



[pro]Diagnostics

ZF MultiScan: Soluția rapidă de diagnosticare auto

Soluție completă de diagnoză
multi-brand pentru PC și CV



Expertiză de încredere, fiabilitate dovedită

Cunoașteți deja ZF pentru piese fiabile – acum puteți experimenta același nivel de calitate aplicat diagnozei autovehiculelor. ZF MultiScan este o soluție de diagnoză multi-brand care oferă atât hardware, cât și software. Indiferent dacă sunteți specializat în PC, CV sau ambele, oferim pachetele potrivite care corespund nevoilor dvs. Fără chestii inutile – doar caracteristici practice pentru a vă menține atelierul în față.



Un hardware, două pachete software pentru a testa orice autovehicul

ZF MultiScan Car

LCV

A blue horizontal bar containing the text 'ZF MultiScan Car' on the left, four white icons representing different vehicle types (car, sedan, SUV, van) in the center, and a white circle with 'LCV' on the right.

ZF MultiScan Truck & Trailer & Bus

LCV

A blue horizontal bar containing the text 'ZF MultiScan Truck & Trailer & Bus' on the left, three white icons representing different vehicle types (truck, trailer, bus) in the center, and a white circle with 'LCV' on the right.

* LCV sunt incluse în ambele pachete.

Ce e inclus?

Abonament software anual sau lunar

Interfață (VCI) pentru comunica-
rea OBD: atât pentru turisme cât și
vehicule comerciale

+ Opțional:

11 avantaje oferite de ZF MultiScan

ZF MultiScan – diagnoză fiabilă concepută pentru service-uri independente, centre de anvelope și specialiști – pentru a-i ajuta în munca zilnică, de la reparații simple până la cele avansate.

Provocări



Soluția ZF MultiScan

Plățile în avans îți dezechilibrează bugetul?



Abonament accesibil și flexibil

Pierzi timpul cu constatarea defecțiunilor?



Rezultate rapide cu funcția Scanare sistem

Acoperirea auto limitată te incurcă?



Acoperă 95% din segmentul PC existent pe drumurile europene, noi modele adăugate în termen de 6 luni de la începerea producției

Fiabilitatea te frustrează?



Diagnoză precisă, conformă cu OE

Ești îngrijorat de cele mai noi protocoale?

→ **Suportă cele mai recente
protocoale- DoIP și CAN FD**

Portalul OE te ține pe dinafară?

→ **Ai acces certificat Secure Gateway**

Dorești să oferi mai multe reparații?

→ **Acoperă autovehicule EV și hibride, calibrare
ADAS și alte diagnoze avansate**

Îngrijorat de OBFCM?

→ **Ai acces la datele OBFCM (sistem
de monitorizare a consumului
de carburant la bord)**

Compatibilitatea echipamentelor este
o problemă?

→ **Libertatea dispozitivului: ZF MultiScan
funcționează pe laptopuri și tablete
Windows standard ***

Vrei să atragi cel talentat diagnostician?

→ **Soluțiile moderne precum ZF MultiScan
atrag angajații calificați, facilitând
problemele legate de deficitul de personal**

Ai nevoie de un software ușor de utilizat?

→ **O interfață intuitivă tradusă
în 20+ limbi**

* Cerințe sistem: • Intel® Core i5 sau generație superioară • Windows® 10 or Windows® 11 • 4 GB RAM • 16 GB spațiu liber pe hard drive • Rezoluția ecranului de min. 1440 x 900 • Conexiune la internet • Bluetooth (SPP) • USB port • Adobe Acrobat Reader 8.0 sau superior • S-mode pe Windows 10S trebuie dezactivat

De la resetări simple de service la diagnoză avansată

Efectuare setări de bază

Flight recorder – Înregistrare de date live (cu memorie integrată)

Citire și ștergere coduri de eroare (DTC)

Verificări actuatori

Citire date live

Resetare indicatori de service

AutoVIN – căutare și identificare automată a autovehiculului

Reparare ghidată

Programare ECU

Calibrare ADAS (certificat CESVI)

Noul DCI al ZF MultiScan

Asociat cu software-ul ZF MultiScan, DCI-ul ZF MultiScan asigură o diagnoză rapidă, precisă și completă.



