



- **DIAGNOSIS SEMUA SISTEM** : THINKSCAN MAX OBD2 Scanner menawarkan fitur tambahan untuk diagnostik, pengujian, dan akses ke sistem tambahan lainnya di dalam kendaraan. Itu berarti Anda dapat melakukan pemeriksaan mesin, SRS, ABS, dan transmisi. Baca/hapus kode, cari aliran data real-time. Setelah berlangganan perangkat lunak model (49,95 USD/Tahun), Anda dapat merasakan fungsionalitas tingkat OE dan dilengkapi dengan fitur-fitur yang mencakup pengkodean ECU tingkat lanjut dan uji dua arah.
- **28 FUNGSI RESET** : 28 fungsi layanan khusus seperti Reset Oli, regenerasi DPF, Reset IMMO, Pencocokan Throttle, Kalibrasi Sudut Kemudi, Reset Tekanan Ban adalah beberapa fitur utama dari alat diagnostik mobil profesional ini yang menjadikannya aksesori bengkel yang sempurna untuk teknisi, penggemar, atau DIYers.
- **PEMBARUAN SATU KUNCI** : Perangkat lunak reset adalah pembaruan online gratis seumur hidup. Fungsi dasar mobil gratis; perangkat lunak mobil penuh adalah \$49,95 setahun.
- **MODE TES OBD II LENGKAP** : Perangkat ini berfungsi pada kendaraan OBD2, baik domestik maupun asing. Jadi, jika mobil Anda adalah model tahun 1996 atau lebih baru, kemungkinan besar Anda dapat menggunakan pembaca kode. Di luar kode, Anda dapat memeriksa status emisi mobil Anda untuk memastikan bahwa itu memenuhi standar negara bagian dan federal. Anda dapat menggunakannya untuk mengatur ulang MIL dengan mudah. Dan itu membuatnya ideal untuk pemilik mobil biasa.
- **TES AKTIF** : juga dikenal sebagai Tes Aktuator, adalah tes diagnostik dua arah pada sistem dan komponen kendaraan. Tes memungkinkan Anda untuk menggunakan pemindai mengaktifkan atau mengontrol sistem atau komponen kendaraan untuk sementara, dan ketika Anda keluar dari tes, sistem/komponen kembali ke operasi normal. Urutan, jumlah dan jenis tes ditentukan oleh modul kontrol. Pada beberapa sistem, pengujian aktuator tidak dapat dimulai kembali hingga kunci kontak dimatikan untuk beberapa waktu. Sebagai alternatif, nyalakan dan jalankan mesin sebentar, matikan, putar kunci kontak ke posisi jalan, lalu mulai kembali tes aktuator.
- **PERANGKAT KERAS CANGGIH & PERANGKAT LUNAK YANG DAPAT DIPERBARUI** : Dengan layar sentuh responsif 6,0 inci, menggunakan prosesor quad-core yang cepat, pemindai tablet ini akan mempercepat waktu diagnostik mobil Anda. Alat pindai THINKSCAN MAX juga dapat memperbarui dirinya sendiri melalui internet secara otomatis, untuk mengakomodasi teknologi diagnostik terbaru dan model kendaraan yang lebih baru. Selain itu, Anda dapat memilih untuk melihat grafik atau mencetak data melalui PC.
- **SCREENSHOT & SCREEN RECORDER** : Anda dapat menangkap dan menyimpan proses diagnostik dengan fitur ini daripada menggunakan telepon untuk mengambil gambar.
- **TIM DUKUNGAN PROFESIONAL** : Pemindai diagnostik otomotif ini memiliki cakupan kendaraan paling luas. Ini kompatibel dengan lebih dari 90 mobil dan kendaraan AS, UE, dan Asia. Anda dapat melindungi investasi Anda dengan perangkat ini karena dilengkapi dengan GARANSI 1 TAHUN. Dukungan THINKCAR adalah yang terbaik sehingga Anda tidak akan sendirian jika pernah ada masalah dengan pemindai OBD2 baru Anda.
- **MUTI-LANGUAGE** : Inggris, Jerman, Spanyol, Prancis, Italia, Jepang, Portugis.

# Alasan Utama Memilih Thinkscan Max OBD2 Scanner

Thinkscan Max OBD2 Scanner memberikan informasi tentang kendaraan seperti spesifikasi kendaraan, penarikan kembali, dll. Pastikan Anda lulus uji emisi dengan kesiapan I/M, sensor O2, dan uji asap. Data bingkai beku memberi Anda wawasan yang jelas tentang di mana masalah terjadi.

