت microSD با تصاویر با
پسوند jpg را در سوکت مربوط به
کارت microSD قرار دهید
(صفحه 37).

- آپلود و دانلود کردن تصاویر :
- به سایت www.mygarmin.com
بروید و وارد سیستم my Garmin
account خود شوید . دستگاه Oregon
550 یا 550t خود را با استفاده از
کابل USB به کامپیوتر خود وصل
کنید . دستورالعمل های روی صفحه را
برای آپلود یا دانلود تصاویر دنبال
نمایید .

محاسبه یک مساحت (یک منطقه)

- 1- Area Calculation و سپس
Start را فشار دهید .
- 2- به دور محیط منطقه ای که می
خواهید مساحت آن را محاسبه کنید
راه بروید .
- 3- بعد از اتمام Calculate را فشار
دهید .

مشاهده تصاویر

Oregon می تواند تصاویر ذخیره شده
بر روی خود یا کارت حافظه
microSD™ را نمایش دهد .




فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی


تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

کامپیوتر سفر

برای تغییر پس زمینه داشبورد :

1-  را در پایین صفحه فشار دهید .

2- گزینه مناسب را انتخاب کنید .
برای نمایش دو فیلد اطلاعاتی بزرگتر :

برای تغییر وضعیت بین دو فیلد اطلاعاتی بزرگتر و مشاهده پیش فرض  را فشار دهید .

کامپیوتر سفر مواردی مثل سرعت جاری ، سرعت متوسط ، حداکثر سرعت ، مسافت سنج سفری و سایر اطلاعات آماری مفید را نمایش می دهد .

داشبورد



سایر ابزارها

از گزینه های زیر بر روی منوی اصلی یکی را انتخاب کنید :

- Calendar - استفاده از تقویم
- Calculator - استفاده از ماشین حساب

• Sun and Moon - مشاهده ساعت های طلوع و غروب آفتاب در دوره تغییر و تحول ماه .

- Oregon- Alarm Clock - دستگاه خود را تنظیم کنید تا زنگ بزند. همچنین می توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که در یک ساعت خاص روشن شود.

کامپیوتر سفری

یک فیلد را فشار دهید تا آنچه در آن نشان داده شده را تغییر دهید .

برای ریست اطلاعات سفر گزینه های
Reset Trip < Reset < Setup
Yes < Data را به ترتیب فشار دهید .



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

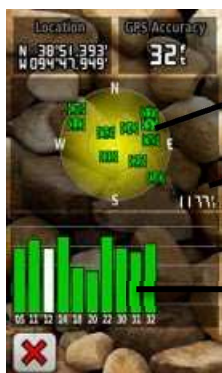
تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

نظارت و بازبینی دریافت ماهواره ای

صفحه ماهواره محل فعلی شما ، دقت GPS ، ارتفاع کنونی ، محل های ماهواره ای و شدت سیگنال را نشان می دهد.

برای مشاهده صفحه ماهواره :

در پایین صفحه منوی اصلی را فشار دهید .



محل های ماهواره ای

ارتفاع

شدت ماهواره

صفحه ماهواره

میله های سبز نشان دهنده شدت ماهواره GPS است . میله های سفید نشان می دهد که Oregon هنوز در حال جمع آوری اطلاعات می باشد.

• Hunt and Fish - مشاهده بهترین تاریخ ها و ساعت های پیش بینی شده برای شکار و ماهیگیری در محل فعلی شما.

• Stopwatch - استفاده از تایمر ، علامت زدن یک دور و دوره زمان.

• Man Overboard - نشانه گذاری فرد در موقعیت روی کشتی و شروع مسیریابی/ پیمایش . دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

• Waypoint Averaging - تصحیح یک محل نقطه مسیر با نمونه های چندتایی برای بدست آوردن دقیق ترین محل ممکن. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید. برای اطلاعات بیشتر به قسمت Trail Tech در سایت www.garmin.com مراجعه نمایید.

• Sight N' go - دستگاه را در مقابل یک شیء قرار دهید تا جهت قفل شود و به سمت آن هدایت شوید. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.




فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

بازی های GPS

برای هدایت به سمت یک geocache با استفاده از بازی Geocaches :

- 1- Find a <Geocaches
- 2- یک موقعیت geocache را فشار دهید.
- 3- Go را فشار دهید. خط رنگی نشان دهنده مسیر شما می باشد.
- 4-  و سپس Compass را فشار دهید.

5- با استفاده از کمپاس به سمت مقصد هدایت می شوید همانطور که در صفحه 9 نشان داده شده است. برای اطلاعات بیشتر در مورد geocaching از وب سایت www.garmin.com/geocache دیدن کنید.

