

TOPDON®



UltraDiag

Scanner Diagnostico e Strumento Programmatore
Chiavi 2 in 1



Strumento
Diagnostico

Contenuti

01

Breve

02

Specifiche

03

Panoramica del
prodotto

04

Caratteristiche

05

Cosa c'è
nella Scatola?

06

Grafico

07

Domande
frequenti



UltraDiag

TOPDON UltraDiag è uno strumento diagnostico completo con funzionalità di programmazione chiave aggiunte. UltraDiag è in grado di eseguire funzionalità OBD2 complete, accedere a 8 servizi di manutenzione comunemente utilizzati e supporta la diagnostica dell'intero sistema per oltre 60 marchi automobilistici in tutto il mondo. Passando a funzioni più avanzate, lo scanner diagnostico include funzionalità come la libreria dei dati di riparazione per iniziare rapidamente i lavori di riparazione dell'auto e controlli bidirezionali per individuare accuratamente le parti difettose.

Questo potente strumento può fungere da strumento di corrispondenza delle chiavi per lavorare sulle chiavi dell'auto e sui sistemi immobilizzatore. Le funzioni includono la lettura del PIN, l'apprendimento delle chiavi, l'apprendimento del telecomando e la perdita di tutte le chiavi. Queste funzioni chiave di programmazione aggiungono versatilità per aprire molti nuovi flussi di entrate. Lo strumento perfetto per officine di riparazione e fabbri.



Specifiche

Hardware



Sistema operativo:

Android 11.0

Capacità di memoria:

RAM 2G e ROM 32G

Schermo:

8 pollici, risoluzione 1280*800

Connettività:

Bluetooth 5.0/SPP Wi-Fi USB

Telecamera:

5 megapixel

Capacità della batteria:

10000 mAh

Porte:

USB tipo A/USB

Tipo C/RJ45/HDMI/CC

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 funzionamento:

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
funzionamento:** 9-18 V

Corrente di lavoro: <100
mA

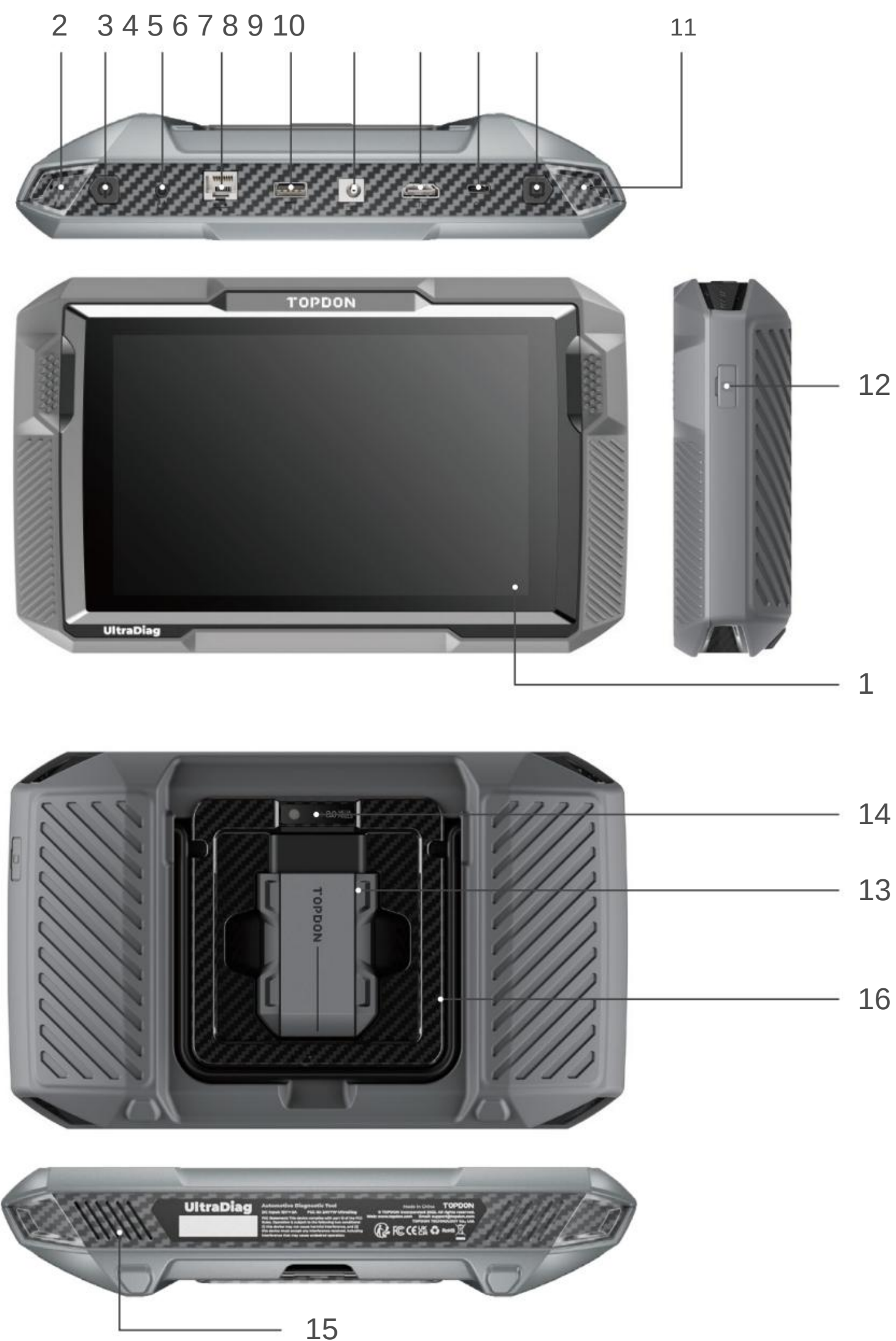
Dimensioni:

