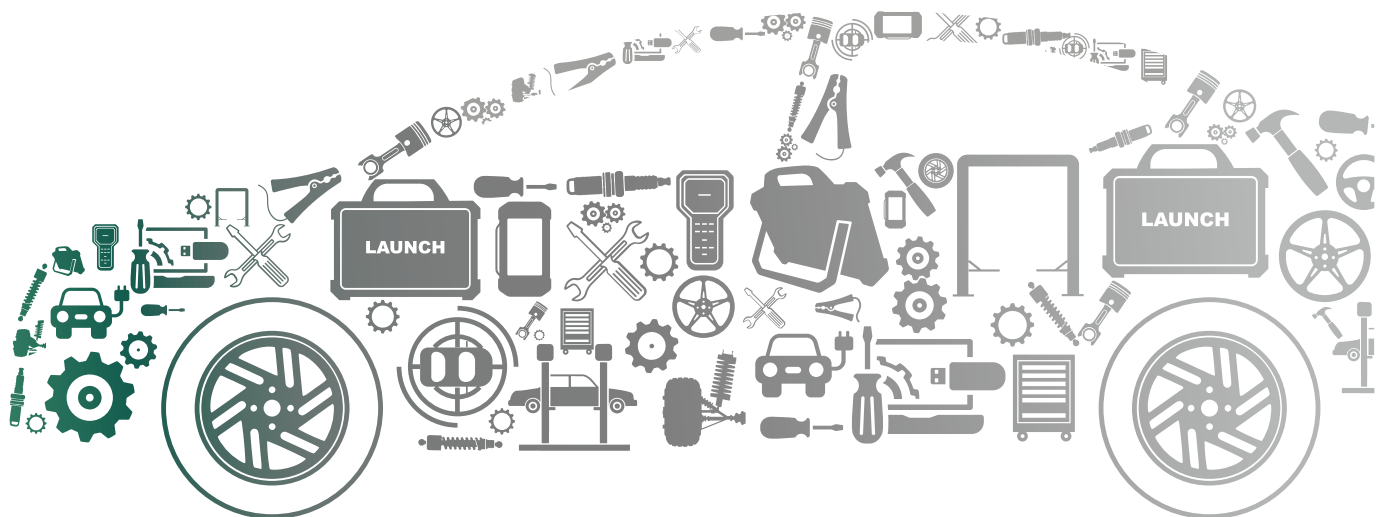


LAUNCH

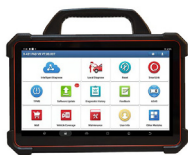
Порівняльна таблиця автосканерів



Серія X-431 PAD - професійні діагностичні сканери з максимальною кількістю спеціальних функцій.



	X-431 IMMO PAD	X-431 PAD V
Технічні характеристики		
Версія ОС	Android 7.1	Android 7.1
Екран	10.1 "/1920x1200	10.1 "/1920x1200
ЦПП	8/2.0 ядер/ГГц	8/2.0 ядер/ГГц
ОЗП	4 Гб	4 Гб
Пам'ять	64 Гб	64 Гб
Розширення пам'яті	до 2 Тб, micro SD	до 128 Гб, micro SD
Інтерфейси	USB (Type C, Type A)	USB (Type C, Type A)
Батарея	9360 мАг	9360 мАг
Діагностичний адаптер	SmartLink C	SmartLink C v2.0
Підключення	Бездротове, DLC кабель	Бездротове, DLC кабель
Вхідна напруга	9~36 В	9~36 В
Кількість програм	Понад 110	Понад 110
Робота з електромобілями	•	•
Основні функції		
Повна діагностика системи	•	•
Всі функції OBD II	•	•
Віддалена діагностика Smartlink	•	•
Автоматична ідентифікація VIN	•	•
Робота з вик. механізмами	•	•
Розширене кодування	•	•
Ведена діагностика для VW та AUDI	•	•
Протоколи J2534, RP1210, D-PDU	J2534	J2534, RP1210, D-PDU
Протоколи CANBus, CAN FD, DoIP	CAN, CANFD, DoIP	CAN, CANFD, DoIP
Розширене програмування	•	•
База даних X431-Fix (Haynes Pro)	–	–
Повний сервіс TPMS	X-431 TSGUN (опція)	X-431 TSGUN (опція)
Розширене програмування ключів	X PROG 3 (опція)	X PROG 3 (опція)
Калібровка ADAS	X-431 ADAS (опція)	X-431 ADAS (опція)
Сервісні функції RESET	39 шт.	41 шт.
Сервіс та підтримка		
Мультимовна підтримка	анг., нім., фран., іт., ісп., порт., кит., кор., рос.	
Безплатні оновлення	3 роки	3 роки