بازی Wherigo™

Wherigo™ (که "where I go" تلفظ می شود) مجموعه ابزارهایی است برای ایجاد و بازی ماجراجویی های فعال با GPS در یک دنیای واقعی. از Oregon خود استفاده کنید تا شما را به یک محل فیزیکی راهنمایی کند ، جایی که با اشیاء و اشخاص مجازی تعامل دارید. برای اطلاعات بیشتر از وب سایت www.wherigo.com دیدن کنید.

Geocaches

موقعیت یابی یک نوع شکار گنج است که در آن کسانی که موقعیت یابی میکنند با استفاده از مختصات های GPS وارد شده در اینترنت به وسیله کسانی که geocache را پنهان کرده اند، به دنبال گنج های پنهان می گردند. شما می توانید سایت های Geocache را از

www.garmin.com/geocache

دانلود کنید. این وب سایت انتقال سایت های geocache به Oregon شما را پشتیبانی می کند و بعد از ثبت و نصب Garmin Communicator plug-in از روی

www.garmin.com/products/communicator geocache می توانید ha را مستقیماً به Oregon خود دانلود کنید.



فرید ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

شخصی سازی Oregon

تغییر پروفایل

پروفایل ها عبارتند از مجموعه ای از تنظیمات که به شما امکان می دهد تا Oregon خود را از یک نوع کاربرد به کاربرد دیگر تغییر دهید و بهینه سازی نمایید ، مثلا از کاربرد سرگرمی به کاربرد مربوط به خودرو . زمانی که در یک پروفایل هستید و تنظیماتی مثل فیلدهای اطلاعاتی ، واحدهای اندازه گیری یا تنظیمات موقعیت را تغییر می دهید ، آنها به عنوان بخشی از پروفایل فعلی شما ذخیره می شوند .

ایجاد و تنظیم پروفایل ها

برای تغییر یک پروفایل :

1- بر روی منوی اصلی Profile Change را فشار دهید . پروفایل فعلی شما بر روی صفحه نشان داده می شود .

2- پروفایلی که می خواهید از آن استفاده کنید را فشار دهید .

برای تغییر نام یک پروفایل :

1- Profiles < Setup را به ترتیب فشار دهید .

2- یک پروفایل و سپس Edit name را فشار دهید .

3- حروف ، اعداد یا علائم را برای ایجاد تغییرات فشار دهید .

4- را فشار دهید .

برای تغییر ترتیب در پروفایل ها :

1- Profiles < Setup را بترتیب فشار دهید .

2- پروفایلی که می خواهید جابجا کنید را فشار دهید .

3- Move Up یا Move Down را فشار دهید .

برای پاک کردن یک پروفایل :

این امکان وجود ندارد که پروفایل فعلی خود را پاک کنید .

1- Profiles < Setup را به ترتیب فشار دهید .

2- یک پروفایل و سپس Delete را فشار دهید .



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

Interface - رابط سریال

Oregon را تنظیم کنید:

• **Garmin Spanner** - به شما این امکان را می دهد که از پورت Oregon USB استفاده کنید که به وسیله پورت سریال مجازی که ایجاد می کند بیشترین سازگاری NMEA 0183 را با برنامه های نقشه برداری دارد .

• **Garmin Serial** - فرمت اختصاصی گارمین که برای تهیه کردن داده های پروتکل PVT استفاده می شود.

• **NMEA In/Out** - خروجی و ورودی استاندارد NMEA 0183 را فراهم می کند.

• **Text Out** - خروجی متن ASCII ساده را از محل و اطلاعات سرعت فراهم می کند.

• **RTCM** - تصحیحات افتراقی را از برج مراقبت RTCM دریافت می کند.

برای اضافه کردن یک پروفایل جدید :

<Create New < Profiles< Setup Profile> را بترتیب فشار دهید. این پروفایل یک کپی از پروفایل فعلی شما می باشد. پروفایل جدید به پروفایل فعلی شما تبدیل می شود.

استفاده از تنظیم (Setup) سیستم

System < Setup را بترتیب فشار دهید .

GPS - Normal ، WAAS (سیستم تقویتی منقطع گسترده) یا Demo Mode (GPS خاموش) را

انتخاب کنید. برای اطلاعات بیشتر درمورد WAAS به سایت

www.garmin.com/aboutGPS/waas.html بروید.

Language - زبان متن روی Oregon را انتخاب کنید. تغییر زبان متن ، زبان داده هایی که به وسیله کاربر وارد می شود یا داده های نقشه مثل نام های مسیر را تغییر نمی دهد.

Battery Type - نوع باتری که از آن استفاده می کنید را انتخاب کنید.

Tones - آهنگ های اتومبیل را روشن و خاموش می کند.

Tones - صداهای قابل شنیدن را روشن یا خاموش می کند.



فرید ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

شخصی سازی صفحه نمایش

پوشه Garmin \ scrn روی درایو Oregon ذخیره می شود.

Setup < Display را به ترتیب فشار دهید.

تنظیم (Setup) نقشه

در منوی اصلی گزینه Setup سپس Map را فشار دهید .