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





Panoramica del Prodotto



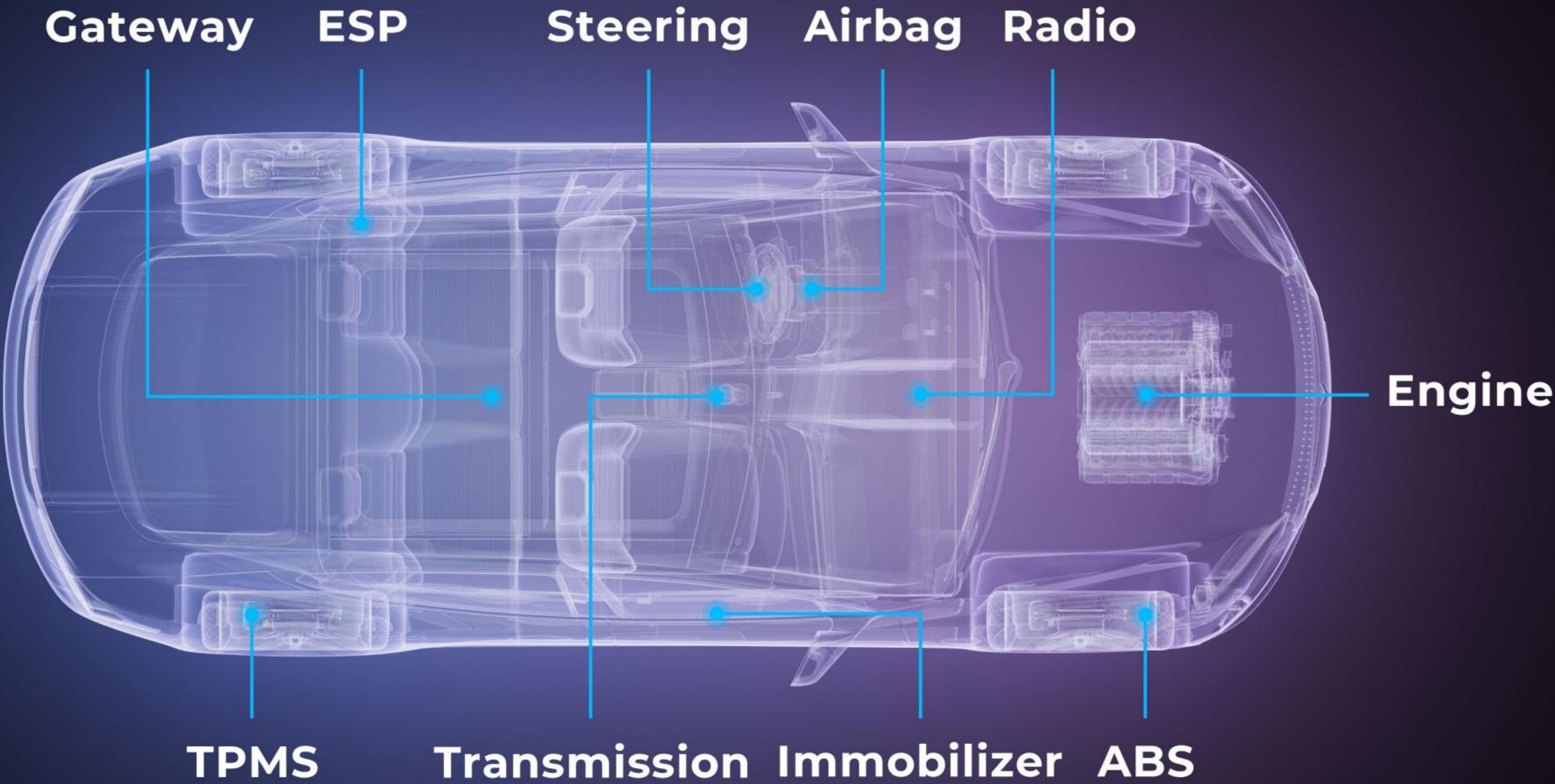
1. Touchscreen da otto pollici
2. Pulsante di ripristino
3. Pulsante di accensione
4. Porta audio da 3,5 mm
5. Porta RJ45
6. Porta USB di tipo A
7. Porta di ingresso dell'alimentatore CC (12 V, 2 A)
8. Porta HDMI
9. Porta USB di tipo C
10. Pulsante schermata
11. Microfono
12. Slot di espansione per scheda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

