

# TOPDON®



# UltraDiag

Strumento di diagnostica e programmazione chiavi 2 in 1



Strumento diagnostico

# Contenuto

01

Breve

02

Specifiche

03

Panoramica  
Prodotto

04

Caratteristiche

05

Cosa c'è  
nella scatola?

06

Tabella di confronto



# UltraDiag

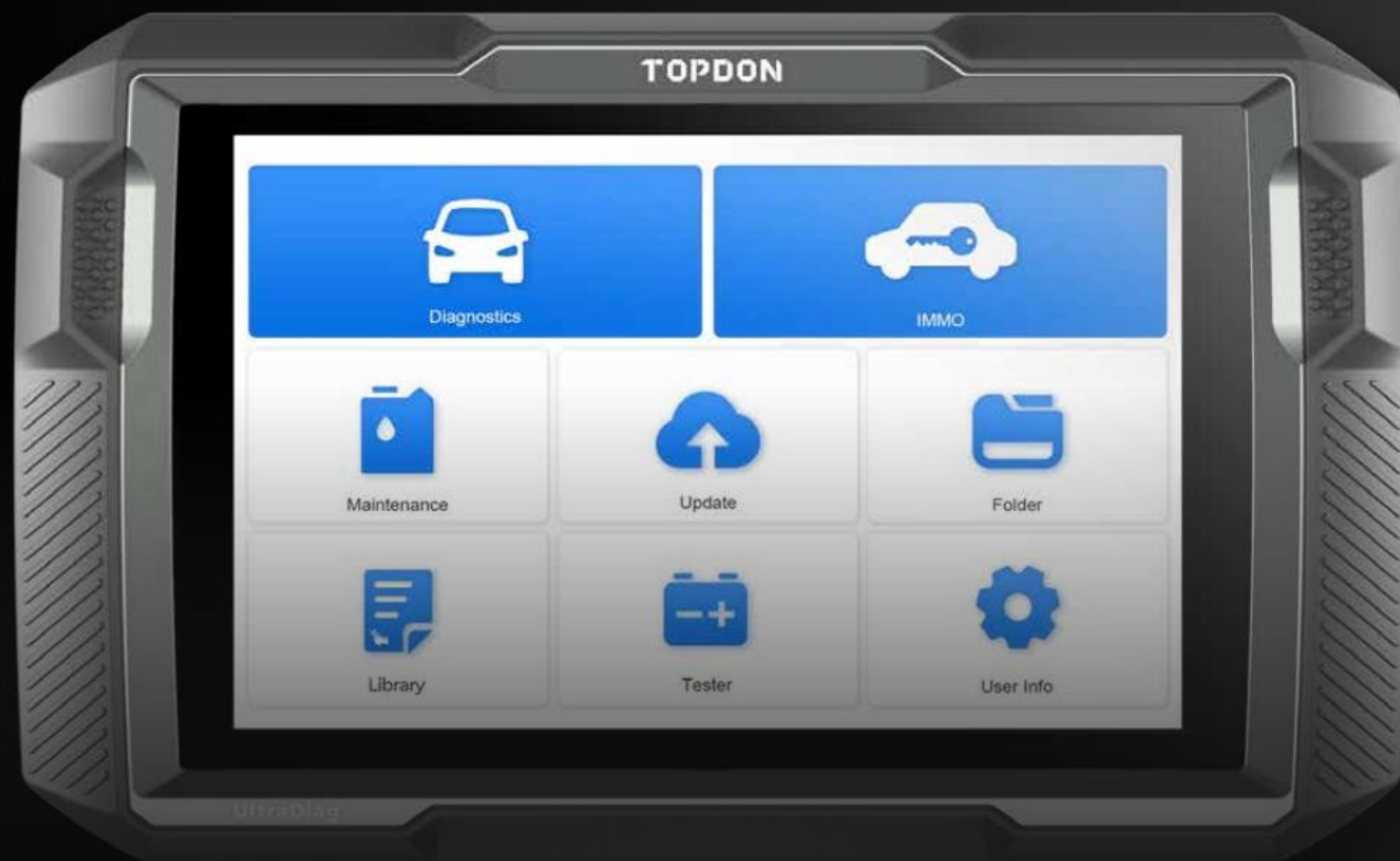
TOPDON UltraDiag è uno strumento diagnostico completo con funzionalità di programmazione chiave aggiuntive. UltraDiag è in grado di eseguire tutte le funzionalità OBD2, accedere a 30 servizi di manutenzione comunemente utilizzati e supportare la diagnostica completa del sistema per oltre 70 marche di automobili in tutto il mondo. Passando a funzioni più avanzate, lo scanner diagnostico include funzionalità come la Libreria Dati di Riparazione per avviare rapidamente i lavori di riparazione auto e controlli bidirezionali per individuare con precisione i componenti difettosi.