X-431 PAD VII

X-431 PAD IX LINK

Технічні характеристики

Android 9.0	Android 13
13.3 "/1920x1080	13.6 "/2560x1600
8/2.0 ядер/ГГц	8/2.0 ядер/ГГц
8 Гб	12 Гб
256Гб	512 Гб
до 1 Тб, micro SD	до 2 Тб, micro SD
Micro HDMI, USB (Type C, Type A)	Mini HDMI, USB (Type C, Type A)
9360 мАг	9360 мАг
SmartLink C v2.0	SmartLink v3.0
Бездротове, DLC кабель	Бездротове, DLC кабель
9~36 В	9~36 В
Понад 110	Понад 150

•

•

Основні функції

•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
J2534	J2534
CAN, CANFD, DoIP	CAN, CANFD, DoIP
•	•
–	Опція
X-431 TSGUN (опція)	X-431 TSGUN (опція)
X PROG 3 (опція)	X PROG 3 (опція)
X-431 ADAS (опція)	X-431 ADAS (опція)
41 шт.	41 шт.

Сервіс та підтримка

анг., нім., фран., іт., ісп., порт., кит., кор., рос.	
3 роки	3 роки

Серія X-431 PRO - професійні мультимарочні сканери для широкого використання.



	X-431 IMMO PRO	X-431 PRO SE
Технічні характеристики		
Версія ОС	Android 10	Android 10
Екран	8 "/1280x800	8 "/1280x800
ЦПП	4/2.0 ядер/ГГц	4/2.0 ядер/ГГц
ОЗП	4 Гб	4 Гб
Пам'ять	64 Гб	64 Гб
Розширення пам'яті	до 128 Гб, micro SD	до 128 Гб, micro SD
Інтерфейси	USB (Type C, Type A)	USB (Type C, Type A)
Батарея	6300 мАг	6300 мАг
Діагностичний адаптер	DBScar VII	DBScar VII
Підключення	Бездротове, OBD II роз'єм	Бездротове, OBD II роз'єм
Вхідна напруга	9~18 В	9~18 В
Кількість програм	Понад 110	Понад 90
Робота з електромобілями		
Основні функції		
Повна діагностика системи	•	•
Всі функції OBD II	•	•
Віддалена діагностика Smartlink		
Автоматична ідентифікація VIN	•	•
Робота з вик. механізмами	•	•
Розширене кодування	•	•
Ведена діагностика для VW та AUDI		Опція
Протоколи J2534, RP1210, D-PDU		
Протоколи CANBus, CAN FD, DoIP	CAN FD, DoIP	CAN, CAN FD, DoIP
Розширене програмування	–	–
Повний сервіс TPMS	X-431 TSGUN (опція)	X-431 TSGUN (опція)
Розширене програмування ключів	X PROG 3 (опція)	X PROG 3 (опція)
Калібровка ADAS	X-431 ADAS (опція)	X-431 ADAS (опція)
Сервісні функції RESET	39 шт.	39 шт.
Сервіс та підтримка		
Мультимовна підтримка	анг., нім., фран., іт., ісп., порт., кит., кор., рос.	
Безплатні оновлення	3 роки	3 роки

**БЕЗ ПЗ****X-431 PRO3 V5.0****X-431 PRO3 SE****X-431 PRO3 LINK****Технічні характеристики**

Android 9.0	Android 10	Android 10
10.1 "/1920x1200	10.1 "/1280x800	10.1 "/1280x800
4/2.0 ядер/ГГц	4/2.0 ядер/ГГц	4/2.0 ядер/ГГц
4 Гб	4 Гб	4 Гб
64 Гб	64 Гб	64 Гб
до 128 Гб, micro SD	до 128 Гб, micro SD	до 128 Гб, micro SD
USB (Type C, Type A)	USB (Type C, Type A)	USB (Type C, Type A)
6300 мАг	6300 мАг	6300 мАг
DBScar VII	DBScar VII	Smartlink C 2.0
Бездротове, OBD II роз'єм	Бездротове, OBD II роз'єм	Бездротове, OBD II роз'єм
9~18 В	9~18 В	9~18 В
Понад 90	Понад 90	Опціонально ¹
•	•	•
Основні функції		
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
Опція	Опція	•
		J2534, D-PDU
DoIP	CAN, CAN FD, DoIP	CAN, CAN FD, DoIP
–	–	Smartlink Remote Diagnosis
X-431 TSGUN (опція)	X-431 TSGUN (опція)	X-431 TSGUN (опція)
X PROG 3 (опція)	X PROG 3 (опція)	X PROG 3 (опція)
X-431 ADAS (опція)	X-431 ADAS (опція)	X-431 ADAS (опція)
39 шт.	39 шт.	Опціонально ²

Сервіс та підтримка

анг., нім., фран., іт., ісп., порт., кит., кор., рос.

