

Informace o autorských právech

Copyright © 2024 by LAUNCH TECH CO., LTD. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, ukládána do vyhledávacího systému nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem, ať už elektronickým, mechanickým, fotokopírováním, nahráváním nebo jiným způsobem, bez předchozího písemného souhlasu společnosti LAUNCH. Informace zde obsažené jsou určeny pouze pro použití této jednotky. Společnost LAUNCH neodpovídá za použití těchto informací pro jiné jednotky.

Důležité bezpečnostní informace

Upozornění: V případě, že se jedná o zařízení, které je v rozporu se zákonem, je nutné dodržet následující pokyny: Abyste předešli zranění osob, škodám na majetku nebo náhodnému poškození výrobku, přečtěte si před použitím výrobku všechny informace uvedené v této části.

Bezpečnost v pracovním prostoru

- Pracovní prostor udržujte čistý a dobře osvětlený. Nepořádek na stolech a tmavé prostory mohou být příčinou nehod.
- Nepřipojujte ani neodpojujte nářadí, pokud je zapnuté zapalování nebo běží motor.
- NEPOKOUŠEJTE se s nářadím pracovat za jízdy. K obsluze nářadí si zajistěte druhou osobu.
- Před testováním vozidla zařaďte převodovku do polohy PARK (u automatické převodovky) nebo NEUTRAL (u manuální převodovky). Zatažte parkovací brzdu a podložte pneumatiky.
- NIKDY nekuřte a nedovolte, aby se v blízkosti akumulátoru nebo motoru objevila jiskra nebo plamen.
- Vozidlo se musí testovat v dobře větraném pracovním prostoru, protože motory produkují různé jedovaté sloučeniny (uhlovodíky, oxid uhelnatý, oxidy dusíku atd.).
- Nepoužívejte nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo těžkého prachu.
- Nikdy nenechávejte vozidlo během testování bez dozoru.
- V blízkosti mějte hasicí přístroj vhodný pro požáry benzínu/chemických látek/elektrických zařízení.
- Při práci v blízkosti zapalovací cívky, víčka rozdělovače, zapalovacích vodičů a zapalovacích svíček dbejte zvýšené opatrnosti. Tyto součásti vytvářejí za chodu motoru nebezpečné napětí.
- Při práci s nářadím se nepřibližujte k okolostojícím osobám, dětem a návštěvníkům.
- Tento výrobek není hračka. Nedovolte dětem, aby si s tímto nástrojem hrály nebo se k němu přibližovaly.
- Používejte jej pouze v souladu s určením. Neprovádějte žádné úpravy.
- Před každým použitím nářadí zkontrolujte; nepoužívejte, pokud jsou díly uvolněné nebo poškozené.
- Nepokládejte nářadí na žádný nestabilní povrch.
- S nářadím zacházejte opatrně. V případě pádu nářadí zkontrolujte, zda nedošlo k jeho rozbití a dalším okolnostem, které by mohly ovlivnit jeho provoz.
- Nářadí udržujte v suchu, čistotě, bez oleje, vody nebo mastnoty. V případě potřeby použijte k čištění vnějšího povrchu nářadí jemný čisticí prostředek na čistém hadříku.
- Nářadí a příslušenství skladujte na uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Aby nedošlo k poškození nářadí nebo generování falešných dat, ujistěte se, že je akumulátor vozidla plně nabitý a připojení k DLC (konektoru datového spojení) vozidla je volné a bezpečné.
- Pokud se VCI (Vehicle Communication Interface) delší dobu nepoužívá, doporučujeme odpojit VCI od DLC vozidla, aby se šetřila energie baterie.

Elektrická bezpečnost

- Nepoužívejte nářadí, pokud stojí ve vodě.
- Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky.
- **Nevystavujte nářadí ani napájecí adaptér dešti nebo vlhkému prostředí.** Vniknutí vody do nářadí nebo napájecího adaptéru zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

- Při testování nebo opravách vozidel používejte oční štít schválený ANSI.
- Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oděv, ruce, nástroje a zkušební zařízení mimo dosah pohyblivých nebo horkých částí motoru. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o pohyblivé části.
- Nepoužívejte nářadí, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilé přerušení může mít za následek vážné zranění osob.
- Osoby s kardiostimulátorem by se před použitím měly poradit se svým lékařem (lékaři). Elektromagnetické pole v těsné blízkosti kardiostimulátoru by mohlo způsobit rušení kardiostimulátoru nebo jeho selhání.
- Varování, bezpečnostní opatření a pokyny uvedené v tomto návodu k použití nemohou pokrýt všechny možné podmínky a situace, které mohou nastat. Obsluha musí pochopit, že zdravý rozum a opatrnost jsou faktory, které nemohou být zabudovány do tohoto výrobku, ale musí je dodat obsluha.
- Neexistují žádné díly, které by mohl uživatel opravovat. Servis nářadí svěřte kvalifikovanému opraváři, který používá pouze identické náhradní díly. Tím bude zajištěna bezpečnost zařízení.
- Používejte přiloženou baterii a nabíječku. Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.
- Automobilové akumulátory obsahují kyselinu sírovou, která je škodlivá pro pokožku. Při provozu je třeba se vyhnout přímému kontaktu s automobilovými bateriemi. Zdroje zapálení udržujte vždy v dostatečné vzdálenosti od akumulátoru.

Bezpečnostní opatření pro provoz řídicí jednotky vozidla

- Neodpojujte akumulátor ani žádné kabely elektroinstalace ve vozidle, když je zapnutý spínač zapalování, protože by mohlo dojít k poškození snímačů nebo řídicí jednotky.
- Do blízkosti ECU neumísťujte žádné magnetické předměty. Před prováděním jakýchkoli svařovacích operací na vozidle odpojte napájení ECU.
- Při provádění jakýchkoli operací v blízkosti ECU nebo snímačů dbejte zvýšené opatrnosti. Při demontáži PROM se uzemněte, jinak může dojít k poškození ECU a senzorů statickou elektřinou.
- Při opětovném připojování konektoru svazku ECU se ujistěte, že je pevně připojen, jinak může dojít k poškození elektronických prvků, například integrovaných obvodů uvnitř ECU.

Informace o dodržování předpisů

ID FCC: XUJX431PROV5 IC:

29886-PO1005A

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- (2) Toto zařízení musí akceptovat veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným rozhlasovým/televizním technikem.

Tento přístroj obsahuje vysílač(e) osvobozený(é) od licencí, který(é) je(jsou) v souladu s licencí osvobozenou od RSS kanadského úřadu pro inovace, vědu a hospodářský rozvoj. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat rušení.
- (2) Toto zařízení musí být schopno přijímat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Přístroj a vzdálenost od lidského těla při běžném používání je 0 mm, limit vystavení RF záření je 1,6 W/Kg. Zařízení bylo vyhodnoceno tak, aby splňovalo obecné požadavky na vystavení RF záření. Nejvyšší uváděná hodnota SAR je nižší než maximální hodnota.

Prohlašujeme, že toto zařízení je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU.

OBSAH

1 Úvod	1
1.1 Profil produktu	1
1.2 Seznam balení	1
1.3 Komponenty a ovládací prvky	2
1.3.1 Displej tabletu	2
1.3.2 Zařízení SmartLink C V2.0	4
1.4 Technické parametry	5
2 Počáteční použití	6
2.1 Nabíjení a zapnutí	6
2.2 Rozložení obrazovky	6
2.3 Nastavení jasu	6
2.4 Změna jazyka systému	6
2.5 Nastavení pohotovostního režimu	6
2.6 Nastavení sítě WLAN	7
3 Registrace a aktualizace	8
3.1 Registrace a aktualizace	8
3.2 Nabídka úloh	9
4 Připojení	11
4.1 Příprava	11
4.2 Připojení vozidla	11
5 Diagnostika	13
5.1 Inteligentní diagnostika	13
5.2 Místní diagnostika	15
5.3 Diagnostika nových energií	21
5.3.1 Diagnostika vozidla	21
5.3.2 Detekce akumulátorů	21
5.4 Dálková diagnostika	23
5.4.1 Dálková diagnostika SmartLink Super	23
5.4.2 Vzdálená diagnostika X431	25
5.5 Zpětná vazba	31
5.6 Historie diagnostiky	32
6 Servisní funkce (Reset)	33
7 Aktualizace softwaru	34
7.1 Aktualizace diagnostického softwaru a aplikace APP	34
7.2 Aktualizace často používaného softwaru	34
7.3 Obnovení předplatného	35
8 TPMS	36
9 ADAS (kalibrace)	37
10 Informace pro uživatele	38
10.1 Moje hlášení	38
10.2 VCI	38

10.3 Správa VCI	38
10.4 Aktivace VCI	38
10.5 Oprava firmwaru	38
10.6 Výběr zařízení ADAS	38
10.7 Ukázka	38
10.8 Moje objednávka	38
10.9 Karta pro prodloužení předplatného	39
10.10 Profil	39
10.11 Změna hesla	39
10.12 Nastavení	39
10.12.1 Jednotky	39
10.12.2 Informace o obchodě	39
10.12.3 Nastavení tiskárny	39
10.12.4 Vymazat mezipaměť	40
10.12.5 O stránkách	41
10.12.6 Automatická aktualizace diagnostického softwaru	41
10.12.7 Správa účtu zařízení	41
10.12.8 Přihlášení/odhlášení	42
10.13 Diagnostický software Clear	42
11 Ostatní moduly	43
11.1 Toolbox	43
11.2 Nastavení tabletu	43
11.3 Soubory	43
11.4 Záznamová předloha	43
11.5 Kamera	43
11.6 Galerie	43
11.7 E-mail	43
12 J2534 Přeprogramování	44
13 ČASTO KLADENÉ OTÁZKY	45
13.1 O diagnostickém tabletu	45
13.2 O SmartLink Diag	46
Záruka	47

1 Úvod

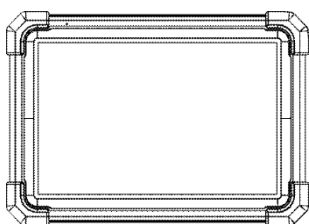
1.1 Profil produktu

Je dědicem pokročilé diagnostické technologie LAUNCH a vyznačuje se tím, že pokrývá širokou škálu vozidel, má výkonné funkce a poskytuje přesné výsledky testů.

Má následující funkce: inteligentní diagnostika, místní diagnostika, diagnostika nové energie, superdálková diagnostika SmartLink, dálková diagnostika X-431, servisní funkce, aktualizace jedním kliknutím, historie diagnostiky, zpětná vazba, vyhledávání pokrytí vozidla a kalibrace ADAS atd.

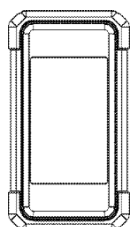
1.2 Seznam balení

Běžné příslušenství je stejné, ale pro různé destinace se může příslušenství (např. diagnostický software, testovací konektory) lišit. Poradte se s prodejcem nebo si společně prohlédněte seznam balení dodávaný s tímto nástrojem.



Tablet s displejem x 1

Indikuje výsledek testu.



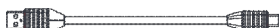
Zařízení SmartLink C V2.0 x 1

Shromažďuje údaje o vozidle a odesílá je do tabletu k analýze.



Diagnostický kabel x 1

Připojuje zařízení SmartLink C k DLC OBD II vozidla.



Datový kabel (typ A-Typ C) x 1

Připojuje tablet k počítači pro výměnu dat/nabíjení.



Datový kabel (typ A-Type B) x 1

Připojuje zařízení SmartLink C k PC pro přeprogramování J2534/Připojuje zařízení SmartLink C k diagnostickému tabletu pro provádění diagnostiky vozidla.



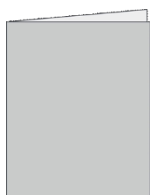
Křížový kabel x 1

Připojuje zařízení SmartLink C k modemu.

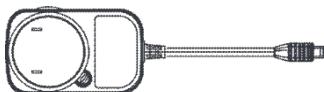


Obálka s heslem x 1

papírek se sériovým číslem produktu a aktivačním kódem pro registraci produktu.



Stručný návod k použití x 1



Napájecí adaptér x 1+ přepínací adaptér x 2

Nabíjí tablet prostřednictvím síťové zásuvky.

Sada adaptéru pro osobní automobily bez 16pinového konektoru (volitelná výbava)

Pro jinou diagnostickou zásuvku vozidla může být nutné použít jeden z jiných než 16pinových konektorů, které jsou součástí sady.

Podrobné informace o jiných než 16pinových konektorech naleznete v krabici na obalu.

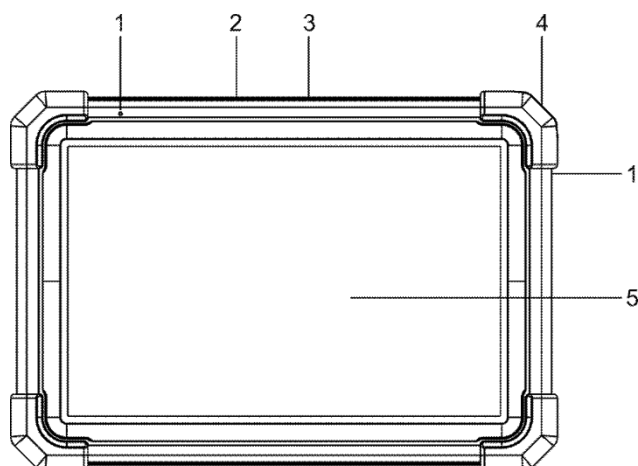
1.3 Součásti a Ovládací prvky

Diagnostický systém má dvě hlavní součásti:

- Zobrazovací tablet - centrální procesor a monitor systému (viz **kapitola 1.3.1**).
- Zařízení SmartLink C V2.0 - zařízení pro přístup k datům vozidla (viz **kapitola 1.3.2**).

1.3.1 Displej Tablet

Tablet funguje jako centrální zpracovatelský systém, který slouží k přijímání a analýze živých dat vozidla ze zařízení SmartLink C a následnému výstupu výsledku zkoušky.



1. Mikrofon

2. Port USB typu A

- Připojte k zařízení SmartLink C a provádějte diagnostiku vozidla prostřednictvím kabelu USB.
- Připojení ke kompatibilním přídatným modulům (např. Videoscope) nebo paměťovým zařízením USB.

3. Port USB typu C

- Připojte k zásuvce střídavého proudu pro nabíjení.
- Připojení k počítači pro výměnu dat.