Questo potente strumento può essere utilizzato come strumento di abbinamento chiavi per chiavi auto e sistemi immobilizzatori. Le funzioni includono la lettura del PIN, l'apprendimento delle chiavi, l'apprendimento del telecomando e la funzione di tutte le chiavi smarrite. Queste funzioni di programmazione delle chiavi aggiungono versatilità, aprendo nuove opportunità di guadagno. Lo strumento perfetto per officine di riparazione e fabbri.



## Specifiche

### Hardware



Android 11.0

**Capacità di archiviazione:**

RAM 2G e ROM 32G

**Schermo:**

8 pollici, risoluzione 1280\*800

**Connettività:**

Bluetooth 5.0/SPP USB Wi-Fi

**Telecamera:**

5 megapixel

**Capacità della batteria:**

10000mAh

**Porte:**

USB Tipo-A/USB

Tipo-C/RJ45/HDMI/DC

Porta di ricarica

### Parametri

**Tensione di ingresso:**

12 V CC

**Dimensioni (L x P x A):**

255\*155\*50 mm (10\*6,1\*1,97 pollici)

**Temperatura di lavoro:** da 0°C

a 50°C (da 32°F a 122°F)

**Temperatura di conservazione:**

da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)

### VCI

**Temperatura di esercizio:**

da -10°C a 60°C (da 14°F a 140°F)

**Tensione di lavoro:**

9-18 V

**Corrente di lavoro:**

≤100 mA

**Dimensioni:**

84\*50\*27 mm (3,3\*2,0\*1,1 pollici)





# Panoramica del prodotto



1. Touchscreen da otto pollici
2. Pulsante di ripristino
3. Pulsante di accensione
4. Porta audio da 3,5 mm
5. Porta RJ45
6. Porta USB di tipo A
7. Porta di ingresso dell'alimentatore CC (12 V, 2 A)
8. Porta HDMI
9. Porta USB di tipo C
10. Pulsante Screenshot
11. Microfono
12. Slot di espansione per scheda TF
13. Slot VCI
14. Obiettivo della fotocamera
15. Altoparlante audio
16. Supporto pieghevole

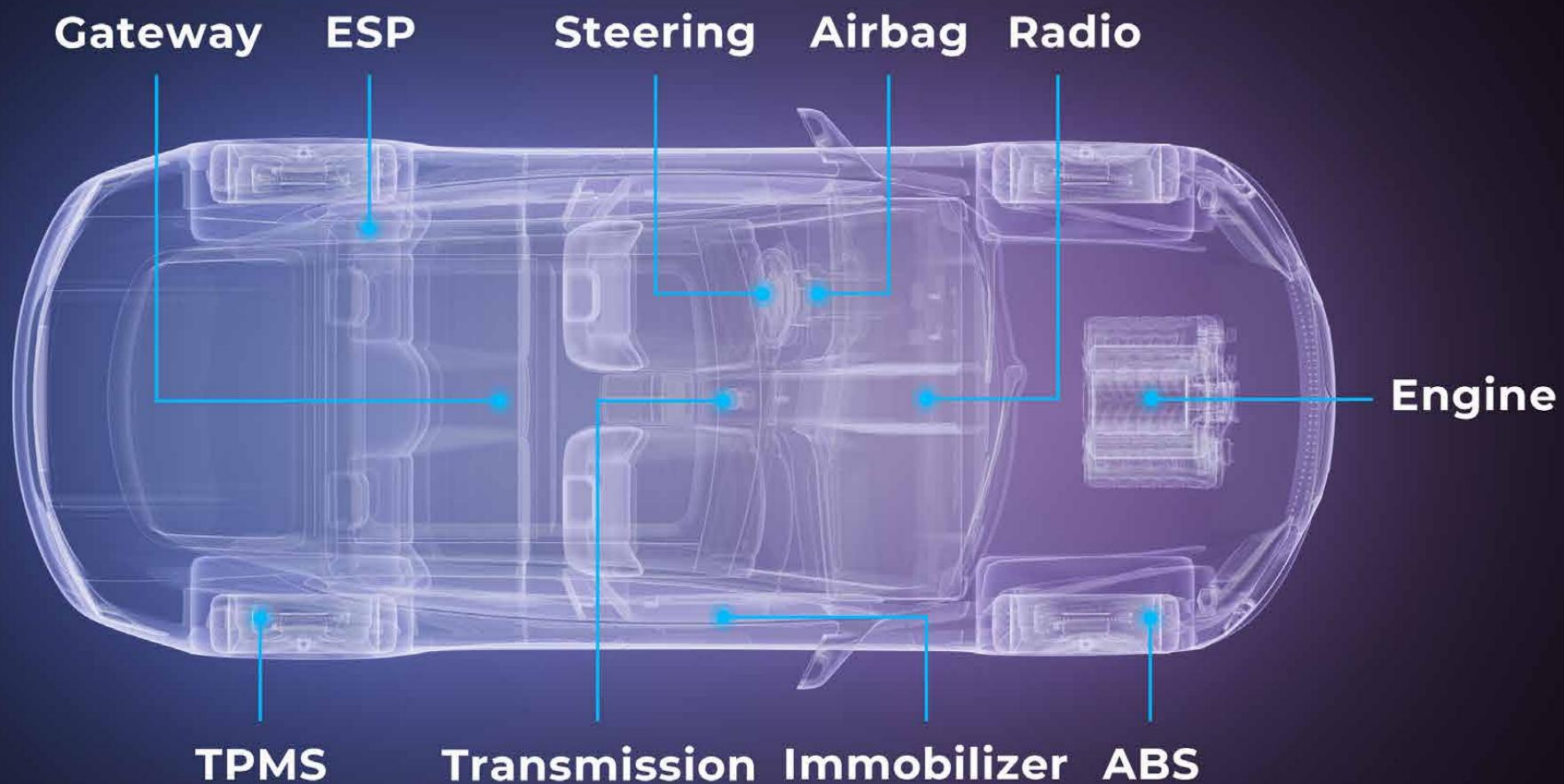
## Diagnostica completa del sistema per oltre 70 marchi

