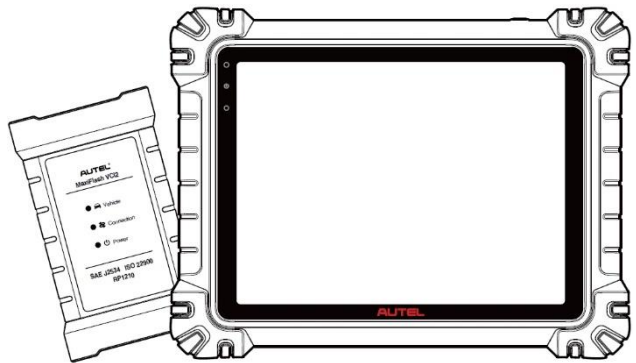


MaxiSys MS909S2



Trademarks

Autel®, MaxiSys®, MaxiDAS®, MaxiScan®, MaxiTPMS®, MaxiRecorder® u MaxiCheck® huma trademarks ta' Autel Intelligent Technology Corp., Ltd., irreġistrati fiċ-Ċina, l-Istati Uniti, u pajjiżi oħra. Il-marki l-oħra kollha huma trademarks jew trademarks irreġistrati tad-detenturi rispettivi tagħhom.

Informazzjoni dwar id-Drittijiet tal-Awtur

L-ebda parti minn dan il-manwal ma tista' tiġi riprodotta, maħżuna f'sistema ta' rkupru jew trasmessa fi kwalunkwe forma jew b'xi mezz elettroniku, mekkaniku, fotokopjar, reġistrazzjoni, jew mod ieħor mingħajr il-permess bil-miktub minn qabel ta' Autel.

Ċaħda ta' Garanziji u Limitazzjoni tar-Responsabbiltajiet

L-informazzjoni, l-ispeċifikazzjonijiet u l-illustrazzjonijiet kollha f'dan il-manwal huma bbażati fuq l-aħħar informazzjoni disponibbli fil-ħin tal-istampar.

Autel tirriżerva d-dritt li tagħmel bidliet fi kwalunkwe ħin mingħajr avviż. Filwaqt li l-informazzjoni ta' dan il-manwal ġiet iċċekkjata bir-reqqa għall-eżattezza, ma tingħata l-ebda garanzija għall-kompletezza u l-korrettezza tal-kontenut, inklużi iżda mhux limitati għall-ispeċifikazzjonijiet tal-prodott, il-funzjonijiet u l-illustrazzjonijiet.

Autel mhux se jkun responsabbli għal xi danni diretti, speċjali, incidentali jew indiretti, jew għal xi danni ekonomiċi konsegwenzjali (inkluż it-telf ta' profitti) bħala riżultat tal-użu ta' dan il-prodott.

! IMPORTANTI

Qabel ma tħaddem jew tagħmel manutenzjoni ta' din l-unità, jekk jogħġbok aqra dan il-manwal bir-reqqa, filwaqt li tagħti attenzjoni żejda lit-twissijiet u l-prekawzjonijiet ta' sigurtà.

Għas-Servizzi u l-Appoġġ



pro.autel.com

www.autel.com



1-855-288-3587 (Amerika ta' Fuq)

+86 (0755) 8614-7779 (Ċina)



support@autel.com

Għal assistenza teknika fis-swieq l-oħra kollha, jekk jogħġbok irreferi għal [Appoġġ Tekniku](#) f'dan il-manwal.

Informazzjoni dwar is-Sigurtà

Għas-sigurtà tiegħek stess u ta' ħaddieħor, u biex tevita ħsara lill-apparat u lill-vetturi li fuqhom jintuża, huwa importanti li l-istruzzjonijiet tas-sigurtà pprezentati f'dan il-manwal jinqraw u jinfteħmu mill-persuni kollha li joperaw jew li jiġu f'kuntatt mal-apparat.

Hemm bosta proċeduri, tekniki, għodod, u partijiet meħtieġa għas-servizz tal-vetturi, kif ukoll il-ħiliet tal-persuna li tagħmel ix-xogħol. Minħabba l-għadd kbir ta' applikazzjonijiet tat-test u varjazzjonijiet fil-prodotti li jstgħu jiġu ttestjati b'dan it-tagħmir, ma nistgħux nantiċipaw jew nipprovdut pariri jew messaġġi ta' sigurtà biex ikopru kull ċirkostanza. Hija r-responsabbiltà tat-tekniku tal-karozzi li jkun infurmat dwar is-sistema li qed tiġi ttestjata. Huwa kruċjali li jintużaw metodi ta' servizz u proċeduri ta' ttestjar xierqa. Huwa essenzjali li t-testijiet jitwettqu b'mod xieraq u aċċettabbli li ma jipperikolax is-sigurtà tiegħek, is-sigurtà ta' ħaddieħor fiż-żona tax-xogħol, l-apparat li qed jintuża, jew il-vettura li qed tiġi ttestjata.

Qabel ma tuża l-apparat, dejjem irreferi u segwi l-messaġġi ta' sigurtà u l-proċeduri tat-test applikabbli pprovduti mill-manifattur tal-vettura jew tat-tagħmir li qed jiġi ttestjat. Uża l-apparat biss kif deskritt f'dan il-manwal. Kun żgur li taqra, tifhem u ssegwi l-messaġġi u l-istruzzjonijiet kollha ta' sigurtà f'dan il-manwal.

Messaġġi ta' Sigurtà

Messaġġi ta' sigurtà huma pprovduti biex jgħinu fil-prevenzjoni ta' korrimenti personali u ħsara lit-tagħmir. Il-messaġġi kollha ta' sigurtà huma introdotti b'kelma ta' sinjal li tindika l-livell ta' periklu.

PERIKLU

Jindika sitwazzjoni imminenti ta' periklu li, jekk ma tiġix evitata, tista' tirriżulta f'mewt jew korriment serju lill-operatur jew lil dawk fil-qrib.

TWISSIJA

Jindika sitwazzjoni potenzjalment perikoluża li, jekk ma tiġix evitata, tista' tirriżulta f'mewt jew korriment serju lill-operatur jew lil dawk li jkunu fil-qrib.

Istruzzjonijiet ta' Sigurtà

Il-messaġġi ta' sigurtà hawnhekk ikopru sitwazzjonijiet li Autel hija konxja tagħhom fil-ħin tal-pubblikazzjoni. Autel ma tistax tkun taf, tevalwa jew tagħtik parir dwar il-perikli kollha possibbli. Trid tkun ċert li kwalunkwe kundizzjoni jew proċedura ta' servizz li tiltaqa' magħha ma tipperikolax is-sigurtà personali tiegħek.

PERIKLU

Meta magna tkun qed taħdem, żomm iż-żona tas-servizz VENTILATA SEWWA jew waħnal sistema ta' tneħħija tal-egżost tal-bini mas-sistema tal-egżost tal-magna. Il-magni jipproduċu monossidu tal-karbonju, gass velenuż u bla riħa li jikkawża ħin ta' reazzjoni aktar bil-mod u jista' jwassal għal korriment personali serju jew telf ta' ħajja.

Mhuwiex rakkomandat li tuża headphones b'volum għoli

Is-smiġħ b'volum għoli għal perjodi twal ta' żmien jista' jirriżulta f'telf tas-smiġħ.

Twissijiet ta' Sigurtà

- Dejjem wettaq it-testijiet tal-karozzi f'ambjent sigur.
- Ilbes protezzjoni għall-għajnejn tas-sigurtà li tissodisfa l-istandards tal-ANSI.
- Żomm il-ħwejjeġ, ix-xagħar, l-idejn, l-għodda, it-tagħmir tat-test, eċċ. 'il bogħod mill-partijiet kollha li jiċċaqalqu jew li jishnu tal-magna.
- Faddem il-vettura f'żona tax-xogħol ventilata sew, għax il-gassijiet tal-egżost huma velenużi.
- Poġġi t-trażmissjoni f'PARK (għal trażmissjoni awtomatika) jew NEUTRAL (għal trażmissjoni manwali) u kun żgur li l-brejk tal-ipparkjar ikun attivat.
- Poġġi blokki quddiem ir-roti tas-sewqan u qatt tħalli l-vettura waħedha waqt it-test.
- Oqgħod attent ħafna meta taħdem madwar il-kolja tal-ignition, l-għatu tad-distributur, il-wajers tal-ignition u l-plaġek tal-ispark. Dawn il-komponenti joħolqu vultaġġi perikolużi meta l-magna tkun qed taħdem.
- Żomm apparat tat-tifi tan-nar adattat għal nriren tal-gažolina, kimiċi, u elettrici fil-qrib.
- Tqabbadx jew tiskonnettjax xi tagħmir tat-test waqt li l-ignition tkun mixgħula jew il-magna tkun qed taħdem.
- Żomm it-tagħmir tat-test niexef, nadif, ħieles miż-żejt, l-ilma jew il-grass. Uża drapp nadif imxarrab b'deterġent ħafif biex tneħħi il-barra tat-tagħmir kif meħtieġ.
- Issuqx il-vettura u tħaddem it-tagħmir tat-test fl-istess ħin. Kwalunkwe distrazzjoni tista' tikkawża aċċident.
- Irreferi għall-manwal tas-servizz għall-vettura li qed tiġi sservisjata u segwi l-proċeduri u l-prekawzjonijiet dijanjostiċi kollha. Jekk ma tagħmilx dan, dan jista' jirriżulta f'korriment personali jew ħsara lit-tagħmir tat-test.
- Biex tevita li tagħmel ħsara lit-tagħmir tat-test jew li tiġġenera dejta falza, kun żgur li l-batterija tal-vettura tkun iċċarġjata kompletament u li l-konnessjoni mad-DLC tal-vettura tkun nadifa u sigura.
- Tpoġġix it-tagħmir tat-test fuq id-distributur tal-vettura. Interferenza elettromanjetika qawwija tista' tagħmel ħsara lit-tagħmir.