Diagnostica completa del sistema per oltre 60 marchi

Ottieni un rapporto diagnostico completo su oltre 60 diverse marche di automobili con lo Scanner UltraDiag.

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

Avrai accesso a tutte le informazioni è necessario che il tuo veicolo funzioni di nuovo senza intoppi. Basta congetture: lo scanner UltraDiag ti fornisce il quadro completo dello stato di salute della tua auto.



Lettore di codici OBD2 di livello professionale

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

UltraDiag supporta una gamma di funzioni chiave, tra cui la ricerca DTC, dati in tempo reale, dati di fermo immagine e altro ancora.

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



Programma facilmente le chiavi del tuo veicolo

Sblocca tutto il potenziale del tuo UltraDiag con il nostro componente aggiuntivo di programmazione chiave.

Compatibile con oltre 40 marche di veicoli, questo aggiornamento fornisce una gamma di funzioni come Numero di chiavi, lettura PIN, apprendimento chiavi, Apprendimento del telecomando, Elimina tasti e Tutto

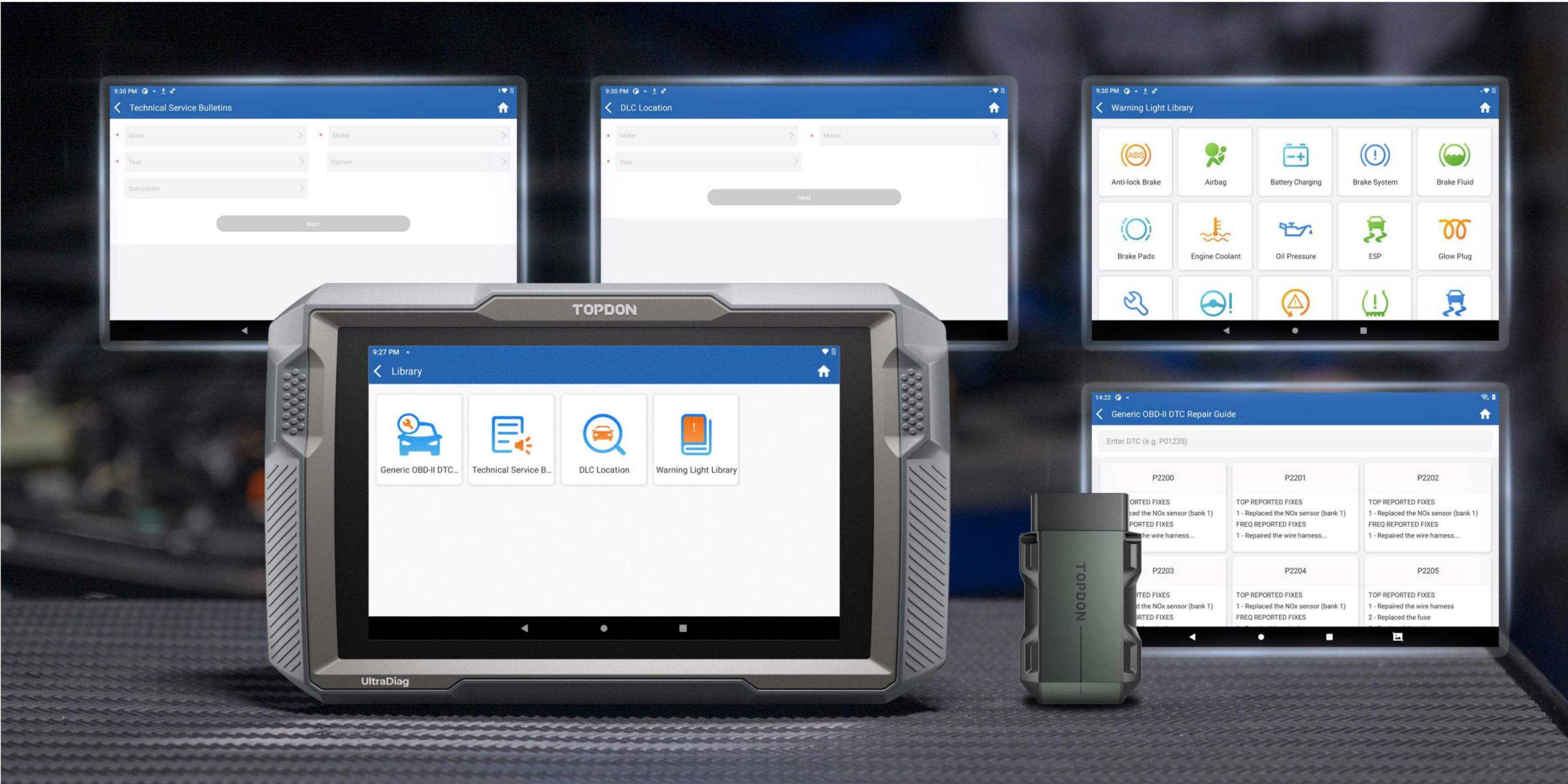
Chiavi perse. Con questo potente strumento di programmazione delle chiavi, puoi affrontare facilmente un'ampia gamma di lavori di fabbro automobilistico.



Ripara la libreria dati

Migliora le tue capacità di diagnosi del veicolo con UltraDiag! La nostra guida alla riparazione DTC OBD2 fornisce una guida completa ai codici di errore e indicazioni per la riparazione.

Con i bollettini di servizio e le guide alla posizione dei DLC, le riparazioni sono più facili che mai. Inoltre, la nostra libreria di spie luminose offre soluzioni agli avvisi sul dashboard. Affidati a UltraDiag per tutte le esigenze diagnostiche del tuo veicolo!

