

KORISNIČKO UPUTSTVO ZA LAUNCH CRP919X / 919

Autorska prava

© 2021 LAUNCH TECH CO., LTD. Sva prava zadržana. Nijedan deo ove publikacije ne sme se reprodukovati, skladištiti niti prenositi u bilo kom obliku bez prethodnog pismenog odobrenja nosioca autorskih prava.

Zaštitni znakovi

Launch je registrovani zaštitni znak kompanije LAUNCH TECH CO., LTD u Kini i drugim državama. Svi ostali nazivi proizvoda ili kompanija su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi svojih vlasnika.

Izjava o ograničenju odgovornosti

Sadržaj ovog dokumenta podložen je promenama bez prethodnog obaveštenja usled stalnih poboljšanja u dizajnu, proizvodnji i metodologiji. Launch ne preuzima odgovornost za štetu ili gubitke koji proisteknu iz korišćenja ovog dokumenta.

FCC izjava

Sve izmene ili preinake koje nije izričito odobrilo odgovorno lice za usklađenost mogu dovesti do gubitka prava korisnika na korišćenje ovog uređaja.

Ovaj uređaj je usklađen sa Članom 15. FCC pravila. Korišćenje je podložno sledećim uslovima:

- a. Uređaj ne sme izazivati štetne smetnje.
- b. Uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i one koje mogu prouzrokovati neželjeno delovanje.

Napomena:

Ova oprema je testirana i usklađena je sa ograničenjima za digitalne uređaje klase B prema Članu 15. FCC pravila. Ta ograničenja obezbeđuju razumnu zaštitu od štetnih smetnji u kućnom okruženju. Oprema generiše, koristi i može emitovati radiofrekventnu energiju te, ako se ne instalira i ne koristi u skladu sa uputstvima, može izazvati štetne smetnje radiokomunikaciji. Ipak, ne može se garantovati da se smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Ako oprema izaziva smetnje radio ili TV prijemu, što se može utvrditi uključivanjem i isključivanjem uređaja, korisniku se preporučuje da pokuša otkloniti smetnje primenom jedne ili više sledećih mera:

- Ponovo usmerite ili premestite prijemnu antenu.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Povežite uređaj na utičnicu koja je na drugom električnom kolu od onog na kojem se nalazi prijemnik.
- Posavetujte se sa prodavcem ili iskusnim radio/TV tehničarem.
- Uređaj je ocenjen kao usklađen sa opštim zahtevima za izloženost RF zračenju. Može se koristiti u prenosnim uslovima bez ograničenja.

Važno:

Pre upotrebe ovog proizvoda pažljivo pročitajte ovaj priručnik i upoznajte se sa bezbednosnim upozorenjima.

Nivoi opasnosti

U ovom priručniku nivoi opasnosti definišu se na sledeći način:

Simbol / Definicija:

- **Opasnost:** Označava opasnu situaciju koja će, ako se ne spreči, prouzrokovati smrt ili teške povrede korisnika ili osoba u blizini.
- **Upozorenje:** Označava potencijalno opasnu situaciju koja može, ako se ne spreči, dovesti do povreda korisnika ili osoba u blizini.
- **Pažnja:** Označava situaciju koja može, ako se ne spreči, dovesti do ozbiljnog oštećenja opreme ili materijalne štete.

Bezbednosne mere

Nikada nemojte udarati, bacati, probijati uređaj niti ga izlagati padovima, stiskanju ili savijanju.

Ne umećite strane predmete u uređaj i ne stavljajte teške predmete na njega. Unutrašnje komponente su osetljive i mogu se oštetiti.

Ne koristite uređaj u ekstremno hladnom, toplom, prašnjavom, vlažnom ili suvom okruženju.

Ako korišćenje uređaja izaziva smetnje ili predstavlja potencijalni rizik, odmah ga isključite.

Uređaj je zatvorena jedinica. Ne sadrži delove koje korisnik može sam servisirati. Sve popravke unutar uređaja mora obaviti ovlašćeni servis ili kvalifikovani tehničar. Za pomoć se obratite prodavcu.