KONTENUT

1	L-UŻU TA' DAN IL-MANWAL	1
1.1	KONVENZJONIJIET	1
2	INTRODUZZJONI ĠENERALI	3
2.1	PILLOLA MAXISYS	3
2.2	MAXIFLASH VCI2.....	8
2.3	KIT TAL-AĊĊESSORJI	11
2.4	AĊĊESSORJI OĦRA.....	13
3	NIBDEW	15
3.1	IXGHEL.....	15
3.2	ITFI L-ENERĠIJA	20
4	ASSISTENT TEKNIKU TAL-AI	21
5	SPEZZJONI DIĠITALI TAL-VETTURI.....	23
6	DIJANJOSTIKA	27
6.1	STABILIXXI KOMUNIKAZZJONI BIL-VETTURA.....	27
6.2	NIBDEW.....	32
6.3	IDENTIFIKAZZJONI TAL-VETTURA	34
6.4	NAVIGAZZJONI	38
6.5	MENÙ TAD-DJANJOSTIKA	41
6.6	FUNZJONIJIET DIJANJOSTIĊI	42
6.7	DIJANJOSTIKA GRAFIKA	59
6.8	FUŻJONI TA' DEJTA LIVE.....	61
6.9	PROGRAMMAZZJONI U KODIFIKAZZJONI.....	62
6.10	OPERAZZJONIJIET ĠENERIĊI TAL-OBDI.....	65
6.11	RAPPORT DIJANJOSTIKU	69

6.12	DIJANJOSTIKA TAL-ĦRUĠ	73
7	SERVIZZ.....	75
7.1	SERVIZZ TA' RESET TAŻ-ŻEJT	75
7.2	SERVIZZ TAL-BREJK TAL-IPPARKJAR ELETTRIKU (EPB).....	76
7.3	SERVIZZ TAS-SISTEMA TA' MONITORAĠĠ TAL-PRESSJONI TAT-TAJERS (TPMS)	77
7.4	SERVIZZ TAS-SISTEMA TA' ĠESTJONI TAL-BATTERIJA (BMS)	77
7.5	SERVIZZ TAL-FILTRU TAL-PARTIKULI TAD-DIŻIL (DPF).....	77
7.6	SERVIZZ TAS-SENSOR TAL-ANGOLU TAL-ISTERING (SAS)	78
8	ADAS.....	80
9	MANIĠER TAD-DATA	82
9.1	STORJA TAL-VETTURA	84
9.2	INFORMAZZJONI DWAR IL-WORKSHOP	86
9.3	KLIJENT.....	87
9.4	IMMAĠNI.....	88
9.5	RAPPORT TAS-SHAB.....	90
9.6	FAJLS PDF.....	90
9.7	REVIŻJONI TAD-DATA.....	90
9.8	VALUR TA' REFERENZA	91
9.9	REGISTRAZZJONI TAD-DATA	92
9.10	IDDIŻINSTALLA L-APPS	92
9.11	BACKUP U RESTAWR	92
10	AUTEL CLOUD	94
10.1	REGISTRAZZJONI U LOGIN	95
10.2	ĠESTJONI TAL-APPARAT	95
10.3	ĠESTJONI TAL-FAJLS.....	99
10.4	ĠESTJONI TAL-KLIJENTI	103

10.5	INFORMAZZJONI DWAR IL-WORKSHOP	105
10.6	BACKUP TAD-DATA	106
11	TEST TAL-BATTERIJA	108
11.1	TESTER TAL-BATTERIJA MAXIBAS BT506.....	109
11.2	THEJJIJA GHAT-TEST	111
11.3	TEST FIL-VETTURA	112
11.4	TEST BARRA L-VETTURA.....	117
12	ISSETTJAR	120
12.1	UNITÀ	120
12.2	LINGWA.....	121
12.3	ISSETTJAR TAL-ISTAMPAR.....	121
12.4	ISSETTJAR TAR-RAPPORT.....	122
12.5	NOTIFIKA PUSH.....	123
12.6	AĠĠORNAMENT AWTOMATIKU.....	123
12.7	ISSETTJAR TAL-ADAS	124
12.8	TELLA' TAL-OBFCM.....	124
12.9	LISTA TAL-VETTURI.....	125
12.10	ISSORTJAR TAL-APP	125
12.11	TEST TAL-BATTERIJA	125
12.12	KODIĊI TAL-PAJJIŻ/REGJUN.....	125
12.13	LIGIJET U REGOLAMENTI	126
12.14	ISSETTJAR TAS-SISTEMA.....	126
12.15	DWAR	126
13	AĠĠORNAMENT	127
14	MANIĠER TAL-VCI	128
14.1	KONNESSJONI WI-FI.....	129

14.2	TQABBIL TAL-BLUETOOTH VCI.....	129
14.3	TQABBIL TAL-BLUETOOTH TAL-BAS	130
14.4	AGĠORNAMENT TAL-VCI.....	131
14.5	AGĠORNAMENT TAL-BAS	131
15	INKLINOMETRU LI JINŻAMM FL-IDEJN.....	132
16	APPOĠĠ.....	134
16.1	TQASSIM TAL-ISKRIN TA' APPOĠĠ	134
16.2	TIEGHI KONT	134
16.3	TAHRIG	135
16.4	REGISTRAZZJONI TAD-DATA	135
16.5	MISTOQSIJET FREKWENTI.....	135
17	MAXIVIEWER.....	137
18	MAXIVIDEO.....	139
19	LINK MGĦAĠĠLA	140
20	DESKTOP REMOT.....	141
21	RISPONS TAL-UTENT.....	143
22	ĊENTRU TAL-UTENT AUTELE.....	144
23	MANUTENZJONI U SERVIZZ.....	146
23.1	ISTRUZZJONIJIET TA' MANUTENZJONI	146
23.2	LISTA TA' KONTROLL GHAS-SOLUZZJONI TA' PROBLEMI	146
23.3	DWAR L-UŻU TAL-BATTERIJA	147
23.4	PROĊEDURI TAS-SERVIZZ	148
24	INFORMAZZJONI DWAR IL-KONFORMITÀ.....	152
25	GARANZIJA.....	154

1 L-Użu ta' Dan il-Manwal

Dan il-manwal fih struzzjonijiet dwar l-użu tal-apparat.

Xi illustrazzjonijiet murija f'dan il-manwal jistgħu jkun fihom moduli u tagħmir fakultattiv li mhumiex inklużi fis-sistema tiegħek.

1.1 Konvenzjonijiet

Jintużaw il-konvenzjonijiet li ġejjin:

1.1.1 Test Grassett

Test b'tipa grassa jintuża biex jenfasizza oġġetti li jistgħu jintgħażlu bħal buttuni u għażliet tal-menù.

Eżempju:

- Tektok **OK**.

1.1.2 Noti u Messaġġi Importanti

1.1.2.1 *Noti*

NOTA **tippovdi** informazzjoni utli bħal spjegazzjonijiet addizzjonali, pariri, u kummenti.

1.1.2.2 *Importanti*

IMPORTANTI tindika sitwazzjoni li jekk ma tiġix evitata tista' tirriżulta fi ħsara lit-tablet jew lill-vettura.

1.1.3 Hyperlinks

Il-hyperlinks huma disponibbli f'dokumenti elettronici. Test blu korsiv jindika hyperlink li jista' jintgħażel; test blu sottolinjat jindika link ta' websajt jew link ta' indirizz elettroniku.

1.1.4 Illustrazzjonijiet

L-illustrazzjonijiet użati f'dan il-manwal huma kampjuni, l-iskrin tat-test attwali jista' jvarja għal kull vettura li qed tiġi ttestjata. Osserva t-titoli tal-menù u l-istruzzjonijiet fuq l-iskrin biex tagħmel l-għażla korretta tal-għażliet.

