

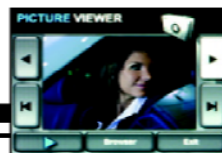
# Prenosný navigačný systém

## PN 2050

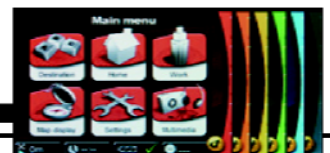
### Základné informácie



Start screen



Picture viewer



Multiple color settings



\* Optional

- 3.5~ Dotykový displej (TFT LCD)
- Integrovaný GPS prijímač
- Zadávanie adresy pomocou ZIP/PSC
- Antireflexná vrstva zabraňuje nežiaducim odrazom
- Nastaviteľný informačný riadok
- Automatické nastavenie jasu
- Zabudovaná 64 MB Flash pamäť

- Vymeniteľná / nabíjateľná Li-Ion Batéria
- Slot pre SD karty
- MP3 prehrávač
- JPEG prehliadač
- 5 kritérií plánovania trasy
- 4 profily plánovania trasy
- Výstup pre Stereo slúchadlá

- IR prijímač pre diaľkové ovládanie
- Route & Sound
- 2D / 3D zobrazovanie mapy
- Plánovanie trasy bez ohľadu na aktuálnu pozíciu
- Rôzne farebné schémy
- Dve integrované hry: Sudoku a Block cracker

#### Vylepšená funkcia Route & Sound s autorádiom

Route & Sound umožňuje počúvanie MP3 súborov súčasne s navigovaním do zvolenej destinácie pomocou navádzacích hlások, piktogramov a zobrazenia mapy. Preto je PN2050 vybavený 3,5 mm stereo jackom pre prístup audio signálu. Preto môžu byť navigačné povely a zvuk MP3 prenášané do audiosystému v aute súčasne a tak prehrávané cez reproduktory v aute.

#### Antireflexný povrch pre redukciu odrazov (odleskov)

Aby bola mapa čitateľná kedykoľvek, je 3,5" monitor pokrytý antireflexnou vrstvou a podsvietený. Aj pri sťažených a zlých svetelných podmienkach zabezpečuje PN2050 dobrú čitateľnosť.

#### Plánovanie a simulácia

Aj bez aktívneho GPS signálu môže byť naplánovaná a zobrazená trasa. V navigačnom systéme je štartovacia pozícia určená automaticky pomocou GPS signálu a je potrebné zadať len cieľový bod. Režim nezávislého plánovania - simulácie však umožňuje výber aj začiatočného bodu. Táto funkcia poskytuje možnosť vypočítať a prezrieť trasu medzi rôznymi pozíciami a trasa môže byť nastavená a uložená už pred jazdou.

#### Bezpečná a jednoduchá obsluha

Jednoduché ovládanie pomocou dotykovej obrazovky: PN2050 môžete ovládať len jedným prstom. Systém ponúka jednoduché a preto aj bezpečnejšie ovládanie vďaka prehľadnému a logickému obrázkovému menu na 3,5" dotykovej obrazovke a možnosťou používať aj diaľkové ovládanie na volant, ktoré komunikuje so zariadením prostredníctvom IR spojenia. Diaľkové ovládanie bez problémov pripevníte na volant a tak sa jazda stáva bezpečnejšou, lebo ruky ostávajú na volante a oči sledujú cestu.

# Prenosný navigačný systém PN 2050

## Technické informácie



### Všeobecné

- Výstup pre Stereo slúchadlá
- IR prijímač
- Integrovaná GPS anténa
- Vstup pre GPS anténu
- Vymeniteľná/Nabíjateľná Li-Ion batéria
- Slot pre SD kartu (kompatibilná do 2GB)