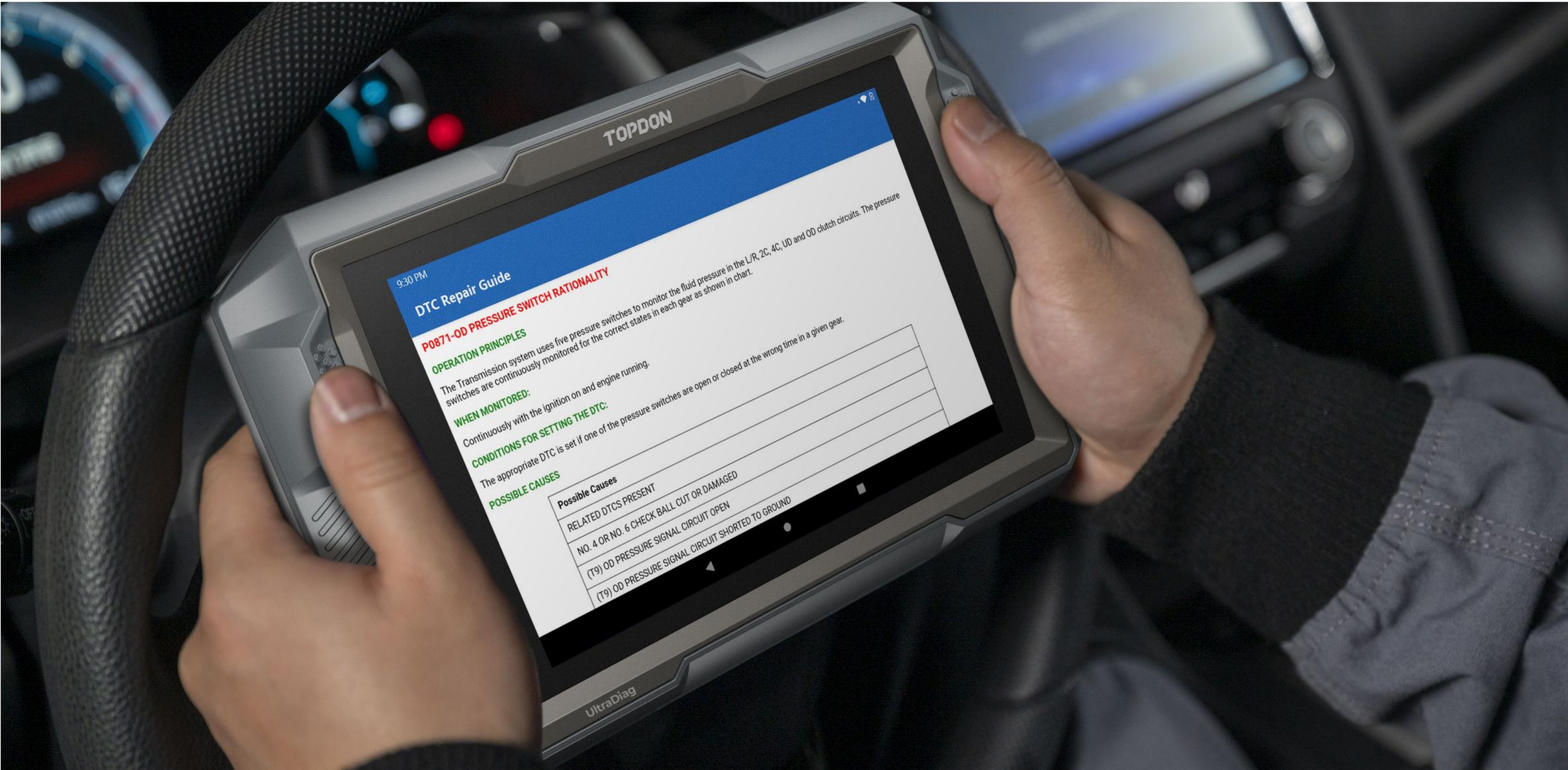


Guida alla riparazione DTC

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

Diagnosticate facilmente i problemi del vostro veicolo e ricevete indicazioni sulle riparazioni grazie alle definizioni dei codici di guasto dello strumento per tutti i sistemi. Sono compresi i cruscotti e gli impianti di climatizzazione.

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



Controllo bidirezionale

Lo scanner UltraDiag può accedere a sottosistemi e componenti specifici del veicolo che guidano 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 in modo più accurato.

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



8 Funzioni di ripristino

L'UltraDiag offre le 8 funzioni di reset più comunemente utilizzate nei veicoli passeggeri: reset dell'olio, adattamento dell'acceleratore, reset dell'EPB, reset dell'angolo di sterzata, rigenerazione del DPF, spurgo dell'ABS, reset del BMS e reset dell'airbag.



AutoVIN e AutoScan: semplificati per una maggiore comodità

L'UltraDiag è dotato delle funzioni AutoVIN e AutoScan per semplificare l'avanzamento della riparazione e risparmiare tempo nella diagnostica.

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



Ricerca della copertura del veicolo

Inserisci le informazioni sul veicolo e la funzione che desideri eseguire su un'auto. La funzione Ricerca copertura veicolo può verificare se il dispositivo è applicabile al tuo veicolo.

La copertura di ricerca supporta oltre 60 marchi.