Orientation (جهت) - انتخاب اینکه نقشه روی صفحه چطور نشان داده شود. North Up شمال را در

بالای صفحه نشان می دهد. Track Up نشان می دهد جهت فعلی شما به سمت بالای صفحه است.

Automotive Mode نشان دهنده یک نمای خودرویی است با اطلاعات بعدی به نوبه خود که برای استفاده درحال رانندگی می باشد.

Auto Zoom (بزرگنمایی خودکار)- به طور اتومات سطح

بزرگنمایی مناسب برای استفاده بهینه بر روی نقشه را انتخاب می نماید.

زمانی که Off انتخاب می شود شما باید به صورت دستی صفحه را بزرگ یا کوچک کنید.


Backlight Timeout - مقدار زمانی که می خواهید نور پس زمینه بعد از لمس صفحه روشن بماند را انتخاب می کند.

Background- پس زمینه صفحه نمایش را انتخاب می کند. بستگی به دستگاه شما دارد ، می توانید از تصاویر از قبل بارگذاری شده استفاده نمایید ، تصاویر شخصی خود را بارگذاری کنید یا قسمتی از تصویر را حذف کنید و از یک عکس استفاده کنید. Battery Save - صفحه نمایش را بعد از دوره ایست نور پس زمینه خاموش می کند.

برای گرفتن عکس از صفحه نمایش :

1- در منوی اصلی Setup < Display < Screen Capture On را بترتیب فشار دهید .

2- به صفحه ای بروید که می خواهید از آن عکس بگیرید.

3-  را فشار دهید و سریع رها کنید.

4- Oregon را با کابل USB داخل آن به کامپیوتر خود وصل کنید (صفحه 37). فایل bitmap در



فريد ، فروش و تصميرات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

تنظیم جاده ها

یک جاده عبارت است از ثبت کردن مسیر شما. در منوی اصلی Setup و سپس Tracks را فشار دهید . Track Log - ثبت جاده را روشن و خاموش می کند.

Record Method - روش ثبت جاده را انتخاب می کند.

Distance (فاصله)، Time (زمان) یا Auto (خودکار) را فشار دهید . اگر روش ثبت شما زمان یا فاصله باشد یک زمان یا فاصله

بخصوص را وارد کنید. Auto را فشار دهید تا جاده ها (مسیرها) با سرعت متغیر ثبت شود تا زمانی که نمایش بهینه از جاده های شما ایجاد گردد.

Interval - سرعت ثبت نمودار جاده را انتخاب می کند. ثبت نقاط با فرکانس بیشتر جاده ای با جزئیات بیشتر را ایجاد می کند ، اما نمودار جاده سریعتر پر می شود.

Auto Archive - برای سازمان دهی جاده های شما یک روش بایگانی اتوماتیک را انتخاب می کند. جاده ها به صورت اتومات و بر مبنی تنظیمات کاربر ذخیره یا پاک می شوند .

Data Fields (فیلدهای اطلاعات) - فیلدهای اطلاعات را بر روی نقشه پنهان یا آشکار می نماید.

Advanced Map Setup (تنظیمات نقشه پیشرفته) - سطوح بزرگنمایی، سایز متن و جزئیات نقشه را تنظیم می کند.

• Zoom Levels - سطح بزرگنمایی برای آیتم های نقشه را انتخاب می کند.

• Text Size - سایز متن را برای آیتم های نقشه انتخاب می کند.

• Detail - مقدار جزئیات نشان داده شده روی نقشه را انتخاب می کند. نشان دادن جزئیات بیشتر ممکن است باعث شود نقشه مجددا آهسته تر ترسیم شود.

Map Information - جعبه ای را انتخاب می کند که نقشه را فعال یا غیرفعال می کند. این گزینه در صورتی مفید می تواند باشد که چند نقشه بر روی Oregon بارگذاری شده باشد.

Dashboard Options - تنظیمات و گزینه های داشبورد را انتخاب می کند.



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

شخصی سازی منوی اصلی

تنظیمات مسیریابی

Routing < Setup را به ترتیب فشار

دهید .

Guidance Method – روش راهنما

را برای محاسبه مسیر شما انتخاب می کند .

Off Road – مسیرها را نقطه به

نقطه محاسبه می کند .

On Road For Time – مسیر های

جاده که به کمترین زمان برای

رانندگی نیاز دارد را محاسبه می کند .

On Road For Distance –

مسیرهای موجود در جاده که از

لحاظ فاصله کوتاه تر هستند را

محاسبه می کند .

Calculate Routes for – روش

حمل و نقل را برای بهینه سازی

مسیر های شما انتخاب می کند .

Lock On Road – نشانگر محل

فعلی را روی نزدیکترین جاده قفل

می کند ، واریانس ها را در دقت

موقعیت نقشه جبران می کند (به نقشه

های routable (قابل دسترسی) نیاز

دارد).

شما می توانید برنامه های کاربردی

روی منوی اصلی را از نو مرتب کنید .