### Navigácia

- 3.5" farebný TFT displej
- Navádzanie pomocou piktogramov a navádzacích hlasových povelov
- Menu v 20 jazykoch (anglický US, UK, španielsky, francúzsky, nemecký, taliansky, český, dánsky, holandsky, fínsky, maďarský, lotyšský, litovský, nórsky, poľský, portugalský, rumunský, slovenský, švédsky, turecký)
- Navádzacie pokyny v 20 jazykoch (anglický UK, anglický US (2x), španielsky, francúzsky, nemecký (2x), taliansky (2x), brazílsky, český, dánsky, fínsky, poľský, portugalský, ruský, slovenský, švédsky, turecký)
- Poveľ typu „turn-now“ – „Odbočte teraz“
- Kritéria trasy:
  - rýchla a krátka
  - uprednostniť diaľnice
  - vyhnuť sa diaľniciam
  - motocykel
  - Možnosti kritérií:
    - vyhnuť sa plateným úsekom
    - vyhnuť sa trajektom
    - brať do úvahy dopravné správy pozície
- Nastavenie kurzora na mape (vždy sever / vždy vpred)
- 2D/3D zobrazovanie
- Automatický / manuálny zoom
- Km/Mile
- Plánovanie alternatívnej trasy
- Výstražné body (napr. stacionárne radary, kamery na križovatkách)
- Možnosti nastavenia zobrazovaných informácií v stavovom riadku (4 informačné polia): čas, dátum, predpokladaný príchod, ostávajúca a vzdialenosť, rýchlostné limity, aktuálna rýchlosť, nadmorská výška, stav batérie, stav GPS signálu...)

### MP3 prehrávač

- Zobrazenie priečinka
- Opakovanie skladby
- Náhodné prehrávanie
- Ekvalizér
- Nasledujúca skladba
- Nasledujúci album

### JPEG prehliadač

- Zobrazenie na celú obrazovku
- Ovládanie prehliadania:
  - ďalší priečink
  - ďalší album
- Slide Show - prezentácia

### Hry

- Sudoku
- Block cracker

### Technické informácie

- 3.5" farebný TFT LCD s rozlíšením 320 x 240 pixelov, dotykový displej, antireflexný povrch
- 300 MHz, 64 MB Flash ROM a 64 MBSD RAM
- Integrovaný 12-kanálový GPS prijímač
- Lithium-Ion batéria 1400 mAh, výdrž cca 4 hodín navigácie
- Rozmery (š x d x h): 112mm x 77mm x 24mm
- Hmotnosť: 180 g
- Prevádzková teplota: -20° ... + 60°C
- Teplota pri nabíjaní Lithium-Ion batérie: 0° ... +45°C
- Napájanie:
  - Integrovaná nabíjateľná batéria, 12V/24V
  - Adaptér do zapalovača a AC adaptér (100V – 240V)

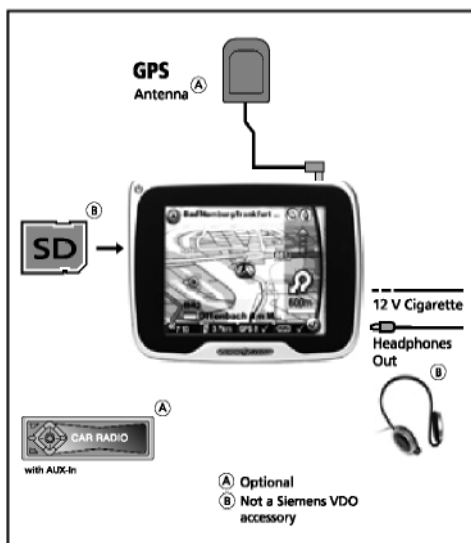
### Ergonómia, bezpečnosť, ovládanie

- Antireflexný povrch pre redukciu odrazov, odleskov
- Denný/Nočný režim zobrazovania
- Kompatibilný s diaľkovým ovládaním na volant RCS 5100
- Automatické ovládanie jasu

### Voliteľné príslušenstvo:

- TMC cez MA 3000T
- Bluetooth® & TMC cez MA 3000 BT
- Príslušenstvo
  - IR diaľkové ovládanie na volant RCS 5100
  - Externá GPS anténa MA 2010<sup>1</sup>

### Connections



<sup>1</sup> Prijem GPS signálu môže byť blokovaný vyhrievanými – atemickými čelnými oknami, tónovanými pokovovanými oknami. V tomto prípade je potrebná externá GPS anténa.

<sup>2</sup> Dostupné len v niektorých krajinách.

Navigačný systém PN 2050 nie je vodeodolný. Windows® je registrovaná obchodná značka Microsoft® Corporation.

The Bluetooth® názov a logo sú vlastníctvom Bluetooth® SIG, Inc. a ich použitie spoločnosťou VDO Dayton je povolené licenciou.

Softvér na stiahnutie je prístupný na [www.vdodayton.com](http://www.vdodayton.com)