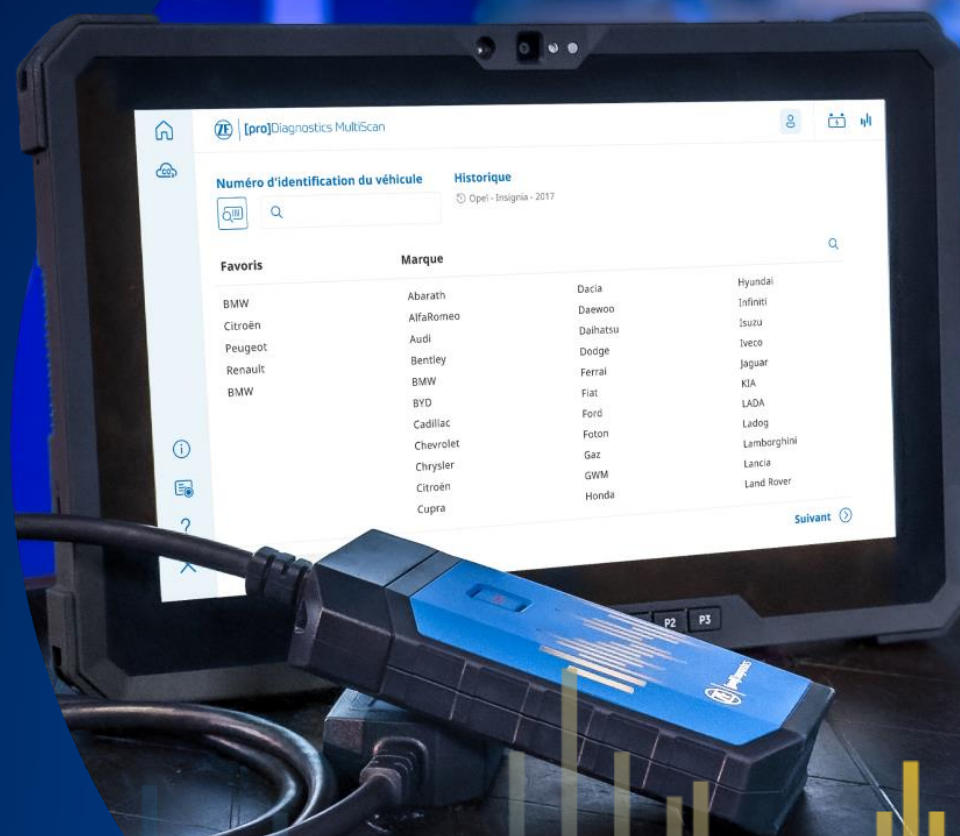




[pro]Diagnostics

ZF MultiScan

Rozwiązanie diagnostyczne dla pojazdów
PC, CV i LCV z obsługą wielu marek



Komponenty ZF MultiScan

Oprogramowanie diagnostyczne
ZF [pro]Diagnostics MultiScan

Interfejs OBD (VCI): wspólne
urządzenie dla pojazdów PC i CV

Dodatkowe
komponenty:

- Dedykowany tablet
- HaynesPro

Doświadczenie i niezawodność ekspertów ZF

Produkty ZF to dziesięciolecia doświadczeń i wiedzy inżynierskiej – nie tylko przy projektowaniu części i komponentów, lecz także w obszarze diagnostyki. ZF MultiScan to nowe rozwiązanie diagnostyczne przeznaczone do pracy z pojazdami wielu marek.

Pojedyncze urządzenie, dwa pakiety oprogramowania do obsługi środowiska PC, LCV oraz CV:

ZF MultiScan Car



Okolo **95%** pokrycia parku pojazdów, w tym Audi, BMW, Dacia, Hyundai, Mercedes, Renault, Skoda, Stellantis, Toyota, Volkswagen i inne.

ZF MultiScan Truck



Okolo **90%** pokrycia parku pojazdów (pojazdy ciężarowe, przyczepy i autobusy), w tym Citroën, Ford, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Peugeot, Renault, Scania, Volkswagen, Volvo i inne.