1.1.5 Proċeduri

Ikona ta' vlegġa tindika proċedura. Eżempju:

- **Biex titfi t-tablet MaxiSys**
 1. Agħfas fit-tul (agħfas u żomm) il-buttuna **tal-Qawwa/Lock**.
 2. Tektek il-**Għażla ta' Mitfi**.
 3. Tektek **OK**.

2 Introduzzjoni Ġenerali

Hemm tnejn Komponenti ewlenin għas-sistema MaxiSys:

- Pillola MaxiSys — il-proċessur ċentrali u l-monitor għas-sistema.
- MaxiFlash VCI2 — Interfaċċja ta' Komunikazzjoni tal-Vettura 2.

Dan il-manwal jiddeskrivi l-kostruzzjoni u t-tħaddim ta' dawn apparati u kif jaħdmu flimkien biex iwasslu soluzzjonijiet dijanjostiċi.

2.1 Pillola MaxiSys

2.1.1 Deskrizzjoni tal-Funzjoni

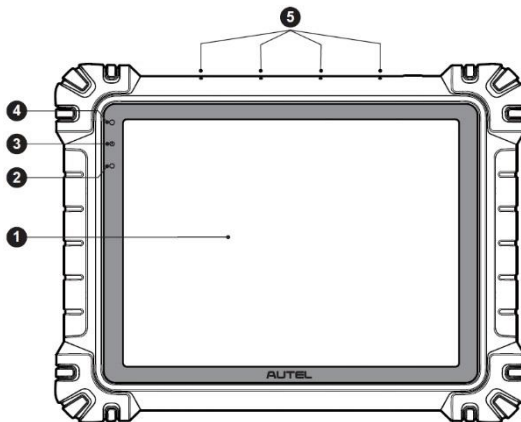


Figura 2-1 Tablet MaxiSys, Veduta minn Quddiem

1. Skrin tattili kapaċittiv TFT-LCD ta' 11"
2. Sensor tad-Dawl Ambjentali — jiskopri l-luminożità ambjentali
3. LED tal-Energija — irreferi għat [Tabella 2-1 Deskrizzjoni tal-LED tal-Energija](#) għal aktar dettalji
4. Kamera ta' Quddiem
5. Mikrofonu integrat

Tabella 2-1 Deskrizzjoni tal-LED tal-Energija

LED	Kulur	Deskrizzjoni
Energija	Aħdar	<ul style="list-style-type: none"> Jixgħel aħdar meta t-tablet ikun qed jiċċarġja u l-livell tal-batterija jkun 'il fuq minn 90%. Jixgħel aħdar meta t-tablet ikun mixgħul u l-livell tal-batterija jkun 'il fuq minn 20%.
	Isfar	Jixgħel isfar meta t-tablet ikun qed jiċċarġja u l-livell tal-batterija jkun taħt id-90%.
	Aħmar	<ul style="list-style-type: none"> Jixgħel aħmar meta t-tablet ikun mixgħul u l-livell tal-batterija jkun taħt l-20%. Jixgħel aħmar meta t-tablet juri anormalità wara li jinxtegħel jew waqt li jkun qed jiċċarġja.

Kamera

Deskrizzjoni tal-Funzjoni: Użata għall-identifikazzjoni tal-informazzjoni tal-vettura, bħall-iskennjar tal-VIN u l-fotografija tal-vettura.

Impatt fuq il-Privatezza: Jiġbor id-dejta VIN tal-vettura u jtellagħha fuq il-pjattaforma tas-sħab biex jidentifika l-mudell tal-vettura, is-sena, it-tip ta' magna, eċċ.

Kontroll tal-Permessi: Il-permessi tal-aċċess għall-kamera jistgħu jiġu diżattivati fis-settings tas-sistema (Mogħdija: Settings > Settings tas-Sistema > Privatezza > Maniġer tal-Permessi > Kamera).

Mikrofonu

Deskrizzjoni tal-Funzjoni:

1. Użat għal assistent tekniku tal-AI.
2. Użat għar-reġistrazzjoni tal-awdjo u l-vidjo permezz tal-apparat u l-kamera tiegħu.

Impatt fuq il-Privatezza:

1. Jiġbor id-dejta tal-vuċi tal-utent għar-rikonoxximent tad-diskors u l-konverzjoni minn diskors għal test; jaħžen id-dejta lokalment jew ittellagħha fuq il-pjattaforma tal-cloud.
2. Jaħžen id-dejta tal-vuċi rreġistrata mir-reġistratur u l-kamera lokalment.

Kontroll tal-Permessi: Il-permessi tal-aċċess għall-mikrofonu jistgħu jiġu diżattivati fis-settings tas-sistema (Mogħdija: Settings > Settings tas-Sistema > Privatezza > Maniġer tal-Permessi > Mikrofonu).

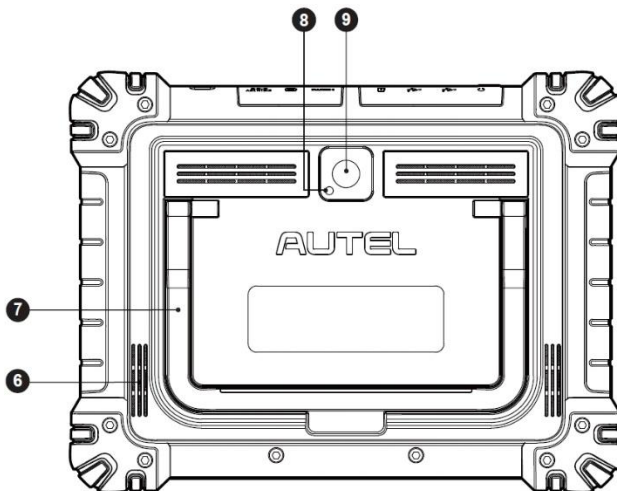


Figura 2-2 Tablet MaxiSys, Veduta minn Wara

- 6. Kelliem
- 7. Stand li Jintrewa — jistendi minn wara biex jippermetti li tara t-tablet mingħajr idejn
- 8. Flash tal-Kamera
- 9. Kamera ta' wara

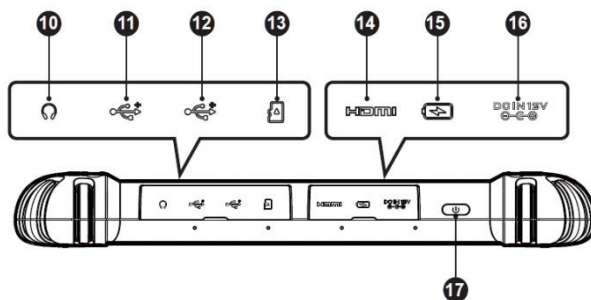


Figura 2-3 Tablet MaxiSys, Veduta minn Fuq

- 10. Jack tal-headphone
- 11. Port tal-USB
- 12. Port tal-USB
- 13. Slott tal-Karta Mini SD
- 14. Port HDMI (Interfaċċja Multimedjali ta' Definizzjoni Għolja)
- 15. Port tal-lôċarġjar tat-Tip Ċ

16. Port tad-Dhul tal-Provvista tal-Energija DC
17. Buttuna tal-Energija/Lock — agħfas fit-tul biex tixgħel/titfi t-tablet; agħfas qasir biex titfi u tissakkar l-iskrin

2.1.2 Sorsi tal-Energija

It-tablet jista' jirċievi l-enerġija minn kwalunkwe mis-sorsi li ġejjin:

- Pakkett tal-Batterija Interna
- Provvista tal-Energija AC/DC
- Qawwa tal-Vettura
- Provvista tal-Energija tat-Tip Ċ

❗ IMPORTANTI

Tiċċarġjax il-batterija meta t-temperatura tkun inqas minn 0 °C (32 °F) jew oġġla minn 45 °C (113 °F).

2.1.2.1 Pakkett tal-Batterija Interna

It-tablet jista' jithaddem bil-batterija rikarikabbli interna tiegħu, li jekk tiġi ċċarġjata kompletament tista' tipprovi enerġija biżżejjed għal madwar 10 sigħat ta' thaddim kontinwu.

2.1.2.2 Provvista tal-Energija AC/DC

It-tablet jista' jithaddem minn sokit elettriku bl-użu tal-adapter tal-enerġija AC/DC. Il-provvista tal-enerġija AC/DC tiċċarġja wkoll il-pakkett tal-batterija interna.

2.1.2.3 Qawwa tal-Vettura

It-tablet jista' jiġi mħaddem mill-adapter tal-iżbokk tal-enerġija awżiljarju jew minn port ieħor tal-enerġija DC fuq il-vettura tat-test permezz ta' konnessjoni diretta bil-kejbil. Il-kejbil tal-enerġija tal-vettura jikkonnettja mal-port tal-provvista tal-enerġija DC fuq in-naħa ta' fuq tat-tablet.