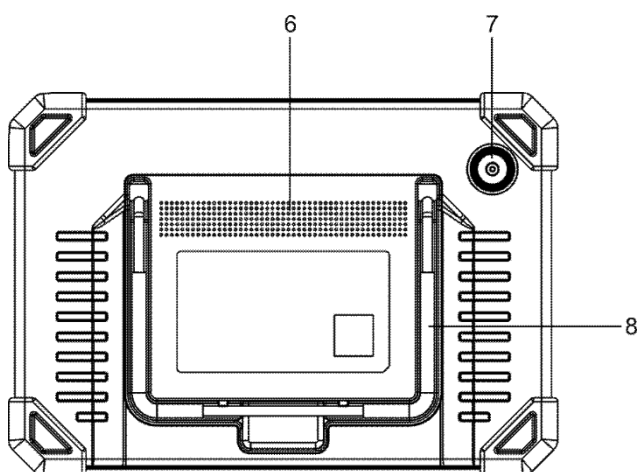
4. Klíč POWER

Zapnutí/vypnutí tabletu.

Poznámka: Stisknutím a podržením po dobu 8 sekund provedete nucené vypnutí.

5. Obrazovka LCD

Zobrazuje výsledek testu.



6. Reproduktoři

7. Zadní kamera

8. Nastavitelný stojan

Vyklopte jej do libovolného úhlu a pracujte pohodlně u stolu nebo jej zavěste na volant.

1.3.2 Zařízení SmartLink C V2.0

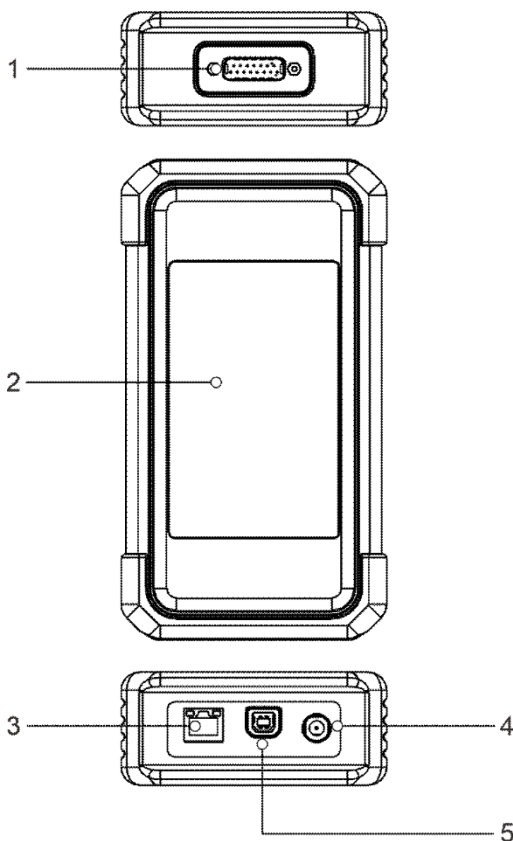
Zařízení SmartLink C V2.0 disponuje výkonnými funkcemi a lze jej použít v následujících situacích:

- 1). Pokud slouží jako VCI (Vehicle Communication Interface), musí spolupracovat s modulem **Diagnose** tabletu, který slouží k získávání dat o vozidle a jejich následnému odesílání do tabletu k analýze bezdrátově nebo prostřednictvím datového kabelu.
- 2). Pokud slouží jako klíč SmartLink C (Customer), nekomunikuje s tabletem, ale musí spolupracovat s modulem **SmartLink** tabletu. Tablet se používá hlavně k zadávání vzdálených diagnostických požadavků a klíč SmartLink C je připojen k síti, aby přijímal a vykonával příkazy ze vzdáleného modulu SmartLink B (Business).

Poznámka: Podrobné informace o operacích naleznete v kapitole 7.

- 3). Pokud je jako místní zařízení J2534 PassThru, lze jej použít ve spojení s počítačem s nainstalovaným diagnostickým softwarem OEM.

Poznámka: Podrobné operace viz kapitola 11.



1. Diagnostický konektor DB-15

Připojte jej k portu DLC (Data Link Connector) vozidla pomocí diagnostického kabelu.

2. Dotyková obrazovka

3. Port LAN/WAN

Připojte jej k modemu pomocí křížového kabelu. Platí pouze pro dálkovou diagnostiku SmartLink Super Remote.

4. Napájecí konektor DC-IN

Může získávat napájení připojením diagnostického kabelu k portu DLC vozidla nebo připojením k externímu zdroji stejnosměrného napájení.

Upozornění: Je zakázáno připojovat tento napájecí konektor k externímu stejnosměrnému zdroji, pokud je zařízení SmartLink C V2.0 řádně připojeno k portu DLC vozidla.

Za případné škody nebo ztráty způsobené v důsledku nedůsledného dodržování tohoto upozornění nelze nést žádnou odpovědnost.

5. Datový vstupně-výstupní port

- Připojte jej k tabletu a proveďte diagnostiku vozidla.
- Připojte jej k počítači a provádějte přeprogramování J2534, pokud slouží jako zařízení J2534 PassThru.

1.4 Technické parametry

1. Displej tabletu Operační

system: Operační systém:

Android Paměť:

OPERAČNÍ SYSTÉM: 4

GB

Storage: PAMĚŤ: 64 GB

Displej: 4,5 GB: Fotoaparát: 10,1" kapacitní dotykový displej s rozlišením 1280 x 800

pixelů: Zadní 8,0MP fotoaparát

Připojení: 8,5" fotoaparát s rozlišením 1,5 × 1,5 mm:

- Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)
- Bluetooth:

Working temperature: 0°C ~ 50°C Teplota

skladování: -20 °C ~ 70°C

2. Zařízení SmartLink C V2.0

Rozměry: 200 mm x 110 mm x

47 mm Pracovní napětí: DC

9~36V Spotřeba energie: ≤ 6W

Komunikace: bezdrátová a drátová

Pracovní teplota: 0°C ~ 50°C

2 Počáteční Použití

2.1 Nabíjení a zapnutí

1. Zapojte jeden konec do dodaného nabíjecího portu tabletu a druhý konec do napájecího adaptéru.
2. Druhý konec připojte k zásuvce střídavého proudu.

Pokud se na obrazovce zobrazí , znamená to, že probíhá nabíjení. Pokud se logo změní na , znamená to, že je baterie plně nabitá. Odpojte napájecí adaptér od tabletu.

Poznámka: Pokud zůstane baterie delší dobu nepoužívaná nebo je zcela vybitá, je normální, že se nástroj při nabíjení nezapne. Nabíjejte jej po dobu 5 minut a poté jej zapněte. Upozornění: V případě, že je akumulátor nabitý, je nutné jej nainstalovat do zásuvky: K nabíjení nářadí používejte přiložený napájecí adaptér. Nelze převzít žádnou odpovědnost za případné

poškození nebo ztráty způsobené použitím jiného než dodaného napájecího adaptéru.

Stiskněte tlačítko [POWER] na 3 sekundy, na obrazovce se objeví nabídka možností. Klepnutím na možnost **Power off (Vypnout)** nástroj vypnete.

2.2 Rozložení obrazovky

Ve spodní části obrazovky jsou k dispozici následující tlačítka na obrazovce.



◀ ZPĚT: Klepnutím na něj se vrátíte na předchozí obrazovku.



● DOMŮ: KLEPNĚTE NA TOTO TLAČÍTKO: Klepnutím na něj přejdete na domovskou obrazovku systému Android.



■ Nedávné aplikace: Klepněte na tlačítko : Klepnutím na něj zobrazíte nedávno spuštěné aplikace.



📷 Snímek obrazovky: Klepněte na ikonu : Klepnutím na něj zachytíte aktuální obrazovku.

2.3 Úprava jasu na stránce

Poznámka: Snížení jasu obrazovky pomáhá šetřit energii baterie.

1. Na domovské obrazovce klepněte na **Nastavení -> Displej -> Úroveň jasu**.
2. Přetažením posuvníku ji upravte.

2.4 Změna jazyka systému

Nástroj podporuje více systémových jazyků. Chcete-li změnit jazyk nástroje, proveďte následující kroky:

1. Na domovské obrazovce klepněte na **Nastavení -> Systém -> Jazyk a zadávání -> Jazyky**.
2. Klepněte na položku **Přidat jazyk** a poté vyberte požadovaný jazyk ze seznamu.
3. Klepněte na požadovaný jazyk, podržte jej a přetáhněte jej do horní části obrazovky a poté jej uvolněte, systém se změní na cílový jazyk.

2.5 Nastavení pohotovostního režimu

Pokud během definované doby pohotovostního režimu neprovedete žádnou činnost, obrazovka se automaticky uzamkne a systém přejde do režimu spánku, aby šetřil energii.

1. Na domovské obrazovce klepněte na **Nastavení -> Displej -> Rozšířené -> Spánek**.
2. Zvolte požadovanou dobu spánku.

2.6 Nastavení sítě WLAN

Tablet má vestavěnou Wi-Fi, kterou lze použít k připojení k internetu. Jakmile jste online, můžete nástroj zaregistrovat, surfovat po internetu, získávat aplikace, odesílat e-maily, spouštět vzdálenou diagnostiku a kontrolovat aktualizace softwaru atd.

Připojení k síti Wi-Fi

1. Na domovské obrazovce klepněte na **Nastavení -> Síť a internet -> WLAN**.
2. Posuňte přepínač Wi-Fi do polohy ON, tablet začne vyhledávat dostupné bezdrátové sítě.
3. Vyberte bezdrátovou síť,
 - Pokud je vybraná síť otevřená, tablet se automaticky připojí.
 - Pokud je vybraná síť šifrovaná, bude třeba zadat heslo sítě.
4. Když se zobrazí zpráva **Připojeno**, znamená to, že připojení Wi-Fi je dokončeno.

Poznámka: Pokud není připojení Wi-Fi vyžadováno, mělo by být vypnuto, aby se šetřila energie baterie.

Odpojení od sítě Wi-Fi

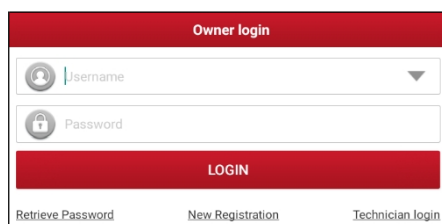
1. Na domovské obrazovce klepněte na **Nastavení -> Síť a internet -> WLAN**.
2. Klepněte na síť se stavem **Připojeno** a poté klepněte na **Odpojit**.

3 Registrace a aktualizace

3.1 Registrace a aktualizace

Při prvním použití je registrace nezbytným prvním postupem pro aktivaci nástroje.

Klepnutím na ikonu aplikace na domovské obrazovce ji spusťte a poté klepnutím na **Login (Přihlásit)** v pravém horním rohu obrazovky vstupte na následující obrazovku.

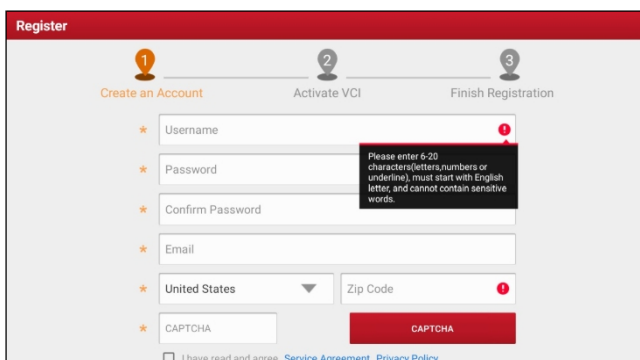


The image shows the 'Owner login' screen. It has a red header with the text 'Owner login'. Below the header are two input fields: 'Username' and 'Password'. Below these fields is a red button labeled 'LOGIN'. At the bottom of the screen, there are three links: 'Retrieve Password', 'New Registration', and 'Technician login'.

(Pokud jste nový uživatel, postupujte podle pokynů A).

(Pokud jste se zaregistrovali jako člen, přejděte na část B a přihlaste se do systému přímo.) (Pokud jste k tomuto nástroji vážali podúččet, přejděte na C pro přihlášení do systému.) (V případě, že jste zapomněli heslo, přejděte na D pro obnovení nového hesla.)

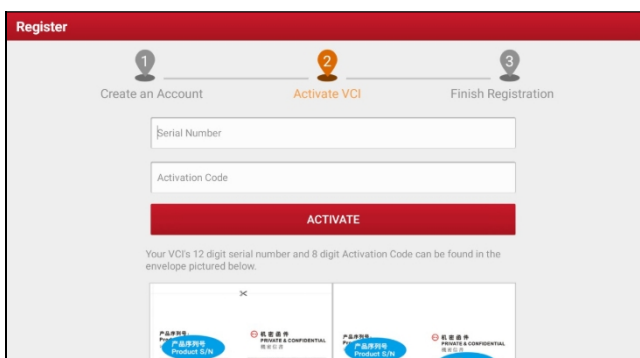
A. Jste-li nový uživatel, klepnutím na položku **Nová registrace** vstoupíte na stránku pro přihlášení.



The image shows the 'Register' screen. It has a red header with the text 'Register'. Below the header are three steps: 1. Create an Account, 2. Activate VCI, and 3. Finish Registration. The first step is active. The form contains the following fields: Username, Password, Confirm Password, Email, United States (dropdown), Zip Code, and CAPTCHA. There is a red error message box over the Password field that says: 'Please enter 6-20 characters (letters, numbers or underline), must start with English letter, and cannot contain sensitive words.' At the bottom, there is a checkbox for 'I have read and agree' and links for 'Service Agreement' and 'Privacy Policy'.

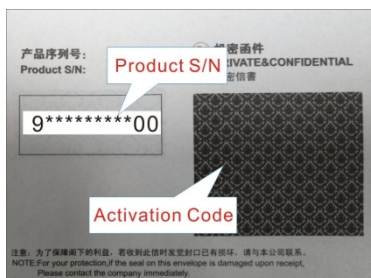
Na výše uvedeném obrázku vyplňte údaje v jednotlivých polích (položky označené * musí být vyplněny). Po zadání klepněte na

Registrovat, zobrazí se obrazovka podobná následující:

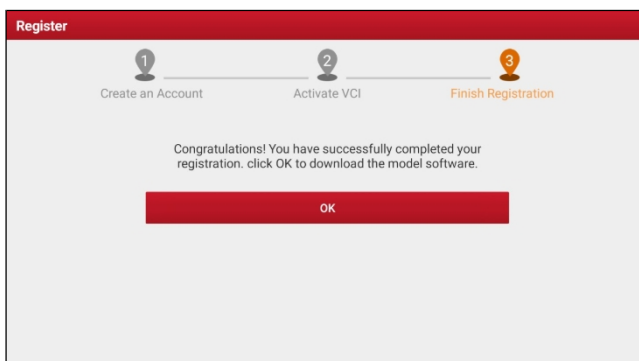


The image shows the 'Activate' screen. It has a red header with the text 'Register'. Below the header are three steps: 1. Create an Account, 2. Activate VCI, and 3. Finish Registration. The second step is active. The form contains the following fields: Serial Number and Activation Code. Below these fields is a red button labeled 'ACTIVATE'. Below the button, there is a text box that says: 'Your VCI's 12 digit serial number and 8 digit Activation Code can be found in the envelope pictured below.' Below the text box are two images of envelopes with the text 'Product S/N' and 'Activation Code'.