Cele mai recente protocoale de diagnoză

- Suportă toate protocoalele recente de diagnoză, inclusiv DoIP și CAN FD.



Conexiune wireless

- ZF DCI MultiScan poate fi conectat la un laptop sau tabletă Windows prin Wi-Fi sau Bluetooth.



Design de ultimă generație

- Status DCI indicat prin coduri de culoare.
- Conector OBD2 cu lanternă încorporată, facilitând conectarea chiar și în locuri greu accesibile.



PassThru

- Oferă acces la datele de nivel OE pentru programare, diagnoză și actualizări, eliminând nevoia de instrumente specifice mărcii.



Specificații tehnice

Dimensiuni: 166 × 83 × 31 mm

Temperatura de funcționare: -20 °C până la + 40 °C

Tensiune: 6–36 V

Curent maxim: 500 mA

Greutate: 500 g



Flexibilitate accesibilă: Hardware-as-a-Service

La ZF înțelegem care sunt presiunile financiare cu care se confruntă atelierile auto. De aceea am lansat modelul nostru unic Hardware-as-a-Service. Spre deosebire de alte soluții de diagnoză care solicită plăți mari în avans, abonamentele noastre oferă un pachet accesibil și flexibil.

Oferta ZF permite atelierelor să acceseze cel mai bun software de diagnoză și hardware de înaltă clasă, fără a sparge pusculița.

- Fără costuri uriașe în avans adaptabilitate: abonamente flexibile
- Tehnologie future-proof: întotdeauna la zi în ceea ce privește update-urile și sgw
- Suport oferit de experți

Comparați pachetele noastre

	Essential	Software+	Hardware+	Max
Software	Acces ZF MultiScan	✓	✓	✓
	Haynes Pro Info System Max		✓	✓
Hardware	ZF DCI MultiScan	✓	✓	✓
	Tabletă		✓	✓



Opțiunea de achiziție tradițională

Pe lângă modelul nostru de abonament, oferim și opțiunea de a achiziționa ZF DCI MultiScan cu o plată unică, oferind o altă modalitate convenabilă de a achiziționa soluția noastră de diagnoză.

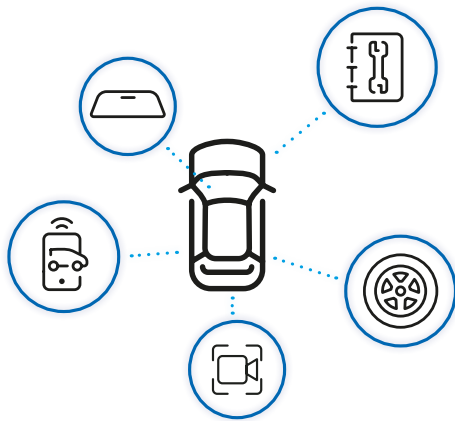
Diagnosticare ADAS

Ce este ADAS?

Sistemele avansate de asistență a șoferului (ADAS) sunt sisteme electronice ale autovehiculelor care utilizează tehnologii avansate pentru a ajuta la conducere și parcare, sporind atât siguranța, cât și confortul.



Profită de oportunitate: Când calibrarea ADAS este esențială!



Pentru a vă asigura că atelierul dvs. nu pierde potențiale oportunități, este esențial să știți când este necesară calibrarea ADAS:

- Ajustări ale setărilor roților la axa față sau axa spate.
- Demontarea, montarea sau înlocuirea camerei sistemului de asistență a șoferului.
- Demontarea, montarea sau înlocuirea parbrizului.
- Abordarea disfuncționalităților sau a reclamațiilor clienților.
- Respectarea instrucțiunilor specifice producătorului.