2.1.2.4 Provvista tal-Energija tat-Tip Ċ

Dan it-tablet jista' jithaddem permezz tal-kejbil USB Type-C li jiġi pprovdut. Jappoġġja l-iċċarġjar veloċi USB Type-C 45W (15V/3A) PD (power delivery) jekk l-adapter tal-enerġija tiegħek jappoġġja l-protokoll PD.

2.1.3 Speċifikazzjonijiet Tekniċi

Tabella 2-2 Speċifikazzjonijiet tal-Pillola

Ogġett	Deskrizzjoni
Sistema Operattiva	Android 13
Proċessur	Proċessur octa-core
Memorja	12-il GB RAM u memorja integrata ta' 256 GB
Wiri	Skrin kontra d-dija ta' 11 pulzjeri (2176 x 1600)
Konnettività	<ul style="list-style-type: none"> ● Wi-Fi x 2 (802.11 a/b/g/n/ac/ax 2x2 MIMO) ● BT V5.2 + EDR ● GPS ● USB 2.0 (Żewġ hosts USB tat-Tip A) ● USB Tip C (użat biex jiċċarġja t-tablet jew jikkonnettja ma' PC għat-trasferiment tad-dejta) ● HDMI 2.0 ● Karta SD (tappoġġja sa 256 GB)
Kamera	<ul style="list-style-type: none"> ● Wara: 16-il Megapixel, autofocus bil-flashlight ● Quddiem: 16 Megapixel
Sensuri	<ul style="list-style-type: none"> ● Aċċellerometru tal-Gravità ● Sensor tad-Dawl Ambjentali (ALS)
Awdjo Input / Output	<ul style="list-style-type: none"> ● Mikrofonu ● Kelliema doppji ● Jack tal-headset ta' 3.5 mm bi 3 jew 4 baned
Qawwa u Batterija	<ul style="list-style-type: none"> ● Iċċarġjar permezz ta' adapter tal-enerġija DC ta' 12V 6A ● Iċċarġjar veloċi USB Type-C 45W (15V/3A) PD (Power Delivery). Kun żgur li l-adapter tal-enerġija jappoġġja l-protokoll PD. ● Batterija tal-litju-polimeru ta' 15000 mAh 3.85V
Vultaġġ tad-Dħul	<ul style="list-style-type: none"> ● Dħul DC: 12V/6A ● Input USB-C: massimu ta' 15V/3A. (jappoġġja wkoll 9V/3A jew 5V/3A)
Temperatura tat-	0°C sa 50°C (32°F sa 122°F)

Ogġett	Deskrizzjoni
Tħaddim.	
Temperatura tal- Fażna.	-10°C sa 60°C (14°F sa 140°F)
Dimensjonijiet (W x H x D)	315.4 mm (12.42") x 240.3 mm (9.46") x 39 mm (1.54")
Piż	1656.5 g (3.65 liri)
Protokoll	PLC J2497, ISO-15765, SAE-J1939, ISO-14229 UDS, SAE-J2411 Single Wire Can (GMLAN), ISO-11898-2, ISO-11898-3, SAE-J2819 (TP20), TP16, ISO-9141, ISO-14230, SAE-J2610 (Chrysler SCI), UART Echo Byte, SAE-J2809 (Honda Diag-H), SAE-J2740 (GM ALDL), SAE-J1567 (CCD BUS), Ford UBP, Nissan DDL UART with Clock, BMW DS2, BMW DS1, SAE J2819 (VAG KW81), KW82, SAE J1708, SAE-J1850 PWM (Ford SCP), SAE-J1850 VPW (GM Class2), ISO 13400, CAN FD

2.2 MaxiFlash VCI2

2.2.1 Deskrizzjoni tal-Funzjoni

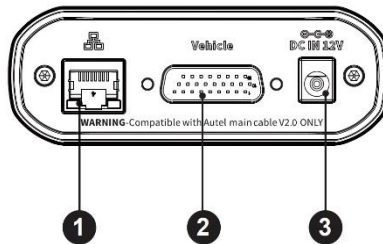


Figura 2-4 Veduta minn Fuq tal-VCI2

1. Port tal-Ethernet
2. Konnettur tad-Data tal-Vettura
3. Port tad-Dħul tal-Provvista tal-Energija DC

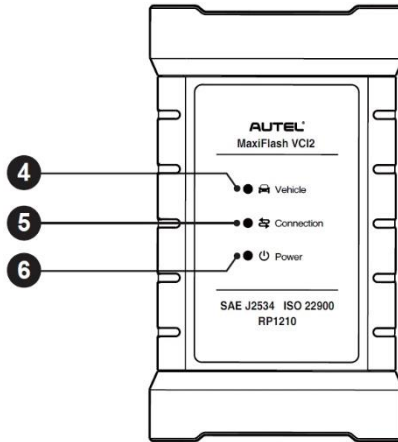


Figura 2-5 Veduta minn Quddiem tal-VCI2

4. LED tal-vettura — jteptef aħdar meta l-apparat ikun qed jikkomunika mal-vettura
5. LED tal-Konnessjoni — irreferi għat-[Tabella 2-1 Deskrizzjoni](#) għad-dettalji
6. LED tal-Energija — irreferi għat-[Tabella 2-4 Deskrizzjoni tal](#) għal aktar dettalji

! IMPORTANTI

Tiskonnettjjax dan l-apparat ta' programmar waqt li d-dawl tal-istatus LED tal-vettura jkun mixgħul. Jekk il-programmar jiġi interrott waqt li l-ECU tal-vettura jkun vojtt jew ipprogrammat parzjalment biss, il-modulu jista' ma jkunx jista' jiġi rkuprat.

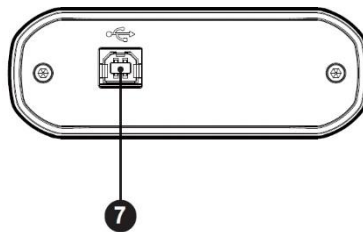


Figura 2-6 Veduta mill-qiegħ tal-VCI2

7. Port tal-USB

Tabella 2-1 Deskrizzjoni tal-LED tal-Konnessjoni

LED	Kulur	Deskrizzjoni
Konnessjoni	Aħdar	Jixgħel aħdar fiss meta jkun imqabbad mat-tablet permezz tal-kejbil USB.
	Ċjan	Jixgħel cyan solidu (blu/aħdar) meta jkun imqabbad permezz tal-Wi-Fi.
	Blu	Jixgħel blu fiss meta jkun imqabbad permezz ta' konnessjoni Bluetooth mingħajr fili.

Tabella 2-4 Deskrizzjoni tal-LED tal-Energija

LED	Kulur	Deskrizzjoni
Qawwa	Isfar	Jixgħel isfar awtomatikament meta jinxtegħel meta I-VC12 ikun qed jittestja lill-nnifsu.
	Aħdar	Jiddawwal aħdar fiss meta jkun mixgħul.
	Aħmar	<ul style="list-style-type: none"> ● Id-dawl aħmar solidu meta sseħħ ħsara fis-sistema. ● Jiteptep aħmar meta VC12 ikun qed jaġġorna.

2.2.1.1 Kapaċità ta' Komunikazzjoni

Il-VC12 jappoġġja komunikazzjonijiet Bluetooth (BT), Wi-Fi u USB. Jista' jittrażmetti d-dejta tal-vettura lit-tablet b'konnessjoni bil-kejbil jew mingħajrha. F'żoni miftuħa, il-firxa tax-xogħol tat-trasmittitur permezz tal-komunikazzjoni BT hija sa 328 pied (100 m). Il-firxa tax-xogħol tal-komunikazzjoni 5G Wi-Fi hija sa 328 pied (100 m). Jekk is-sinjali jintilef minħabba li jittieħed barra mill-firxa, il-komunikazzjoni terġa' tiġi restawrata ladarba t-tablet ikun fil-firxa.

2.2.1.2 Kapaċità ta' Programmazzjoni

PassThru konformi mad-D-PDU, SAE J2534 u RP1210. BI-użu tas-software OEM aġġornat, huwa kapaċi jissostitwixxi s-software/firmware eżistenti fl-Unitajiet ta' Kontroll Elettroniku (ECUs), jiprogramma ECUs ġodda u jirranġa kwistjonijiet ta' sewqan ikkontrollati mis-software u kwistjonijiet ta' emissjonijiet.