Zadejte 12místné sériové číslo produktu a 8místný aktivační kód (lze získat z obálky s heslem) a poté klepněte na **Activate**.



Klepnutím na tlačítko **OK** přejděte do aktualizčního centra a aktualizujte veškerý dostupný software.



Po úspěšném dokončení registrace se automaticky naváže bezdrátová komunikace mezi tabletem a zařízením SmartLink C a uživatel ji nemusí znovu konfigurovat.

B. Pokud jste se zaregistrovali jako člen, zadejte své jméno a heslo a poté klepnutím na **Přihlásit se** přímo vstupte do hlavní nabídky.

Poznámka: Tablet má funkci automatického ukládání. Po správném zadání uživatelského jména a hesla je systém automaticky uloží. Při příštím přihlášení do systému nebudete vyzváni k ručnímu zadání účtu.

C. Pokud jste si vytvořili podúčet nebo jste k nástroji vázali stávající účet, klepněte na položku **Technician login (Přihlášení technika)** a přihlaste se. Další podrobnosti o podúčtech naleznete v kapitole 10.12.7.

D. Pokud jste zapomněli heslo, klepněte na položku **Retrieve password (Získat heslo)** a poté podle pokynů na obrazovce nastavte nové heslo.

3.2 Nabídka úloh

Po přihlášení se tlačítko **Přihlásit** změní na tlačítko



tlačítko. Obsahuje především následující položky:

Jméno	Popis
Inteligentní diagnostika	- Získání údajů o vozidle z cloudového serveru pro provedení rychlého testu prostřednictvím čtení VIN, aby se předešlo různým závadám vyplývajícím z postupné volby menu. - Kontrola historických záznamů o opravách online.
Místní diagnostika	Pro manuální diagnostiku vozidla.
Nová energetická diagnostika	K manuální diagnostice elektronických řídicích systémů a akumulátorů vozidel s novou energií. Poznámka: Tato funkce musí fungovat s rozšiřujícím balíčkem New Energy Vehicle Detection Extension Package (volitelný), který lze zakoupit u autorizovaného prodejce.

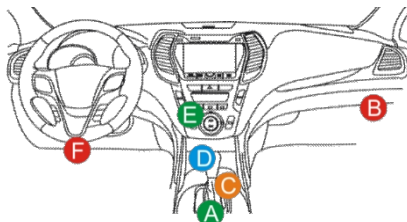
Servisní funkce	Nabízí kódování, resetování, přehrání a další servisní funkce, které pomáhají vozidlům vrátit se do funkčního stavu po opravě nebo výměně.
Dálková diagnostika	K dispozici jsou dvě platformy pro dálkovou diagnostiku: SmartLink Super a X431 Remote Diagnostics.
TPMS	Konfiguruje tento nástroj jako profesionální systém TPMS (monitorování tlaku v pneumatikách). System) servisní nástroj. Musí spolupracovat se specifickým zařízením TSGUN (prodává se samostatně), aby mohl provádět všechny druhy různých funkcí TPMS.
Aktualizace softwaru	K aktualizaci diagnostického softwaru vozidla a APK.
Historie diagnostiky	• Přístup k diagnostickým zprávám z dříve testovaných vozidel. • Obnovení předchozí operace bez nutnosti začínat od začátku.
Zpětná vazba	Poskytnutí posledních 20 diagnostických protokolů k analýze problému.
ADAS	Provádění kalibrace systému ADAS (Advanced Driver Assistance System). Musí pracovat se specifickým kalibračním nástrojem ADAS (prodává se samostatně).
Obchodní centrum	Pro předplatné některého dodatečného softwaru, servisních funkcí a balíčku rozšíření funkcí, jako je Užitékové vozidlo, Imobilizér atd.
Pokrytí vozidla	Zkontrolujte modely vozidel, které nástroj pokrývá.
Informační centrum	Obsahuje informace o nářadí, katalog produktů, školicí videa a údaje o opravách.
Informace pro uživatele	Správa VCI, moje hlášení, změna hesla, konfigurace tiskárny Wi-Fi, nastavení systému a odhlášení atd.
Další moduly	Obsahuje některé přídatné moduly (například Videoscope, BST360 a Immobilizer Programmer) a některé systémové aplikace pro Android atd.

4 Připojení

4.1 Příprava

1. Ujistěte se, že je vypnuté zapalování a napětí baterie vozidla je v rozsahu 9-14 V nebo 18-30 V.
2. Najděte umístění DLC.

U osobních automobilů se DLC(konektor datového spoje) obvykle nachází 12 palců od středu přístrojové desky, u většiny vozidel pod řidičem nebo kolem něj. U některých vozidel se speciální konstrukcí se umístění DLC může lišit. Umístění naleznete na následujícím obrázku.



A. Opel, Volkswagen, Audi

B. Honda

C. Volkswagen

D. Opel, Volkswagen, Citroen

E. Changan

F. Hyundai, Daewoo, Kia, Honda, Toyota, Nissan, Mitsubishi, Renault, Opel, BMW, Mercedes-Benz, Mazda, Volkswagen, Audi, GM, Chrysler, Peugeot, Regal, Beijing Jeep, Citroen a další nejoblíbenější modely.

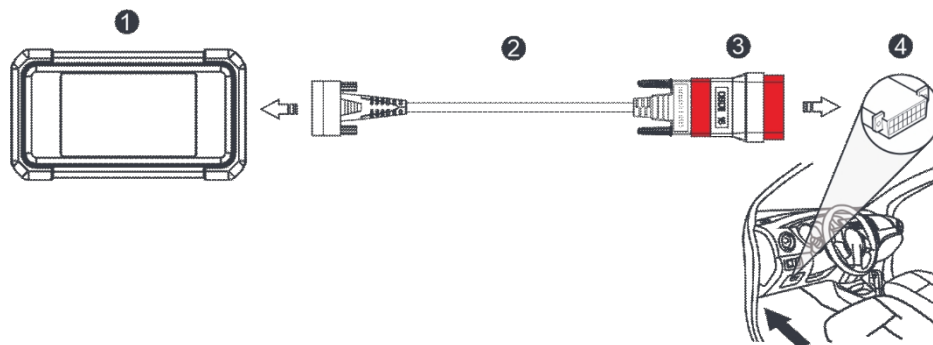
Pokud DLC nelze nalézt, vyhledejte jeho umístění v servisní příručce vozidla. U užitkových vozidel se DLC vždy nachází v kabině řidiče.

3. Připojení naleznete v kapitole 4.2.
4. Zapněte zapalování vozidla při vypnutém motoru.
5. Nyní je přístroj připraven k diagnostice.

4.2 Připojení vozidla

Způsob připojení zařízení VCI k DLC vozidla závisí na konfiguraci vozidla následujícím způsobem:

U vozidel OBD II použijte k připojení zařízení VCI k portu DLC vozidla přiložený diagnostický kabel (datový kabel DB15F na HD15F a adaptér HD15M na OBD16).



1. VCI
2. Datový kabel DB15F na HD15F
3. Adaptér HD15F na OBD16
4. Port DLC vozidla

U vozidel bez OBDII se při připojování řiďte výše uvedeným obrázkem.

1. Vyberte vhodný adaptér podle typu portu DLC vozidla (4).
2. Povolte šrouby na datovém kabelu DB15F na HD15F (2) a odpojte adaptér HD15F na OBD16 (3) od datového kabelu.
3. Připojte datový kabel (2) s cílovým adaptérem (prodává se samostatně) na výše uvedeném obrázku a utáhněte šrouby. Ostatní kroky se rovněž použijí.

Pokud se rozhodnete provádět diagnostiku vozidla prostřednictvím datového kabelu, připojte jeden konec datového kabelu do VCI a druhý konec do datového I/O portu tabletu.

5 Diagnostika

5.1 Inteligentní diagnostika

Prostřednictvím jednoduché bezdrátové komunikace mezi tabletem s displejem a VCI můžete snadno získat informace o VIN (identifikačním čísle vozidla) aktuálně identifikovaného vozidla. Po úspěšném dekódování VIN jej systém načte ze vzdáleného serveru a poté vás navede na stránku s informacemi o vozidle bez nutnosti postupné manuální volby nabídky.

Stránka s informacemi o vozidle obsahuje seznam všech historických diagnostických záznamů vozidla, díky čemuž má technik celkový přehled o závadách vozidla. Kromě toho je na této stránce k dispozici také rychlá volba místní diagnostiky a diagnostické funkce pro zkrácení doby obíhání a zvýšení produktivity.

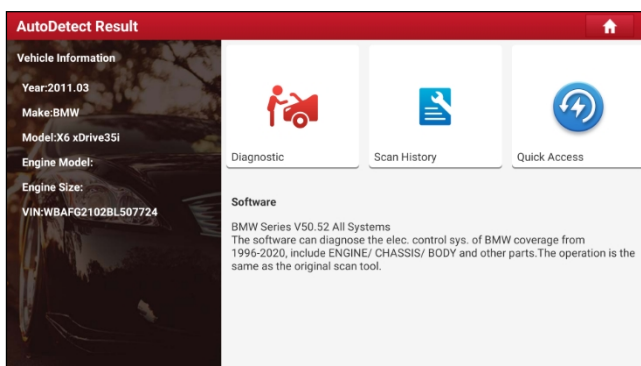
*Poznámky:

- Před použitím této funkce se ujistěte, že je zařízení VCI správně připojeno k DLC vozidla. Podrobné informace o připojení naleznete v kapitole 4.2.
- Pro tuto funkci je nutné stabilní síťové připojení.

Postupujte podle následujících kroků.

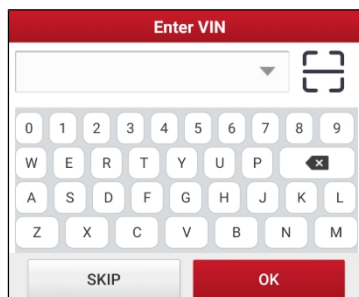
1. Klepnutím na položku **Intelligent Diagnose (Inteligentní diagnostika)** na obrazovce nabídky úloh zahájíte párování se zařízením VCI.
2. Po dokončení párování začne tablet číst VIN vozidla.

A. Pokud lze VIN najít z databáze vzdáleného serveru, zobrazí se následující obrazovka:

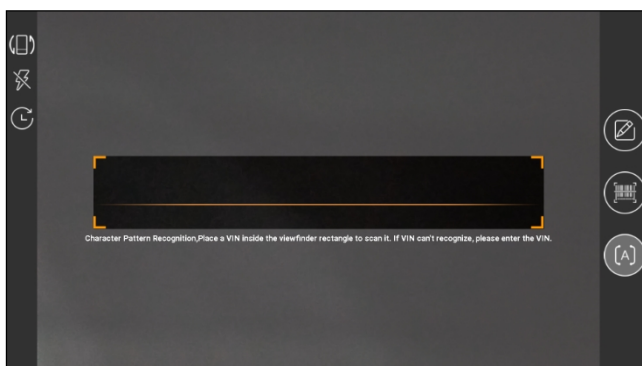


- Klepnutím na položku **Diagnostika** zahájíte novou diagnostickou relaci.
- Klepnutím na položku **Historie skenování** zobrazíte jeho historický záznam o opravě. Pokud jsou k dispozici záznamy, budou na obrazovce uvedeny v pořadí podle data. Pokud žádné záznamy neexistují, na obrazovce se zobrazí "Žádný záznam".
- Chcete-li provést další funkce, klepněte na položku **Rychlý přístup** a přejděte přímo na obrazovku výběru diagnostické funkce. Výběrem požadované z nich zahájíte novou diagnostickou relaci.

B. Pokud se sluchátku nepodařilo získat přístup k informacím o VIN, zobrazí se následující obrazovka:



- Klepněte přímo na vstupní pole a klepněte na **OK**. Pokud VIN na vzdáleném serveru existuje, systém vstoupí na obrazovku výběru diagnostické funkce.
- Klepnutím na  spustíte modul rozpoznávání VIN.



Umístěte VIN do obdélníku hledáčku a naskenujte jej. Nejlépe rozpoznatelné místo pro toto číslo je v levém horním rohu na palubní desce vozidla. Mezi další místa patří dveře nebo sloupek řidiče a požární stěna pod kapotou.

- Klepnutím na  přepnete režim zobrazení na obrazovce.
- Klepnutím na  zapnete blesk fotoaparátu.
- Klepněte na  pro výběr ze seznamu záznamů, pokud byl VIN vozidla již dříve naskenován.
- Klepněte na  pro ruční zadání VIN, pokud se tabletu nepodařilo dekodovat VIN vozidla.
- Klepnutím na  naskenujete čárový kód VIN.
- Klepněte na  a naskenujte znak VIN.

*Poznámka: Identifikační čísla vozidel jsou obecně standardizovaná - všechna obsahují 17 znaků. Znak VIN mohou být velká písmena A až Z a číslice 1 až 0; nikdy se však nepoužívají písmena I, O a Q, aby se předešlo chybám při nesprávném čtení. Ve VIN nejsou povoleny žádné znaky ani mezery.

Po naskenování se na obrazovce automaticky zobrazí výsledek.

Recognize result

WBAFG2102BL507724

WBAFG2TD2BL507724

If the VIN recognition is not correct, click change.VIN length is limited to 17

REPEAT

OK

Pokud je naskenovaný VIN nesprávný, klepnutím na pole výsledku jej upravte a poté klepněte na **OK**. Chcete-li jej naskenovat znovu, klepněte na možnost **REPEAT**. Pokud VIN na vzdáleném serveru existuje, systém vstoupí do obrazovky výběru diagnostické funkce.

5.2 Místní Diagnostika

Tato funkce umožňuje diagnostikovat elektronické řídicí systémy jednotlivých modelů vozidel ručním provedením příkazu z nabídky.

Klepnutím na **Local Diagnose (Místní diagnostika)** vstoupíte na stránku výběru vozidla.

Pro přístup k diagnostickému softwaru vozidla jsou k dispozici 2 přístupy. Zvolte některý z následujících způsobů:

1. VINSCAN umožňuje rychlejší přístup. V tomto případě jsou k dispozici možnosti Camera Scan (Skenování kamerou) a Enter VIN (Zadat VIN).

Skenování fotoaparátem: Automaticky skenuje

VIN. Zadejte VIN: Zadejte VIN vozidla ručně.

