

Garmin Oregon 450t

© Copyright by 3bird Projects 2024, <http://edukacja.3bird.pl>

Ogólne

Nawigacje *Garmin* funkcjonują na zmodyfikowanym systemie operacyjnym *Symbian*.

Nie należy w nawigacji włączać wszystkich map jednocześnie ze względu na zasoby RAM oraz kalkulację tras.

Specyfikacja

Wyświetlacz: 3", 240x400px, 65tys. Kolorów, *sunlight readable*, typ TFT

Bateria: 16h pracy

Wbudowana SSD: 850MB (+ karta microSD)

Wodoszczelność: IPX7

Interface: USB2

Waypoints: 2000

Czujniki: barometr, kompas,

Instalacja map

Na stronie <http://garmin.pl> znajdują się tylko płatne mapy. Mapy „*GPMapa*” także są płatne (nawet aktualizacje). Jedyną bezpłatną opcją to mapy *OpenStreetMaps* i jej klony do pobrania na stronach:

- <http://garmin.osmapa.pl> (zalecane, do pobrania także warstwice i szlaki);
- <http://garmin.opentopomap.org/#download>;
- <http://garmin.vasam.cz/download/> (czeskie wersje map OSM);

Uwaga: Do pobrania są dwie wersje mapy:

- dla starszych urządzeń, w tym dla „*Oregon 450t*” - mapa spakowana do *.zip, po rozpakowaniu jeden plik *.img, domyślnie o nazwie „*gmapsupp.img*”;
- dla nowszych urządzeń i programu *BaseCamp* - plik z rozszerzeniem *.exe, po zainstalowaniu tworzy wiele małych plików *.img.

W przypadku modelu „*Oregon 450t*”, rozpakowany plik z mapą o nazwie „**gmapsupp.img**” (można swobodnie zmieniać jego nazwę) należy skopiować albo do wewnętrznej wbudowanej pamięci urządzenia (jeśli jest tam miejsce):

Garmin Oregon / Garmin / gmapsupp.img

lub (jednocześnie) na dołączoną kartę pamięci sformatowaną koniecznie jako FAT32 (jeśli brakuje nam miejsca):

Karta SD / Garmin / osm-polska-ogonki-ext-2023.img

Karta SD / Garmin / osm-polska-szlaki-2023.img

Karta SD / Garmin / osm-polska-warstwice-2023.img

Karta SD / Garmin / otm-poland-2023.img

Karta SD / Garmin / otm-poland-contours-2023.img

Uwagi:

- Do kopiowania map na „*Oregon 450t*” nie jest wymagany system Windows. Można podłączyć urządzenie do systemu Linux i po prostu skopiować mapy na kartę.

- Dawny program *MapSource* nie jest już dostępny i został zastąpiony przez **BaseCamp**. Można także użyć darmowej alternatywy: *QmapShack*, *QLandkarte GT*, *GPXSee*, *GpsPrune*.
- Skopiowanie plików map do *Garmin Oregon / Garmin / CustomMaps* - nie zadziała.
- Mapy można łączyć w jeden plik za pomocą polecenia / programu:
`C:\> mkgmap --gmapsupp mapa01.img mapa02.img mapa03.img`

Ostatnia aktualizacja: 1 kwietnia 2024.