- **Koneksi Nirkabel, Diagnosis Bluetooth**  
Banyak alat pemindaian diagnostik tradisional dilengkapi dengan kabel diagnostik dan Anda harus menghubungkan pemindai mobil dengan port OBDII melalui kabel selama diagnosis, yang membatasi jarak diagnostik dalam 1m. Sedangkan thinktool mini menawarkan konektor wireless, sehingga nyaman dan efisien selama bekerja.
- **Tes Bi-arah Opsional & Pengodean ECU Tes**  
Bi-arah: Uji apakah aktuator normal: nyalakan kipas radiator, sesuaikan throttle, buka/tutup jendela, operasikan kaca spion, nyalakan/matikan lampu, nyalakan/mematikan klakson, dll.  
Pengodean ECU: Lakukan penyesuaian mobil yang dipersonalisasi oleh pelanggan, seperti menyetel alarm, kunci pintu, dan pencahayaan luar ruangan, dll. untuk meningkatkan performa mobil atau meningkatkan ke fungsi mobil kelas atas (untuk BMW, Mercedes- Benz, Audi, dll.).
- **Bagikan & Cetak Laporan Diagnosis**  
Apa yang membedakan perangkat ini dari yang lain adalah laporan perbaikan yang mengambil kode kesalahan, menafsirkannya, dan benar-benar menunjukkan kepada Anda kemungkinan penyebab dan perbaikan potensial. Anda dapat membagikan dan mencetak laporan diagnosis.

## 28 Fungsi Pemeliharaan

- **Reset Perawatan Oli** : Thinkscan Max OBD2 Scanner memberi Anda kemampuan untuk mendeteksi berapa lama kendaraan Anda akan bertahan setelah oli baru diganti serta mematikan lampu.
- **Reset IMMO** : dengan pencocokan anti-pencurian, Anda tidak perlu lagi khawatir tentang tingginya biaya kehilangan kunci.
- **ABS Bleeding** : Saat ABS berisi udara, fungsi ABS bleed harus dilakukan untuk mengeluarkan sistem rem untuk mengembalikan sensitivitas rem ABS. Jika komputer ABS, pompa ABS, master silinder rem, silinder rem, saluran rem, atau minyak rem diganti, fungsi pembuangan ABS harus dilakukan untuk mengeluarkan ABS.
- **EPB** : Mengingatkan Anda untuk menyetel ulang kampas rem, terutama jika Anda telah menggantinya.
- **DPF** : Membantu Anda membersihkan sumbatan pada filter DPF, untuk memenuhi standar emisi.
- **Pencocokan Baterai** : Mereset baterai setelah Anda menggantinya.
- **Pencocokan Throttle** : Setelah mengganti ECU, pencocokan throttle diperlukan.