برای تغییر ترتیب برنامه های

کاربردی روی منوی اصلی :

1- Main Menu < Setup را

بترتیب فشار دهید .

2- برنامه کاربردی که می خواهید

جابجا کنید را فشار دهید .

3- برنامه کاربردی دیگر را برای

تغییر مکان های آنها فشار دهید .


برای غیرفعال کردن یک برنامه کاربردی

و بردن آن به انتهای لیست :

1- Main Menu < Setup را

بترتیب فشار دهید .

2- برنامه کاربردی را فشار دهید .

3-  را فشار دهید .

نکته : برای فعال کردن مجدد یک

برنامه کاربردی آن برنامه را انتخاب

کنید و یک برنامه کاربردی دیگر را

انتخاب نمایید تا جاها عوض شود .



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

3- 1MP، 2MP، یا 3.2MP فشار دهید تا رزولوشن تصویرها تغییر کند.

4- Save Photos To فشار دهید تا محل ذخیره انتخاب گردد.

تغییر تنظیمات دریایی

Marine < Setup را بترتیب فشار دهید .

Marine Colors - رنگهای دریایی را روشن یا خاموش می کند .

Spot Soundings - عمق یابی های نقطه ای را که نشان دهنده

موقعیت های عمقی می باشد را روشن یا خاموش می کند.

Light Sectors - سکتوری که در آن چراغ مسیریابی مرئی است را

روشن یا خاموش میکند. انتخاب

Auto باعث می شود بعضی از سکتورهای روشنایی وقتی که تراکم

سکتورهای روشنایی در یک منطقه بالا است ، نشان داده نشود.

Symbol Set - یک سری از علائم navaid دریایی را انتخاب می کند.

Off Road Transitions - روش انتقال برای مسیریابی جاده های خاموش را انتخاب می کند.

• Auto - به طور اتومات شما را به مسیر بعدی حرکت می دهد.

• Manual - این امکان را به شما می دهد که نقطه بعدی روی مسیر را با فشار این نقطه روی صفحه مسیر فعال انتخاب نمایید.

• Distance - وقتی در فاصله معینی از نقطه فعلی خود هستید شما را به نقطه بعدی روی مسیر حرکت می دهد.

• Avoidance Setup - نوع جاده ای را که می خواهید از آن اجتناب کنید را فشار دهید.

تغییر تنظیمات دوربین

1- Camera < Setup را بترتیب فشار دهید .

2- Photo Resolution را فشار دهید .



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

Daylight Saving Time - برای استفاده از زمان ذخیره سازی روشنایی روز Yes را انتخاب کنید ، برای صرف نظر کردن No را انتخاب کنید ، یا Automatic را انتخاب کنید تا به طور اتوماتیک زمان ذخیره کردن روشنایی روز را روشن یا خاموش کنید.

تغییر واحدهای اندازه گیری

Units < Setup را بترتیب فشار دهید .

Distance/Speed - واحدهای فاصله و سرعت را انتخاب می کند .

Elevation (Vert. Speed) - واحدهای ارتفاع و سرعت عمودی را انتخاب می کند .

Depth - واحدهای عمق را به صورت فوت ، فathom (برابر با 6 فوت) یا متر برای کاربرد دریایی انتخاب می کند .

Temperature - دمای آب را با درجه سلسیوس یا فارنهایت انتخاب می کند .

Pressure - واحدهای فشار بارومتري در اینچ (Hg) ، میلی بار یا هکتوپاسکال را انتخاب می کند .

Marine Alarm Setup - زنگ خطرهای دریایی را روشن یا خاموش می کند .

Anchor Drag Alarm - یک زنگ خطر تنظیم می کند برای اینکه وقتی بیش از یک فاصله خاص انحراف پیدا کردید به صدا درآید .

Off course Alarm - یک زنگ خطر تنظیم می کند برای اینکه وقتی در یک فاصله خاص دور از مسیر قرار گرفتید به صدا درآید .

Deep Water - یک زنگ خطر تنظیم می کند برای اینکه وقتی به منطقه ای با عمق بسیار بالا وارد شدید به صدا درآید .

Shallow Water - یک زنگ خطر تنظیم می کند برای اینکه وقتی به منطقه ای بسیار کم عمق وارد شدید به صدا درآید .

تغییر تنظیمات ساعت

Time < Setup را بترتیب فشار دهید .

Time Format - فرمت 12 ساعت یا 24 ساعت را انتخاب می کند .

Time Zone - منطقه جغرافیایی دارای ساعت یا نصف النهار معین را برای محل شما انتخاب می کند .



فريد ، فروش و تصميرات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

فرمت موقعیت

North Reference – مرجع شمال

کمپاس را انتخاب می کند :

• True – شمال واقعی را به عنوان مرجع جهت مسیر تنظیم می کند.

• Magnetic – به طور اتوماتیک انحراف مغناطیسی را برای محل شما تنظیم می کند.