Przewaga nad konkurencją na 9 sposobów

ZF MultiScan – niezawodne rozwiązanie diagnostyczne stworzone z myślą o warsztatach i serwisach oponiarskich, które pomagają wyróżnić się na tle konkurencji

Wyzwania z diagnostyką w warsztacie



Co oferuje ZF MultiScan

Trudne do udźwignięcia koszty początkowe?



Elastyczne modele subskrypcyjne w przystępnej cenie

Czasochłonne poszukiwanie usterek?



Szybkie rezultaty z funkcją System Scan

Niewystarczający wybór pojazdów w innych testerach?



Wysokie pokrycie pojazdów; nowe modele głównych marek dostępne w ciągu 6 miesięcy od startu produkcji

Wyzwania z diagnostyką w warsztacie

Co oferuje ZF MultiScan

Problemy z niezawodnością?



Precyzyjna diagnostyka zgodna z normami OE

Najnowsze protokoły wymiany informacji?



Wsparcie także dla najnowszych protokołów, takich jak DoIP, czy CAN FD

Bramka bezpieczeństwa OE?



Certyfikowany dostęp przez bramkę zabezpieczoną

Poszerzanie wachlarza usług warsztatu?



Możliwość diagnostyki pojazdów elektrycznych i hybrydowych oraz zaawansowanej diagnostyki, jak np. kalibracji ADAS

Kompatybilność sprzętu?



Swoboda wyboru: ZF MultiScan działa na standardowych laptopach i tabletach z systemem operacyjnym Windows

Skomplikowane programy?



Intuicyjny interfejs dostępny w ponad 20 językach

Wymagania systemowe

Procesor Intel® Core

**Windows® 10 lub Windows®
11**

4 GB pamięci RAM

**16 GB wolnego miejsca na
dysku twardym**

**Minimalna rozdzielczość
ekranu: 1440 x 900**

Dostęp do Internetu

Bluetooth (SPP)

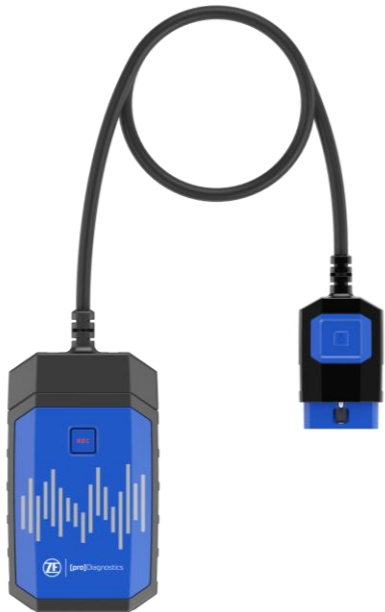
Port USB

**Adobe Acrobat Reader 8.0
lub nowszy**

**Tryb S w systemie Windows
10S wyłączony**



Od resetowania wskaźników do zaawansowanej diagnostyki



Podstawowe ustawienia

Odczyt i kasowanie kodów usterek (DTC)

AutoVIN – automatyczne wyszukiwanie i identyfikacja pojazdu

Programowanie ECU

Testy elementów wykonawczych

Resetowanie wskaźników serwisowych

Kierowane procedury diagnostyczne

Kalibracja ADAS z certyfikatem CESVI

Odczyt danych na żywo

Nagrywanie danych na żywo do wbudowanej pamięci

Nowy interfejs ZF DCI MultiScan

W połączeniu z oprogramowaniem ZF MultiScan, interfejs ZF DCI MultiScan zapewnia szybką, precyzyjną i kompleksową diagnostykę pojazdów.



Protokoły transmisji danych

- Obsługa wszystkich najnowszych protokołów transmisji danych, w tym także DoIP i CAN FD.



Połączenie bezprzewodowe

- Łączność z komputerem lub tabletem z systemem Windows za pomocą Wi-Fi lub Bluetooth.