- Ne postavljajte uređaj u blizinu izvora jakog elektromagnetnog zračenja.
- Ne pokušavajte sami da zamenite unutrašnju litijumsku bateriju. Obratite se prodavcu za zamenu.
- Koristite isključivo priloženu bateriju i punjač. Neispravna zamena može izazvati eksploziju.
- Ne isključujte uređaj tokom formatiranja ili prenosa podataka jer može doći do programskih grešaka.
- Ne isključujte akumulator ili kablove u vozilu dok je kontakt uključen jer to može oštetiti senzore ili ECU.
- Ne stavljajte magnetne predmete u blizinu ECU jedinice. Pre zavarivanja na vozilu, isključite napajanje ECU-a.

Prilikom rada u blizini ECU-a ili senzora budite izuzetno oprezni. Pre uklanjanja PROM-a, obavezno se uzemljite jer statički elektricitet može oštetiti ECU ili senzore.

Prilikom ponovnog spajanja ECU konektora, proverite da li je potpuno priključen, jer u suprotnom može doći do oštećenja elektronskih komponenti (npr. integrisanih krugova – IC) u ECU-u.

1. UVOD

LAUNCH CRP919X / 919 je napredni dijagnostički uređaj nove generacije sa podrškom za najnovije protokole i ECU sisteme. Namenjen je profesionalnim serviserima koji zahtevaju brzu, tačnu i sveobuhvatnu dijagnostiku vozila. Podržava dijagnostiku motora, menjača, ABS, SRS i drugih ključnih sistema, kao i napredne servisne funkcije i online kodiranje.



2. SIGURNOSNE MERE UPOZORENJA

- Uređaj spajajte samo na vozila koja su parkirana i osigurana.
- Ne isključujte uređaj tokom dijagnostičkog procesa.
- Koristite samo originalne kablove i pribor.
- Izbegavajte vlagu, visoke temperature i mehanička oštećenja.
- Pre spajanja na vozilo proverite stanje baterije uređaja.

3. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

- Zaslona: 7" HD osetljiv na dodir
- OS: Android 10.0
- Procesor: 2.0GHz 4-jezgreni
- RAM/ROM: 4 GB / 64 GB (proširivo)
- Povezivanje: USB, Wi-Fi, Bluetooth
- Napajanje: putem OBDII konektora ili interne baterije
- Podržani sistemi: motor, menjač, ABS, SRS, TPMS, EPB, DPF, BMS itd.
- Jezici: višejezična podrška, uključujući srpski

Sadržaj paketa:

- CRP919X / 919 dijagnostički uređaj
- OBDII dijagnostički kabl
- USB punjač i kabl
- Zaštitna torbica
- Uputstvo za upotrebu

4. PRVA UPOTREBA

- Uključite uređaj i povežite ga sa vozilom putem OBDII konektora.
- Uključite paljenje (bez pokretanja motora).
- Sačekajte da se sistem pokrene i aplikacija za dijagnostiku učitava.
- Odaberite marku vozila i automatski skenirajte sve dostupne ECU sisteme.
- Nakon skeniranja odaberite željenu funkciju dijagnostike ili servisiranja.

5. FUNKCIJE UREĐAJA

- Očitavanje i brisanje DTC kodova (grešaka)
- Prikaz podataka u realnom vremenu (live data)
- Test aktuatora i komponenti
- Automatsko prepoznavanje VIN broja
- 31+ servisna funkcija (ulje, EPB, TPMS, DPF, BMS, SAS, resetovanja itd.)
- Online i offline kodiranje modula (zavisno od vozila)
- ECU kodiranje i prilagodbe
- Izveštaji o dijagnostici i njihovo deljenje putem e-pošte

6. AŽURIRANJE I ODRŽAVANJE

- Ažuriranje softvera bežično putem Wi-Fi mreže
- Redovno proveravajte dostupna ažuriranja u aplikaciji
- Preporučuje se čuvanje uređaja u zaštićenoj torbici
- Ne izlažite uređaj vlazi ili ekstremnim uslovima

ZAKLJUČAK

LAUNCH CRP919X / 919 je moćan profesionalni alat za dijagnostiku, kodiranje i servisiranje vozila. Sa brзом obradom podataka, širokom pokrivenošću sistema i korisnički orijentisanim interfejsom, predstavlja idealan izbor za savremene autoservise.