• Grid – شبکه شمالی را بعنوان مرجع جهت مسیر (0°) تنظیم می کند.

• User – به شما این امکان را می دهد که مقدار نوسان مغناطیسی را تنظیم کنید.

Go To Line/Pointer Bearing (بستگی دارد به دستگاه شما) – (جهت) را انتخاب کنید تا نشانگر Bearing (جهت) نشان داده شود که جهت به سمت مقصد شما را نشان می دهد. Course (مسیر) را فشار دهید تا نشانگر مسیر انتخاب گردد که نشان دهنده رابطه شما با خط مسیری است که به مقصد منتهی می شود (صفحه 11).

Compass – زمانی که برای چند دوره زمانی با سرعت بالاتر سفر می کنید با انتخاب Auto از کمپاس برقی به کمپاس GPS تغییر حالت دهید. Off را انتخاب کنید تا کمپاس برقی

از تنظیمات پیش فرض استفاده کنید مگر وقتی که از نقشه یا نموداری استفاده می کنید که فرمت موقعیت متفاوتی برای آن تعیین شده است.

برای تغییر فرمت موقعیت :

Position Format < Setup را بترتیب فشار دهید .

اصلاح کردن کمپاس

Heading < Setup را بترتیب فشار دهید .

Display – انتخاب نوع مسیر جهت دار نشان داده شده روی کمپاس:

• Directional Letters – قرائت صفحه کمپاس را با حروف جهت دار (N, S, E, W) تنظیم می کند.

• Numeric Degrees – قرائت صفحه کمپاس را با درجه (0°–359°) تنظیم می کند.

• Mils – قرائت صفحه کمپاس را با mils (0 mils–1000 mils) تنظیم می کند.



فرید ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

Save When Power On را فشار دهید تا اطلاعات فقط زمانی که Oregon روشن است ثبت شود. این گزینه می تواند هنگامی مفید باشد که شما در حال تماشای جبهه های امواج گلوله های اتمی هستید.
Plot Type - نوع نمودار ارتفاع را انتخاب کنید :

- Elevation / Time - تغییرات ارتفاع را در یک بازه زمانی ثبت می کند.
- Elevation / Distance - تغییرات ارتفاع را در یک فاصله ثبت می کند.
- Barometric Pressure - فشار بارومتر را در یک بازه زمانی ثبت می کند.
- Ambient Pressure - تغییرات فشار محیط را در یک بازه زمانی ثبت می کند.

خاموش شود و از کمپاس GPS استفاده کنید.
Calibrate - کمپاس را کالیبره می کند (صفحه 10)

تنظیم ارتفاع سنج

Altimeter < Setup را بترتیب فشار دهید .

Auto Calibration - این امکان را فراهم می کند که هر وقت Oregon روشن می شود ارتفاع سنج خود را کالیبره کند.

Barometer Mode - ارتفاع متغیر (هنگام حرکت استفاده می شود) یا ارتفاع ثابت (هنگامی که بی حرکت هستید به ارتفاع سنج این امکان را می دهد که به عنوان یک بارومتر (فشارسنج) استاندارد عمل کند).

Pressure Trending - وقتی اطلاعات فشار ثبت می شود آن را انتخاب کنید. Save Always را فشار دهید تا هر 15 دقیقه یک بار اطلاعات مربوط به فشار ذخیره شود ، حتی وقتی Oregon خاموش است.



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

جفت کردن Oregon

دستگاه Oregon را می توان با مانیتوراختیاری تعداد ضربان قلب گارمین استفاده نمود تا ضربان قلبتان را نمایش دهد. همچنین می توان آن را با سنسور هم آهنگی دوچرخه گارمین استفاده کرد تا آهنگ پدال زدن شما نمایش داده شود. وقتی به دستگاه گارمین مناسب وصل می شوید مقادیر آهنگ دوچرخه سواری و ضربان قلب به عنوان گزینه های فیلد- داده روی صفحه نقشه، صفحه کمپاس و کامپیوتر سفر به صورت فهرست نشان داده می شود .

جفت کردن عبارت است از وصل کردن Oregon شما با سنسورهای بیسیم مثل یک مانیتور تعداد ضربان قلب یا سنسور آهنگ دوچرخه سواری. بعد از اینکه برای اولین بار دستگاه را جفت کردید Oregon به طور اتوماتیک سنسورهای بیسیم را هروقت که روشن شوند و در محدوده Oregon شما باشند، شناسایی می کند.

برای کالیبره کردن دستی ارتفاع سنج :

1- به محلی بروید که ارتفاع و فشار بارومتری آن را می دانید.

2- Press < altimeter < Setup
To Begin altimeter Calibration
را بترتیب فشار دهید.

3- اگر ارتفاع را می دانید Yes را فشار دهید ، اگر فشار بارومتری را می دانید Yes < No را بترتیب فشار دهید .

