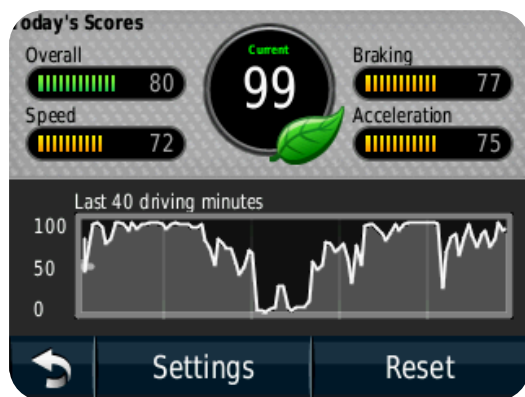


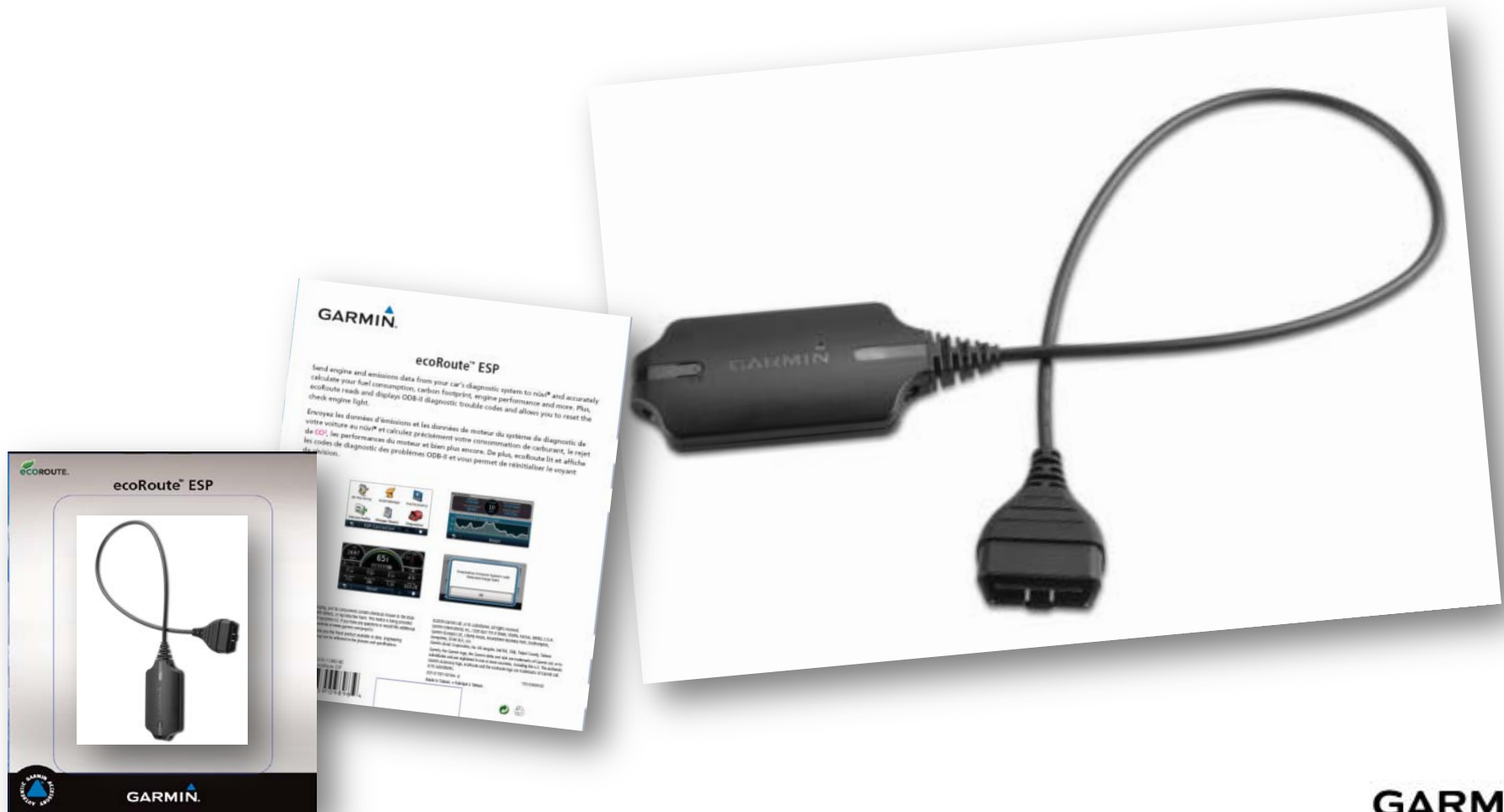
# Revoluce v navigacích Garmin: S technologií ecoRouteHD nahradíme palubní počítače v automobilech!