2.2.2 Sorsi tal-Energija

Il-VC12 jista' jirċievi l-enerġija mis-sorsi li ġejjin:

- Qawwa tal-Vettura

- Provvista tal-Energija AC/DC

2.2.2.1 Qawwa tal-Vettura

Il-VCI2 jopera b'enerġija tal-vettura ta' 12/24 V, li tirċievi l-enerġija permezz tal-port tal-konnessjoni tad-dejta tal-vettura. L-apparat jixgħel kull meta jkun imqabbad ma' Konnettur tad-Dejta (DLC) konformi mal-OBDII/EOBD. Għal vetturi mhux konformi mal-OBDII/EOBD, l-apparat jista' jiġi mħaddem minn adapter awżiljarju tal-enerġija jew port tal-enerġija adattat ieħor fuq il-vettura tat-test bl-użu tal-kejbil tal-enerġija awżiljarju.

2.2.2.2 Provvista tal-Energija AC/DC

Il-VCI2 jista' jiġi mħaddem minn sokkit tal-ħajt bl-użu tal-adapter tal-enerġija AC/DC.

2.2.3 Speċifikazzjonijiet Tekniċi

Tabella 2-5 Speċifikazzjonijiet tal-VCI2

Oġġett	Deskrizzjoni
Komunikazzjonijiet	<ul style="list-style-type: none"> ● BT V 5.0 + EDR ● USB 2.0 ● Wi-Fi 5G ● Ethernet
Frekwenza bla fili	5 GHz
Qawwa u Batterija	<ul style="list-style-type: none"> ● Batterija tal-litju-polimeru ta' 3750 mAh ● Iċċarġjar permezz ta' provvista ta' enerġija DC ta' 12 V
Temperatura tat-Thaddim	0°C sa 50°C (32°F sa 122°F)
Temperatura tal-Ħażna.	-10°C sa 60°C (14°F sa 140°F)
Dimensjonijiet (W x G x P)	168.4 mm (6.63") x 98 mm (3.86") x 35 mm (1.38")
Piż	379.7 g (0.84 libbra)

2.3 Kit tal-Aċċessorji

2.3.1 Kejbil Prinċipali

Il-VCI2 jista' jiġi mħaddem permezz tal-kejbil prinċipali Autel V2.0 (l-ikona V2.0 tista'

tidher fuq il-kejbil) meta jkun imqabbad ma' vettura konformi mal-OBDII/EOBD. Il-kejbil prinċipali jgħaqquad il-VC12 mad-Data Link Connector (DLC) tal-vettura, li permezz tiegħu l-VC12 jista' jittrażmetti d-dejta tal-vettura lit-tablet.

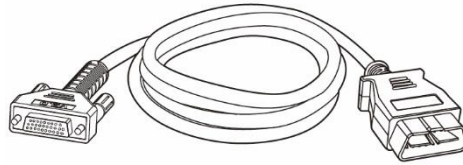










Figura 2-7 Kejbil Prinċipali V2.0




ⓘ NOTA

Il-MaxiFlash VC12 jista' jiġi konness biss permezz tal-kejbil prinċipali Autel V2.0. TUŻAX kejbils prinċipali oħra Autel biex tikkonnettja l-MaxiFlash VC12.





2.3.2 Adapters tat-Tip OBDI (Mhux obligatorju)

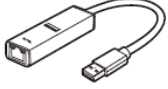

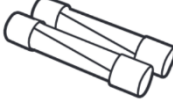
L-adapters tat-tip OBDI fakultattivi huma għal vetturi mhux OBDII. L-adapter użat jiddependi mit-tip ta' vettura li qed tiġi ttestjata. L-adapters l-aktar komuni huma murija hawn taħt. (L-adapters jinbiegħu separatament. Jekk jogħġbok ikkuntattja lid-distributur tiegħek għad-dettalji.)

 Benz-14	 Chrysler-16	 BMW-20	 Nissan-14
 Kia-20	 Fiat-3	 PSA-2	 Mazda-17

 <p>Volkswagen/ Audi-2+2</p>	 <p>Benz-38</p>	 <p>Mitsubishi/ Hyundai-12+16</p>	
---	--	--	--

2.4 Accessorji Ohra

	<p>Kejbil USB 2.0 V2 (l-ikona V2 tista' tidher fuq il-kejbil)</p> <p>Jqabbad it-tablet mal-VC12.</p>
	<p>Adapter tal-AC/DC (12V)</p> <p>Jqabbad it-tablet mal-port tal-enerġija AC/DC estern għall-provvista tal-enerġija.</p> <p>(Nota: Għal raġunijiet ambjentali, il-pakkett tal-prodott ma jinkludix ċarġer fis-suq Ewropew. Dan l-apparat jista' jithaddem bil-biċċa l-kbira tal-adapters tal-enerġija USB u kejbil bi plagg USB tat-Tip C.)</p>
	<p>Adapter tal-Ħruġ tal-Enerġija Awżiljarju</p> <p>Jipprovdi l-enerġija lit-tablet jew lill-VC12 permezz ta' konnessjoni mar-riċipjent tal-adapter tal-iżbokk tal-enerġija awżiljarju tal-vettura, peress li xi vetturi mhux OBDII ma jistgħux jipprovdu enerġija permezz tal-konnessjoni DLC.</p>
	<p>Kejbil tal-Morsa</p> <p>Jipprovdi l-enerġija lit-tablet jew lill-VC12 permezz ta' konnessjoni mal-batterija tal-vettura.</p>

	<p>Adapter tal-USB għal Ethernet</p> <p>Il-funzjoni ta' konnessjoni tan-netwerk tista' tiġi realizzata permezz ta' dan l-apparat.</p>
	<p>USB tat-Tip C</p> <p>Jappoġġja l-iċċarġjar.</p>
	<p>Fjus ta' Riżerva x2</p> <p>Apparat ta' sigurtà għall-adapter tal-iżbokk tal-enerġija awżiljarju.</p>

3 Nibdew

Kun żgur li t-tablet għandu biżżejjed enerġija jew li huwa konness mal-provvista tal-enerġija esterna (ara [Sorsi tal-Enerġija](#)).

3.1 Ixgħel

Agħfas fit-tul (agħfas u zomm) il-buttuna **Power/Lock** fuq in-naħa ta' fuq tal-lemin tat-tablet biex tixgħel l-unità. Skrolla 'l fuq mill-qiegħ tal-iskrin Lock biex tidhol fl-iskrin tal-MaxiSys Job Menu.



Figura 3-1 Menu tax-Xogħol MaxiSys

1. Buttuni tal-Applikazzjoni
2. Buttuni tal-Lokatur u tan-Navigazzjoni
3. Ikoni tal-Istatus

NOTA

Huwa rakkomandat li tissakkar l-iskrin meta ma tkunx qed tużah biex tiproteġi l-informazzjoni fis-sistema u tiffiranka l-enerġija.

Kważi l-operazzjonijiet kollha fuq it-tablet huma kkontrollati permezz tat-touchscreen. In-navigazzjoni tat-touchscreen hija mmexxija mill-menu, li tippermetti aċċess rapidu għall-proċedura tat-test jew għad-dejta li għandek bżonn, permezz ta' serje ta' mistoqsijiet u għażliet. Deskrizzjonijiet dettaljati tal-istrutturi tal-menu jinsabu fil-kapitoli għal kull applikazzjoni.



3.1.1 Buttuni tal-Applikazzjoni

It-tabella t'hawn taht tiddekrivi fil-qosor kull waħda mill-applikazzjonijiet fis-sistema MaxiSys.

Tabella 3-1 Applikazzjonijiet

Buttuna	Isem	Deskrizzjoni
	Dijanjistika	Jaċċessa l-funzjonijiet tad-dijanjistika. Ara Dijanjistika
	DVI	Qabel ma jagħmlu d-dijanjosi, it-teknici jwettqu spezzjoni ġenerali b'għajnejhom u jirreġistraw ir-riżultati. Ara Spezzjoni Digitali tal-Vetturi .
	Servizz	Jaċċessa l-menù tal-funzjonijiet tas-Servizz. Ara Servizz
	VID	Jaċċessa l-iskrin Daħħal il-VIN jew l-iskrin Konferma tal-Infommazzjoni tal-Vettura. Ara Identifikazzjoni .
	ADAS	Jaċċessa l-menù tas-sistemi ADAS. Ara ADAS .
	Maniġer tad-Data	Jaċċessa d-dejta salvata tal-garaxx tat-tiswija, tal-klijent, u tal-vettura, inkluż dijanjistika dettaljata tal-vettura u rekords tat-testijiet. Ara Maniġer tad-Data .
	Autel Cloud	Jaċċessa l-pjattaforma Autel Cloud. Ara Autel Cloud .
	Test tal-Batterija	Jaċċessa l-menù tat-Test tal-Batterija b'zewġ funzjonijiet, inkluż test fil-vettura u test barra l-vettura. Ara Test tal-Batterija .
	Issettjar	Jaċċessa l-menu tas-settings tas-sistema u l-menu ġenerali tat-tablet. Ara Issettjar .
	Aġġornament	Jaċċessa l-menù tal-aġġornament tas-software tas-sistema. Ara Aġġornament .