Pokud tablet úspěšně identifikuje model vozidla, vstoupí přímo do nabídky výběru diagnostických funkcí.

2. Klepněte na logo příslušného diagnostického softwaru a poté podle pokynů na obrazovce přistupte k diagnostickému softwaru.

Jako příklad si vezměte Demo (verze 15.51), na kterém si ukážete, jak diagnostikovat vozidlo.

- 1). Vyberte verzi diagnostického softwaru: Klepněte na **DEMO** a přejděte ke kroku 2.

Vehicle Version Information

Software ID	Version #
DEMO	V15.51

Demo and Test Program V15.51

Software Instruction

The diagnostic software is used to demonstrate the diagnostic functions for the product.

Updates

Summary

- The software structure has been optimized.

new functions:

- None

optimized functions:

Vehicle Coverage

Search Bluetooth

OK

Tlačítka na obrazovce:

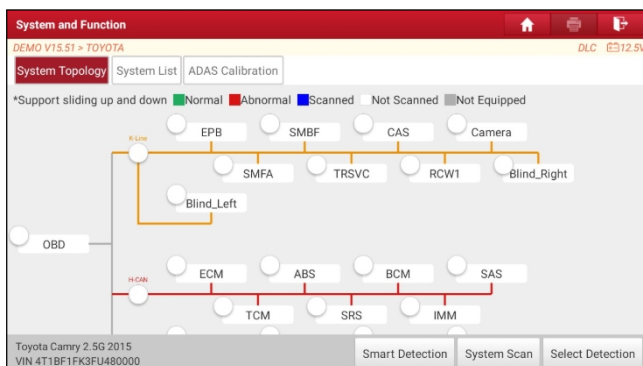
Pokrytí vozidla: Klepnutím na zobrazíte modely vozidel, které aktuální diagnostický software pokrývá.

Vyhledávání Bluetooth: Klepnutím na vyhledáte dostupné VCI.

Poznámka: Pro program DEMO není vyžadováno připojení Bluetooth.

OK: Klepnutím na něj přejdete k dalšímu kroku.

- 2). Vyberte model vozidla. Zde si vezmeme jako příklad **TOYOTA**, abychom demonstrovali, jak diagnostikovat vozidlo.
- 3). Pro pokračování vyberte požadovanou položku testu.



Topologie systému: Zobrazí všechny dostupné systémy vozidla ve formě topologické struktury.

Seznam systémů: Zobrazí všechny dostupné systémy vozidla ve formě seznamu.

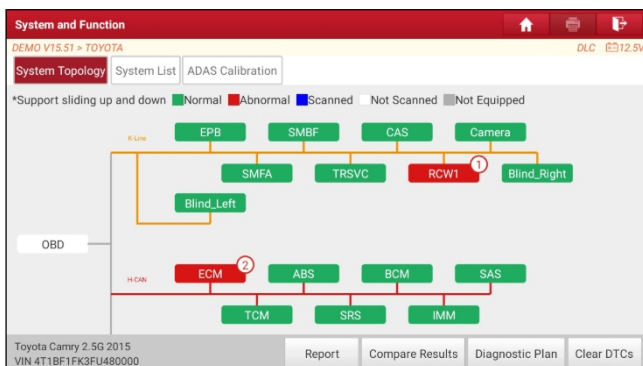
ADAS Calibration (Kalibrace systému ADAS): Provádí kalibraci systému ADAS. Je extrahován ze seznamu systémů jako funkční modul a poskytuje rychlý přístup k systému ADAS.

- V režimu Topologie systému označují různé zvýrazněné pruhy různé stavy detekce.

Tlačítka na obrazovce:

Inteligentní detekce: Klepnutím získáte rychlý přístup ke všem elektronickým řídicím jednotkám vozidla a vygenerujete podrobnou zprávu o stavu vozidla. Testované systémy, které nefungují správně, jsou zobrazeny červeně s číselným indikátorem zobrazujícím množství DTC a systémy, které fungují správně, jsou zobrazeny zeleně.

Poznámka: Pomocí diagnostických chybových kódů nebo kódů závad lze určit, které systémy nebo součásti motoru nefungují správně. Nikdy nevyměňujte díl pouze na základě definice DTC. Vyhledání a použití DTC pro řešení problémů s provozem vozidla je pouze jednou částí celkové diagnostické strategie. Postupujte podle postupů testování (v servisní příručce vozidla), pokynů a blokových schém, abyste potvrdili místa problému.



- **Zprávy:** V případě, že se jedná o chybu, která může mít za následek poškození systému, je třeba provést kontrolu, zda je systém v pořádku: Klepnutím na položku uložíte aktuální údaje v textovém formátu. Všechna hlášení se ukládají v části **Informace o uživateli -> Moje hlášení -> Hlášení o stavu**.



Poznámky: V případě, že se jedná o poruchu, která je způsobena poruchou, je možné ji odstranit:

1. Diagnostická zpráva je rozdělena do dvou kategorií: Hlášení před opravou a hlášení po opravě. Pro usnadnění

porovnání zpráv před opravou a po opravě a získání přesného výsledku testu, ujistěte se, že jste uložili správný typ diagnostické zprávy.

2. Ve výchozím nastavení jsou informace o dílně prázdné. Můžete je nakonfigurovat a revidovat v nabídce Uživatelské informace -> Nastavení -> Informace o dílně. Po nakonfigurování informací se budou automaticky generovat při každém uložení diagnostické zprávy. Všechny informace o vozidle a dílně budou k diagnostické zprávě připojeny jako značka, což vám umožní snadno vyhledat požadovanou zprávu při provádění funkce Filtr diagnostické zprávy.

- **Porovnávání výsledků:** Klepnutím vyberte zprávu před opravou, kterou chcete porovnat. Porovnáním zpráv před opravou a po opravě můžete snadno zjistit, které DTC jsou vymazány a které zůstávají neopravené.

Compare Results		
DEMO V15.51 > TOYOTA		
DTC	Post	Pre
Engine		
P2118 Throttle Actuator 'A' Control Motor Range/Performance	Cleared	Found
P0504 Brake Switch A/B Correlation	Cleared	Found
Radar Cruise 1		
C1521 CAN bus:Signal Failure	Cleared	Found

Poznámka: Před provedením této funkce se ujistěte, že: 1) jste uložili předopravní protokol aktuálně testovaného vozidla a 2) jste již provedli některé opravy a servis a vymazali DTC po vygenerování předopravního protokolu. V opačném případě nebudou mezi hlášením před opravou a po opravě žádné rozdíly.

- **Plán diagnostiky:** V případě, že se jedná o diagnostický plán, je možné, že se jedná o diagnostický plán: Vyplňuje diagnostický plán a řešení oprav zjištěných DTC.
- **Vymazání DTC:** Klepnutím vymažete existující diagnostické poruchové kódy.

Poznámka: Vymazáním DTCs se neodstraní problém(y), který(é) způsobil(y) nastavení kódu(ů). Pokud nebudou provedeny řádné opravy k odstranění problému, který způsobil nastavení kódu(ů), kód(y) se objeví znovu a kontrolka kontrolního motoru se rozsvítí, jakmile se projeví problém, který způsobil nastavení DTC.

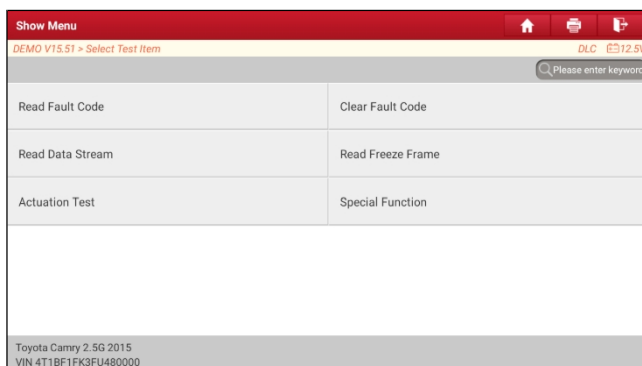
Skenování systému: Klepnutím na položku rychle oskenujete systémy, které jsou ve vozidle nainstalovány.

Zvolte detekci: Zvolte ručně určitý systém, který chcete začít skenovat.

- V režimu seznamu systémů se zobrazí následující obrazovka.

System and Function		
DEMO V15.51 > TOYOTA		
System Topology System List ADAS Calibration		
Engine	Not Scanned	Enter
Transmission	Not Scanned	Enter
ABS/VSC/TRAC/EPB	Not Scanned	Enter
SRS Airbag	Not Scanned	Enter
Main Body	Not Scanned	Enter
Toyota Camry 2.5G 2015 VIN 4T1BF1FK3FU480000		
Smart Detection System Scan Select Detection		

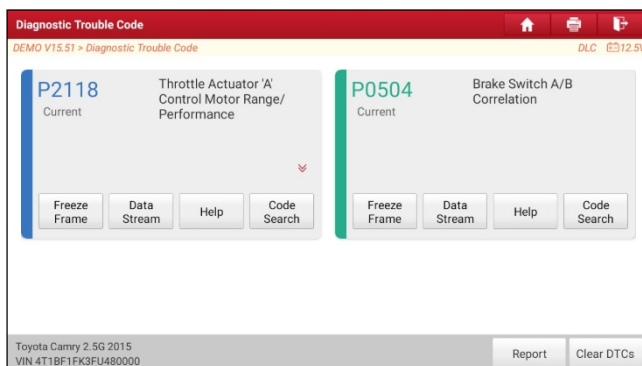
- **Zadejte:** Zvolte určitý systém a klepnutím na toto tlačítko vstupte do obrazovky pro výběr diagnostických funkcí.



Obecně se diagnostické funkce u různých modelů vozidel liší. Zahrnuje především následující možnosti:

A. Čtení kódu závady

Tato funkce zobrazí podrobné informace o záznamech DTC načtených z řídicího systému vozidla.



Tlačítka na obrazovce:

Zastavení snímku: Klepnutím na něj zobrazíte snímek hodnot kritických parametrů v okamžiku nastavení DTC.

Nápověda: Klepnutím zobrazíte informace nápovědy.

Vyhledávání kódů: Klepnutím na něj vyhledáte další informace o aktuálním DTC online.

Hlášení: Vyhlášení: Pro uložení aktuálních údajů v textovém formátu. Všechna hlášení se ukládají v části **Informace o uživateli -> Moje hlášení -> Hlášení o zdravotním stavu.**

Vymazání DTC: Slouží k **vymazání DTC**: Klepnutím vymažete stávající diagnostické poruchové kódy.

B. Vymazat chybový kód

Tato možnost může vymazat kódy z vozidla. Před operací se ujistěte, že je klíček zapalování vozidla v poloze ON s vypnutým motorem.

Poznámka: Po vymazání je třeba znovu načíst kódy poruch nebo zapnout zapalování a znovu načíst kódy. Pokud se v systému stále vyskytují některé kódy poruch, odstraňte kód pomocí tovární diagnostické příručky, poté kód vymažte a znovu zkontrolujte.

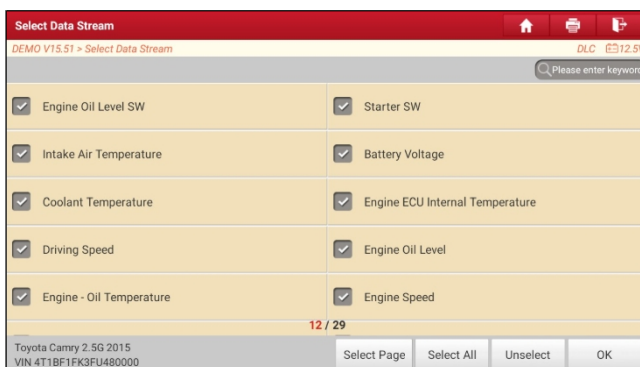
C. Čtení datového toku

Tato možnost načte a zobrazí živá data a parametry z řídicí jednotky vozidla.

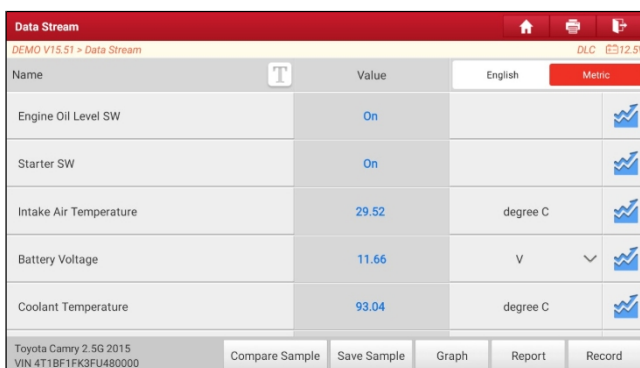
Pozor: Pokud musíte řídit vozidlo, abyste mohli provést postup odstraňování závad, **VŽDY** mějte k dispozici druhého řidiče.

druhou osobu, která vám pomůže. Pokus o řízení a současnou obsluhu diagnostického nástroje je nebezpečný a mohl by způsobit vážnou dopravní nehodu.

Klepněte na možnost **Číst datový tok** a zobrazí se následující obrazovka:



Po výběru požadovaných položek klepněte na **OK** a přejděte na stránku pro čtení datového toku.



Poznámky:

1. Klepnutím na  nastavíte styl zobrazení.  označuje lepidlo horní část. Pokud na něj klepnete, změní se na . Na obrazovce zobrazení datového toku se položka datového toku s  zobrazí nahoře v seznamu vybraných datových toků. Chcete-li ji z horní části seznamu odstranit, stačí na ni znovu klepnout.

B označuje, že tato položka bude zobrazena

tučně. A označuje, že tato položka bude zobrazena červeně.

2. Chcete-li přepnout měrnou jednotku, klepněte na položku **English (Anglická)** nebo **Metric (Metrická)**.

3. Pokud je hodnota položky datového toku mimo rozsah standardní (referenční) hodnoty, zobrazí se celý řádek červeně. Pokud je v souladu s referenční hodnotou, zobrazí se modře (normální režim).

Pro zobrazení dat jsou k dispozici 3 typy režimů zobrazení, které umožňují zobrazit různé typy parametrů nejvhodnějším způsobem.

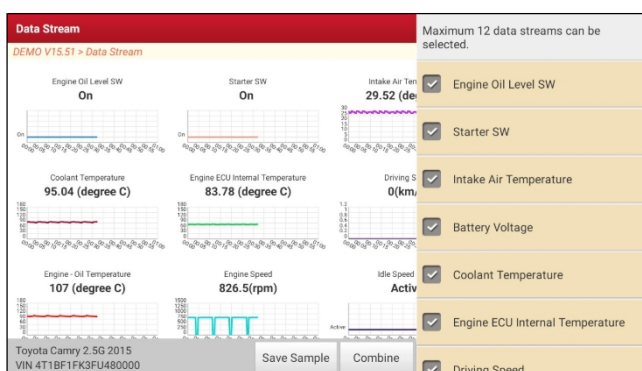
- **Hodnota** - jedná se o výchozí režim, který zobrazuje parametry v textech a zobrazuje je ve formátu seznamu.
- **Graf** - zobrazuje parametry v grafech průběhů.
- **Kombinovat** - tato možnost se většinou používá ve stavu sloučení grafů pro porovnání dat. V tomto případě jsou různé položky označeny různými barvami.