4- ارتفاع یا فشار بارومتری را وارد کنید و را فشار دهید .



فرید ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

- برای جفت کردن Oregon با یک سنسور بیسیم :**
- 1- Setup < Reset را بترتیب فشار دهید .
 - 2- یک آیتم را برای ریست کردن فشار دهید .
- مشاهده اطلاعات Oregon**
- در منوی اصلی گزینه های Setup < About را بترتیب فشار دهید تا ورژن نرم افزاری Oregon ، شماره شناسایی دستگاه ، ورژن نرم افزاری GPS و اطلاعات قانونی را مشاهده نمایید .
- برای جفت کردن Oregon با یک سنسور بیسیم :
- 1- Oregon را در فاصله 10 فوتی (3 متری) از سنسور بیسیم (مانیتور تعداد ضربان قلب / سنسور آهنگ / سرعت دوچرخه سواری) قرار دهید .
 - 2- سنسور بیسیم را روشن کنید .
 - 3- در منوی اصلی گزینه های Setup Heart rate Monitor < Fitness < Bike Cadence Sensor را بترتیب فشار دهید .
 - 4- Search for new را فشار دهید .
 - 5- پیغام " وصل شده است " ظاهر می شود .
- نکته :** برای جلوگیری از اتصال Oregon با سنسورهای بیسیم گزینه های Setup < Fitness < Heart Rate Monitor (or Bike Cadence Sensor) Off را بترتیب فشار دهید .



فرید ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

ضمیمه

برق

منبع تغذیه : دو باتری AA)

آلکالین ، NiMH ، لیتیم یا NiMH
از قبل شارژ شده)

باتری آلکالین برای Oregon 550
و 550t توصیه نمی شود.

عمر باتری : حداکثر تا 16 ساعت

مشخصات دستگاه

فیزیکی

سایز : عرض * طول * ارتفاع : 2.3
* 4.5 * 1.4 اینچ . (58 * 114 * 36
میلیمتر)

وزن : 5.1 اونس (146 گرم) بدون
باتری ها

191.4 گرم با باتری ها

صفحه نمایش : 3 اینچی مورب (76
میلیمتر) صفحه نمایش TFT رنگی
نور پس زمینه 65K .

جعبه : پلاستیک محکم و قوی ،
ضدآب تا IPX7

محدوده دمایی : از 4°F تا 158°F
از 20°C تا 70°C *

دقت

GPS : (10 متر) فوت 33 <
95% برای نمونه

* در معرض تنزل دقت تا 100 m
2DRMS تحت برنامه U.S.

DoD imposed Selective
Availability (SA) که فعل می
شود.

DGPS

از 10 تا 16 فوت (از 3 تا 5 متر)
95% برای نمونه

(دقت WAAS در آمریکای شمالی
)

سرعت : 0.328 فوت / ثانیه (0.1
متر / ثانیه) حالت دائمی

* درجه بندی دمایی Oregon ممکن
است بالاتر از محدوده قابل استفاده
برخی از باتری ها باشد. بعضی از
باتری ها ممکن است در دماهای بالا
بترکند.



فريد ، فروش و تصميرات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

کمپاس : دقت : ± 2 درجه ± 5 درجه در نهایت عرض های جغرافیایی جنوب و شمال) *

وضوح تصویر : 1 درجه ارتفاع سنج : دقت : ± 10 فوت (± 3 متر) *

وضوح تصویر : 1 فوت (3 متر) محدوده : از 2,000- فوت تا 30,000 فوت (از 610- تا 9144 متر)

* در معرض کالیبراسیون مناسب کاربر.

استفاده از حالت Demo) نمایشی)

حالت نمایشی گیرنده GPS را برای استفاده در داخل ساختمان یا برای اجرا خاموش می کند . این دستگاه در حالت نمایشی ماهواره ها را ردیابی نمی کند .

رابط ها : سریال اختصاصی گارمین ابزار ذخیره اطلاعات USB ، NMEA 0183 .

عمر ذخیره داده ها : نامحدود بدون اینکه به باطری حافظه نیاز باشد. ذخیره نقشه : داخلی یا کارت

microSD کارایی گیرنده : توانایی گرفتن بیش از 12 کانال WAAS / با حساسیت بالا

زمان های استفاده : ثانیه 1 <) شروع گرم

ثانیه 33 < (شروع سرد) ثانیه 36 < (تعیین محل خودکار)

سرعت به روز رسانی : 1 / ثانیه، متوالی



فَرِيد ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

توجه

سعی نکنید با استفاده از حالت نمایشی مسیریابی نمایشی چون گیرنده GPS خاموش است. هر کدام از میله های شدت سیگنال ماهواره ای که نشان داده شده است فقط شبیه سازی است و شدت سیگنال های ماهواره ای واقعی را نشان نمی دهد.

برای روشن کردن حالت نمایشی گزینه های < GPS < System < Setup < Demo Mode را بترتیب فشار دهید .

