

AUTEL pre e-shop

Prehľadné a stručné popisy produktov (PDF verzia pre zákazníkov).

Dátum verzie: 24.01.2026

Ako vybrať správny model za 30 sekúnd

- Chceš univerzálnu diagnostiku pre bežnú dielňu: začni MX900 alebo DS900.
- Chceš najvyšší výkon, topológiu a širšie kódovanie: MS909S2.
- Riešiš elektriку a potrebuješ vidieť priebehy signálov: MS919S2.
- Robíš EV/hybridy a potrebuješ HV testy: EV Diag Box (v kombinácii s kompatibilným tabletom).
- TPMS workflow a rýchla práca so senzormi: ITS600 Pro; meranie dezénu/brzd: TBE200.
- Kľúče a immo: KM100 (rýchlo/prenosne), IM508S (diagnostika + immo), IM608PRO II (top úroveň).

Rýchly prehľad funkcií

Produkt	Diag	Akt.	TPMS	EV	Bat.	IMMO	Osc.
Autel MX900	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Autel MaxiDAS DS900 / DS900-BT / DS900TS	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Autel MaxiSYS MS909S2	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Autel MaxiSYS MS919S2	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Autel EV Diag Box	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Autel MaxiBAS BT609	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Autel MaxiBAS BT608	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Autel MaxiTPMS ITS600 Pro	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Autel MaxiTPMS TBE200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Autel MaxiIM KM100	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Autel MaxiIM IM508S	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Autel MaxiIM IM608PRO II	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗

Poznámka: Kompatibilita a pokrytie funkcií závisí od konkrétneho vozidla, ročníka a softvérovej verzie. Pri špecifických požiadavkách odporúčame overenie podľa VIN.

Autel MX900

Najlepší vstup do „plnej“ diagnostiky: všetky riadiace jednotky + aktívne testy.

DIAGNOSTIKA

SERVIS

CAN FD/DoIP

Pre koho

Malé a stredné servisy,
pneuservisy, mobilní
mechanici.

Hlavné plusy

- ✓ Diagnostika všetkých systémov (motor, ABS, airbagy, prevodovka, BMS...).
- ✓ AutoVIN + Auto Scan: rýchle rozpoznanie auta a kompletný prehľad modulov.
- ✓ Aktívne testy (bi-directional) na overenie komponentov.
- ✓ 40+ servisných funkcií (EPB, SAS, DPF, olej, batéria...).

Kľúčové fakty

- Android 11, 8" IPS 1280×800
- 4 GB RAM / 64 GB úložisko
- DoIP + CAN FD + OBD2
- Batéria 7700 mAh

Pozor

Nie je to „dealer-level“ programovanie ECU pre všetky značky; na pokročilé kódovanie/programovanie je vyššia rada (MS909S2 a vyššie).

Autel MaxiDAS DS900 / DS900-BT / DS900TS

Krok nad MX900: viac „profi“ diagnostiky, pohodlnejšie VCI (BT) a verzia s TPMS (TS).

DIAGNOSTIKA

AKTÍVNE TESTY

TPMS

Pre koho

Servisy, ktoré chcú univerzálny tablet na diagnostiku a servis, bez investície do MaxiSYS.

Hlavné plusy

- ✓ Plná diagnostika všetkých ECU + živé dáta a grafy.
- ✓ Aktívne testy na rýchle overenie poruchy.
- ✓ Servisné funkcie pre bežnú dielenskú prácu.
- ✓ Verzia DS900TS pridáva TPMS workflow (podľa balenia).

Kľúčové fakty

- Android 11, 8" 1280×800
- 4 GB RAM / 64 GB úložisko
- DoIP + CAN FD + OBD2
- DS900-BT: bezdrôtové VCI

Tip

Ak potrebuješ najvyšší výkon, topológiu a širšie kódovanie ECU, prechádza sa na MS909S2.

Autel MaxiSYS MS909S2

NEXT-GEN profi diagnostika: topológia 3.0, vysoký výkon a OEM-level workflow pre moderné servisy.

MAXISYS

TOPOLOGY 3.0

CODING/PROG

Pre koho

Profi autoservisy a diagnostické centrá (moderné autá, CAN FD/DoIP, sieťové chyby).

Hlavné plusy

- ✓ Topology 3.0: vizuálna mapa komunikácie ECU pre rýchle odhalenie problémov.
- ✓ Live Data Fusion a Multi-PID analýza pre presnejšie rozhodnutia.
- ✓ ECU Coding & Programming (podľa značky/licencií), J2534/Pass-Thru podpora.
- ✓ Pre- a post-scan reporty, cloudové dáta a vzdialená expert podpora.

Kľúčové fakty

- Android 13, 11" 2176×1600
- 12 GB RAM / 256 GB úložisko
- Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, MaxiFLASH VCI2
- DoIP / CAN FD / D-PDU / J2534

Poznámka

Niektoré značky vyžadujú prístup cez Security Gateway (môže vyžadovať samostatný účet/token).

Autel MaxiSYS MS919S2

Diagnostika + 4-kanálový osciloskop (VCMI): keď riešiš elektriку, signály a komunikáciu (CAN/LIN/FlexRay).