Caracteristici ADAS în ZF MultiScan



E sigur și conform standardelor

OEM: Construit pe date și standarde OEM testate, asigură o calibrare sigură și fiabilă de fiecare dată.



Oferă calibrare statică și

dinamică: Soluții profesionale pentru calibrarea statică și dinamică pe PC, LCV și CV.



Dispozitiv de calibrare și ținte de la ZF: Ușor de deplasat, rapid de configurat și pregătit pentru utilizare la fața locului în cel mai scurt timp.



E ușor de integrat și versatil:

Funcționează cu echipamente de calibrare ADAS de la alți producători, reducând nevoia de investiții suplimentare.

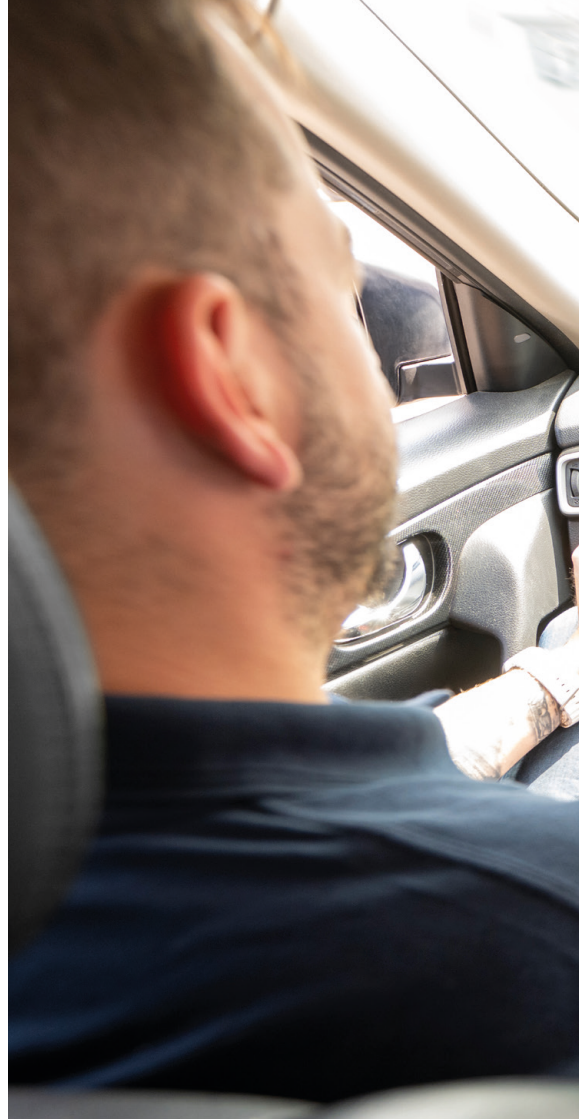


Certificat CESVI: pentru asigurarea calității și fiabilității superioare.

Capurați fiecare detaliu: Puterea Flight recorder

Echipat cu un dispozitiv de înregistrare, ZF DCI MultiScan poate fi conectat direct la autovehicul pentru teste rutiere, capturând comportamentul dinamic și de încărcare în condiții care nu pot fi reproduse în atelier.

Funcția Flight Recorder permite înregistrarea în timp real a câmpurilor de date OBD preselectate din orice sistem din cadrul ZF DCI MultiScan. Această caracteristică este deosebit de utilă pentru analizarea condițiilor în care apar defecțiuni, permițând o diagnoză completă a autovehiculului.



[pro]Diagnostics

ZF MultiScan: Soluția rapidă de diagnosticare auto



Explorați soluția de diagnoză multi-brand ZF pentru PC și CV.

ZF Friedrichshafen AG | ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
D-97424 Schweinfurt
Germany



youtube.com/@zfaftermarket
linkedin.com/showcase/zfaftermarket
facebook.com/zfaftermarket.global