

## **NAVODILA ZA UPORABO LAUNCH CRP129E Plus Elite – Profesionalna diagnostična naprava za osebna vozila**

### **Avtorske pravice**

© 2021 LAUNCH TECH CO., LTD. Vse pravice pridržane. Noben del te publikacije se ne sme reproducirati, shranjevati ali prenašati v nobeni obliki brez pisnega dovoljenja imetnika avtorskih pravic.

### **Blagovne znamke**

Launch je registrirana blagovna znamka podjetja LAUNCH TECH CO., LTD na Kitajskem in v drugih državah. Vse druge znamke so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih lastnikov.

**LAUNCH**  
**LAUNCHX431.SI**

### **Izjava o omejitvi odgovornosti**

Vsebina tega dokumenta se lahko spremeni brez predhodnega obvestila zaradi nenehnih izboljšav pri zasnovi, proizvodnji in metodologijah. Launch ne odgovarja za škodo ali izgubo, nastalo zaradi uporabe tega dokumenta.

### **Izjava FCC**

Vse spremembe ali modifikacije, ki niso izrecno odobrene s strani odgovorne osebe za skladnost, lahko povzročijo izgubo pravice uporabnika za upravljanje te naprave.

**Ta naprava je skladna s 15.členom pravil FCC. Delovanje je podvrženo naslednjima dvema pogojema:**

- a. Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
- b. Naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

**Opomba:**

Ta oprema je bila preizkušena in je skladna z mejami za digitalno napravo razreda B v skladu s 15. delom pravil FCC. Te meje so namenjene zagotavljanju razumne zaščite pred škodljivimi motnjami v stanovanjskih okoljih. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radijsko frekvenčno energijo in, če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili, lahko povzroča škodljive motnje radijski komunikaciji. Vendar ni mogoče zagotoviti, da do motenj ne bo prišlo v določeni namestitvi. Če ta oprema povzroča škodljive motnje radijskemu ali televizijskemu sprejemu, kar je mogoče ugotoviti z vklopom in izklopom naprave, uporabniku svetujemo, da poskusi odpraviti motnje z eno ali več naslednjimi ukrepi:

- Ponovno usmerite ali premestite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Priključite napravo v vtičnico na drugem električnem krogu kot je priključen sprejemnik.
- Posvetujte se s prodajalcem ali izkušenim radijskim/TV-tehnikom za pomoč.
- Naprava je bila ocenjena kot skladna s splošnimi zahtevami glede izpostavljenosti RF-sevanju. Napravo je mogoče uporabljati v pogojih prenosne izpostavljenosti brez omejitev.

**Pomembno:**

Pred uporabo tega izdelka natančno preberite ta priročnik in se seznanite z varnostnimi opozorili.

**Ravni nevarnosti**

V tem priročniku so ravni nevarnosti opredeljene na naslednji način:

**Simbol Opredelitev :**

- Nevarnost: Označuje nevarno situacijo, ki bo, če je ne preprečimo, povzročila smrt ali resne poškodbe uporabnika ali mimoidočih.
- Opozorilo :Označuje nevarno situacijo, ki lahko, če je ne preprečimo, povzroči morebitne poškodbe uporabnika ali mimoidočih.
- Previdnost :Označuje nevarno situacijo, ki lahko, če je ne preprečimo, povzroči resno poškodbo opreme ali materialno škodo.

**Varnostni ukrepi**

Naprave nikoli ne udarjajte, mečite ali preluknjajte in se izogibajte padcem, stiskanju ali upogibanju.

**Ne vstavljajte tujih predmetov v napravo in nanjo ne polagajte težkih predmetov.  
Občutljive komponente v notranjosti se lahko poškodujejo.**

Naprave ne uporabljajte v izjemno mrzlem ali vročem, prašnem, vlažnem ali suhem okolju.

Če uporaba naprave povzroča motnje ali predstavlja morebitno tveganje, jo izklopite.

Naprava je zaprta enota. V njej ni delov, ki bi jih uporabnik lahko servisiral. Vsota notranja popravila mora opraviti pooblaščen servis ali usposobljen tehnik. Za vprašanja se obrnite na prodajalca.