**GARMIN**®



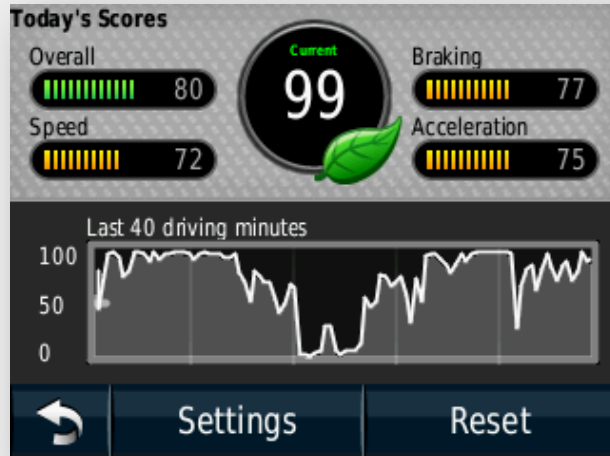
**ecoRouteHD**

Od roku 1996 je OBD II standardním rozhraním diagnostických počítačů v automobilovém průmyslu. Diagnostické počítače jsou schopny pomocí rozhraní OBD II jednoduše předat široké spektrum informací o provozu a stavu automobilu.

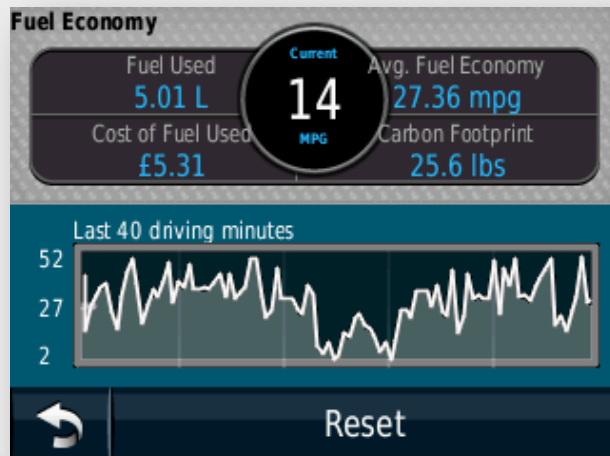


## Základní představení funkcí:

- ekologie jízdy



- spotřeba paliva



- chybová hlášení systému



- podrobné informace o vozu

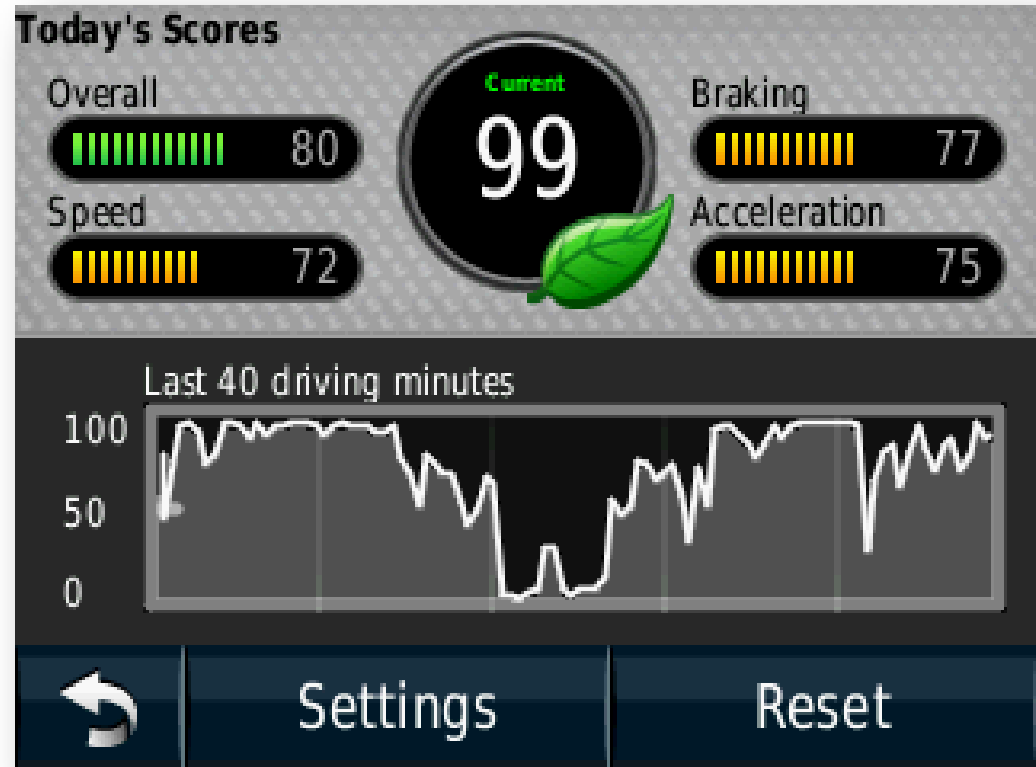
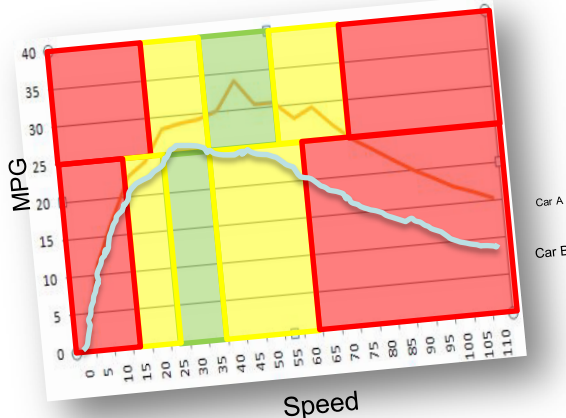


## Učte se řídit šetrněji

ecoRouteHD využívá OBDII standard pro monitoring ekologie provozu vozu a na základě těchto dat vyhodnocuje, jakým způsobem řídíte. Za způsob jízdy dostává každý řidič skóre/bodové ohodnocení s ohledem na šetrnost provozu. Snažte se dosáhnout co nejvyššího skóre s pomocí pomalých rozjezdů, plynulého brzdění a udržení konstantní rychlosti jízdy.

### Seznam dostupných funkcí:

- Okamžité skóre šetrnosti provozu
- Průměrné skóre šetrnosti provozu
- Skóre plynulé rychlosti
- Skóre brzdění
- Skóre rozjezdů
- Grafické znázornění skóre