Tlačítka na obrazovce:

: Klepnutím na něj zobrazíte živý průběh.



Graf: Klepnutím na něj zobrazíte průběh vybraných datových toků. Klepnutím na  na okraji obrazovky můžete přizpůsobit cílové datové toky pro zobrazení.



Porovnat vzorek: Slouží k **porovnání vzorků**. Klepněte na něj pro výběr souboru vzorku datového toku, hodnoty, které jste přizpůsobili a uložili v procesu vzorkování datového toku, budou importovány do sloupce **Standard Range (Standardní rozsah)** pro vaše porovnání.

Poznámka: Před spuštěním této funkce je třeba odebrat vzorek hodnot položek datového toku a uložit jej jako soubor vzorku datového toku.

Zpráva: Uložení aktuálních dat v textovém formátu. Všechny reporty se ukládají v nabídce **Informace o uživateli -> Můj report -> Reporty o stavu**.

Záznam: Klepnutím na spustíte záznam diagnostických dat. Zaznamenaná živá data mohou sloužit jako cenné informace, které vám pomohou při řešení problémů s vozidlem. Všechny nahrané soubory jsou uloženy v části **Informace o uživateli -> Moje hlášení -> Zaznamenaná data**.

Help (Nápověda): Klepnutím na zobrazíte informace nápovědy.

Uložit vzorek: Vložte vzorek do paměti: Tato položka umožňuje přizpůsobit standardní rozsah položek živého datového toku a uložit jej jako soubor vzorku. Při každém spuštění položek datového toku můžete vyvolat odpovídající vzorová data a přepsat tak aktuální standardní rozsah.

Klepnutím na ni spustíte záznam vzorových dat (Poznámka: Zaznamenaný budou pouze položky datového toku s jednotkami). Jakmile je záznam dokončen, klepnutím na  jej zastavíte a přejdete na obrazovku pro úpravu dat.

Confirm Sample DS				
DEMO V15.51 > Data Stream			DLC E312.5V	
Name	Min Value		Max Value	Unit
Battery Voltage	11.56	✕	11.96	V
Coolant Temperature	93.04	✕	97.04	degree C
Driving Speed	0.0	✕	0.0	km/h
Engine - Oil Temperature	104.0	✕	109.0	degree C
Engine ECU Internal Temperature	80.78	✕	83.78	degree C
Toyota Camry 2.5G 2015 VIN 4T1BF1FK3FU480000				
				Save

Klepnutím na hodnotu ji změňte. Po úpravě všech požadovaných položek klepněte na **Save (Uložit)** pro uložení. Všechny soubory datového toku jsou uloženy v části **Informace o uživateli -> Vzorek**.

D. Čtení zmrazeného snímku

Tato možnost pořizuje snímek provozních podmínek při výskytu poruchy vozidla.

E. Test aktivace

Tato možnost slouží k přístupu k testům subsystémů a součástí specifických pro vozidlo. Dostupné testy se liší podle výrobce, roku výroby a modelu vozidla.

Během testu aktivace tablet vysílá příkazy do řídicí jednotky, aby řídil akční členy, a poté zjišťuje integritu systému nebo částí čtením dat řídicí jednotky nebo sledováním činnosti akčních členů, například přepínáním vstřikovače mezi dvěma provozními stavy.

F. Speciální funkce

Tato volba nabízí kódování, resetování, přehrání a další servisní funkce, které pomáhají vozidlům vrátit se do funkčního stavu po opravě nebo výměně. Dostupné testy se liší podle výrobce, roku výroby a modelu vozidla.

5.3 New Energy Diagnostika

Tato funkce se vztahuje pouze na vozidla s novou energií. K dispozici jsou dva funkční moduly: Diagnostika vozidla a detekce akumulátoru.

Poznámka: Tato funkce musí fungovat s rozšiřujícím balíčkem detekce vozidel New Energy (volitelný), který lze zakoupit u autorizovaného prodejce.

5.3.1 Diagnostika vozidla

Tato funkce je speciálně navržena pro manuální diagnostiku elektronických řídicích systémů jednotlivých vozidel s novou energií. Operace této funkce jsou stejné jako u místní diagnostiky. Podrobnosti naleznete v kapitole 5.2.

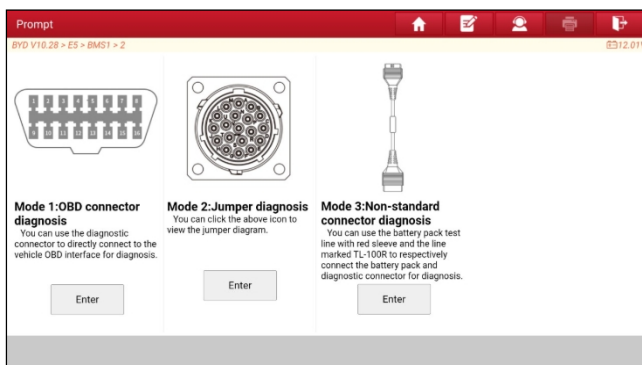
5.3.2 Detekce akumulátoru

Tato funkce dokáže detekovat akumulátory nových energetických vozidel. Pro výběr akumulátoru jsou k dispozici dvě metody: prostřednictvím modelu vozidla a prostřednictvím značky akumulátoru.

Jako příklad si vezměme BYD E5, abychom demonstrovali, jak detekovat sadu baterií.

1. Klepněte na možnost **Detekce bateriového bloku**.
2. Klepněte na **BYD -> E5**.

3. Zvolte požadovaný model BMS a vstupte na následující obrazovku.

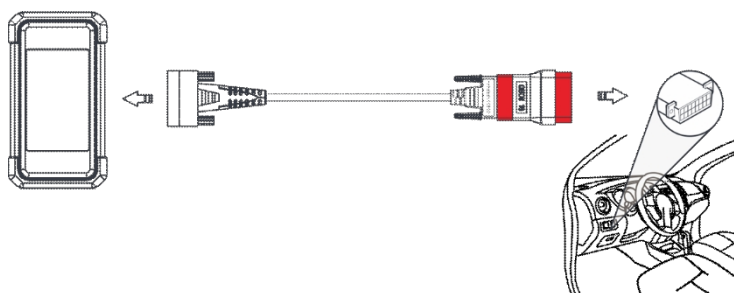


4. Zvolte preferovaný režim detekce a spusťte detekci, dokud systém nevypíše výsledek testu.

Poznámka: Dostupný režim detekce se liší podle modelu vozidla/značky baterie. Obecně jsou k dispozici následující režimy:

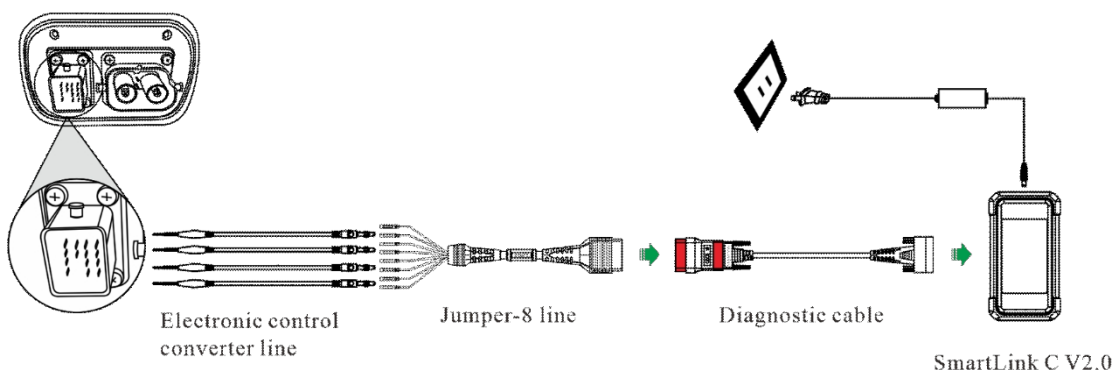
Režim 1: Prostřednictvím diagnostického rozhraní OBD

Připojení viz kapitola 4.2.



Režim 2: Přes propojku

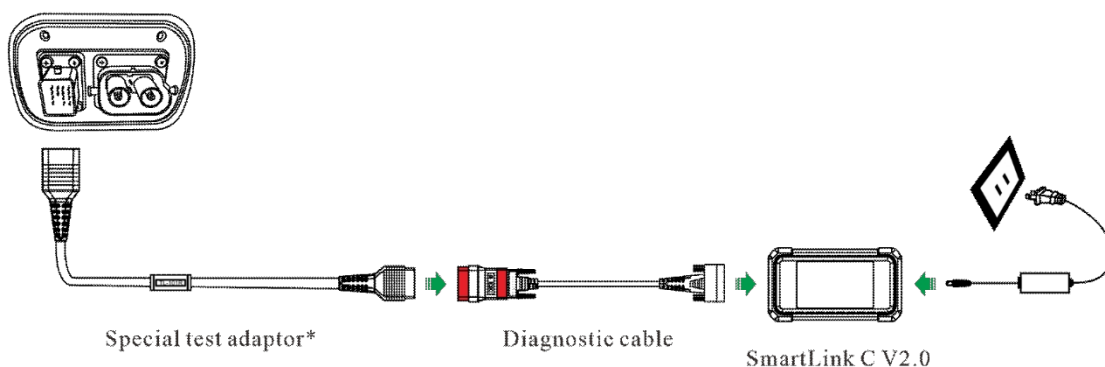
1. Připojte jeden konec diagnostického kabelu k diagnostickému konektoru DB15 zařízení SmartLink C V2.0 a druhý konec ke konektoru OBD-16 linky Jumper-8 (prodává se samostatně).
2. Klepnutím na ikonu zobrazenou na obrazovce zobrazíte podrobné výzvy k připojení. Podle pokynů na obrazovce připojte linku elektronického řídicího převodníku (prodává se samostatně), diagnostické rozhraní akumulátoru a linku Jumper-8 (Každý pin linky Jumper-8 má jasnou definici signálu).
3. Doporučuje se, aby zařízení SmartLink C V2.0 bylo připojeno k externímu zdroji napájení.

Battery pack
diagnostic interface

Režim 3: Prostřednictvím specifického testovacího adaptéru

1. Připojte jeden konec diagnostického kabelu k diagnostickému konektoru DB15 zařízení SmartLink C V2.0 a druhý konec ke konektoru OBD-16 specifického testovacího adaptéru (prodává se samostatně).
2. Druhý konec specifického testovacího adaptéru zapojte do diagnostické zásuvky akumulátoru.
3. Doporučuje se, aby bylo zařízení SmartLink C V2.0 připojeno k externímu zdroji napájení.

Konkrétní testovací adaptér pro sadu baterií se liší podle modelů vozidel/značek baterií a na obrazovce se zobrazí výzva k použití odpovídajícího modelu testovacího adaptéru pro aktuální test.

Battery pack
diagnostic interface

5.4 Dálková diagnostika

5.4.1 SmartLink Super Remote Diagnostika

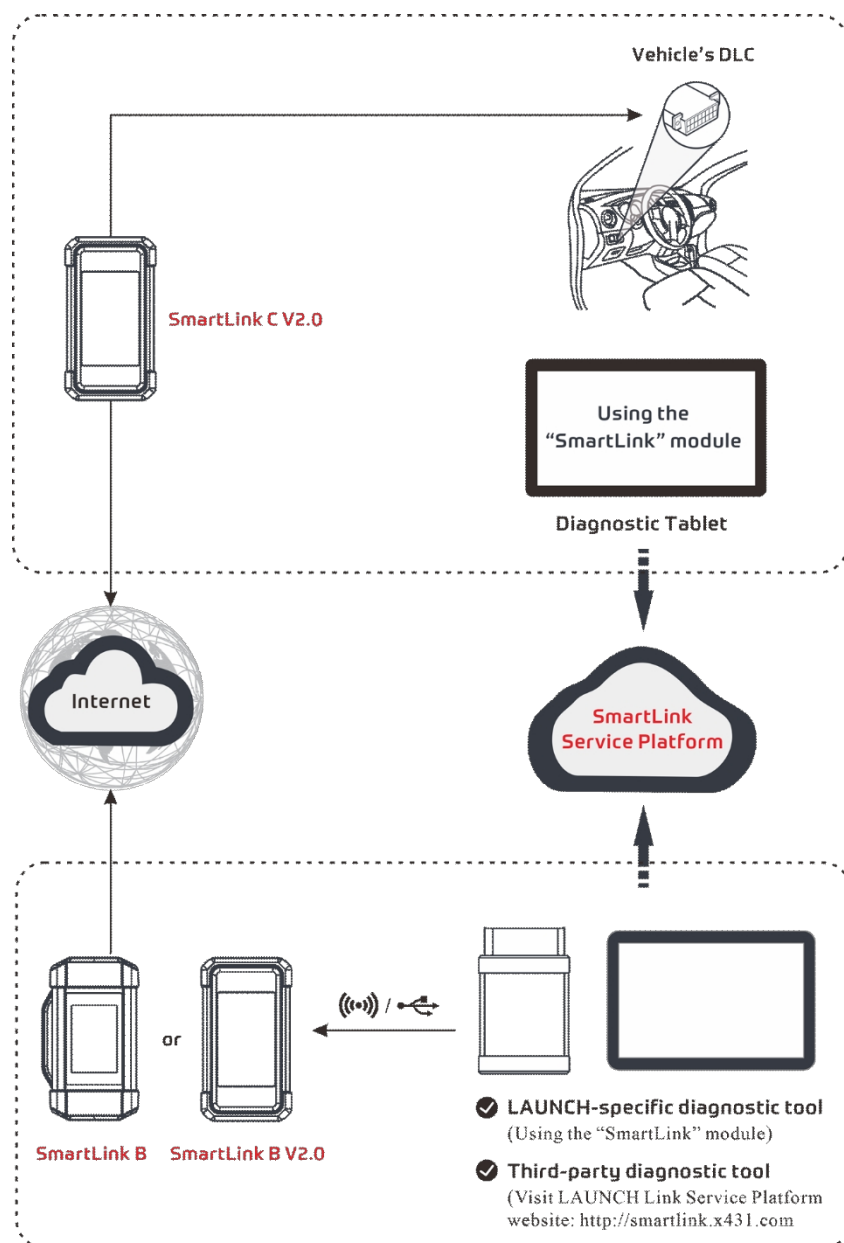
SmartLink je nově vyvinutý výkonný servisní systém určený pro dálkovou diagnostiku a servis vozidel. V ekologickém systému SmartLink může technik (SmartLink C), pokud nemá čas lámat si hlavu s náročným problémem vozidla, požádat o důvěryhodný druhý názor nebo další odborné znalosti různých problémů vozidla vzdálené mistry techniky nebo servisy (SmartLink B). SmartLink B umožňuje majiteli dílny výrazně zvýšit retenci zákazníků a zvýšit příjmy dílny poskytováním služeb odborné technické pomoci.