اتصال Oregon شما با کامپیوتر

با استفاده از کابل USB تهیه شده برای Oregon می توانید آن را به یک کامپیوتر وصل کنید.

برای وصل کردن Oregon به کامپیوتر شما :

- 1- درپوش هوای روی کف Oregon را بلند کنید.
- 2- رابط کوچکتر روی کابل USB را داخل رابط mini USB وارد کنید.

3- انتهای دیگر کابل را به پورت USB روی کامپیوتر وصل کنید.

نصب یک کارت microSD

شکاف کارت microSD در زیر باتری های AA قرار گرفته است. کارت های microSD را از یک فروشنده وسایل برقی بخرید یا از فروشنده گارمین خود کارت های اطلاعات نقشه با توضیحات MapSource از قبل بارگذاری شده را تهیه کنید. برای اطلاع از محصولات نقشه سازگار به سایت <http://buy.garmin.com> بروید .

برای نصب یا جدا کردن کارت microSD :

- 1- ضامنی که در پشت Oregon قرار گرفته است را بلند کنید (صفحه 2) ، و درپوش باطری و باطری ها را بردارید.
- 2- درپوش فلزی را بلند کنید.
- 3- کارت را به داخل شکاف کارت microSD فشار دهید و درپوش فلزی را ببندید.



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

انتقال جاده ها ، مسیرها یا نقاط مسیر

جاده ها ، مسیرها و نقاط مسیر (شامل سایت های geocache : ذخیره موقعیت های جغرافیایی) را می توان بین دستگاه Oregon شما و نقشه های کامپیوتری مثل MapSource یا نقشه هایی که در وب سایت های مسیردهی در دسترس هستند ، انتقال داد.



درپوش

فلزی

شکاف کارت

microSD

کارت

microSD

برای انتقال جاده ها ، مسیرها یا نقاط مسیر به MapSource و از آن :

1- Oregon را با کابل USB به کامپیوتر وصل کنید.

2- Oregon را روشن کنید.

3- MapSource را روی کامپیوتر باز خود کنید.

4- گزینه Click receive From Device... یا Send To Device... را در منوی انتقال MapSource کلیک کنید.

قبل از انتقال مستقیم اطلاعات از یک وب سایت به Oregon یا از آن برنامه ورود به سیستم انتقال دهنده گارمین را از روی سایت

www.garmin.com

[/products/communicator](http://products/communicator)

نصب کنید.

4- برای بیرون آوردن کارت microSD درپوش فلزی را بلند کنید و کارت را از جایگاه آن خارج کنید.
5- باتری ها و درپوش باتری را در جای خود بگذارید.

به علاوه ذخیره نقشه و اطلاعات از کارت microSD می توان برای ذخیره فایل هایی مثل تصاویر ، کارت리지 های Wherigo ، geocaches ، مسیرها ، نقاط مسیر و POI های سفارشی (نقاط مورد علاقه) استفاده نمود.



فريد ، فروش و تصميمات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

بارگذاري و حذف فايل ها

توجه

وقتی فايل ها را حذف می کنید اطلاعات از قبل برنامه ریزی شده نقشه (فايل هایی که با ".img" پایان می یابد) را حذف نکنید . آنها قابل بازیابی نیستند.

2- کابل USB را به Oregon و کامپیوتر خود وصل کنید.

3- فايل را از روی کامپیوتر کپی کنید.

4- فايل را در گارمین یا حجم/کارت microSD بچسبانید (Paste کنید).

برای پاک کردن یک فايل از روی Oregon یا کارت microSD .

1- گارمین یا حجم/درايو کارتSD را باز کنید.

2- فايل را پررنگ کنید و کلید Delete را بر روی کیبورد کامپیوتر فشار دهید .

بهينه سازی عمر باطری

از باطری های بسیار مرغوب استفاده کنید تا عملکردی بهینه داشته و عمر باطری به حداکثر برسد. بهترین عملکرد به وسیله باطری های لیتیم ، باطری های از قبل شارژ شده (آماده استفاده) NiMH و باطری های قابل شارژ مجدد NiMH که عمر کمتر از یک سال دارند با ظرفیت بیشتر از 2500 mAh فراهم می شود .

شما می توانید از Oregon به عنوان یک ابزار ذخیره اطلاعات USB استفاده کنید و یا اینکه یک کارت microSD جدا برای حافظه خارجی اضافی خریداری کنید.

نکته : Oregon با ویندوز 95، 98، Me، یا NT سازگار نیست . با Mac® OS 10.3 یا جدیدتر از آن سازگار نیست.

برای بارگذاري یک فايل در

Oregon یا کارت microSD :

1- درپوش باطری را در آورید و کارت microSD را وارد کنید (صفحه 37).



فرید ، فروش و تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

بازیابی تنظیمات پیش فرض کارخانه

شما می توانید تنظیمات Oregon خود را به تنظیمات اولیه کارخانه برگردانید. تغییراتی که با استفاده از گزینه Setup انجام داده اید را می توانید به تنظیمات پیش فرض برگردانید.