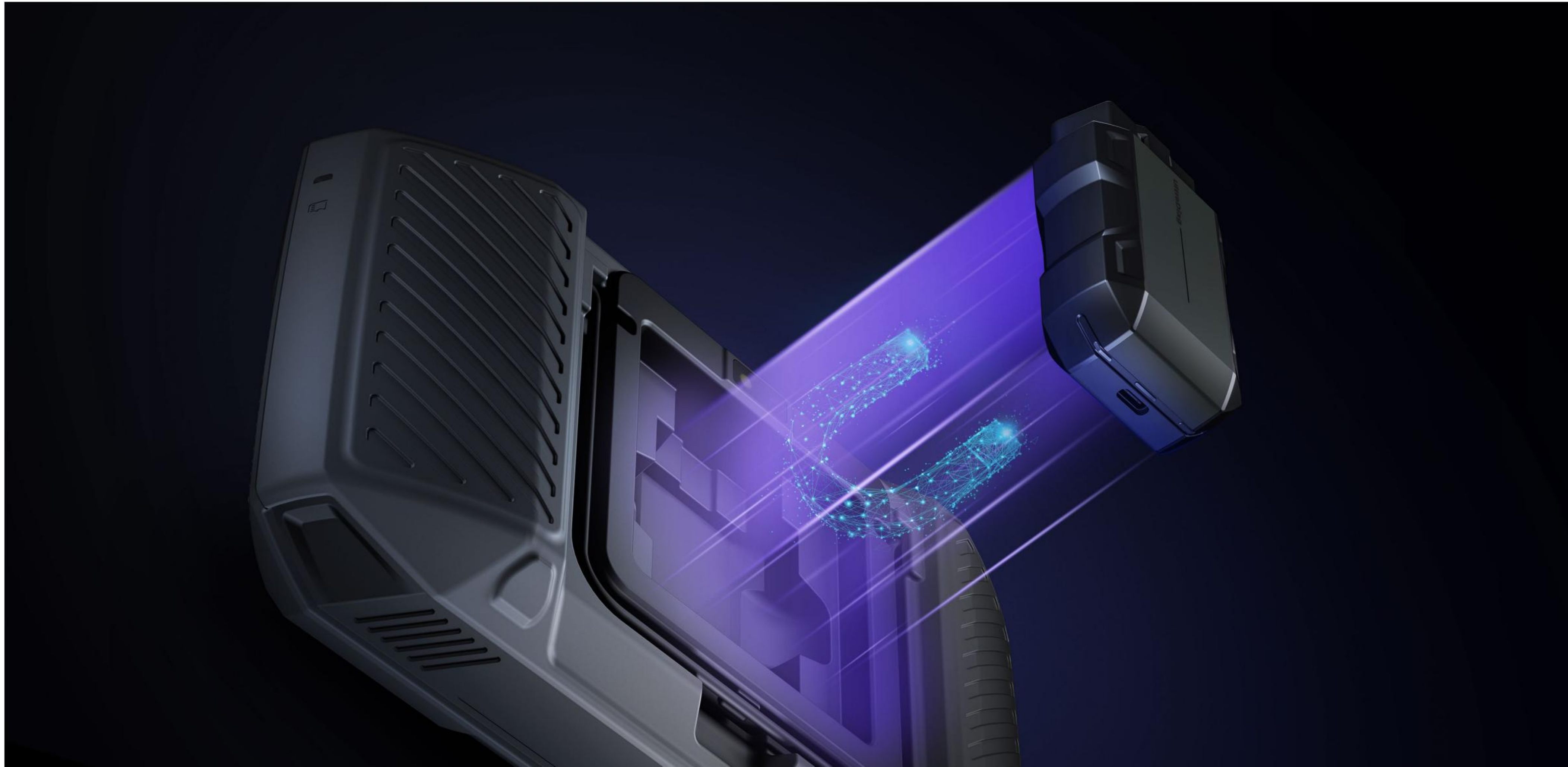


Modello del dispositivo, Serie del veicolo,
Modello, anno e funzione del veicolo



Diagnostica wireless Bluetooth VCI

L'UltraDiag è dotato di un VCI magnetico che si attacca al retro del tablet per riporlo facilmente. Il collegamento del VCI ai veicoli tramite Bluetooth offre agli utenti la massima flessibilità nella diagnosi.