3 роки

3 роки

3 роки

1 - Сканер не має попередньо встановленого ПЗ.

2 - Можливість встановлення окремих платних програм для спецфункцій.

CReader Professional

Название серии CRPro расшифровывается как CReader Professional, что позиционирует данную категорию приборов DIY как наиболее продвинутую, приближенную по уровню диагностики к сканерам линейки X-431 PRO.



	CRP123 Premium	CRP129 Premium
Технічні характеристики		
Екран	4 "/TFT/480x320	4 "/TFT/480x320
ЦПП	1/0.12 ядро/ГГц	1/0.12 ядро/ГГц
ОЗП	1 Мб	1 Мб
Пам'ять внутр./зовнішн	4/8 Гб	4/16 Гб
Батарея	150 мАг	150 мАг
Тачскрін		
Wi-Fi		
Підключення	OBD II роз'єм	OBD II роз'єм
Вхідна напруга	9~18 В	9~18 В
Кількість програм	Понад 40 шт.	Понад 40 шт.
Функції OBDII з 1996 по н.ч.		
Читання/скидання DTC (кодів помилок)	•	•
Стан Check Engine	•	•
Читання Freeze Frame	•	•
Читання поточних параметрів	•	•
Автоматична ідентифікація VIN		
Інформація о а/м		
Тест датчиків O ₂	•	•
Читання статусів моніторів		
Розширене кодування		
Протоколи CANBus, CAN FD, DoIP	–	–
Покриття по системам (ЕБУ)		
Системи	ECM/ABS/TCM/ACU	ECM/ABS/TCM/ACU
Діагностика через перехідник (OBD I)	–	–
Сервісні функції RESET	–	4 шт.
Сервіс та підтримка		
Мультимовна підтримка	анг., нім., фран., іт., ісп., порт., кит., кор., рос.	
Безплатні оновлення	Безстроково	Безстроково
E-mail клієнт/звіт	–	–

CReader

CReader (CR) - товарний знак компанії LAUNCH, отриманий скорочення Code Reader, тобто. буквально зчитувач кодів несправностей. Прилади серії «CR» призначені для автолюбителів, хто звик самостійно обслуговувати свій автомобіль.



Millennium 30

CR501

Creader-981

Технічні характеристики

Екран	1.7 "/160x128	2.8 "/320x240	2.8 "/320x240
Підтримка CAN	•	•	•
Вхідна напруга	9~18 В	9~18 В	9~18 В
Габарити в упаковці	118x68x22 мм	294x200x43 мм	195x86x32 мм
Вага з упаковкою	200 г	450 г	400 г

Функції OBDII з 1996 по н.ч.

Читання/скидання DTC (кодів помилок)	•	•	•
Стан Check Engine	•	•	•
Читання Freeze Frame	•	•	•
Читання поточних параметрів	•	•	•
Інформація о а/м	•	•	•
Тест датчиків O ₂	•	•	•
Читання статусів моніторів	•	•	•

Додаткові сервісні функції

Специфічні DTC за брендами		•	•
Графічне подання даних		•	•
Вбудований довідник DTC	•	•	•
Запис та відтворення даних			•
Друк даних на ПК			•

Покриття по системам (ЕБУ)

Ні

Спеціальні функції RESET

Ні

Сервіс та підтримка

Мультимовна підтримка		анг., нім., фран., іт., ісп., порт., рос.	
Оновлення on-line	–	•	•

CReader TPMS

CRT (CReader TPMS) - це нова група автономних код-ридерів, що доповнює вже існуючі TPMS рішення LAUNCH, з можливістю активації та програмування датчиків тиску/температури по RF-каналі в дозволеному ВЧ-діапазоні.