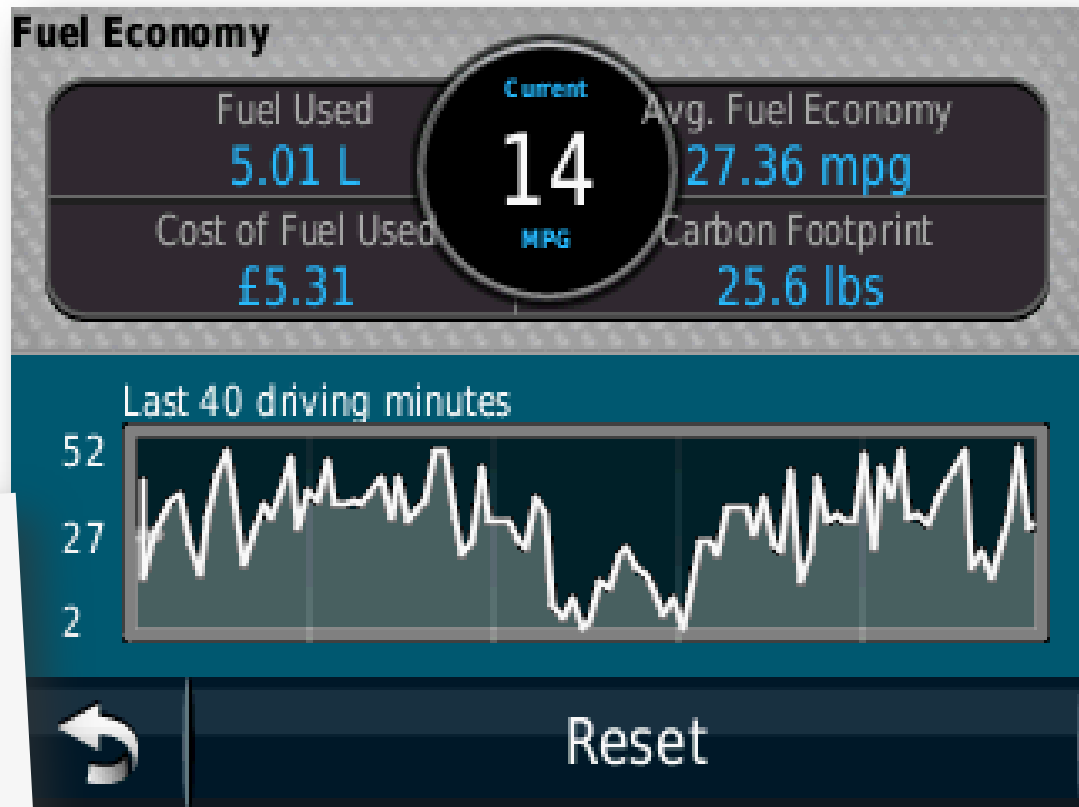
# spotřeba paliva - ecoRouteHD

## Sledujte spotřebu pohonných hmot

ecoRouteHD využívá OBDII standard pro monitoring spotřeby paliva automobilu. Data jsou k dispozici i v případě, že Vaše auto nemá k dispozici palubní počítač a v takovém případě je navigace schopna řadu funkcí palubního počítače nahradit.

### Seznam dostupných funkcí:

- Okamžitá spotřeba paliva
- Celková spotřeba paliva
- Průměrná spotřeba paliva
- Cena spotřebovaného paliva
- Množství emisí
- Grafické znázornění spotřeby

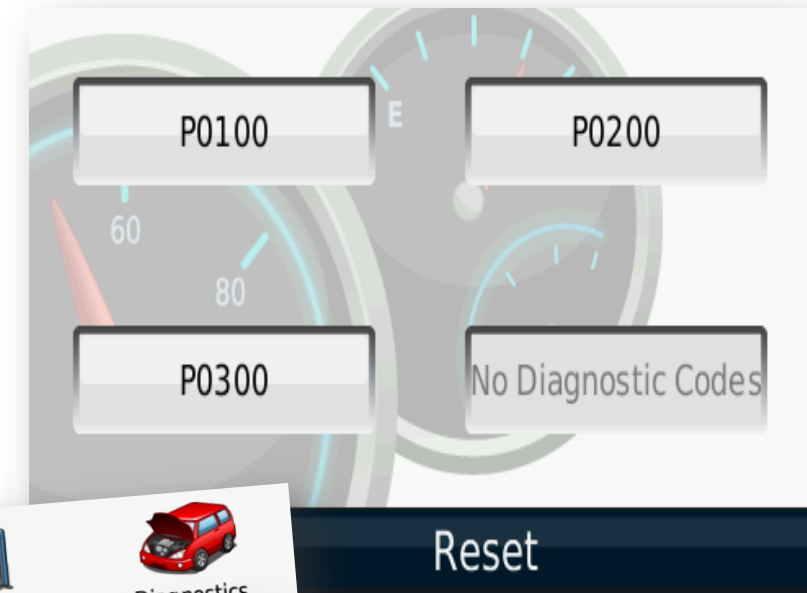


## Zajímejte se o stav motoru

ecoRouteHD využívá OBDII standard pro monitoring stavu a problémů motoru automobilu. Některá chybová hlášení mohou být důležitá pro provoz automobilu. Žárovce podsvícení na palubní desce vozu možná nemusíte věnovat zvýšenou pozornost, ale o vysoké teplotě chladicí kapaliny je dobré vědět a co nejdříve zastavit. Chybová hlášení jsou řidiči k dispozici také pro případnou identifikaci poruchy v případě volání asistenční služby.

### Seznam dostupných funkcí:

- Monitoring 4300 OBDII chybových kódů
- Podrobné informace o chybovém hlášení
- Možnost resetu a opětovného zjištění chyby



DTC	Description
B0001	Driver Frontal Stage 1 Deployment Control (Subfault)
B0002	Driver Frontal Stage 2 Deployment Control (Subfault)
B0003	Driver Frontal Stage 3 Deployment Control (Subfault)
B0004	Driver Knee Bolster Deployment Control (Subfault)
B0005	Collapsible Steering Column Deployment Control (Subfault)