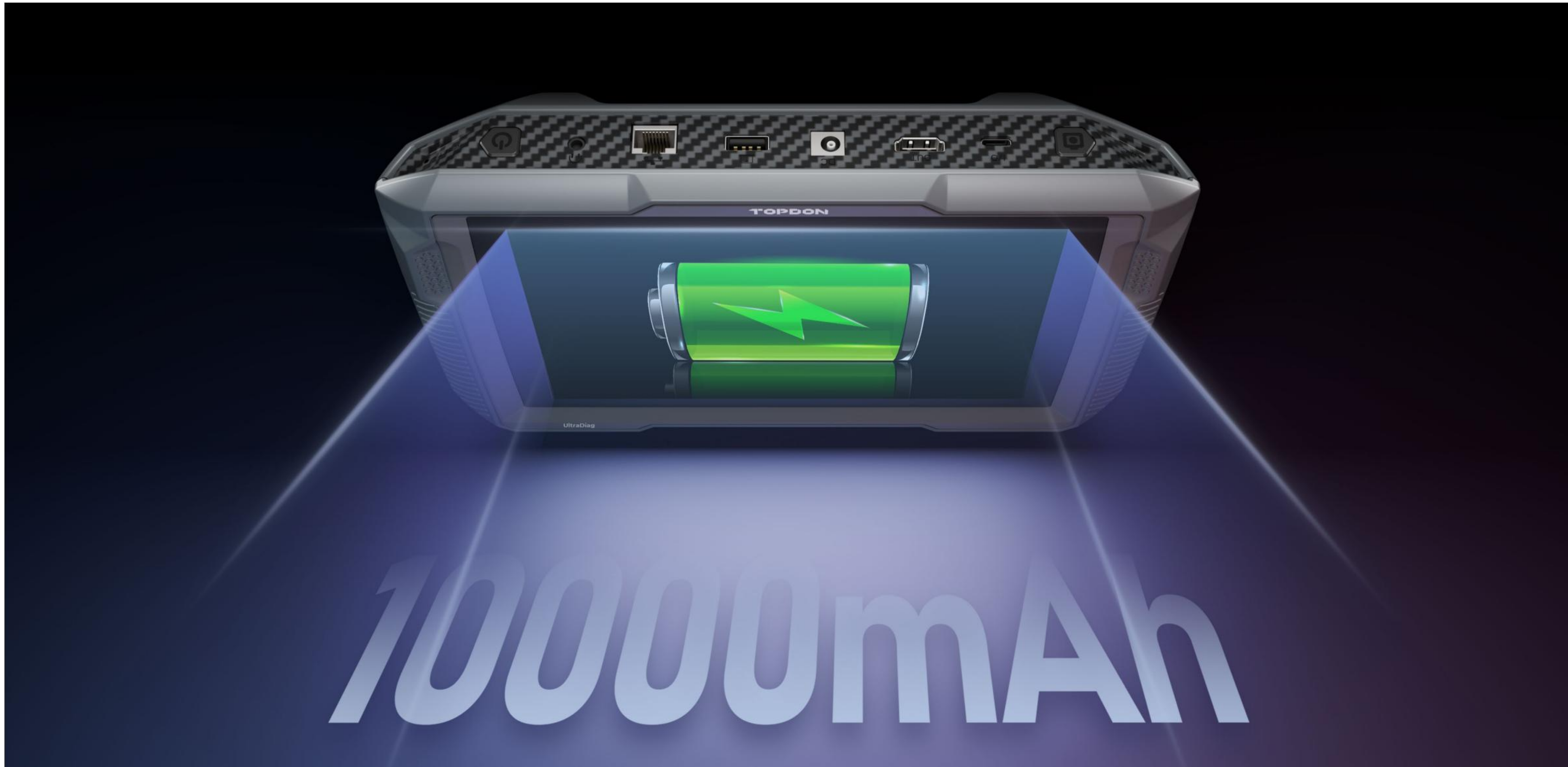


Hardware migliorato per comodità e prestazioni

L'UltraDiag è dotato di una batteria da 10.000 mAh a lunga durata per evitare ai tecnici ricariche ripetute durante il giorno. Android 11.0 rende l'interfaccia utente più veloce ed elaborazione.