CRT511

CRT711

Технічні характеристики

Версія ОС	Персональна ОС	Android 10
Екран	3.5 "/320x480	7 "/600x1024
ЦПП		2.0 ГГц
ОЗП		3 Гб
Пам'ять	16 Гб	32 Гб
Батарея	3100 мА	6000 мА
Тачскрін		•
Wi-Fi	•	•
Вхідна напруга	9~18 В	9~18 В

Функції OBDII з 1996 по н.ч.

Читання/скидання DTC (кодів помилок)	•	•
Стан Check Engine	•	•
Читання Freeze Frame	•	•
Читання поточних параметрів	•	•
Інформація о а/м	•	•
Тест датчиків O ₂	•	•
Читання статусів моніторів	•	•
Протоколи CANBus, CAN FD, DoIP	CAN	CANFD, DoIP

Покриття по системам (ЕБУ)

Системи	TPMS	TPMS
Діагностика через перехідник (OBD I)	•	•
Сервісні функції RESET	–	30 шт.

Сервіс та підтримка

Мультимовна підтримка	анг., нім., фран., іт., ісп., порт., кит., кор., рос.	
Безкоштовні оновлення	Безстроково	2 роки
E-mail клієнт/звіт	•	•

Тестери АКБ

Пристрої, що поєднує в собі тестер АКБ і OBD-сканер, розроблений спеціально для приватних користувачів і невеликих сервісних майстерень.



BST580D

BST880D

Технічні характеристики

Екран	2.8 "/320x240	4 "/480x800
ОЗП	3 Мб	1 Гб
Пам'ять	16 Мб	16 Гб
Напруга батарей	10~16 В	10~16 В
Вхідна напруга	9~18 В	9~18 В
Діагностичний адаптер	OBD II роз'єм, Зажим	OBD II роз'єм, Зажим

Функції OBDII з 1996 по н.ч.

Читання/скидання DTC	•	•
Стан Check Engine	•	•
Читання Freeze Frame	•	•
Читання поточних параметрів	•	•
Автоматична ідентифікація VIN		•
Інформація о а/м	•	•
Тест датчиків O ₂	•	•

Типи батарей

Lead-Acid	•	•
AGM	•	•
GEL	•	•

Покриття по системам (ЕБУ)

Системи	BATT	Engine, AT, SRS, ABS
Сервісні функції RESET	–	6 шт.

Сервіс та підтримка

Мультимовна підтримка	анг., нім., фран., іт., ісп., порт., рос.	
Безплатні оновлення	Безстроково	Безстроково

Intelligent Automotive Detection Tool



**iSmartTool
601MAX (ST06)**

**iSmartLink
D01 (ST10)**

**iSmartLink
801 (ST08)**

PilotHD

Технічні характеристики

Екран	5.99 "/720x1440	10.1"/1920x1200	10.1 "/1280x800	5 "/720x1280
ЦПП	4/2.0 ядра/ГГц	8/2.0 ядер/ГГц	4/1.8 ядра/ГГц	4/1.5 ядра/ГГц
ОЗП	4 Гб	4	4 Гб	1 Гб
Пам'ять	64 Гб	128 Гб	64 Гб	8 Гб
Батарея	4500 мАг	9360 мАг	6300 мАг	4000 мАг
Вхідна напруга	9~18 В	9~18 В	9~18 В	24 В
Діагностичний адаптер	OBD II роз'єм	SmartBox	OBD II роз'єм	OBD II роз'єм
Кількість програм	Понад 100	Понад 100	Понад 130	Понад 20

Функції OBDII з 1996 по н.ч.

Читання/скидання DTC	•	•	•	•
Стан Check Engine	•	•	•	•
Читання Freeze Frame	•	•	•	•
Читання поточних параметрів	•	•	•	•
Інформація о а/м	•	•	•	•
Тест датчиків O ₂	•	•	•	•
Читання статусів моніторів	•	•	•	•
Протоколи J2534, RP1210, D-PDU		J2534, RP1210, D-PDU		
Протоколи CANBus, CAN FD, DoIP	CAN FD, DoIP	CAN FD, DoIP		

Додаткові сервісні функції

Специфічні DTC за брендами	•	•	•	•
Графічне подання даних	•	•	•	•
Вбудований довідник DTC	•	•	•	•
Запис та відтворення даних	•	•	•	•
Друк даних на ПК		•		•





















Покриття по системам (ЕБУ)

Системи	TPMS	ECU, TPMS	Всі системи	Всі системи
Сервісні функції RESET	26 шт.	31 шт.	24 шт.	–