Ottieni un rapporto diagnostico completo su oltre 70 diverse marche di auto con Scanner UltraDiag.

Questo potente strumento consente di eseguire una scansione completa di tutti i sistemi del veicolo, tra cui motore, trasmissione, airbag, ABS, ESP, TPMS, immobilizzatore, gateway, sterzo, radio e aria condizionata.

Avrai accesso a tutte le informazioni

Hai bisogno che il tuo veicolo torni a funzionare senza intoppi. Niente più congetture: lo scanner UltraDiag ti fornisce un quadro completo dello stato di salute della tua auto.



## Lettores di codici OBD2 di livello professionale

Grazie al lettore di codici OBD2 completo, puoi identificare e risolvere rapidamente i problemi relativi al sistema di emissioni del tuo veicolo.

UltraDiag supporta una serie di funzioni chiave, tra cui la ricerca DTC, i dati in tempo reale, i dati freeze frame e altro ancora.

Che tu sia un meccanico professionista o un appassionato del fai da te, UltraDiag è lo strumento perfetto per una diagnosi avanzata delle emissioni.



## Programma senza sforzo le chiavi del tuo veicolo

Sfrutta appieno il potenziale del tuo UltraDiag con il nostro componente aggiuntivo per la programmazione delle chiavi.

Compatibile con oltre 40 marche di veicoli, questo aggiornamento offre una serie di funzioni quali Numero di chiavi, Lettura PIN, Apprendimento chiavi, Apprendimento telecomando, Cancellazione chiavi e Tutto