Buttuna	Isem	Deskrizzjoni
	Maniġer tal-VCI	Jaċċessa l-menù tal-konnessjoni VCI. Ara Maniġer tal-VCI .
	Inklinometru li jinżamm fl-idejn	Jqabbad it-tablet tiegħek ma' inklinometru li jinżamm fl-idejn biex ikejjel l-għoli tas-sewqan tal-vetturi Mercedes-Benz. Ara Inklinometru li jinżamm fl-idejn .
	MaxiTools	Jinkludi l-ġbir tal-Log u r-reset tad-dejta tal-Fabbrika f'zewġ partijiet.
	Appoġġ	Jissinkronizza d-database tas-servizz online ta' Autel mat-tablet MaxiSys. Ara Appoġġ .
	Awtorizzazzjoni tal-OEM	Jimmaniġġja l-permessi għall-ftuħ tal-gateway OE.
	Dimostrazzjoni	Jipprovi dimostrazzjoni ta' operazzjoni pass pass għad-dijanostika.
	MaxiViewer	Jipprovi tfittxija rapida għal funzjonijiet u/jew vetturi appoġġjati. Ara MaxiViewer .
	MaxiVideo	Jikkonfigura l-unità biex topera bħala apparat tal-video scope billi tikkonnettja ma' kejbil tar-ras tal-immaġinatur għal spezzjonijiet mill-qrib tal-vettura. Ara MaxiVideo .
	Link Mgħaġġla	Jipprovi bookmarks tal-websajt assoċjati biex jippermetti aċċess rapidu għall-aġġornament tal-prodott, servizz, appoġġ, u informazzjoni oħra. Ara Link Mgħaġġla .
	Desktop Remot	Jikkonfigura t-tablet tiegħek biex jirċievi appoġġ remot bl-użu tal-applikazzjoni TeamViewer. Ara Desktop Remot .
	Rispons tal-Utent	Tista' tissottometti feedback permezz ta' din l-applikazzjoni meta tiltaqa' ma' problemi waqt l-użu tat-tablet. Ara Rispons tal-Utent .








Buttuna	Isem	Deskrizzjoni
	Ċentru tal-Filiet tal-Vuċi	Jippermettilek titgħallem kif tuża l-applikazzjoni tal-assistent tekniku tal-AI. Bħalissa, il-lingwa appoġġjata tal-assistent tekniku tal-AI hija l-Ingliż.
	Ċentru tal-Utent Autel	Jippermetti lill-utenti jirreġistraw l-għodda Autel biex inizzlu l-aħħar softwer rilaxxat. Ara Ċentru tal-Utent Autel .

3.1.2 Buttuni tal-Lokatur u tan-Navigazzjoni

L-operazzjonijiet tal-buttuni tan-Navigazzjoni fil-qiegħ tal-iskrin huma deskritti fit-tabella t'hawn taħt:


Tabella 3-2 Buttuni tal-Lokatur u tan-Navigazzjoni

Ikona	Isem	Deskrizzjoni
	Lokatur	Jindika l-post tal-iskrin. Skrolla l-iskrin lejn ix-xellug jew lejn il-lemin biex tara l-iskrin ta' qabel jew li jmiss.
	Lura	Jirritorna għall-iskrin preċedenti.
	MaxiSys Dar	Jirritorna għall-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
	Android Home	Jirritorna għall-iskrin ewlieni tas-sistema Android.
	Applikazzjonijiet Riċenti	Juri lista ta' applikazzjonijiet li bħalissa qed jaħdmu. Tektek ikona ta' app biex tnediha. Aghlaq applikazzjoni li qed taħdem billi tgħaddiha 'l fuq. Jew aghlaq l-applikazzjonijiet kollha li qed jaħdmu billi tagħfas Ħassar Kollox .
	Skrin maqsum	Il-modalità ta' skrin doppju hdejn xulxin hija ddisinjata speċjalment biex turi żewġ twieqi differenti simultanament. L-applikazzjonijiet użati ta' spiss fil-bar tal-applikazzjonijiet maqsuma jistgħu jżiedu u jithassru.

Ikona	Isem	Deskrizzjoni
	Assistent Tekniku tal-AI	Iwettaq kompiti bil-kontroll tal-vuċi. Ara Assistent Tekniku tal-AI . Bħalissa, il-lingwa appoġġjata tal-kontroll tal-vuċi hija l-Ingliż.
	Brawżer	Jiftaħ il-brawżer tal-Internet Chrome.
	Kamera	Tektek l-ikona tal-Kamera biex tiftaħ il-viewfinder tal-kamera. Agħfas u żomm l-ikona biex tiefju screenshot tal-iskrin tad-displej. Il-fajls salvati jinħażnu awtomatikament fl-applikazzjoni Data Manager għal reviżjoni aktar tard. Ara Maniġer tad-Data .
	Wiri u Foss	Jaġġusta l-luminożità tal-iskrin u l-volum tal-ħruġ tal-awdjoo.
	Shortcut tal-Maniġer tal-VCI	Jiftaħ l-applikazzjoni VCI Manager. Ikona ħadra fil-kantuniera t'isfel tal-lemin tindika li l-VCI2 huwa konness, filwaqt li ikona ħamra "X" tintwera jekk il-konnessjoni tfalli.
	MaxiSys Shortcut	Jirritorna għall-iskrin tad-Dijanjestika.
	Shortcut tas-Servizz	Jirritorna għall-iskrin tas-Servizz.

➤ **Biex tuża l-kamera**

1. Tektek l-ikona **tal-Kamera**. L-iskrin tal-kamera jinfetaħ.
2. Iffoka l-immaġni li se tinqabad fil-viewfinder.
3. Tektek l-ikona tal-Kamera fuq in-naħa tal-lemin tal-iskrin. Il-viewfinder issa juri l-istampa maqbuda u jsalvaha awtomatikament.
4. Tektek l-immaġni thumbnail fir-rokna ta' fuq tal-lemin tal-iskrin biex tara l-istampa maħżuna.
5. Tektek il-buttuna **Lura** jew **Dar** biex toħroġ mill-applikazzjoni tal-kamera.

 **NOTA**

Wara li tgħaddi l-iskrin tal-kamera mix-xellug għal-lemin, il-modalità tal-kamera u l-modalità tal-vidjow jistgħu jinbidlu billi tagħfas l-ikona **tal-Kamera** jew l-ikona **tal-**

3.1.3 Ikoni tal-Istatus tas-Sistema

MaxiSys tiegħek huwa tablet Android kompletament funzjonali bl-ikoni standard tal-istatus tas-sistema operattiva Android. Irreferi għad-dokumentazzjoni tal-Android għal aktar informazzjoni.

3.2 Itfi l-Energija

Il-komunikazzjonijiet kollha tal-vettura għandhom jiterminaw qabel ma tintefa t-tablet. Jintwera messagg ta' twissija jekk isir tentattiv ta' għeluq waqt li t-tablet ikun qed jikkomunika mal-vettura. Jekk tintefa s-sistema b'mod forzat waqt li t-tablet ikun qed jikkomunika mal-vettura, dan jista' jwassal għal żbalji fl-ECU fuq xi vetturi. Jekk jogħġbok oħroġ mill-applikazzjoni tad-Dijanostika qabel ma titfi t-tablet.

➤ **Biex titfi t-tablet MaxiSys**

1. Agħfas fit-tul (agħfas u zomm) il-buttuna **tal-Qawwa/Lock**.
2. Tektek il-**Għażla ta' Mitfi**.
3. Tektek **OK**.

➤ **Irristartja s-Sistema**

F'każ li s-sistema tiġġarraf, agħfas fit-tul il-buttuna **Power/Lock** u tektek **Restart** biex terġa' tibda s-sistema.

4 Assistent Tekniku tal-AI

Is-sistema MaxiSys MS909S2 għandha l-funzjoni avvanzata ta' Autel, ikkontrollata bil-voċi, tal-Assistent Tekniku tal-AI, li tista' tgħinek twestaq kompiti bħall-ftuħ ta' applikazzjonijiet, l-iskennjar awtomatiku tas-sistemi tal-vettura, il-lokalizzazzjoni rapida tal-funzjonijiet dijanjostiċi, u l-għajjnuna fit-teħid tad-deċiżjonijiet biex tittejjeb l-effiċjenza.