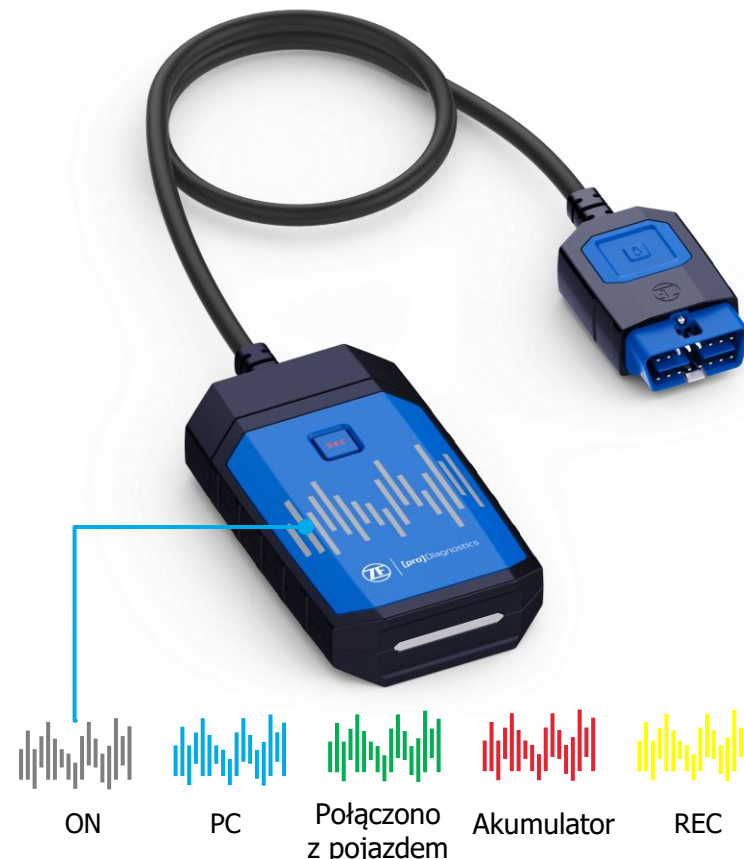
Nowoczesny design

- Czterostronne wskaźniki LED statusu urządzenia.
- Złącze OBD2 z wbudowanym podświetleniem.



PassThru

- Dostęp do danych na poziomie OE, bez potrzeby korzystania z narzędzi lub oprogramowania dedykowanego dla konkretnej marki.



Dane techniczne

Wymiary: 140 × 80 × 30 mm

Temperatura pracy: -20°C do +40°C

Napięcie: 6–36V

Maksymalne natężenie prądu: 500 mA

Waga: 500 g

Przewaga ZF MultiScan nad innymi testerami



Brak kosztów początkowych



Niska opłata miesięczna



Obsługa bramek SGW



Obsługa SGW Iveco po złączu OBD



Dożywotnia gwarancja na VCI



Brak opłaty za zaległe wersje



Praca na wielu urządzeniach



Identyfikacja po VIN



Integracja z Haynes Pro



Nagrywanie parametrów



Dostępne środowisko PC, CV i LCV

Dostępne języki

 angielski	 grecki	 rosyjski
 bułgarski	 hiszpański	 rumuński
 chorwacki	 holenderski	 serbski
 czeski	 niemiecki	 szwedzki
 duński	 norweski	 turecki
 fiński	 polski	 węgierski
 francuski	 portugalski	 włoski





[pro]Diagnostics

ZF MultiScan

Rozwiązanie diagnostyczne dla pojazdów PC, LCV i CV z obsługą wielu marek

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



[youtube.com/@zfaftermarket](https://www.youtube.com/@zfaftermarket)
[linkedin.com/showcase/zfaftermarket](https://www.linkedin.com/showcase/zfaftermarket)
[facebook.com/zfaftermarket.global](https://www.facebook.com/zfaftermarket.global)