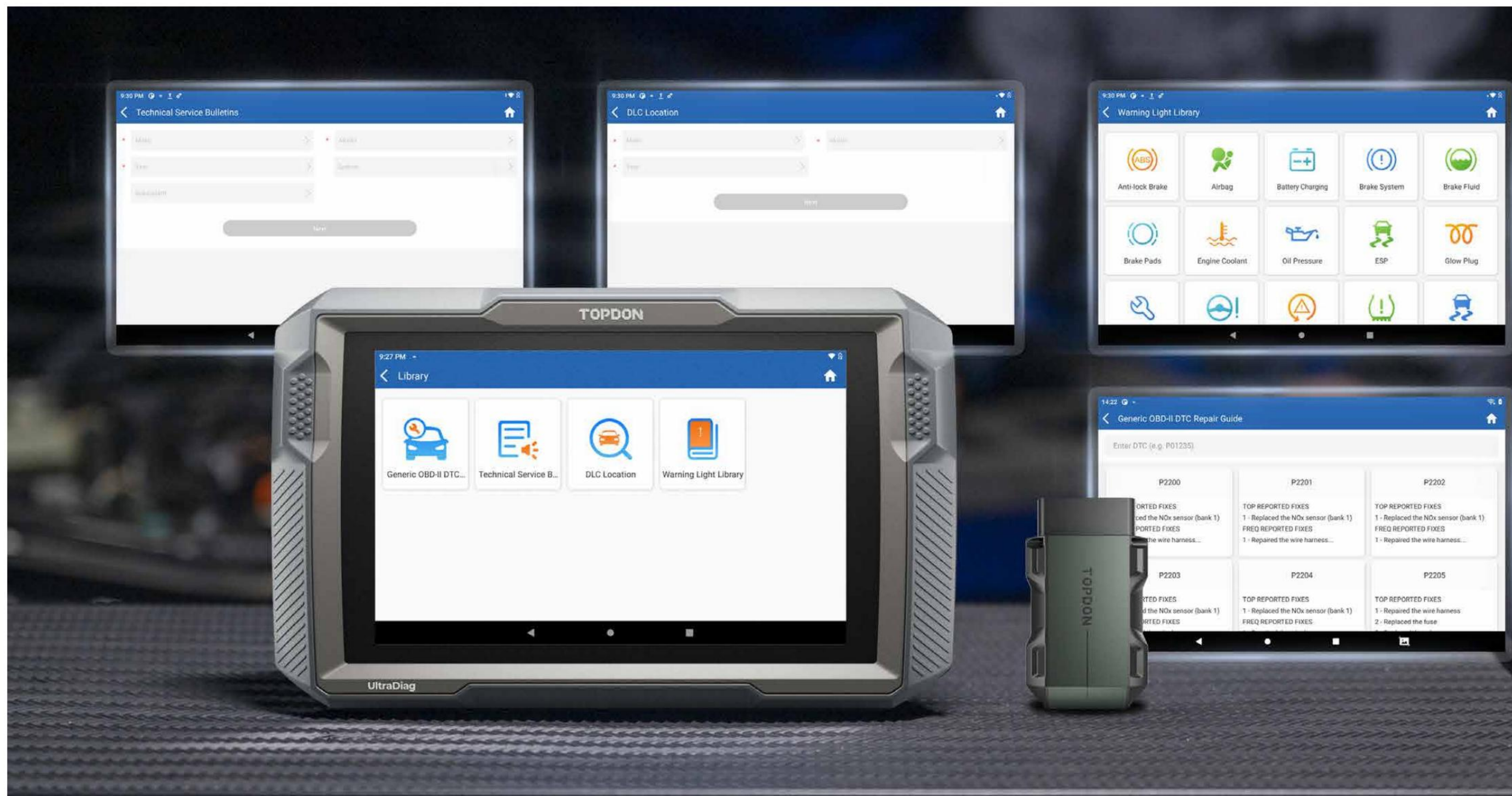
Chiavi smarrite. Con questo potente strumento di programmazione chiavi, potrete affrontare con facilità un'ampia gamma di lavori di riparazione di chiavi per automobili.



## Libreria dati di riparazione

Migliora le tue competenze di diagnosi dei veicoli con UltraDiag! La nostra guida alla riparazione dei DTC OBD2 fornisce una guida completa ai codici di errore e alle procedure di riparazione.

Grazie ai bollettini di servizio e alle guide di localizzazione dei DLC, le riparazioni sono più facili che mai. Inoltre, la nostra libreria di spie luminose offre soluzioni per gli avvisi sul cruscotto. Affidati a UltraDiag per tutte le tue esigenze di diagnostica del veicolo!