- **Pencocokan Injektor** : Biasanya setelah mengganti injektor bahan bakar, perlu dilakukan konfirmasi atau kode ulang nosel bahan bakar setiap silinder.
- **Atur Ulang Sudut Kemudi** : Untuk mengatur ulang sudut kemudi, pertama-tama temukan posisi titik nol relatif mobil untuk melaju di garis lurus. Dengan mengambil posisi ini sebagai referensi, ECU dapat menghitung sudut akurat untuk kemudi kiri dan kanan. Setelah mengganti sudut kemudi sensor posisi, mengganti komponen mekanis kemudi (seperti roda gigi kemudi, kolom kemudi, batang pengikat ujung, buku jari kemudi), melakukan penyalarsan empat roda, atau memulihkan bodi mobil, Anda harus mengatur ulang sudut kemudi.
- **Reset Break-pad** : Jika bantalan rem menggunakan garis sensor bantalan rem, garis sensor bantalan rem mengirimkan garis sensor sinyal ke komputer terpasang untuk mengganti bantalan rem. Setelah mengganti bantalan rem, Anda harus mengatur ulang bantalan rem .Jika tidak, alarm mobil.
- **Pembelajaran Gigi** : Sensor posisi poros engkol mempelajari toleransi pemesinan roda gigi poros engkol dan menyimpannya ke komputer untuk mendiagnosis kesalahan mesin dengan lebih akurat. Jika pembelajaran gigi tidak dilakukan untuk mobil yang dilengkapi dengan mesin Delphi, MIL akan menyala setelah mesin dihidupkan. Perangkat diagnostik mendeteksi DTC P1336 'gigi tidak dipelajari'. Dalam hal ini, Anda harus menggunakan perangkat diagnostik untuk melakukan pembelajaran roda gigi untuk mobil. Setelah pembelajaran roda gigi berhasil, MIL akan mati. Setelah ECU mesin, sensor posisi poros engkol, atau roda gila poros engkol diganti, atau "gigi yang tidak dipelajari" DTC ada, pembelajaran gigi harus dilakukan.
- **Reset TPMS** : Setelah MIL tekanan ban menyala dan perawatan dilakukan, fungsi reset tekanan ban harus dilakukan untuk mereset tekanan ban dan mematikan MIL tekanan ban. Reset tekanan ban harus dilakukan setelah perawatan dilakukan dalam kasus berikut: tekanan ban terlalu rendah, ban bocor, alat pemantau tekanan ban diganti atau dipasang, ban diganti, sensor tekanan ban rusak, dan ban diganti untuk mobil dengan fungsi pemantau tekanan ban.
- **Suspension Matching** : Fungsi ini dapat mengatur ketinggian badan. Saat mengganti sensor ketinggian badan di sistem suspensi udara, atau modul kontrol, atau saat level kendaraan salah, Anda perlu menjalankan fungsi ini untuk menyetel sensor ketinggian tubuh untuk kalibrasi level.
- **Reset AFS** : Fitur ini digunakan untuk menginisialisasi sistem lampu depan adaptif. Sesuai dengan intensitas cahaya sekitar, sistem lampu depan adaptif dapat memutuskan apakah akan menyalakan lampu depan secara otomatis, dan menyesuaikan sudut pencahayaan lampu depan secara tepat waktu sambil memantau kecepatan kendaraan dan postur tubuh .
- **Pembelajaran A/T** : Fungsi Thinkscan Max OBD2 Scanner dapat melengkapi pembelajaran mandiri gearbox untuk meningkatkan kualitas perpindahan gigi. Ketika gearbox dibongkar atau diperbaiki (setelah beberapa aki mobil dimatikan), itu akan menyebabkan keterlambatan shift atau masalah benturan. Dalam hal ini fungsi tersebut perlu dilakukan agar gearbox dapat secara otomatis mengkompensasi sesuai dengan kondisi berkendara sehingga tercapai perpindahan yang lebih nyaman dan kualitas yang lebih baik.
- **Inisialisasi Sunroof** : Fungsi ini dapat mematikan kunci sunroof, menutup saat hujan, fungsi memori sunroof geser / miring, ambang suhu di luar mobil, dll.

- **Adaptasi EGR** : Fungsi ini digunakan untuk mempelajari katup EGR (Exhaust Gas Recirculation) setelah dibersihkan atau diganti.
- **Reset ODO** : Reset ODO adalah menyalin, menulis, atau menulis ulang nilai kilometer pada chip odometer dengan menggunakan komputer diagnostik mobil dan kabel data, sehingga odometer menunjukkan jarak tempuh sebenarnya. Biasanya saat jarak tempuh tidak benar karena sensor kecepatan kendaraan rusak atau kegagalan odometer, perlu dilakukan reset ODO setelah perawatan.
- **Moda Transportasi** : Untuk mengurangi konsumsi daya, fungsi-fungsi berikut dapat dinonaktifkan, termasuk membatasi kecepatan kendaraan, tidak membangunkan jaringan pembuka pintu, dan menonaktifkan tombol kendali jarak jauh, dll. Pada saat ini, moda transportasi perlu dinonaktifkan untuk mengembalikan kendaraan ke normal.
- **A/F Reset** : Fungsi Thinkscan Max OBD2 Scanner diterapkan untuk mengatur atau mempelajari parameter rasio Udara/Bahan Bakar.
- **Stop/Start Reset** : Fungsi ini digunakan untuk membuka atau menutup fungsi start-stop otomatis melalui pengaturan fungsi tersembunyi di ECU (asalkan kendaraan memiliki fungsi tersembunyi dan didukung oleh perangkat keras).
- **Reset Sensor NOx** : Sensor NOx adalah sensor yang digunakan untuk mendeteksi kandungan nitrogen oksida (NOx) pada knalpot mesin. Jika kesalahan NOx diinisialisasi ulang dan konverter katalitik NOx diganti, perlu untuk mengatur ulang nilai yang dipelajari konverter katalitik yang disimpan di ECU mesin.
- **AdBlue Reset (Filter Gas Buang Mesin Diesel)** : Setelah cairan perawatan pembuangan diesel (urea mobil) diganti atau diisi, operasi reset urea diperlukan.
- **Seat Calibration** : Fungsi ini diterapkan untuk mencocokkan kursi dengan fungsi memori yang diganti dan diperbaiki.
- **Coolant Bleeding** : Gunakan fungsi ini untuk mengaktifkan pompa air elektronik sebelum membuang sistem pendingin.
- **Tire Reset** : Fungsi ini digunakan untuk mengatur parameter ukuran ban yang dimodifikasi atau diganti.
- **Kalibrasi Windows** : Fitur ini dirancang untuk melakukan pencocokan jendela pintu untuk memulihkan memori awal ECU, dan memulihkan fungsi jendela daya naik dan turun otomatis.
- **Perubahan Bahasa** : Fungsi ini digunakan untuk mengubah bahasa sistem panel kontrol pusat kendaraan.