Dotato di una porta USB di tipo A, gli utenti possono collegare il VCI al tablet per ulteriori informazioni trasferimenti dati affidabili quando si lavora su sistemi immobilizzatore.

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 spazio di archiviazione aggiuntivo.



Funzionalità opzionale di test della batteria

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

Questo abbinamento trasforma l'UltraDiag in uno strumento hi-tech per testare la batteria.





Cosa c'è nella scatola?

UltraDiag



Valigetta



Adattatore di alimentazione



VCI



Cavo USB (da tipo A a tipo C)



Scatola del pacchetto



Cavo di prolunga OBD-II



Manuale d'uso



Guida rapida per l'utente



MODELLO	ArtiDiag600S	ArtiDiag800BT	UltraDiag
SPECIFICHE			
Schermo	5 pollici TFT	6 pollici	8 pollici
RAM	2G	2G	2G
Rom	16G	32G	32G
Batteria	1500 mAh	3100 mAh	10000 mAh
Lettore di codici OBDII	√	√	√
Sistema completo	×(PCM/TCM/ABS/SRS)	√	√
Leggi i DTC	√	√	√
Cancella DTC	√	√	√
Flusso di dati	√	√	√
Leggere le informazioni sull'ECU	√	√	√
Controllo bidirezionale	×	×	√
Programmazione chiave	×	×	√
Funzioni di servizio	8 (Ripristino olio, Ripristino freno, Ripristino SAS, Reset BMS, sanguinamento ABS, reset ETS, Ripristino DPF, Ripristino TPMS)	28	8 (Ripristino olio, Ripristino freno, Ripristino SAS, Reset BMS, spurgo ABS, reset ETS, Ripristino DPF, Ripristino TPMS)
Copertura del veicolo	110+	110+	60+
AutoVIN	√	√	√
Software	Gratuito	Gratuito	1 anno 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



Domande frequenti

Domanda

Cosa devo fare se si verifica un errore di comunicazione?

Risposta

Segui questi passaggi per risolvere il problema:

- 1) Controllare se l'accensione è inserita.
- 2) Controllare se l'UltraDiag VCI è collegato saldamente alla porta DLC del veicolo.
- 3) Spegnere l'accensione. Quindi, inserire nuovamente l'accensione dopo 10 secondi e continuare l'operazione.
- 4) Controllare se il modulo di controllo del veicolo è difettoso.



Domande frequenti

Domanda

Quali funzioni di servizio supporta UltraDiag?

Risposta

UltraDiag supporta 8 funzioni di servizio, tra cui ripristino dell'olio, adattamento dell'acceleratore, ripristino EPB, spurgo dell'ABS, ripristino dell'angolo di sterzata, rigenerazione DPF, ripristino dell'airbag e ripristino del BMS.

Domanda

È necessario aggiornare il firmware prima di utilizzare l'UltraDiag per la prima volta?

Risposta

Sì. Il firmware si aggiornerà automaticamente alla versione più recente una volta collegato l'UltraDiag VCI al tablet UltraDiag tramite Bluetooth. Puoi anche toccare Informazioni utente > Aggiornamento firmware per aggiornare manualmente il firmware.



Domande frequenti

Domanda

Perché lo schermo del tablet UltraDiag lampeggia quando il motore è in funzione?

Risposta

Si tratta di un evento normale causato da interferenze elettromagnetiche.

Domanda

Come faccio a catturare uno screenshot?

Risposta

Premi a lungo il pulsante Screenshot sul bordo superiore destro del tablet UltraDiag per acquisire uno screenshot. Per visualizzare le immagini salvate, vai su Galleria dalla schermata principale del sistema Android.



    @topdonofficial

+86-755-21612590 (Global HQ)
+1-833-629-4832 (North America)

sales@topdon.com
support@topdon.com

CHINA TOPDON HQ

topdon.com

Unit 2005 20/F, No. 3040 Xinghai Avenue,
Qianhai Shimao Tower, Qianhai Shenzhen-Hong Kong
Cooperation Zone, Shenzhen, PR, China 518000

USA TOPDON

topdon.us

400 Commons Way, Suite A
Rockaway, NJ 07866