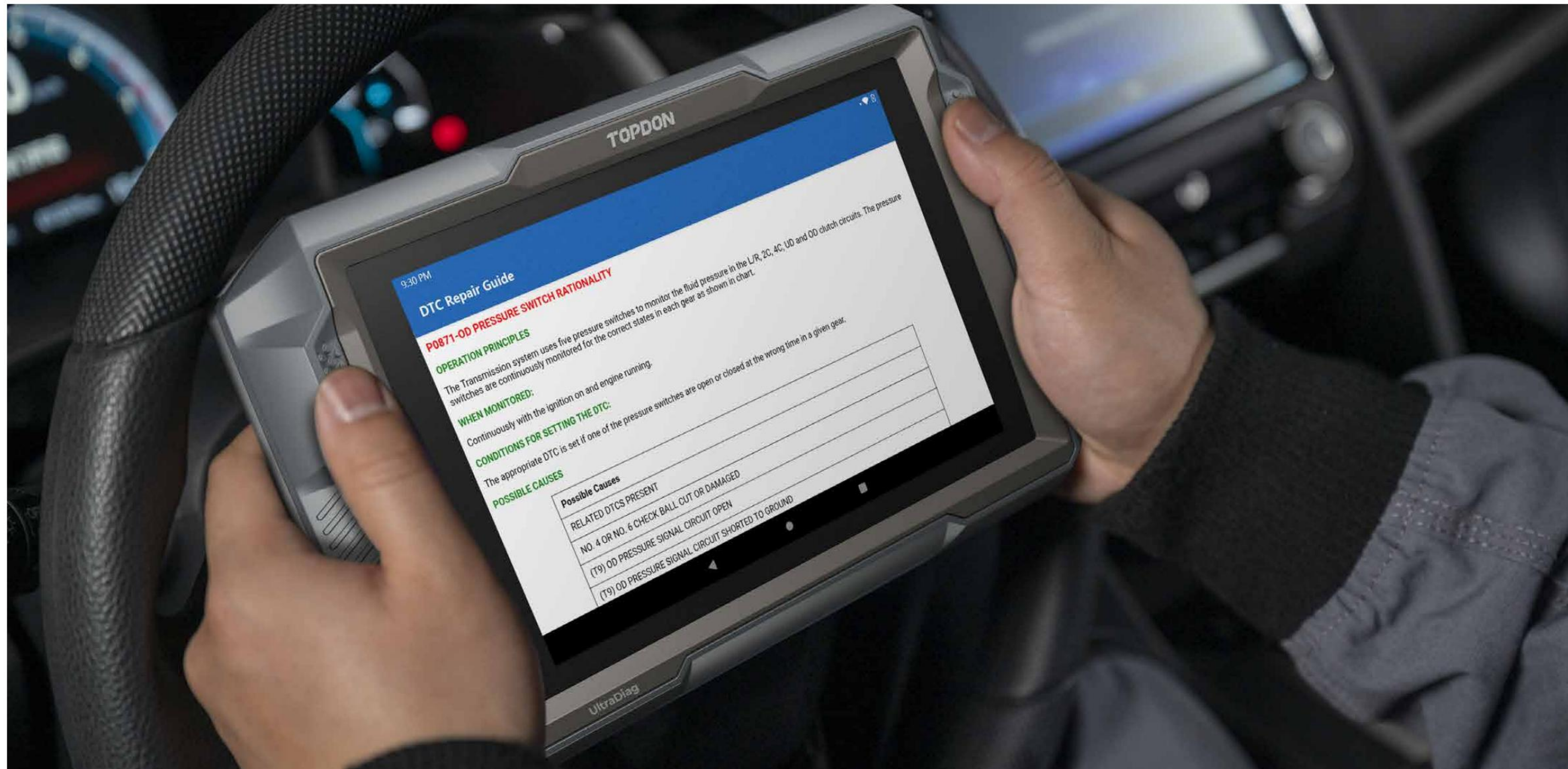


## Guida alla riparazione dei DTC

Ottimizza le tue capacità diagnostiche con UltraDiag di TOPDON e la sua guida alla riparazione DTC.

Diagnostica facilmente i problemi del tuo veicolo e ricevi assistenza sulle riparazioni grazie alle definizioni dei codici di errore dello strumento per tutti i sistemi. Ciò include i cruscotti e i sistemi di climatizzazione.

Compatibile con Chrysler/Dodge/Jeep/Fiat 2010-2014 e in continua espansione grazie agli aggiornamenti, UltraDiag è lo strumento indispensabile per qualsiasi tecnico o appassionato del fai da te.



## Controllo bidirezionale

Lo scanner UltraDiag può accedere ai sottosistemi specifici del veicolo e ai componenti che azionano gli attuatori per eseguire una funzione specifica.

Ciò determina l'integrità del sistema o delle parti, consentendo agli utenti di analizzare e individuare le parti difettose con maggiore precisione.

Il controllo bidirezionale comprende iniettori di carburante, pompe del liquido di raffreddamento, finestrini, tergicristalli e altro ancora.



## 30 Funzioni di ripristino

Con 30 servizi di manutenzione essenziali, UltraDiag semplifica il flusso di lavoro, coprendo funzionalità che vanno dal reset dell'olio, reset dell'EPB, reset del BMS, adattamento dell'acceleratore e spurgo dell'ABS alla rigenerazione del DPF, codifica degli iniettori, reset dell'AdBlue, reset del sistema Start/Stop e molto altro. Ti aiuta a gestire rapidamente attività comuni e complesse su diversi sistemi del veicolo, risparmiando tempo e migliorando la qualità del servizio.



## AutoVIN e AutoScan: semplificati per una maggiore praticità

UltraDiag è dotato delle funzioni AutoVIN e AutoScan per semplificare i progressi della riparazione e risparmiare tempo di diagnosi.

AutoVIN identifica automaticamente le informazioni del veicolo, quali marca, modello e anno di fabbricazione. AutoScan rileva tutti i sistemi del veicolo e recupera facilmente i DTC.