Skládá se především z následujících částí:

- **Servisní platforma SmartLink** - je přístupná z modulu **SmartLink** diagnostického tabletu. V servisní platformě Link jsou k dispozici dva moduly: **Běžný uživatel** (pro SmartLink C) a **poskytovatel služeb** (pro SmartLink B).

- **SmartLink C (zákazník) - účastník služby SmartLink.** V systému SmartLink musí SmartLink C provádět následující operace.
 - 1). Spuštění platformy Service Link: Váže klíče SmartLink C a odesílá objednávky na vzdálené opravy.
 - 2). Hardwarový klíč SmartLink C: Připojuje se k portu DLC vozidla pro sběr dat o vozidle a odesílá je do vzdálené jednotky SmartLink B.

Podporuje dálkové diagnostické služby pro vozidla, která splňují normy pro diagnostiku vozidel CAN / CAN FD / J2534.
- **SmartLink B (Business) - poskytovatel služeb SmartLink.** V systému SmartLink musí SmartLink B provádět následující operace.
 - 1). Spustit platformu Service Link: Váže klíče SmartLink B a přijímá příkazy ze SmartLink C.
 - Pokud hardwarový klíč SmartLink B pracuje s diagnostickým nástrojem specifickým pro LAUNCH vybaveným modulem SmartLink, klepnutím na **SmartLink** přidá zařízení SmartLink B a přijímá objednávky na diagnostickém nástroji.
 - Pokud klíč SmartLink B funguje s diagnostickým nástrojem třetí strany, otevřete prohlížeč a navštivte webovou stránku platformy SmartLink Service Platform <http://smartlink.x431.com> (webový klient), abyste přidali zařízení SmartLink B a přijali objednávky v prohlížeči.
 - 2). Hardwarový klíč SmartLink B: Po přijetí objednávek může pracovat s kompatibilním diagnostickým nástrojem a provádět diagnostiku vozidla připojeného k hardwarovému klíči SmartLink C.

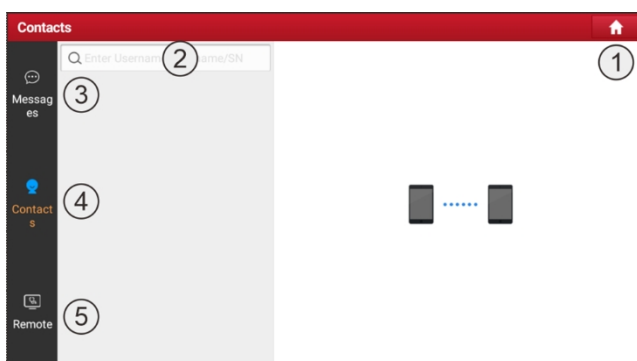


Podrobnější operace naleznete v uživatelské příručce integrované v platformě SmartLink.

5.4.2 Dálková diagnostika X431

Cílem této možnosti je pomoci opravnám nebo technikům spustit okamžité zasílání zpráv a vzdálenou diagnostiku, díky čemuž se oprava opraví rychleji.

Klepněte na položku **Vzdálená diagnostika** v nabídce úlohy, obrazovka se ve výchozím nastavení zobrazí prázdná.



1	Tlačítko Domů	Klepnutím na něj přejdete na obrazovku nabídky úlohy.
2	Panel vyhledávání	Pro zahájení vyhledávání zadejte přímo registrované uživatelské jméno nástroje a poté klepnutím na požadovaný nástroj přidejte do seznamu přátel.
3	Karta Zprávy	Jakmile dorazí příchozí zpráva, v pravém horním rohu karty se zobrazí červená tečka.
4	Karta Kontakty	Klepnutím na položku vstoupíte do seznamu přátel.
5	Přepínač vzdáleného přístupu	Klepněte na přepínač a posuňte jej do polohy ON, nástroj zůstane online a bude přístupný ve webovém klientu. V takovém případě sdělte technikovi S/N svého výrobku a on bude zařízení ovládat na dálku.

1. Přidání přátel

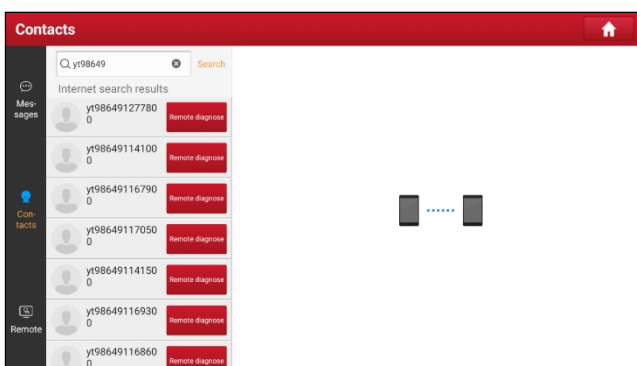
Klepněte na možnost **Kontakty**. Ve výchozím nastavení se zobrazí prázdná položka.

Do vyhledávacího řádku zadejte uživatelské jméno partnera a klepnutím na tlačítko **Hledat** vedle vyhledávacího řádku zahájíte vyhledávání.

Partnerem musí být uživatelé, kteří mají zaregistrované konkrétní diagnostické nástroje. Mohou to být následující role:

- Workshop
- Technik
- uživatelé golo

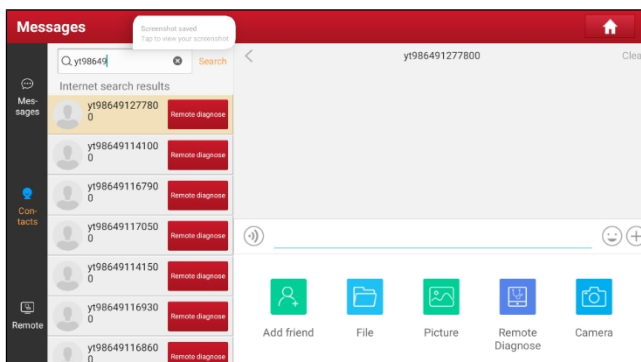
Jakmile výsledek odpovídá klíčovému slovu, zobrazí se následující obrazovka:



Zde můžete klepnutím na položku **Vzdálená diagnostika** spustit vzdálenou diagnostiku přímo nebo zvolit přidání partnera.

do seznamu kontaktů.

Klepněte na požadované jméno ze seznamu, zobrazí se následující obrazovka:



Klepnutím na **Přidat přítele** odešlete žádost.

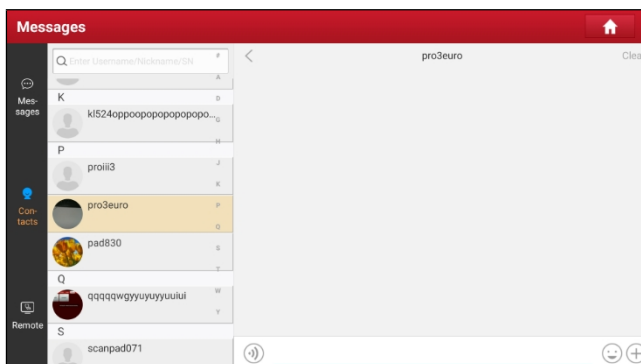
Jakmile partner žádost přijme, ozve se pípnutí. Klepněte na možnost **Zprávy**:

- Jakmile partner vaši žádost odsouhlasí, bude automaticky zařazen na kartu Kontakty.
- Pokud vám technik poslal žádost o přátelství, klepněte na možnost **Souhlasím** a jeho jméno se zobrazí v seznamu kontaktů. Nebo klepněte na možnost **Ignorovat**, chcete-li tuto žádost ignorovat.

2. Spuštění zasilání okamžitých zpráv

Funkce I/M (Instant Messaging) je přístupná všem uživatelům, kteří měli diagnostický nástroj vybavený tímto modulem.

Po přidání přátel klepněte na fotografii požadovaného z nich, čímž vstoupíte na následující obrazovku:

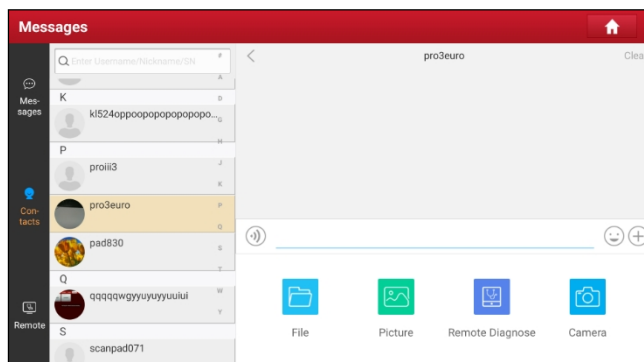


Klepněte na vstupní pole a pomocí klávesnice na obrazovce odešlete textovou

zprávu. Klepnutím na 🗣️ odešlete hlasovou zprávu.

Klepnutím na 😊 odešlete emoji.

Klepněte na 📎 pro vyvolání dalších možností funkcí.



Soubor: Vyberte diagnostické zprávy nebo místní soubory, které chcete odeslat.

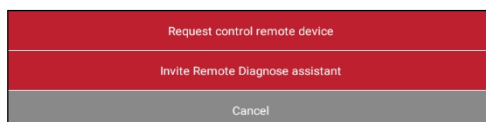
Picture (Obrázek): Vyberte, zda chcete odeslat soubor s **informacemi**, které se nacházejí v souboru, nebo zda chcete odeslat soubor s **informacemi**, které se nacházejí v souboru: Vyberte snímky obrazovky nebo obrázky k odeslání. **Vzdálená diagnostika:** Spuštění vzdálené diagnostické relace. **Kamera:** Slouží k zahájení diagnostiky: Otevření fotoaparátu pro pořízení snímků.

Klepnutím na možnost **Vymazat** odstraníte všechny dialogové protokoly partnera.

3. Spuštění vzdálené diagnostiky (skener-skener)

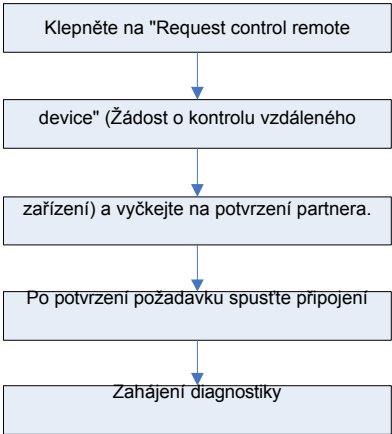
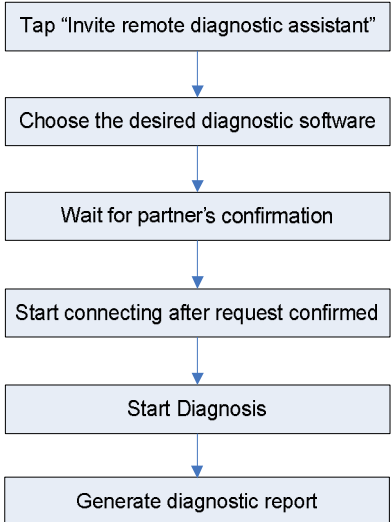
Nástroj umožňuje zahájit vzdálenou diagnostiku s jinými diagnostickými nástroji, které jsou tímto modulem vybaveny.

Na obrazovce výběru možností funkcí klepněte na položku **Vzdálená diagnostika** a zobrazí se následující rozbalovací nabídka:



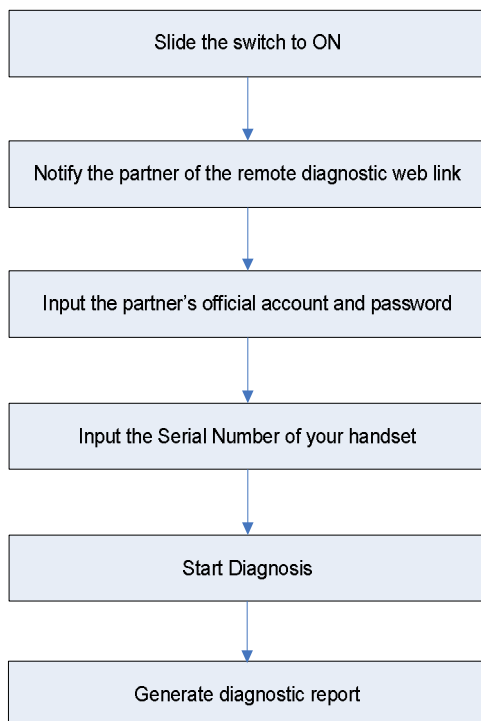
Tyto možnosti jsou definovány následovně:

Akce	Výsledky
Vyžádat si ovládání vzdáleného zařízení	Vyžádejte si vzdálené ovládání zařízení partnera, abyste mu pomohli diagnostikovat vozidlo. *Poznámky: - V průběhu diagnostiky na dálku klepněte na tlačítko  a odešlete hlasovou zprávu. - Po dokončení diagnostiky vozidla bude vytvořena zpráva. Do této zprávy zadejte své komentáře a poté ji klepnutím na tlačítko Odeslat zprávu odešlete partnerovi.

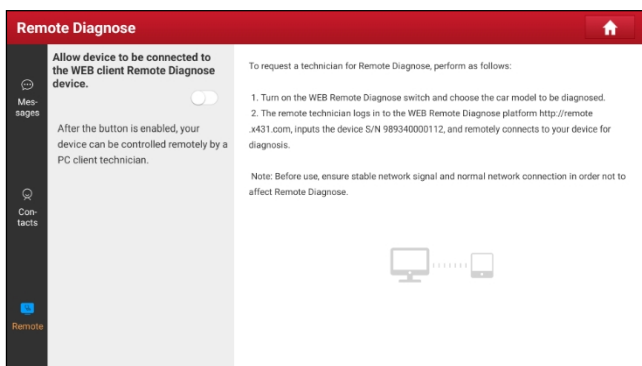
	 <pre> graph TD A[Klepněte na "Request control remote device" (Žádost o kontrolu vzdáleného zařízení) a vyčkejte na potvrzení partnera.] --> B[Po potvrzení požadavku spustěte připojení] B --> C[Zahájení diagnostiky] </pre> Vytvoření diagnostické zprávy
Pozvat vzdáleného diagnostického asistenta	Pomocí této možnosti můžete pozvat technika, aby provedl vzdálenou kontrolu vašeho nástroje. *Poznámky: • V procesu vzdálené diagnostiky klepněte na tlačítko  a odešlete hlasovou zprávu. • Jakmile obdržíte zprávu od partnera, klepnutím na položku Zobrazit zprávu zobrazíte podrobnosti. Všechny diagnostické zprávy jsou uloženy v části Informace o uživateli -> Moje zprávy -> Vzdálená zpráva.  <pre> graph TD A[Tap "Invite remote diagnostic assistant"] --> B[Choose the desired diagnostic software] B --> C[Wait for partner's confirmation] C --> D[Start connecting after request confirmed] D --> E[Start Diagnosis] E --> F[Generate diagnostic report] </pre>
Zrušit	Zrušení této operace.

