

# Sales Információ mega macs PC SE

Bemutatkozik a mega macs PC SE



13 év lenyűgöző élettartam után szeretnénk tájékoztatni Önt, hogy a mega macs PC értékesítése 2024. május 31-én véget ér. Piaci bevezetése óta a mega macs PC a kis- és középmeretű műhelyek nélkülözhetetlen eszközévé vált, több mint 22 000 darabot adtak el belőle. Funkcionalitását gondosan a szerviz- és javítási munkák igényeihez igazították, így számos műhely szakemberének segítve a napi feladatok hatékony elvégzését.

Ezúton szeretnénk megragadni az alkalmat, hogy megköszönjük a hosszú távú támogatást és a bizalmi együttműködést. Az Önök elkötelezettsége jelentősen hozzájárult ahhoz, hogy a mega macs PC ilyen sikeres termékké vált.

Az olyan ultragyors protokollokkal rendelkező legújabb járműgenerációk, mint a DoIP és a CAN-FD már nem számítanak ritkaságnak. Számunkra ez ok arra, hogy a mega macs PC-t a mega macs PC SE „Second Edition” (2024. június 1-től kapható) kifejlesztésével a technika állása szerint alakítsuk át.

Alig várjuk, hogy tájékoztathassuk Önt a mega macs PC SE új lehetőségeiről és funkcióiról, és hogy továbbra is kiváló megoldásokat kínálhassunk Önnel együtt az autóipar számára.

mega macs PC SE



## Bemutató

### Mega macs PC SE – az új Windows alapú diagnosztika

A mega macs PC SE egy Windows-alapú diagnosztikai megoldás, amely a műhelyek számára átfogó szolgáltatási palettát kínál rendkívül vonzó áron. Lehetővé teszi a hibakódok gyors és pontos diagnosztizálását, a fontos paraméterek egyértelmű megjelenítését, a vezérlőegységek működésének ellenőrzését, a járműfunkciók beállítását, valamint a karbantartási feladatok és a szerviz-visszaállítások egyszerű végrehajtását. A legújabb kommunikációs protokollok, például a DoIP és a CAN-FD támogatása optimális járműkommunikációt biztosít.

A mega macs PC SE-vel a műhelyek megőrzik a maximális kompatibilitást és rugalmasságot. Ráadásul pénzt takarítanak meg a saját Windows-eszközük (pl. táblagép vagy laptop) használatával. Az egyszerű telepítés és az intuitív kezelhetőség biztosítja a gyors indítást. A mega macs PC SE a járműszervezettől az ADAS-kalibrálásig átfogó alkalmazási lehetőségeket kínál - mindezt egyetlen eszközzel.

A mega macs PC SE-vel a műhelyek jól felszereltek a hatékony és pontos diagnózisok elvégzéséhez, és elsőrangú szolgáltatást nyújthatnak ügyfeleiknek. A mega macs PC SE tulajdonosai a licenc hatályától függően hozzáférhetnek a műszaki adatokhoz és háttérinformációkhoz, valamint közvetlen hozzáférést kapnak az alkatrész-támogatásokhoz, az ellenőrzési adatokhoz, a vezérműszíj adatokhoz, a kapcsolási rajzokhoz, és élvezhetik a több mint 30 éves diagnosztikai tapasztalattal rendelkező Hella Gutmann szervizközpont műszaki támogatását.

## Fontosabb tulajdonságok áttekintése

### mega macs PC SE

- Járművek diagnosztizálása DoIP/CAN-FD protokollal
- A hibakódok leolvasása és törlése valamennyi vezérlőegységből
- Grafikus és szöveges paraméterkijelzés (4 paraméter)
- A beavatkozók tesztelése
- Szerviz-visszaállítás minden rendszer esetében
- Kódolás és alapbeállítások
- Vezeték nélküli kommunikáció
- Gyors és egyértelmű járműazonosítás az alvázszámon keresztül
- Teljes körű műszaki adatok és diagnózis egyetlen megoldásban
- Integrált kapcsolási rajzok, biztosítékok/relék, üzemi értékek, vezérműsúly adatok stb.
- Rendszeres frissítések
- És még sok más...

## Fontos funkcióbúvülés

### DoIP és CAN-FD protokollok

A mega macs PC SE támogatja a DoIP és CAN-FD protokollokat. Ahhoz, hogy a diagnosztikai megoldás kommunikálni tudjon ezen protokollokon keresztül, rendelkeznie kell egyidejűleg a szükséges szoftver és hardver támogatással is.

#### A protokollok előnyei:

- **DoIP (Diagnostics over Internet Protocol):** Ez egy kommunikációs protokoll az autóelektronikában az autó vezérlőegysége és a diagnosztikai hardver között. Rugalmas és hatékony rendszerdiagnosztikát tesz lehetővé nagy átviteli sebességgel. A modern járművek diagnosztikai információi ezen a protokollon (DoIP) keresztül továbbítódnak a diagnosztikai hardver és szoftver felé. Ez különösen fontos az újabb járműmodellek esetében (pl.: Mercedes 2020-tól), ahol a jármű és a diagnosztika közötti kommunikáció már csak ezen a szabványosított protokollon keresztül történik.
- **CAN-FD (Controller Area Network with Flexible Data-Rate):** Ez a CAN-adatprotokoll továbbfejlesztése, amely a járműgyártók számára nagyobb átviteli sebességet és megbízhatóbb adatkommunikációt tesz lehetővé a jármű különböző vezérlőegységei között.

## Rendszerkövetelmények

### Támogatott Operációs Rendszerek

Legalább Microsoft Windows 10 (32/64 bit) vagy újabb verzió

### Technikai Követelmények

Legalább 512 MB szabad RAM

Legalább 2 GB szabad lemezterület

Legalább 1 szabad USB port

Ajánlott képernyő felbontás legalább 800 x 600 px

## Műszaki Specifikációk

HG-VCI PC	
Feszültség OBD	8 - 32V DC
Áramerősség OBD	max. 350 mA
Feszültség USB	5V DC
Áramerősség USB	max. 500 mA
Külső működési hőmérséklet	0 to +45 °C
Tárolási hőmérséklet	-20°C-tól +60°C-ig
Méreték (H x SZ x M)	115,5 x 47,5 x 24 mm
Súly	100g
Osztály	IP40
Frekvencia sáv	2400-tól 2483,5 MHz-ig (Bluetooth®)
Térerősség	11 dBm
Csatlakozók	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth® Classic, Class 1</li><li>• USB 2.0 Hi-Speed, Type C-Plug</li><li>• CARB</li></ul>
Vezetéknélküli hatótávolság	belső térben: 3 és 10 m között külső térben: max. 50 m