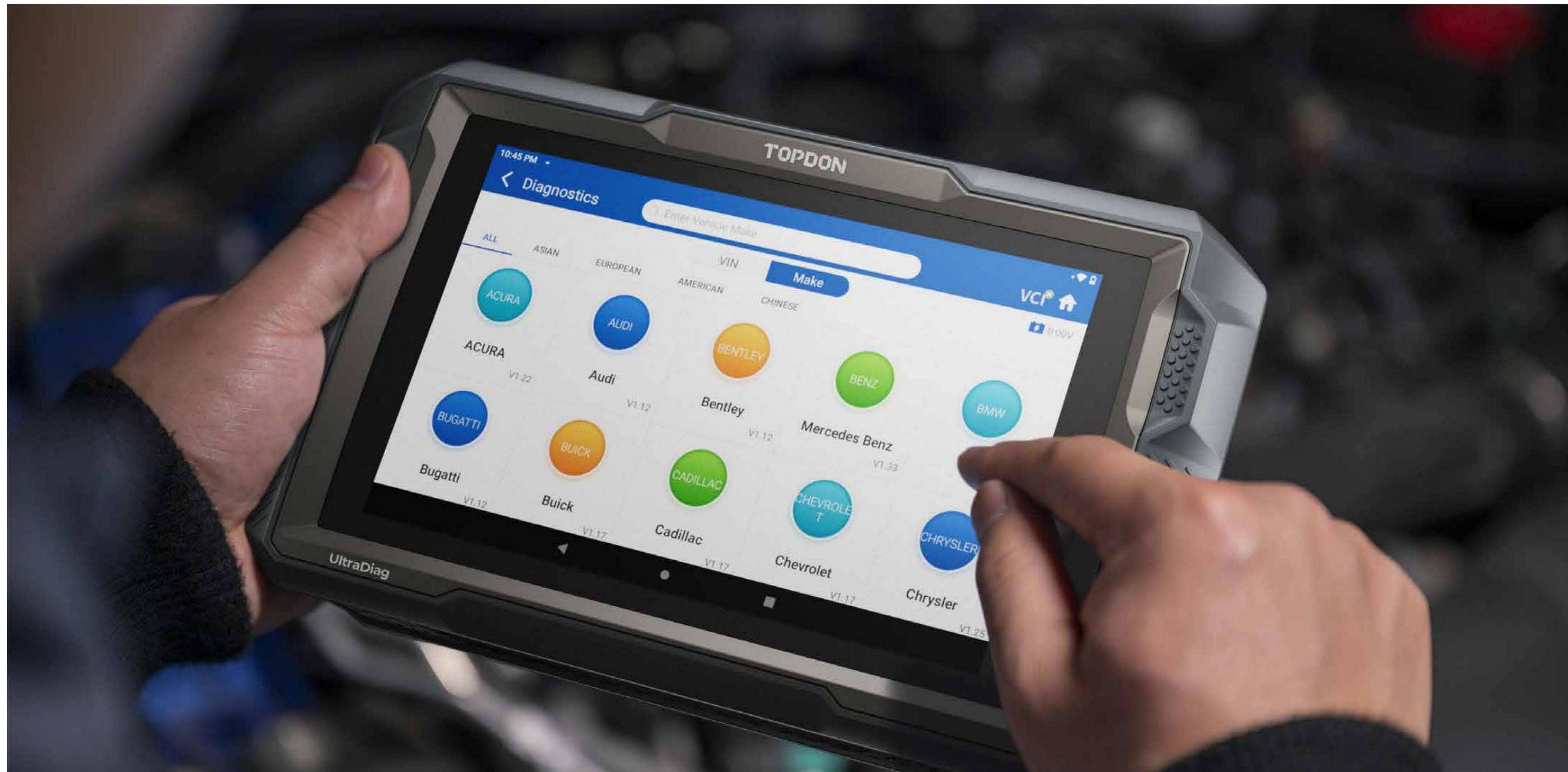
# Ricerca copertura veicolo

Inserisci le informazioni sul veicolo e la funzione che desideri eseguire su un'auto. La funzione di ricerca della copertura del veicolo può verificare se il dispositivo è compatibile con il tuo veicolo.

La copertura Lookup supporta oltre 60 marchi.