4. Spuštění vzdálené diagnostiky (Scanner-To-PC)

Uživatel může také požádat o vzdálenou kontrolu technika klienta PC.



Klepněte na možnost **Remote (Vzdálená)**, zobrazí se následující obrazovka:



1. Posuňte přepínač do polohy ON, aby partner mohl toto zařízení najít a připojit se k němu při používání PC.
2. Upozorněte partnera na webové stránky klienta PC <http://remote.x431.com>. Když partner na odkaz přistoupí, zobrazí se PC podle následujícího obrázku:

Poznámka: Před zpracováním dálkové diagnostiky se ujistěte, že je nástroj správně připojen k vozidlu.

3. Řekněte partnerovi, aby zadal svůj vlastní oficiální účet technika a heslo, a poté klepněte na **Login (Přihlásit)** a přejděte na následující obrázek.

4. Řekněte partnerovi, aby zaškrtl políčko **Serial number (Sériové číslo)** a zadal vámi poskytnuté sériové číslo, a poté klepněte na **Start remote diagnosis (Spustit vzdálenou diagnostiku)** pro vzdálené ovládání zařízení.

V procesu vzdálené diagnostiky si všimněte následujících věcí:

- 1) Nenavrhujeme provádět žádné akce.
- 2) Partner nesmí ukládat žádné diagnostické zprávy nebo záznamy do vašeho nástroje.

Operace ve vzdálené diagnostice jsou stejné jako v místní diagnostice. Po dokončení relace se automaticky vygeneruje zpráva o vzdálené diagnostice.

5.5 Zpětná vazba

Tato funkce umožňuje odeslat zpětnou vazbu diagnostických problémů k další analýze a řešení problémů.

K dispozici jsou 3 možnosti:

- 1). Zpětná vazba: Odeslání zpětné vazby z diagnostiky testovaného vozidla.
- 2). Historie: Pro zobrazení všech záznamů zpětné vazby diagnostiky.
- 3). Offline seznam: Pro zobrazení všech diagnostických záznamů, které se nepodařilo odeslat a které budou znovu odeslány.

ke vzdálenému serveru automaticky, jakmile tablet získá stabilní síť.

5.6 Historie diagnostiky

Tato funkce umožňuje uživatelům přímý přístup k podrobným diagnostickým záznamům dříve testovaného vozidla, takže uživatelé mohou pokračovat v poslední operaci, aniž by museli začínat od začátku.

Klepněte na položku **Historie diagnostiky** na obrazovce nabídky úloh, na obrazovce se zobrazí seznam všech diagnostických záznamů v pořadí podle data.

6 Servisní funkce (Reset)

Nabízí kódování, resetování, přeučování a další servisní funkce, které pomáhají vozidlům vrátit se do funkčního stavu po opravě nebo výměně. Dostupné testy se liší podle výrobce, roku výroby a modelu vozidla. Vzhledem k neustálému zdokonalování se dostupné servisní funkce mohou kdykoli změnit. Chcete-li využívat více servisních funkcí, doporučujeme pravidelně kontrolovat aktualizace.

7 Aktualizace softwaru

Tento modul umožňuje aktualizovat diagnostický software a aplikaci a často používaný software.

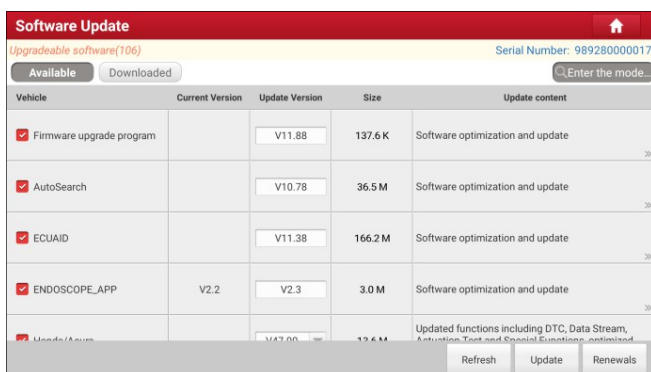
7.1 Aktualizace diagnostického softwaru a aplikace

Přejděte na položku **Aktualizace softwaru** v nabídce úloh a klepněte na kartu **Stažené**.

Na kartě **Available (K dispozici)** se zobrazí seznam softwaru, který lze aktualizovat. Pod ním je veškerý software rozdělen do tří druhů:

- **Běžný software:** zahrnuje především některé běžné aplikace, které jsou spojeny s diagnostickou aplikací. Software tohoto druhu zůstává vždy na začátku seznamu, jehož výběr lze ručně zrušit (s výjimkou systémové aplikace, jako je firmware a pomocná jednotka ECU).
- **Často používaný software vozidla:** označuje často používaný diagnostický software, včetně diagnostického softwaru vozidla a softwaru Reset. Obvykle se zobrazuje za seznamem **Běžný software**.
- **Ostatní software vozidla:** označuje diagnostický software, který se používá zřídka nebo se nepoužívá nikdy. Obvykle se zobrazuje za seznamem **Často používaný software**.

- 1). Pokud uživatel během procesu registrace nestáhne žádný diagnostický software, je ve výchozím nastavení vybrán veškerý diagnostický software. Klepnutím na položku **Aktualizovat** zahájíte stahování.
- 2). Pokud si uživatel během procesu registrace stáhl veškerý/některý software vozidla a nechal jej dlouhodobě servisovat, je vybrán pouze často používaný software. Klepnutím na **Update (Aktualizovat)** zahájíte stahování. Ostatní software vozidla, který se používá zřídka, bude také uveden na kartě **Available (K dispozici)**, ale ve výchozím nastavení není vybrán.



Chcete-li stáhnout určitý software, který není často používán, zaškrtněte políčko před modelem vozidla. Klepněte na .

Aktualizovat pro zahájení jeho stahování.

Po dokončení stahování se softwarové balíčky nainstalují automaticky.

7.2 Aktualizace často používaného softwaru

Pokud má uživatel v úmyslu aktualizovat pouze často používaný software, přejděte na položku **Aktualizace softwaru** a klepněte na tlačítko

Stažené.

Software Update				
Upgradeable software(106)			Serial Number: 989280000017	
Available		Downloaded		Enter the mode...
Vehicle	Current Version	Update Version	Size	Update content
☐ APP application program	V7.00.000	V6.01.015	122.3 M	Software optimization and update >>
☐ DiagBaseService App	V1.00.008	V1.00.008	1.9 M	Software optimization and update >>
☐ DPU Link Manager Services	V1.00.028	V1.00.028	1.3 M	Software optimization and update >>
☐ License Plate Recognition Application	V1.00.014	V1.00.002	4.5 M	Software optimization and update >>
☐ ...	V1.00.011	V1.00.011	21.7 M	Software optimization and update >>
			Refresh	Update Renewals

Klepnutím na položku **Aktualizovat** zahájíte stahování. Po dokončení stahování se softwarové balíčky automaticky nainstalují.

7.3 Obnovení předplatného

Pokud je splatné nebo vyprší předplatné softwaru, systém vás vyzve k obnovení předplatného. Klepnutím na **Renewal (Obnovit)** otevřete obchodní centrum a poté podle pokynů na obrazovce dokončete předplatné.

8 TPMS

Tento modul umožňuje nakonfigurovat tablet jako aktivační a diagnostický nástroj TPMS, který poskytuje možnost spouštět snímač TPMS, programovat snímač TPMS a provádět přenastavení. Musí pracovat s kompatibilním zařízením TSGUN (prodává se samostatně).

Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce, která je součástí modulu.

9 ADAS (kalibrace)

Tento modul umožňuje efektivně a přesně kalibrovat širokou škálu asistenčních systémů řidiče založených na kamerách a radarech, např. přední kameru pro systém varování před opuštěním jízdního pruhu,

radarový senzor pro adaptivní tempomat ACC (Adaptive Cruise Control) nebo kameru pro adaptivní světlomety. Musí pracovat se specifickým kalibračním nástrojem ADAS (prodává se samostatně).

Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce, která je součástí modulu.

10 Informace pro uživatele

Tato funkce umožňuje uživatelům spravovat osobní údaje a VCI.

10.1 Moje zpráva

Tato možnost slouží k zobrazení, odstranění nebo sdílení uložených zpráv. Klepněte na možnost **Report**, k dispozici jsou celkem 3 možnosti.

V případě, že je výsledek DTC uložen na stránce Read Trouble Code (Přečíst kód problému), budou soubory uvedeny na kartě **Health Reports (Zprávy o stavu)**.

Pokud uživatel při čtení datového toku zaznamenává parametry chodu, tablet uloží soubor, který se zobrazí na kartě **Zaznamenaná data**.

Položka **Remote Reports (Vzdálené zprávy)** obsahuje seznam všech diagnostických zpráv vygenerovaných v procesu vzdálené diagnostiky.

10.2 VCI

Tato možnost umožňuje spravovat všechna aktivovaná zařízení VCI.

Pokud je v tomto nástroji aktivováno několik zařízení VCI, zobrazí se na obrazovce jejich seznam. Jakmile vyberete zařízení VCI, které patří k jinému účtu, musíte se odhlásit a poté zadat správný účet, abyste mohli pokračovat.

10.3 Správa VCI

Tato možnost slouží k deaktivaci párování tabletu se zařízením VCI.

10.4 Aktivace VCI

Tato položka umožňuje aktivovat zařízení VCI v případě, že jste v procesu registrace produktu ignorovali krok Activate VCI.

Zadejte sériové číslo a aktivační kód a poté klepnutím na položku **Aktivovat** aktivujete zařízení VCI.

10.5 Oprava firmwaru

Tato položka slouží k aktualizaci a opravě diagnostického firmwaru. Během opravy nepřerušujte napájení ani nepřepínejte na jiná rozhraní.

10.6 Výběr zařízení ADAS

Tato funkce umožňuje stahovat a kontrolovat aktualizace kalibračních souborů vozidla příslušného kalibračního zařízení ADAS.

10.7 Ukázka

Tato funkce umožňuje spravovat nahrané soubory vzorků datových toků.

10.8 Moje objednávka

Tato položka umožňuje zkontrolovat stav všech vašich objednávek.

10.9 Obnovení předplatného Card

Tato položka slouží ke kontrole stavu karty pro obnovení předplatného.

Zadejte 12místné číslo karty pro obnovení předplatného. Klepnutím na možnost **Hledat** zobrazíte výsledek hledání.

10.10 Profil

Tato položka slouží k zobrazení a nastavení osobních údajů.

10.11 Změna hesla

Tato položka umožňuje změnit přihlašovací heslo.

10.12 Nastavení

Umožňuje provést některá nastavení aplikace a zobrazit informace o verzi softwaru atd.

10.12.1 Jednotky

Je určena ke konfiguraci měrné jednotky. K dispozici je metrický systém a anglický systém.

10.12.2 Informace o obchodě

Tato možnost umožňuje definovat informace o vašem obchodě. Zahrnuje především dílnu, adresu, telefon a fax atd.

Když jste uložili informace o dílně, budou automaticky zadány do pole *Add Information (Přidat informace)* při každém uložení diagnostické zprávy.

10.12.3 Nastavení tiskárny

Tato možnost je určena k navázání bezdrátového spojení mezi tabletem a tiskárnou Wi-Fi (prodává se samostatně) při provádění tiskových operací.

Aplikace je kompatibilní s **tiskárnou Wi-Fi LAUNCH** (prodává se samostatně) a **systemem** (externí tiskárna).

V **případě tiskárny LAUNCH Wi-Fi** postupujte při konfiguraci podle uživatelské příručky dodané s tiskárnou.

Pro ostatní tiskárny Wi-Fi,

Před tiskem se ujistěte, že jsou splněny následující podmínky:

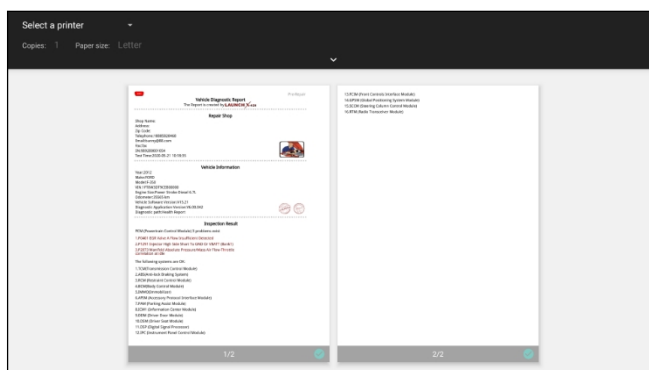
- Tiskárna Wi-Fi je zapnutá a normálně funguje.
- Zásuvný modul tiskové služby spojený s tiskárnou je již v tabletu nainstalován (Přejděte na Google Play nebo jej stáhněte a nainstalujte pomocí Průzkumníka).

Postupujte podle níže uvedených kroků:

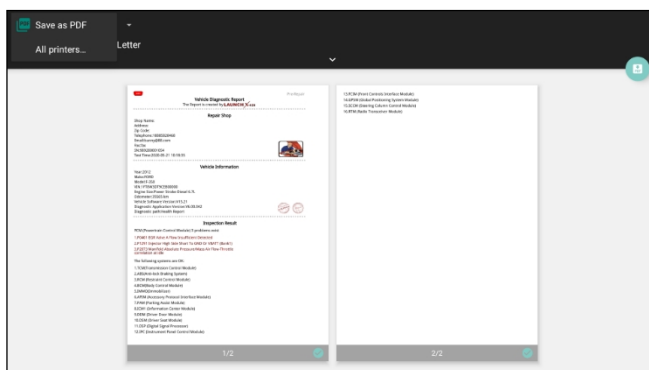
1. Nastavte výchozí tiskárnu jako **systemovou**.
2. Přejděte do části **Další moduly -> Nastavení tabletu -> WLAN**, nastavte přepínač WLAN na hodnotu Vypnuto.
3. Na stránce s podrobnostmi o sestavě  klepněte na možnost .