Сервіс та підтримка

Мультимовна підтримка		анг., нім., фран., іт., ісп., порт., рос.		
Безплатні оновлення	–	–	3 роки	–

Опціональне обладнання

	 iSmartLink 801 (ST08)	 iSmartLink D01 (ST10)	 CRP 919MAX	 X-431 IMMO PRO
 Набір діагностичних адаптерів OBD-I для X-431 SPLT-301180930				•
 Вантажний комплект адаптерів та ПЗ для X-431 PAD (301180956) 301180746				
 Комплект для діагностики вантажівок та легкого комерційного транспорту X-431 HD SMARTLINK				
 Набір перехідників та кабелів для електромобілів SPLT-301190852				
 Стенд для калібрування камер, датчиків та радарів систем ADAS версія PRO standard X-431 ADAS	•	•		•
 Модуль розширення (осцилограф та мультиметр для електромобілів) для сканерів EM101N				•
 Модуль розширення Sensorbox для сканерів сімейства PAD SensorBox S2-2				•
 Модуль розширення Score Box (осцилограф) для сканерів сімейства PAD O2-2				•
 Програматор ключів з універсальним чіпом та набором смарт ключів 4 шт. X-431 307110149				•
 Модуль прошивки іммобілайзера та програматор ключів X-PROG 3				•
 Модуль налаштування системи контролю тиску в шинах (TPMS) X-431 TSGUN			•	•
 Тестер акумуляторних батарей Bluetooth BST-360			•	•
 Струмовимірювальні кліщі для електромобілів EG100				•
 Тестер опору ізоляції електромобілів ES200				•
 Ендоскоп технічний (USB відеоендоскоп) для Android/Windows Ø5.5 мм VSP-600			•	•
 Установка для обслуговування АКПП CAT-601S	•			



**X-431
PRO SE**



**X-431
PRO3 SE**



**X-431
PRO3 V5**



**X-431
PRO3 LINK**



**X-431
IMMO PAD**



**X-431
PAD V**



**X-431
PAD VII**



**X-431
PAD IX LINK**

•	•	•	•	•	•	•	•
				•	•	•	•
	•	•					
	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•

Сервісні функції

	iSmartTool 601MAX	iSmartLink D01 (ST10)	iSmartLink 801 (ST08)	CRT711	BST880D	CRP129 Premium	CRP239 Premium	CRP349 PRO	CRP919 MAX
Brake Reset	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Oil Maintenance Reset	•		•	•	•	•	•	•	•
Steering Angle Reset	•	•	•	•		•	•	•	•
Battery Matching	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ABS Bleeding	•	•	•	•	•			•	•
Electronic Throttle Relearn	•	•	•	•	•		•	•	•
TPMS Reset Database	•	•	•		•		•	•	•
DPF Regeneration	•	•	•	•			•	•	•
AC System Relearn/Initialization		•		•				•	•
Adaptive Front Lighting	•	•		•				•	•
Adblue Reset	•	•	•	•				•	•
Air/Fuel Reset	•	•	•	•				•	•
Gear Learning	•	•	•	•				•	•
EGR Adaption	•	•		•					•
Engine Power Balance Motitoring		•		•				•	•
Stop/Start Reset	•	•	•	•				•	•
Gearbox Relearn	•	•	•	•				•	•
Hight-Voltage Battery Diagnostics		•		•				•	•
IMMO Program	•	•	•						
Immobilazer Reset		•		•				•	•
Injector Coding	•	•	•	•			•	•	•
Intelligent Cruise Control System		•		•					•
Languag Change	•	•	•	•				•	•
Motor Angle Calibration									
Air Level Calibration	•	•	•	•				•	•
Nox Sensor Reset	•	•	•	•				•	•
Coolant Bleed	•	•	•	•				•	•
Seat Occupancy Calibration	•	•	•	•				•	•
Gas Particular Filter Regeneration		•		•					•
Sunroof Reset	•	•	•	•				•	•
Tire Reset	•	•	•	•				•	•
Transport Mode	•	•	•	•				•	•
Windows Calibrations	•	•	•	•				•	•
ECU Reset									
Rainfall Light Sensor									
Turbocharging Matching									
FRM Reset									
Gateway Module Data Calibration									
Clutch Matching									
ODO Check									
RESETMSVIN									
Загальна кількість функцій	26 шт.	31 шт.	24 шт.	30 шт.	6 шт.	4 шт.	8 шт.	28 шт.	31 шт.