- Naprave ne postavljajte v bližino naprav z močnim elektromagnetnim poljem.
- Ne poskušajte sami zamenjati notranje litijeve baterije. Za zamenjavo se obrnite na prodajalca.
- Uporabljajte priloženo baterijo in polnilec. Obstaja nevarnost eksplozije, če se baterija nadomesti z napačno vrsto.
- Naprave ne izklopite med formatiranjem ali med nalaganjem/prenosom podatkov, saj lahko pride do napake v programu.
- Ne izklaplajte baterije ali kablov v vozilu, ko je kontaktni ključ vklopljen, saj lahko to povzroči poškodbe senzorjev ali ECU-ja.
- Ne postavljajte magnetnih predmetov v bližino ECU-ja. Pred varjenjem na vozilu izklopite napajanje ECU-ja.

Pri izvajanju operacij v bližini ECU-ja ali senzorjev bodite zelo previdni. Pred razstavljanjem PROM-a se ozemljite, saj lahko statična elektrika poškoduje ECU ali senzorje.

Ko znova priključujete ECU konektor, se prepričajte, da je trdno priključen, saj lahko v nasprotnem primeru pride do poškodbe elektronskih elementov (npr. integriranih vezij – IC) v ECU-ju.

## 1. UVOD

LAUNCH CRP129E Plus Elite je napredna diagnostična naprava, namenjena profesionalnim in naprednim domačim uporabnikom za hitro in učinkovito diagnostiko štirih glavnih sistemov: motor, menjalnik, ABS in zračne blazine. Poleg osnovne diagnostike vključuje še 8 servisnih funkcij, WiFi posodobitve in samodejno prepoznavo vozila prek VIN kode.



## 2. VARNOSTNA OPOZORILA

- Napravo uporabljajte izključno na parkiranem in varno zavarovanem vozilu.
- Ne uporabljajte poškodovanih kablov.
- Redno posodablajte napravo za točno diagnostiko.
- Med diagnostiko ne izklaplajte naprave.

## 3. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

- Zaslona: 5" kapacitivni zaslon na dotik
- OS: Android
- RAM: 2 GB, ROM: 16 GB
- Povezava: WiFi, USB
- OBDII standard, podpora za več kot 57 znamk
- Jeziki: večjezična podpora vključno s slovenščino

### Vsebina kompleta:

- Naprava CRP129E Plus Elite
- OBDII kabel
- USB kabel in napajalnik
- Navodila za uporabo
- Transportna škatla

**LAUNCH**  
**LAUNCHX431.SI**

## 4. PRVA UPORABA

1. Napolnite napravo in se povežite z WiFi.
2. Prijavite se v LAUNCH račun ali ustvarite novega.
3. Posodobite diagnostične podatke in sistem.
4. Povežite napravo z vozilom prek OBDII priključka.
5. Zaženite skeniranje z možnostjo samodejne prepoznave VIN.

## 5. FUNKCIJE NAPRAVE

- Diagnostika motorja, menjalnika, ABS in zračnih blazin
- Branje in brisanje DTC kod napak
- Live Data – prikaz v realnem času, grafi in snemanje
- Samodejno branje VIN kode vozila
- 8 servisnih funkcij: resetiranje olja, EPB, SAS, TPMS, BMS, DPF, učenje plina, ODO
- Podpora za več kot 10.000 modelov vozil (Evropa, Azija, ZDA)

## 6. SHRANJEVANJE IN POSODABLJANJE

- Možnost izvoza poročil prek e-pošte ali USB
- Samodejno shranjevanje diagnostike
- Posodobitve prek WiFi povezave

## ZAKLJUČEK

LAUNCH CRP129E Plus Elite združuje kompaktno zasnovano in zmogljivo diagnostično funkcionalnost, primerno za delavnice in napredne uporabnike. Omogoča hitro odkrivanje napak in izvajanje osnovnih servisnih funkcij na širokem naboru vozil.