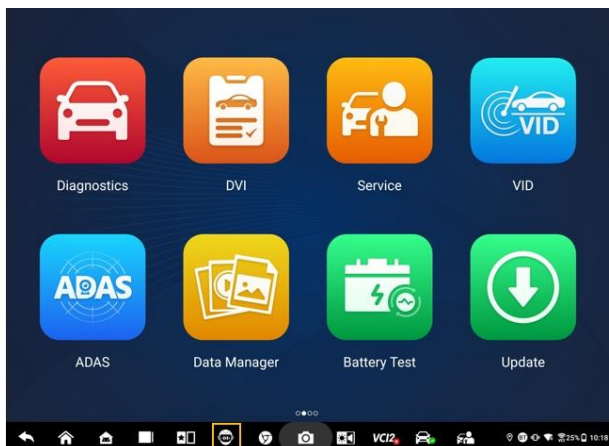


Figura 4-1 *Ikona tal-Assistent Tekniku tal-AI*



Figura 4-2 *Skrin tal-Assistent Tekniku tal-AI*

Meta tagħti kmand li jibda b'“**Hey Max,**” kollox ikun faċli ħafna, bħall-ftuħ ta’

applikazzjonijiet jew funzjonijiet, l-identifikazzjoni ta' vetturi tat-test, il-konnessjoni tal-Wi-Fi, u t-tixgħel tal-kamera, mingħajr ma tgħolli subgħajk.

Il-funzjoni tal-Assistent Tekniku tal-AI tgħinek prinċipalment tagħmel il-kompiti li ġejjin:

A. Applikazzjonijiet tas-sistema miftuħa

Tista' tgħid, "Iftaħ il-browser," "Iftaħ il-browser," "Iftaħ il-gallerija," "Ixgħel il-kamera," "Ixgħel il-Bluetooth," "Żid il-volum," "Ibda l-email," eċċ.

B. Iftaħ l-applikazzjonijiet fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys

Tista' tgħid, "Iftaħ VID," "Iftaħ Honda Diagnostic," "Iftaħ l-oxxiloskopju," "Ibda l-oxxiloskopju," "Ixgħel il-VCI," eċċ.

C. Fittex u sib il-funzjonijiet dijanjostiċi

Tista' tgħid: "Għażla awtomatika," "Iftaħ l-iskennjar awtomatiku," "Aqra d-DTC," "Irrid nagħmel reset tal-EPB," "Mur għal reset tal-ECU," "Iftaħ il-funzjonijiet sħan," "Iftaħ ir-reset tad-dawl tal-manutenzjoni," "Ibda l-funzjonijiet tal-injettur," eċċ.

D. Ikkontrolla l-buttuni tal-funzjoni

Il-buttuni tal-funzjoni, bħal OK, ESC, u Skennjar ta' Hsarat, jistgħu jiġu kkontrollati bil-vuċi minflok ma jiġu mbuttati.

5 Spezzjoni Diġitali tal-Vetturi

Qabel ma ssir id-dijanjsi, Spezzjoni Diġitali tal-Vettura (DVI) hija meħtieġa biex it-teknici jiċċekkjaw id-dehra tal-vettura, il-barra u l-intern, il-brejkijiet u t-tajers, il-kompartiment tal-magna, u aktar. It-teknici jistgħu jwettqu spezzjoni viżwali komprensiva u mbagħad jirreġistraw ir-riżultati fis-sistema MaxiSys.

➤ Biex twettaq id-DVI

1. Ixgħel it-tablet u kun żgur li huwa konness ma' sors tal-enerġija.
2. Tektek id-**DVI** il-buttuna tal-applikazzjoni mill-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.

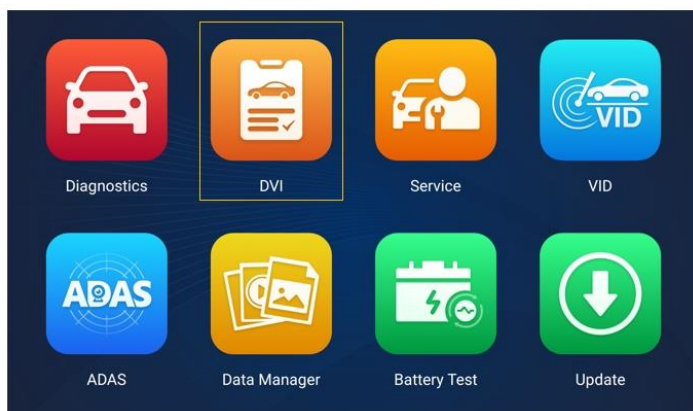


Figura 5-1 Ikona tal-Applikazzjoni DVI

3. Agħzel **Informazzjoni dwar il-Vettura** fil-menu tan-navigazzjoni tax-xellug u daħħal l-informazzjoni korrispondenti fuq il-lemin, inkluża l-informazzjoni tal-ħanut tat-tiswija, l-informazzjoni tat-tekniku, l-informazzjoni tal-klijent, u l-informazzjoni tal-vettura.

🔍 NOTA

L-oqsma mmarkati b'asterisk (*) huma obbligatorji.

4. Agħzel **Dehra tal-Vettura** fil-menu tan-navigazzjoni. Għaž-żoni bil-ħsara u l-komponenti relatati, tektek il-buttuna **AI Scan** biex tieħu ritratti u tektek **Magħmul**. Tektek **Piŋġi bl-Idejn** biex tfassal ċrieki b'sebgħek fuq ir-ritratt biex tagħmel marki u mbagħad tektek **Ħlief**. Tektek **OK** biex terġa' lura għall-iskrin

tal-Kundizzjoni tal-Karozzerija. Temm il-kontrolli kollha tad-dehra tal-vettura bl-istess passi.

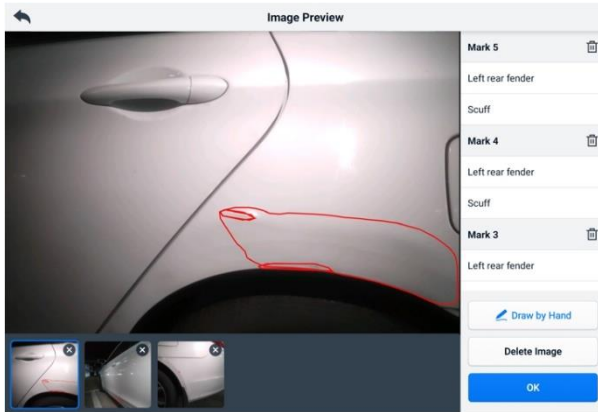


Figura 5-2 *Skrin tal-Ispezzjoni tad-Dehra tal-Vettura 1*

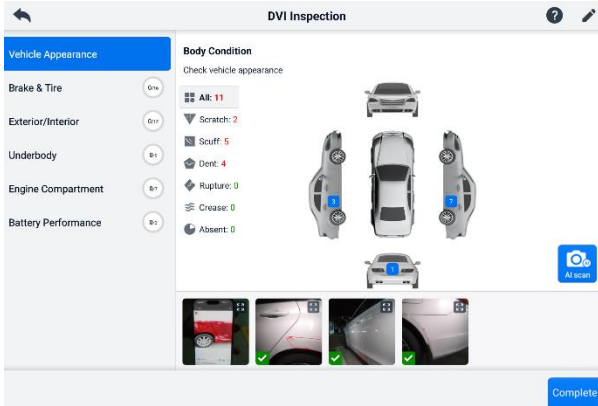


Figura 5-3 *Skrin tal-Ispezzjoni tad-Dehra tal-Vettura 2*

5. Aghżel **Brejx u Tajers** fil-menù tan-navigazzjoni. Segwi l-istruzzjonijiet fuq l-iskrin biex tiċċekkja l-brejkijiet u t-tajers tal-vettura.
 - A. Aghmel spezzjoni viżwali bbażata fuq is-sitwazzjoni attwali. Hemm tliet għażliet għall-għażla: L-ebda żbalji, Attenzjoni meħtieġa, u attenzjoni immedjata meħtieġa.

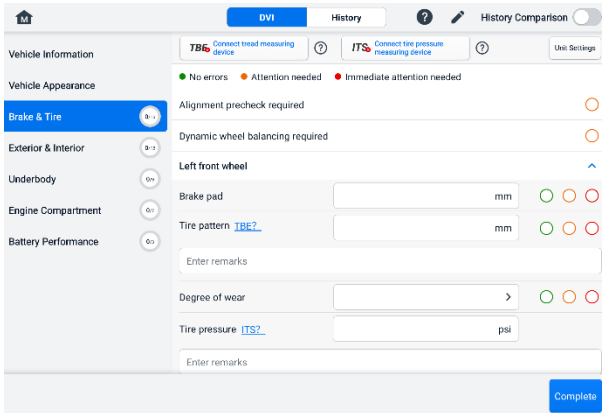


Figura 5-4 *Skrin tal-Ispazzjoni tal-Brejkijiet u t-Tajers 1*

- B. Tektek l-ikona **Għajnuna** u segwi l-passi fuq l-iskrin biex tikkonnettja apparat li jkejjel il-fond tal-wiċċ tat-tajers jew apparat li jkejjel il-pressjoni tat-tajers mal-MS909S2. It-tablet dijanjostiku jista' awtomatikament jagħraf id-dejta mtella' dwar il-pressjoni tat-tajers jew il-fond tal-wiċċ tat-tajers. Dañħal id-dejta korrispondenti fuq l-iskrin.