MAXISYS

OSCILOSKOP

ELEKTRIKA

Pre koho

Servisy, ktoré riešia náročné elektrické poruchy, signálové chyby a kabeláž.

Hlavné plusy

- ✓ 4-kanálový osciloskop: reálne priebehy zo snímačov a akčných členov (nie iba hodnoty z ECU).
- ✓ Meranie a analýza CAN/LIN/FlexRay, injektorov, zapalovania, kľuky/vačky, lambda/MAF/MAP...
- ✓ Multimeter a generátor signálu pre cielené testovanie.
- ✓ Kompletná diagnostika, adaptácie, resety a pokročilé funkcie MaxiSYS.

Kľúčové fakty

- VCMI modul (osc + DMM + signal gen)
- Zameranie: elektriка, komunikácia, „intermittent“ chyby
- Vhodné ako nadstavba k MS909S2, ak potrebuješ merania

Rýchla voľba

Chcem len silnú diagnostiku → MS909S2. Riešim elektriку/signály → MS919S2.

Autel EV Diag Box

Bezpečný prístup k vysokonapäťovým systémom EV/Hybrid: batéria, OBC, DC-DC, izolácia a HV testy.

EV/HYBRID

HV

MODUL

Pre koho

Servisy, ktoré opravujú elektromobily a hybridy a chcú ísť za hranicu „štandardnej“ diagnostiky.

Hlavné plusy

- ✓ Diagnostika vysokonapäťových (HV) systémov a batériových modulov (SoC/SoH, články podľa možností vozidla).
- ✓ Testy OBC (nabíjačka vo vozidle) a DC-DC meničov.
- ✓ Kontrola HV kabeláže a izolácie, záznamy a protokoly.
- ✓ Online aktualizácie EV funkcií v kompatibilnom softvéri.

Kľúčové fakty

- Funguje iba v spojení s kompatibilným tabletom Autel (napr. MS919S2 / Ultra S2 – podľa balenia).
- Je to HW modul: rozširuje EV funkcie, nie je to samostatná diagnostika.

Pozor

Samotný EV Diag Box nenahrádza tablet (displej/softvér/aktívne testy robí kompatibilný MaxiSYS).

Autel MaxiBAS BT609

Tester batérií a električky s 7" displejom: rýchly stav batérie, štart/nabíjanie + základná diagnostika a reporty.

BATÉRIE

6V/12V

REPORT

Pre koho

Autoservisy a pneuservisy, ktoré chcú profesionálne riešiť batériu a elektrický systém.

Hlavné plusy

- ✓ Test batérie (SoC/SoH) pre 6V/12V (100–3000 CCA) a rôzne typy (AGM/EFB/GEL...).
- ✓ Test štartovacieho a nabíjacieho systému (alternátor/štartér/okruh).
- ✓ AutoVIN/VIN scan + grafické návody, rýchle protokoly pre zákazníka.
- ✓ Čítanie/mazanie chýb + live data ako doplnková diagnostika.

Kľúčové fakty

- Android 9.0, 7" 1280×800
- 2 GB RAM / 64 GB úložisko, Wi-Fi, BT 5.0
- 12V/24V test štart/nabíjanie

Tip

Ak chceš kompaktnejšie riešenie s dôrazom na tlač reportov, pozri BT608 (podľa balenia).

Autel MaxiBAS BT608

Overený tester batérií a električky: batéria + štart/nabíjanie, registrácia batérie a report pre zákazníka.

BATÉRIE

TLAČ/REPORT

6V/12V

Pre koho

Servisy, ktoré chcú rýchle a spoľahlivé testy batérií a protokol pre zákazníka.

Hlavné plusy

- ✓ Test batérie, štartovacieho a nabíjacieho systému (12V/24V).
- ✓ Registrácia novej batérie po výmene (podľa vozidla).
- ✓ Čítanie/mazanie chýb z ECU ako doplnok k testom električky.
- ✓ Reporty a dokumentácia výsledkov (tlač/export podľa balenia).

Kľúčové fakty

- Android 9.0, 5,5" 720×1280
- 6V/12V batérie 100-3000 CCA
- Wi-Fi, Bluetooth, USB-C

Rozdiel

BT609 = väčší 7" displej a „tabletový“ komfort. BT608 = kompaktný, veľmi praktický na batérie/reporty.

Autel MaxiTPMS ITS600 Pro

TPMS tablet: aktivácia, relearn a programovanie senzorov + základná diagnostika a servisné resety.

TPMS SERVIS VIN SCAN

Pre koho

Pneuservisy a rýchloservisy: TPMS workflow bez veľkého diagnostického tabletu.

Hlavné plusy

- ✓ Aktivácia/čítanie/relearn väčšiny TPMS senzorov.
- ✓ Programovanie Autel MX-Sensor (kopírovanie ID alebo vytvorenie).
- ✓ Diagnostika TPMS + čítanie/mazanie chýb aj v iných systémoch (podľa vozidla).
- ✓ VIN Scan + reporty; možnosť rozšíriť o meranie dezénu/brzdových kotúčov (TBE200).