برای بازیابی تنظیمات کارخانه گزینه های **Restore < Reset < Setup Defaults to Factory Settings** را بترتیب فشار دهید .

برای اینکه عمر باطری به حداکثر برسد پیشنهادات زیر را در نظر بگیرید:

- نور پس زمینه را بیش از مقدار نیاز خود تنظیم نکنید (صفحه 3).
- استفاده از میزان نور پس زمینه بالاتر از 50% حداکثر میزان برای یک دوره زمانی طولانی به طور قابل ملاحظه ای عمر باطری را کاهش می دهد.
- فاصله نور پس زمینه کوتاه تر را انتخاب کنید (صفحه 26).
- اگر لازم نیست صداها را خاموش کنید (صفحه 25). اگر لازم نیست کمپاس برقی را خاموش کنید. (صفحه 31)
- گزینه ذخیره باطری را روشن کنید (صفحه 26).
- اگر قصد دارید از Oregon در همه جا در اتومبیل خود استفاده کنید یک کابل برق ماشین بخرید (<http://buy.garmin.com>)



فريد ، فروش و تعميرات تجهيزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی


وصل کردن کارابین

1- گیره کارابین را در شکاف های برآمدگی نصب شده در پشت Oregon قرار دهید.

کالیبره کردن صفحه نمایش لمسی

صفحه Oregon به طور معمول نیاز به کالیبره کردن ندارد. اما اگر به نظر می رسد که دکمه ها به درستی عمل نمی کنند مراحل زیر را دنبال کنید.

برای کالیبره کردن صفحه نمایش لمسی :

- 1- درحالیکه دستگاه خاموش است کلید پاور  را فشار دهید و تقریباً 30 ثانیه نگه دارید .
- 2- دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید تا پیغام " کالیبراسیون به طور کامل انجام شد" ظاهر شود.



2- گیره به را بطرف بالا بلغزانید تا اینکه در جای خود قفل شود.
برای برداشتن گیره کارابین قسمت پایینی گیره را بلند کنید و گیره کارابین را به خارج از تیغه نصب شده پشت بلغزانید.



فرید ، فروش و تصمیمات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

توافق نامه مجوز نرم افزار

با استفاده از Oregon شما موافقت کرده اید که به ضوابط و قراردادهای توافق نامه مجوز نرم افزاری زیر پایبند باشید. لطفا این توافق نامه را با دقت مطالعه نمایید.

شرکت گارمین و و شرکت های تابعه (" گارمین") یک مجوز محدود برای استفاده از نرم افزار تعبیه شده در این دستگاه به شما اعطا کرده اند (این " نرم افزار") به شکل قابل اجرای دودویی در عملکرد نرمال محصول می باشد. عنوان ، حق و حقوق مالک و حقوق مالکیت معنوی نرم افزار برای گارمین و یا ارائه دهندگان شخص ثالث باقی می ماند.

شما تصدیق می کنید که این نرم افزار جزء اموال گارمین و یا ارائه دهندگان شخص ثالث می باشد و با قوانین کپی رایت ایالت متحده آمریکا و معاهدات کپی رایت بین المللی از آن محافظت می شود.

شما بعلاوه اذعان دارید که ساختار، سازمان، و کد نرم افزار، که برای آن کد منبع ارائه نشده است، اسرار تجاری با ارزش گارمین و یا ارائه دهندگان شخص ثالث می باشد و اینکه این نرم افزار به شکل کد منبع به عنوان اسرار تجاری با ارزش گارمین و یا ارائه دهندگان شخص ثالث باقی می ماند. شما موافقت کرده اید که تالیف نکنید ، آن را بهم نریزید ، تغییر ندهید ، اسمبل آن را برعکس نکنید ، طرح و مهندسی برعکس را به فرم قابل خواندن توسط انسان کاهش ندهید یا بر مبنی این نرم افزار آثار مشتق شده از آن را ایجاد نکنید. شما توافق کرده اید که نرم افزار را به هر کشوری که قوانین کنترل صادرات ایالات متحده آمریکا یا سایر کشورهای قابل اجرا را نقض کرده است، صادر نکنید.



WWW.ADL-ENG.COM

مهندسی عدل

فروش ، تعمیرات تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

تلفن : 8402410 - 0511 همراه : 09151154190 مهدی فرهنگی

برای جدیدترین نرم افزارهای به روز و رایگان (به استثنای اطلاعات نقشه)
در همه مدتی که از محصولات گارمین استفاده می کنید از وب سایت گارمین
به آدرس www.garmin.com بازدید نمایید.

GARMIN®

© 2009 Garmin Ltd. or its subsidiaries

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

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

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

www.garmin.com

November 2009

Part Number 190-01140-00 Rev. A

Printed in Taiwan