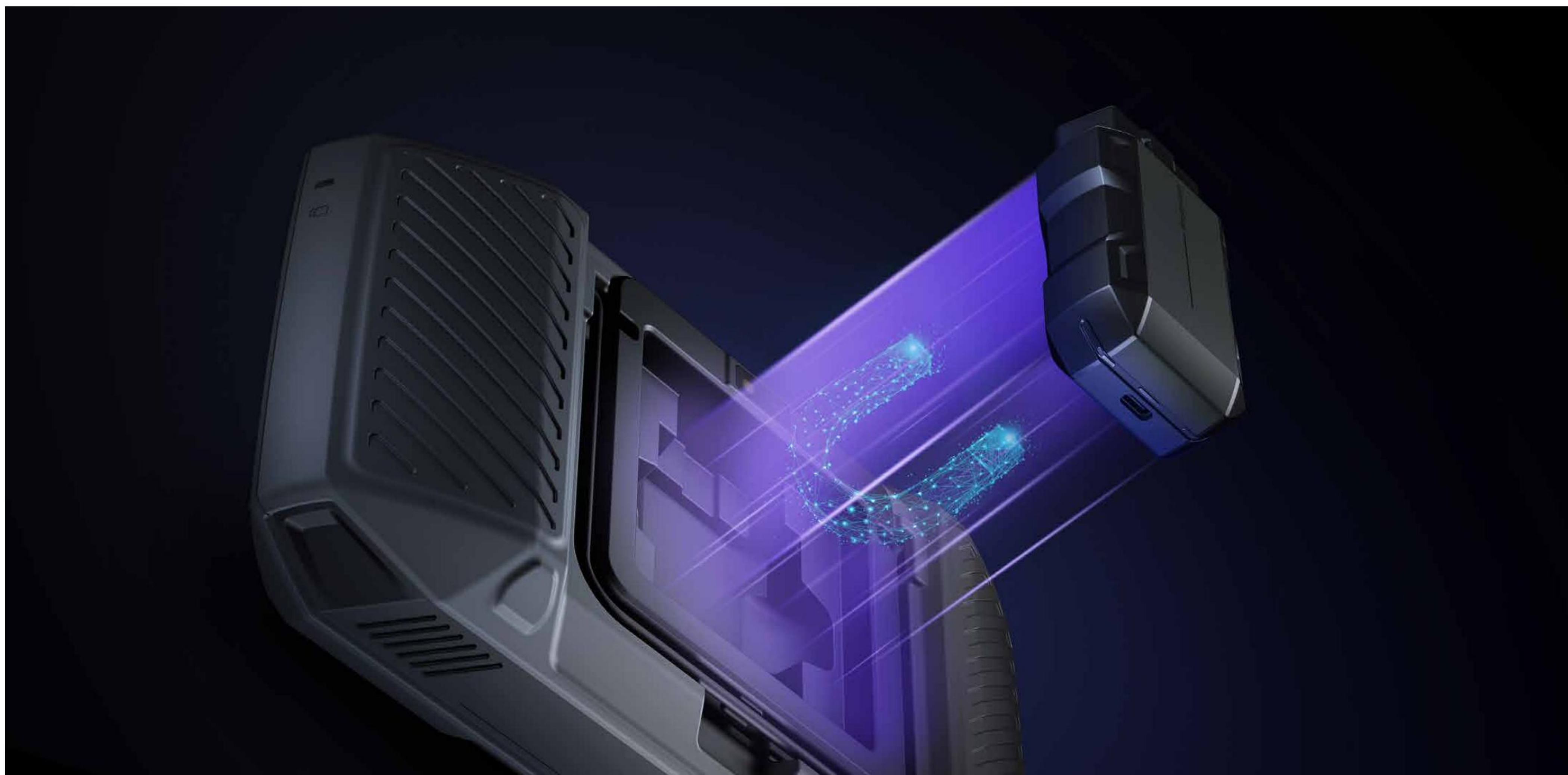


Modello del dispositivo, serie del veicolo,  
Modello, anno e funzione del veicolo



## Diagnostica wireless Bluetooth VCI

UltraDiag è dotato di un VCI magnetico che si aggancia al retro del tablet per una facile conservazione. La connessione del VCI ai veicoli tramite Bluetooth offre agli utenti la massima flessibilità nella diagnosi.