Kľúčové fakty

- Android 9.0, 5,5" 1280×720
- 1 GB RAM / 64 GB úložisko, BT/Wi-Fi
- Súčasťou býva Bluetooth VCI (podľa balenia)

Tip

Ak riešiš iba TPMS a chceš nižší budget, existujú aj jednoduchšie TPMS nástroje (napr. TS508WF).

Autel MaxiTPMS TBE200

Laserové meranie: hĺbka dezénu + opotrebenie brzdových kotúčov bez demontáže kolesa ($\pm 0,1$ mm).

PNEU+BRZDY

LASER

QR REPORT

Pre koho

Pneuservisy a autoservisy, ktoré chcú rýchlu kontrolu a profesionálny report pre zákazníka.

Hlavné plusy

- ✓ Presné laserové meranie dezénu a brzdových kotúčov bez demontáže kolesa.
- ✓ Grafické zobrazenie a analýza nerovnomerného opotrebenia.
- ✓ Duálne kamery: dokumentácia poškodení + skenovanie TIN/DOT podľa možností.
- ✓ Reporty cez QR kód; voliteľne prepojenie s ITS600 Pro pre komplexný protokol.

Kľúčové fakty

- 1,65" AMOLED 348×442, Wi-Fi, USB-C
- Batéria 3000 mAh (cca 8 h), hmotnosť ~188 g
- Prevádzka -10°C až 45°C

Predajný argument

Z merania spravíš transparentný dôkaz pre zákazníka – jednoduchšie schválenie výmeny pneu alebo bŕzd.

Autel MaxiIM KM100

Klíče a immo bez zbytočnej zložitosti: generovanie smart klúčov, učenie imobilizéra a transpondér práce.

IMMO/KEY

OBD

IKEY

Pre koho

Menšie servisy a zámočníci, ktorí chcú rýchly a prenosný nástroj na klúče.

Hlavné plusy

- ✓ Tvorba a programovanie smart klúčov (IKEY) a učenie cez OBD (podľa vozidla).
- ✓ Rýchla generácia klúčov (pri kompatibilných autách ~ do 60 s).
- ✓ Transpondér: čítanie/zápis/klonovanie + detekcia frekvencií.
- ✓ AutoVIN pre rýchlu identifikáciu auta.

Kľúčové fakty

- Android 9.0, 5,5" 1280×720
- 2 GB RAM / 64 GB, BT 5.0, Wi-Fi, V200 Bluetooth VCI
- Frekvencie klúčov podľa verzie/regionu (napr. 315/434/868/915 MHz)

Poznámka

Pokrytie IMMO funkcií sa mení podľa aktualizácií a regionálnych variantov vozidiel; pri špecifických modeloch odporúčame overiť podľa VIN.

Autel MaxiIM IM508S

Diagnostika + IMMO v jednom: učenie kľúčov, PIN čítanie, ECU reset/adaptácie a zároveň plný diagnostický tablet.

IMMO/KEY

DIAGNOSTIKA

PROFI

Pre koho

Servisy, ktoré chcú popri diagnostike robiť kľúče a imobilizéry bez investície do najvyššej triedy.

Hlavné plusy

- ✓ Smart Mode (krok-za-krokom) aj Expert Mode pre pokročilé IMMO úlohy.
- ✓ All Keys Lost workflow pre množstvo značiek (podľa podpory).
- ✓ Transpondér + EEPROM/MCU práca (podľa príslušenstva).
- ✓ Zároveň diagnostika všetkých systémov a servisné resety.

Kľúčové fakty

- Android 11, 7" displej
- 4 GB RAM / 64 GB, Wi-Fi/Bluetooth
- V balení typicky XP200 key programmer (podľa setu)

Rýchle porovnanie

KM100 = rýchly a prenosný na kľúče. IM508S = kľúče + plná diagnostika v jednom tablete.

Autel MaxiIM IM608PRO II

Top úroveň pre kľúče a immo: široké AKL možnosti + bohaté príslušenstvo (XP400 PRO, IMKPA, G-Box3, APB112).

IMMO/KEY

TOP

PRÍSLUŠENSTVO

Pre koho

Profesionálne dielne a zámočníci, ktorí chcú maximálne pokrytie a rýchlejšie postupy (najmä AKL).

Hlavné plusy

- ✓ Rozšírené IMMO funkcie s príslušenstvom pre viac značiek a scenárov.
- ✓ All Keys Lost riešenia, PIN/CS čítanie, adaptácie a reset IMMO.
- ✓ XP400 PRO: programovanie čipov, transpondérov a EEPROM/MCU dát.
- ✓ Silná diagnostika moderných protokolov (DoIP/CAN FD) + servisné funkcie.

Kľúčové fakty

- V balení: XP400 PRO + IMKPA + G-Box3 + APB112 (podľa setu)
- Kompatibilita je rozsiahla, nie univerzálna – odporúčame overiť podľa VIN pri špecifických ročníkoch.

Pozor

Pri niektorých značkách/ročníkoch môžu byť potrebné špecifické adaptéry alebo postupy; reálne pokrytie závisí od aktualizácií.