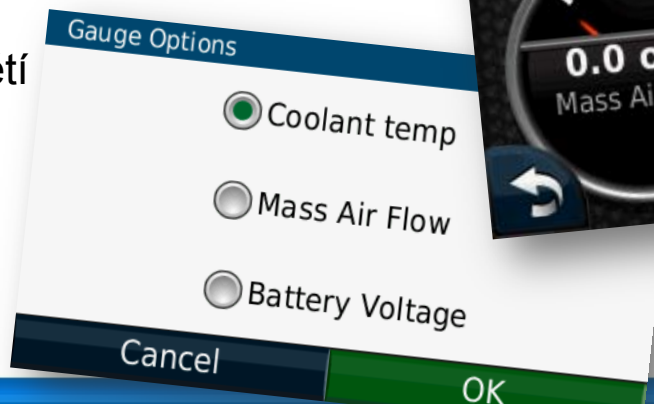
# palubní počítač - ecoRouteHD

## Získejte přehled

ecoRouteHD je schopen prostřednictvím OBDII standardu v reálném čase získat a zobrazit řadu informací o voze a jízdě. Šíře dostupných informací je závislá na značce a typu automobilu. U dobře vybavených automobilů může být k dispozici až 15 veličin, které je možné kombinovat na displeji navigace. Méně vybavené vozy mohou poskytovat na výběr 4-6 veličin. Z dostupných veličin můžete vybrat až 4 veličiny, které budete společně sledovat na displeji palubního počítače.

### Seznam dostupných funkcí:

- RPM – zobrazení otáček motoru
- Konfigurovatelné veličiny:  
Okamžitá spotřeba paliva, teplota vzduchu na sání, teplota chladicí kapaliny/teplota oleje/tlak, pozice plynového pedálu, palivová směs, stav motoru, informace o napětí baterie a stavu dobíjení, informace o ventilaci/klimatizaci apod.



S využitím technologie ecoRouteHD máte s pomocí přenosné navigace přístup k podrobným informacím o provozu automobilu. Tato data můžete využít ke zlepšení jízdních dovedností a k eliminaci případných krizových situací. Přenosná navigace se při využití technologie ecoRouteHD navíc rozšiřuje o plnohodnotné funkce palubního počítače.

## ecoRouteHD podporuje tyto OBDII komunikační protokoly:

- KWP2000 (ISO 14230)
- J1850 VPW
- ISO 9141-2
- J1850 PWM
- CAN

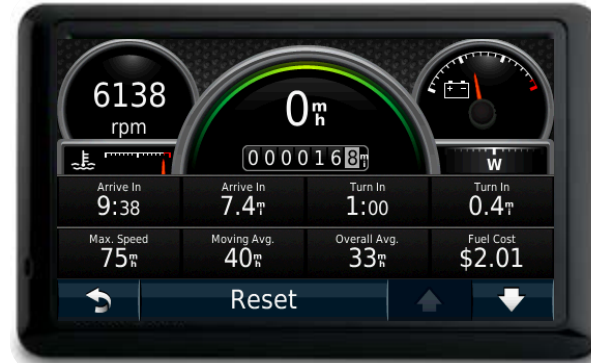


Jakým způsobem ecoRouteHD pracuje?



Možnost současného využití navigace jako BT hands free pro mobilní telefon

Garmin ecoRouteHD čidlo předává do navigace data z diagnostiky automobilu pomocí Bluetooth komunikace – k dispozici samostatný komunikační kanál



- Při využití čidla ecoRouteHD můžete stále využívat navigaci jako Bluetooth hands free, nůvi 1xxx série mají k dispozici 2 Bluetooth komunikační kanály
- Spárování navigace s ecoRoute čidlem se provádí pouze při prvním spuštění, dále se navigace a čidlo párují automaticky po startu motoru
- ecoRouteHD monitoruje a zaznamenává data z automobilu i v okamžiku, kdy nevyužíváte navigaci! Zaznamenaná data jsou do navigace poté přenesena zpětně při nejbližším použití navigace.



Pro rozšíření kompatibilní přenosné navigace Garmin o funkce palubního počítače potřebujete pouze bezdrátovou sondu Garmin ecoRouteHD. Sondu jednoduše připojíte do OBD II konektoru ve vašem automobilu. Konektory OBD II jsou standardní součástí automobilů vyrobených po roce 1996.



**Objednací kód: 010-11380-00**

Dostupnost: 2. polovina února 2010

**Doporučená cena: 2.600,- Kč s DPH**

Více informací: [www.garmin.cz](http://www.garmin.cz) nebo [info@garmin.cz](mailto:info@garmin.cz)