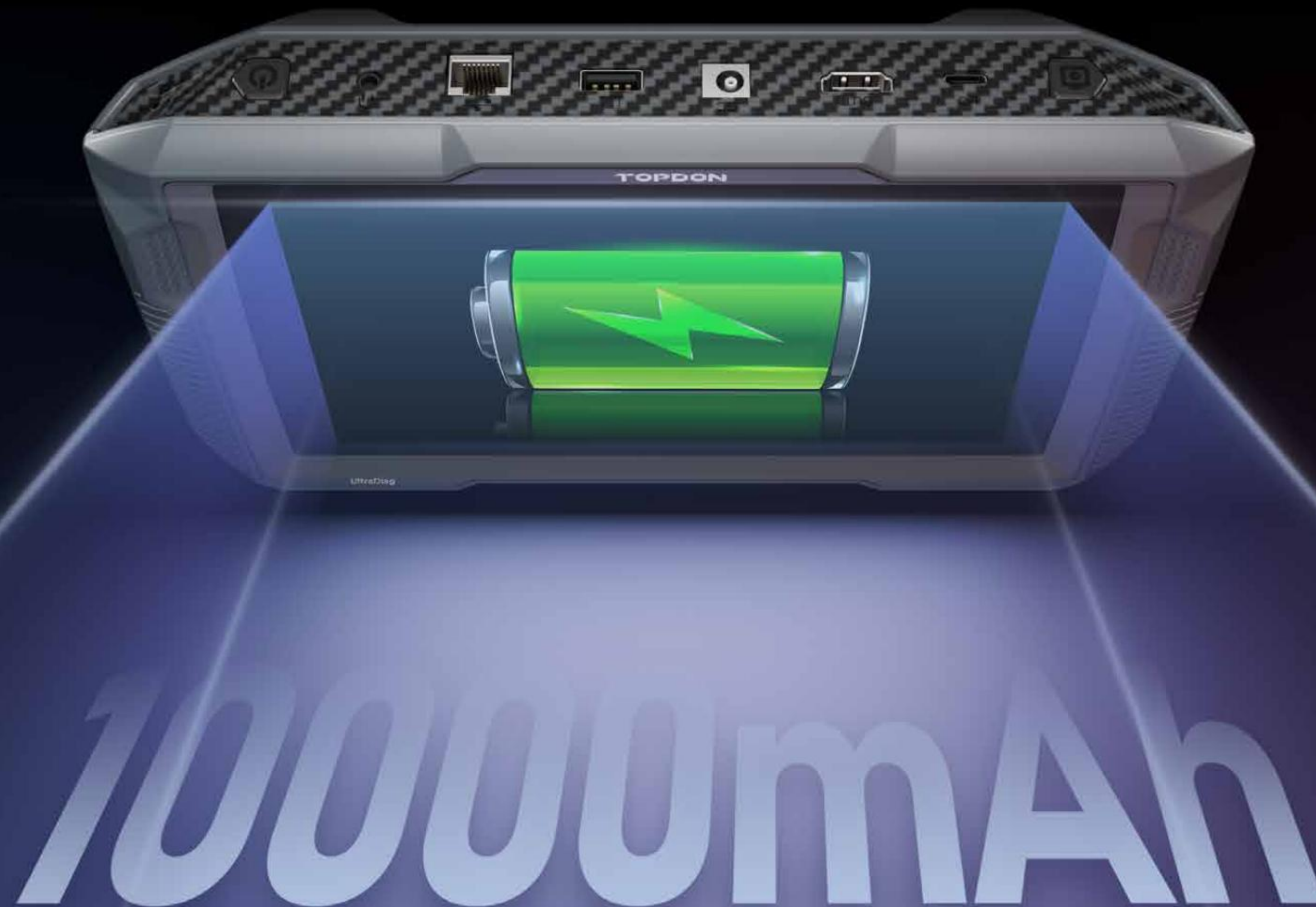


## Hardware migliorato per comodità e prestazioni

UltraDiag è dotato di una batteria a lunga durata da 10000 mAh che evita ai tecnici di dover ricaricare ripetutamente il dispositivo durante la giornata. Android 11.0 rende più veloce l'interfaccia utente e l'elaborazione.

Dotato di una porta USB di tipo A, gli utenti possono collegare il VCI al tablet per trasferimenti di dati più affidabili quando lavorano su sistemi immobilizzatori.

La porta HDMI consente agli utenti di proiettare il processo diagnostico a scopo dimostrativo e di analisi. Lo slot di espansione per schede TF supporta fino a 128 GB di memoria aggiuntiva.



# Capacità di test della batteria opzionale

Gli utenti possono abbinare UltraDiag all'ultimo analizzatore di batterie di TOPDON, il BTMobile ProS, per monitorare lo stato di salute della batteria dell'auto in modalità wireless.

Questa combinazione trasforma UltraDiag in uno strumento di test delle batterie ad alta tecnologia.





# Cosa c'è nella scatola?

UltraDiag



Custodia per il trasporto



Adattatore di alimentazione



VCI



Cavo USB (da tipo A a tipo C)



Scatola di imballaggio



Cavo di estensione OBD-II






Manuale utente



Guida rapida per l'utente



MODELLO	ArtiDiag600S	ArtiDiag800 BT	UltraDiag
SPECIFICHE			
Display	TFT da 5 pollici	6 pollici	8 pollici
Memoria RAM	2G	2G	2G
ROM	16G	32G	32G
Batteria	1500 mAh	3100 mAh	10000mAh
Lettore di codici OBDII	√	√	√
Sistema completo	x(PCM/TCM/ABS/SRS)	√	√
Leggi i DTC	√	√	√
Cancella i DTC	√	√	√
Flusso di dati	√	√	√
Leggi le informazioni sulla ECU	√	√	√
Controllo bidirezionale	x	x	√
Programmazione delle chiavi	x	x	√
Funzioni di servizio	8 (Reset olio, Reset freno, Reset SAS, Ripristino BMS, spurgo ABS, ripristino ETS, Ripristino DPF, Ripristino TPMS)	28	30
Copertura del veicolo	110+	110+	70+
AutoVIN	√	√	√
Software	Gratuito	Gratuito	2 anni gratis
Linguaggi del software	17 lingue: Inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, russo, giapponese, italiano, polacco, turco, olandese, ungherese, slovacco, coreano, finlandese, ceco, arabo	17 lingue: Inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, russo, giapponese, italiano, polacco, turco, olandese, ungherese, slovacco, coreano, finlandese, ceco, arabo	11 lingue: Inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, russo, giapponese, italiano, coreano, cinese semplificato, cinese tradizionale