4. V levém horním rohu obrazovky se dotkněte tlačítka ▼ vedle položky **Vybrat tiskárnu**.



5. Vyberte možnost **Všechny tiskárny -> Přidat tiskárnu** a povolte nainstalovanou službu tiskárny, systém začne vyhledávat všechny dostupné tiskárny Wi-Fi dané značky.



6. Ze seznamu vyberte požadovanou tiskárnu Wi-Fi. Pokud je vybraná tiskárna Wi-Fi hotspot otevřená, tablet se k ní může přímo připojit. Pokud je zašifrovaný, může být vyžadováno heslo. Výchozí heslo získáte v uživatelské příručce tiskárny Wi-Fi.

7. Nyní je tiskárna připravena k tisku.

8. Alternativně můžete také zvolit možnost **Uložit jako PDF** a uložit aktuální diagnostickou zprávu jako soubor PDF pro pozdější tisk.

10.12.4 Vymazání mezipaměti

Tato možnost umožňuje vymazat mezipaměť aplikace. Vymazáním mezipaměti dojde k restartování aplikace.

10.12.5 O aplikaci

Součástí jsou informace o verzi softwaru a prohlášení o vyloučení odpovědnosti.

10.12.6 Diagnostický software Automatická aktualizace

Tato možnost slouží k nastavení, zda je zapnutá funkce automatické aktualizace.

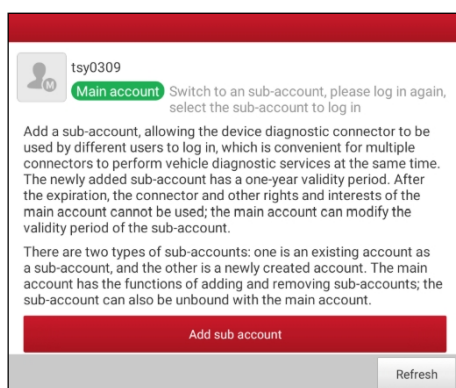
10.12.7 Správa účtu zařízení

Tato možnost slouží ke správě podúčtů. Přidaný podúčet umožňuje, aby zařízení VCI používali různí uživatelé k přihlášení do nástroje, což je vhodné pro více zařízení VCI k provádění diagnostických služeb současně.

Nově přidaný podúčet má roční platnost. Po jejím uplynutí nelze zařízení VCI vázané k podúčtu používat a podúčet již nebude požívat práv a zájmů hlavního účtu. Hlavní účet může dobu platnosti podúčtu změnit.

Existují dva typy podúčtů: jeden je stávající účet a druhý je nově vytvořený účet. Hlavní účet má funkce přidávání a odebírání podúčtů, podúčet lze také od hlavního účtu odpojit.

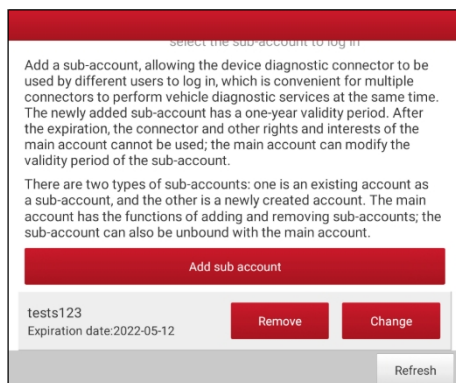
Klepněte na možnost **Správa účtů zařízení**, zobrazí se následující obrazovka:



Klepněte na možnost **Přidat podúčet**, zobrazí se následující vyskakovací okno:

- Pokud již máte účet, zadejte uživatelské jméno a heslo. Po zadání klepněte na tlačítko **Přidat ihned** a přidejte jej jako podúčet.
- Pokud jste žádný účet nezaregistrovali, klepněte na možnost **Vytvořit dílčího uživatele**. Zadejte uživatelské jméno a heslo a poté jej klepnutím na **Add Immediately** přidejte jako podúčet.

Po přidání podúčtu se zobrazí následující obrazovka:



Chcete-li jej od hlavního účtu odpojit, klepněte na možnost **Odebrat**. Chcete-li změnit dobu platnosti, klepněte na možnost **Změnit**.

10.12.8 Přihlášení/odhlášení

Chcete-li odhlásit aktuální ID uživatele, klepněte na možnost **Odhlásit**. Chcete-li se znovu přihlásit do systému, klepněte na možnost **Přihlásit**.

10.13 Diagnostický software Vymazat

Tato položka umožňuje skrýt/vymazat diagnostický software, který není často používán.

Poznámka: Odstraněním softwaru může dojít k jeho úplnému odstranění z tabletu. Pokud se některý software nepoužívá a v tabletu dochází místo, můžete jej pomocí této funkce odstranit.

11 Další moduly

11.1 Sada nástrojů

Tato funkce obsahuje následující přídavné moduly: Osciloskop, Sensorbox, Multimetr, Programátor imobilizéru, Tester baterií a Videoskop atd.

Každý modul se skládá ze dvou částí: hardwaru a aplikace. Tyto moduly nemohou správně fungovat na tabletu, který musí pracovat s konkrétním kompatibilním hardwarem (prodává se samostatně). Podrobné informace o ovládání naleznete v uživatelské příručce každého modulu.

11.2 Nastavení tabletu

Tento modul poskytuje rychlou volbu systémových nastavení systému Android.

11.3 Soubory

Aplikace obsahuje správce aplikací a souborů, task killer a správce stahování.

11.4 Nahrávání Master

Tento modul umožňuje pořizovat videozáznamy obrazovky tabletu ve vysoké kvalitě, se zvukem nebo bez něj.

11.5 Fotoaparát

Tato funkce umožňuje pořizovat snímky nebo nahrávat videa pomocí fotoaparátu zařízení.

11.6 Galerie

Tato funkce umožňuje pořizovat nové snímky a spravovat knihovnu obrázků (včetně snímků obrazovky).

11.7 E- Mail

Tato funkce umožňuje okamžitě dostávat e-maily prostřednictvím oznámení push, číst a odpovídat online i offline a rychle vyhledat jakýkoli e-mail.

12 J2534 Přeprogramování

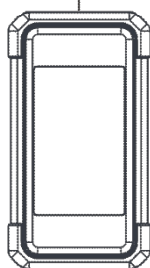
Přeprogramování je často jediným řešením problémů od jízdních vlastností a ztráty výkonu až po špatnou spotřebu paliva a problémy související s emisemi. SmartLink C vám to usnadní. SmartLink C je komunikační rozhraní podporující specifikace J2534 pro přeprogramování řídicí jednotky.

Kromě toho, že SmartLink C funguje jako zařízení VCI a klíč SmartLink, lze jej použít také jako zařízení J2534 PassThru, které spolupracuje s počítačem s nainstalovaným diagnostickým softwarem OEM a provádí přeprogramování J2534. V takovém případě je třeba počítač nainstalovat pomocí nástroje LAUNCH J2534, který lze stáhnout z webu www.cnlaunch.com.

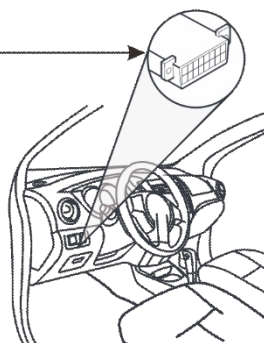
PC installed with OEM
diagnostic software



USB Cable



Vehicle's DLC



13 ČASTO Kladené DOTAZY

13.1 O diagnostickém tabletu

1. Jak ušetřit energii?

1. Vypněte obrazovku, když nástroj zůstává v nečinnosti.
2. Nastavte kratší pohotovostní dobu.
3. Snižte jas obrazovky.
4. Pokud není připojení k síti WLAN vyžadováno, vypněte jej.

2. Chyba komunikace s řídicí jednotkou vozidla?

Potvrďte to prosím:

1. Zda je zařízení VCI správně připojeno.
2. Zda je zapnutý spínač zapalování.
3. Pokud jsou všechny kontroly v pořádku, zašlete nám rok výroby, značku, model a číslo VIN vozidla pomocí funkce Zpětná vazba.

3. Nepodařilo se vstoupit do systému ECU vozidla?

Potvrďte, prosím:

1. Zda je vozidlo tímto systémem vybaveno.
2. Zda je zařízení VCI správně připojeno.
3. Zda je zapnutý spínač zapalování.
4. Pokud jsou všechny kontroly v pořádku, zašlete nám rok výroby, značku, model a číslo VIN vozidla pomocí funkce Zpětná vazba.

4. Jak stáhnout diagnostickou aplikaci po resetování tabletu?

Poznámka: Před registrací se ujistěte, že je síť správně připojena.

Po úspěšném resetování tabletu stáhněte aplikaci podle níže uvedených kroků:

1. Spustíte prohlížeč a otevře se výchozí oficiální webová stránka Launch (pokud se zobrazí prázdná stránka, stačí do vstupního řádku zadat www.x431.com).
2. Klepněte na možnost **Přihlásit**, zadejte uživatelské jméno a heslo a klepněte na možnost **Přihlásit**.
3. Ujistěte se, že je sériové číslo správné, klepněte na **program aplikace APP** a klepnutím na ikonu Stáhnout zahájíte stahování.
4. Po dokončení stahování jej podle pokynů na obrazovce nainstalujte.
5. Po instalaci se přihlaste pomocí stávajícího uživatelského jména a hesla a přejděte do centra aktualizací, kde stáhnete diagnostický software.

5. Co dělat, pokud se jazyk diagnostického softwaru vozidla neshoduje s jazykem systému?

Výchozím systémovým jazykem nástroje je angličtina. Po nastavení jazyka systému na preferovaný jazyk přejděte do aktualizací a stáhněte si diagnostický software vozidla v odpovídajícím jazyce.

Pokud se stažený diagnostický software stále zobrazuje v angličtině, znamená to, že software vozidla je v angličtině.

současný jazyk je ve vývoji.

6. Jak získat přihlašovací heslo?

V případě, že jste zapomněli přihlašovací heslo, postupujte podle níže uvedených kroků:

1. Klepnutím na ikonu aplikace na domovské obrazovce ji spustíte.
2. Klepněte na možnost **Přihlášení** v pravém horním rohu obrazovky.
3. Klepněte na možnost **Získat heslo**.
4. Zadejte S/N produktu a podle pokynů na obrazovce získejte heslo.

13.2 O aplikaci SmartLink Diag.

1. Jaké síťové podmínky jsou vyžadovány pro SmartLink Diag.?

Vzdálený provoz SmartLink Diag. vyžaduje širokopásmové připojení k síti o velikosti 100 MB nebo více.

2. Co znamená slovo "Delay" zobrazené na obrazovce SmartLink C?

Delay (zpoždění sítě) označuje stav síťové komunikace, který lze považovat za referenční, protože různá vozidla vyžadují různá zpoždění. Různé barvy představují různé stavy zpoždění. Existují tři stavy zpoždění sítě:

Zelená: Zelená: označuje kratší zpoždění sítě. V tomto případě má vyšší úspěšnost vzdálené komunikace.

Žlutá: Označuje střední zpoždění sítě. V tomto případě má střední úspěšnost vzdálené komunikace.

Červená: Označuje delší zpoždění sítě. V tomto případě je nižší úspěšnost vzdálené komunikace a operace vzdáleného přeprogramování řídicí jednotky se nenavrhují.

3. Moje síťové zpoždění je tak dlouhé.

Zkontrolujte prosím následující možné příčiny:

1. Větší vzdálenost mezi klíčem SmartLink B2.0/SmartLink B a SmartLink C V2.0 způsobuje delší síťové zpoždění.
2. Existuje příliš mnoho uzlů síťové komunikace, kterými datová komunikace prochází, což může způsobovat delší síťové zpoždění.
3. Zkontrolujte, zda je síť špatná a rychlost datové komunikace je nízká.

4. Některé systémy některých starých vozidel nelze testovat

Klíč SmartLink C V2.0 podporuje komunikační protokoly CAN2.0/CANFD/DolP, ale některá stará vozidla používají komunikační protokol K-Line.

5. Je nutné po spuštění diagnostického systému vozidlo znovu nastartovat?

V případě některých stavů vozidla vám opětovné zapálení poskytne podrobnější analýzu po diagnostice OBD.

Záruka

TATO ZÁRUKA JE VÝSLOVNĚ OMEZENÁ NA OSOBY, KTERÉ ZAKOUPIÍ PRODUKTY LAUNCH ZA ÚČELEM DALŠÍHO PRODEJE NEBO POUŽITÍ V RÁMCÍ BĚŽNÉHO PODNIKÁNÍ KUPUJÍCÍHO.

Na elektronický výrobek LAUNCH se vztahuje záruka na vady materiálu a zpracování po dobu jednoho roku od data dodání uživateli.

Tato záruka se nevztahuje na žádnou součást, která byla zneužita, pozměněna, použita k jinému účelu, než pro který byla určena, nebo použita způsobem, který není v souladu s pokyny týkajícími se použití. Výhradním prostředkem nápravy u jakéhokoli automobilového měřiče, u něhož byla zjištěna závada, je oprava nebo výměna a společnost LAUNCH neodpovídá za žádné následné nebo náhodné škody.

Konečné určení závad provede LAUNCH v souladu s postupy stanovenými LAUNCH. Žádný zástupce, zaměstnanec ani zástupce společnosti LAUNCH není oprávněn zavazovat společnost LAUNCH k jakémukoli prohlášení, prohlášení nebo záruce týkající se automobilových měřičů LAUNCH, s výjimkou případů uvedených v tomto dokumentu.

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti

Výše uvedená záruka nahrazuje jakoukoli jinou záruku, výslovnou nebo předpokládanou, včetně záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel.

Objednávka

Vyměnitelné a volitelné díly lze objednat přímo u autorizovaného dodavatele náradí LAUNCH. Vaše objednávka by měla obsahovat následující informace:

- Objednané množství
- Číslo dílu
- Název dílu

Zákaznický servis

Máte-li jakékoli dotazy týkající se provozu jednotky, obraťte se na prodejce:

Webové stránky: www.x431.com

www.cnlaunch.com

Telefon: +86 755 2593 8674

E-mail: DOD@cnlaunch.com

Vyjádření:

LAUNCH si vyhrazuje právo na změnu designu a specifikací výrobků bez předchozího upozornění. Skutečný předmět se může od popisu v návodu mírně lišit fyzickým vzhledem, barvou a konfigurací. Snažili jsme se, aby popisy a ilustrace v návodu byly co nejpřesnější, a vady jsou nevyhnutelné, pokud máte nějaké otázky, obraťte se na místního prodejce nebo poprodejní servisní středisko společnosti LAUNCH, společnost LAUNCH nenese žádnou odpovědnost vyplývající z nedorozumění.