## Semua Diagnosis Sistem

- **Diagnosis Sistem Mesin** : Tentukan dengan cepat penyebab Sistem Mesin, dan matikan lampu peringatan. Itu juga mengambil kode saat ini, permanen, dan tertunda dalam sistem mesin kendaraan, Terlebih lagi, ini juga menunjukkan data tambahan standar OBD II yang kritis, seperti bahan bakar, data emisi, dan parameter khusus pabrikan waktu nyata lainnya dalam sistem mesin untuk memastikan itu bekerja dengan benar dan aman.
- **Diagnosis ABS (Anti-lock Braking System)** : Baca dan hapus kode kesalahan pada ABS dan matikan lampu peringatan. Ini mengambil kode ABS untuk membuat pengereman lebih halus, konsisten dan aman. Itu juga

melakukan aliran data langsung di ABS yang memungkinkan pengguna untuk memantau dan mendiagnosis sistem ABS kritis untuk memastikan bahwa perbaikan sistem kritis ini efektif, dan lengkap.

- **Diagnosis SRS (Kantung Udara)** : Mengambil, membaca, dan menginterpretasikan masalah sistem SRS dengan cepat dan memantau fungsionalitas sistem SRS untuk mendiagnosis, dan memperbaiki, penyebab masalah dengan cepat. Setelah diperbaiki, pemindai otomotif ini akan memungkinkan kode dihapus dan sistem SRS diuji, oleh PCM, untuk memastikan perbaikan selesai.

## **Dekripsi Produk Thinkscan Max OBD2 Scanner**

Thinkscan Max OBD2 Scanner Merupakan produk keluar dari Thinkcar.

### **Kenapa harus memilih THINKSCAN MAX?**

Support Full System Diagnosis(Read Codes,Clear Codes,Data Stream Display)

1. Support 28 Reset Service,more than CRP909 and MK808 etc.
  2. Automatically scan VIN to identify vehicle information.
  3. The Bluetooth connector is connected to the vehicle for easy use.No need the cables contact with car ,more Convenience
  4. Full OBD2 Functions
  5. Actuation Test and ECU Coding(Need additional payment to purchase and use)
  6. Support more than 93 Car Brands.
  7. Support Multi-language: English, German, Spanish, French, Italian, Japanese, Polish,Portuguese
- Additional extended functions(need to pay extra)
- ECU Coding:

### **Actuation Test:**

- ALL SYSTEMS Diagnosis on Your OBD1/OBD2/EOBD/JOBD Vehicles
- Thinkscan Max OBD2 Scanner automotive scanner Read and erase codes for all available systems, turn off MIL light (Indicator light), display live data in text, graph & analog for easy data review.
- Engines
- Auto Transmission
- Airbags
- Immobilizer
- ABS ESP system
- Cruise Control system
- Gateway
- Body Systems

- Steering system
- TPMS system
- Rain Sensors
- 4WD System Stabilizer
- Intelligent Parking Assist
- Audio Radio Systems
- Air Conditioning
- Central Locking
- Electric Windows
- Heated Rear Window
- Xenon Headlights
- Wash Wipe
- Fuel Burning Heater
- Seat & Door Motor system
- Electronic Throttle system
- Electronic Spark System .....

**Thinkscan Max OBD2 Scanner Supported 28 Kinds of Reset Service:**

- Oil Reset
- Elec.Throttle Adaption
- Steering Angle Reset
- Battery Matching
- ABS Bleeding
- Brea
- Extention kabel OBD2 ( Bonus)

Lihat Produk **Scanner**Lainnya

**Disclaimer:** Produk yang kami jual adalah produk afiliasi, di sini kami mengenalkan produk berdasarkan sumber dari penjual dan berbagai sumber terkait kelebihan dan kekurangan produk itu sendiri, di mohon kebijaksanaan pembaca dalam hal ini.

Untuk pembelian bisa melalui link atau tombol dibawah ini:

Link Pembelian Produk Melalui >> **Tokopedia**