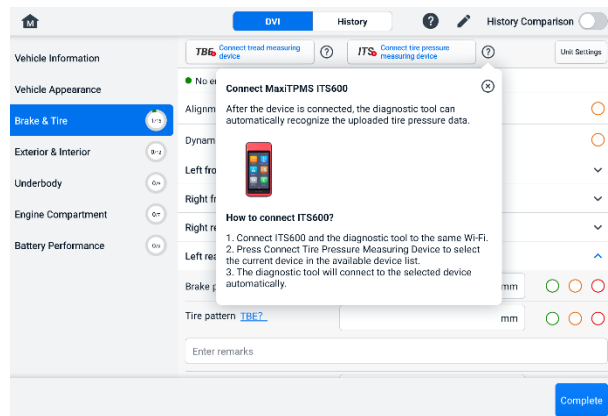


Figura 5-5 *Skrin tal-Ispazzjoni tal-Brejkijiet u t-Tajers 2*

NOTA

Tektek il-buttuna **Paragun tal-Istorja** fir-rokna ta' fuq tal-lemin tal-iskrin biex tagħmel paragun mal-kundizzjonijiet tal-istorja.

6. Aghżel oġġett ta' funzjoni fil-menu tan-navigazzjoni tax-xellug u segwi l-istruzzjonijiet fuq l-iskrin biex tlesti l-ispezzjonijiet tal-barra /intern tal-vettura, il-parti ta' taħt, il-kompartiment tal-magna, u l-prestazzjoni tal-batterija.

7. Tektek Imlesti fin-naħa t'isfel tal-lemin tal-iskrin biex issalva l-ispezzjonijiet kollha. Tektek **Rapport biex** tara r-rapport tad-DVI ġġenerat.

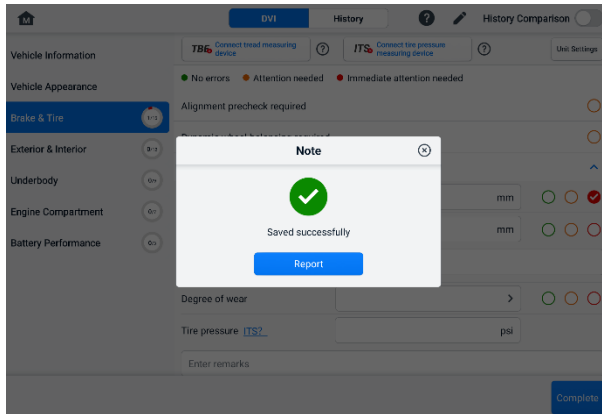


Figura 5-6 *Skrin tas-Salvataġġ tad-DVI*

8. Ir-rapport tad-DVI jista' jidher ukoll fl-applikazzjoni tad-Data Manager. Tektek **PDF** jew **Rapport tas-Shab** u aghzel rapport biex tiftaħ u tara l-informazzjoni dettaljata.

6 Dijanjostika

L-applikazzjoni tad-Dijanjostika tista' taċċessa l-modulu ta' kontroll elettroniku ta' sistemi multipli ta' kontroll tal-vettura, inklużi iżda mhux limitati għall-magna, it-trażmissjoni, is-sistema tal-brejkijiet antilock (ABS), u s-sistema tal-airbag (SRS).

6.1 Stabbilixxi Komunikazzjoni bil-Vettura

L-operazzjonijiet Dijanjostiċi jeħtieġu li t-tablet MaxiSys jiġi konness mal-vettura tat-test permezz tal-VC12 bl-użu tal-kejbil prinċipali. (Uża l-adapter OBD tat-tip I applikabbli jekk meħtieġ.) Biex tistabbilixxi komunikazzjoni xierqa tal-vettura mat-tablet, trid twettaq il-passi li ġejjin:

1. Qabbad il-VC12 mad-DLC tal-vettura kemm għall-komunikazzjoni kif ukoll għall-provvista tal-enerġija.
2. Qabbad il-VC12 mat-tablet permezz ta' tqabbil Bluetooth, Wi-Fi, jew konnessjoni USB.
3. Meta l-passi ta' hawn fuq ikunu tlestew, iċċekkja s-Shortcut tal-VCI Manager fil-qiegħ tal-iskrin. Jekk tidher ikona ħadra ta' BT, Wi-Fi, jew USB fir-rokna t'isfel tal-lemin, it-tablet MaxiSys ikun lest biex jibda d-dijanjosi tal-vettura.

6.1.1 Konnessjoni tal-Vettura

Il-metodu użat biex il-VC12 jiġi konness mad-DLC ta' vettura jiddependi fuq il-konfigurazzjoni tal-vettura kif ġej:


- Vettura mgħammra b'sistema ta' ġestjoni On-board Diagnostics Two (OBDII) tipprovdi kemm komunikazzjoni kif ukoll enerġija ta' 12-il volt permezz ta' DLC standardizzat J-1962.
- Vettura li mhix mgħammra b'sistema ta' ġestjoni OBDII tipprovdi komunikazzjoni permezz ta' konnessjoni DLC, u f'xi każijiet tipprovdi enerġija ta' 12-il volt permezz tar-recipient tal-adapter tal-fruġ tal-enerġija awżiljarju jew konnessjoni mal-batterija tal-vettura.

Konnessjoni tal-Vettura OBDII

Dan it-tip ta' konnessjoni jeħtieġ biss il-kejbil prinċipali mingħajr ebda adapter addizzjonali.

- **Biex tikkonnettja ma' vettura OBDII**

1. Qabbad l-adapter femminili tal-kejbil prinċipali mal-Konnettur tad-Data tal-Vettura fuq il-VCI2, u ssikka l-viti magħluqin.
2. Qabbad l-adapter maskili ta' 16-il pin tal-kejbil mad-DLC tal-vettura, li generalment ikun jinsab taħt id-dashboard tal-vettura.

 **NOTA**


Id-DLC tal-vettura mhux dejjem ikun jinsab taħt id-dashboard. Irreferi għall-manwal tal-utent tal-vettura tat-test għal aktar informazzjoni dwar il-konnessjoni.

Konnessjoni ta' Vettura Mhux OBDII

Dan it-tip ta' konnessjoni jeħtieġ kemm il-kejbil prinċipali kif ukoll adapter OBDI meħtieġ għall-vettura speċifika li qed tiġi servuta.

Hemm tliet kundizzjonijiet possibbli għal konnessjoni ta' vettura mhux OBDII:

- Il-konnessjoni DLC tipprovdi kemm komunikazzjoni kif ukoll enerġija.
 - Il-konnessjoni DLC tipprovdi komunikazzjoni, u l-enerġija għandha tiġi pprovduta permezz tal-konnessjoni tal-adapter tal-iżbokk tal-enerġija awżiljarju.
 - Il-konnessjoni DLC tipprovdi komunikazzjoni, u l-enerġija għandha tiġi pprovduta permezz ta' konnessjoni mal-batterija tal-vettura.
- **Biex tikkonnettja ma' vettura mhux OBDII**
1. Qabbad l-adapter femminili tal-kejbil prinċipali mal-Konnettur tad-Data tal-Vettura fuq il-VCI2, u ssikka l-viti magħluqin.
 2. Sib l-adapter OBDI meħtieġ u qabbad il-jack ta' 16-il pin tiegħu mal-adapter maskili tal-kejbil prinċipali.
 3. Qabbad l-adapter OBDI mwaħħal mad-DLC tal-vettura.

 **NOTA**

Xi vetturi jista' jkollhom aktar minn adapter wieħed jew jista' jkollhom wajers tat-test minflok adapter. Aghmel il-konnessjoni xierqa mad-DLC tal-vettura kif meħtieġ.

➤ **Biex tqabbad l-adapter tal-iżbokk tal-enerġija awżiljarju**

1. Ipplaggja l-konnettur tal-enerġija DC tal-adapter tal-iżbokk tal-enerġija awżiljarja fil-port tad-dhul tal-provvista tal-enerġija DC fuq l-apparat.
2. Qabbad il-konnettur maskili tal-adapter tal-iżbokk tal-enerġija awżiljarja fir-riċipjent tal-adapter tal-iżbokk tal-enerġija awżiljarja tal-vettura.

➤ **Biex tqabbad il-kejbil tal-morsa**

1. Qabbad il-plagg tubulari tal-kejbil tal-morsa mal-konnettur maskili tal-adapter tal-iżbokk tal-enerġija awżiljarju.

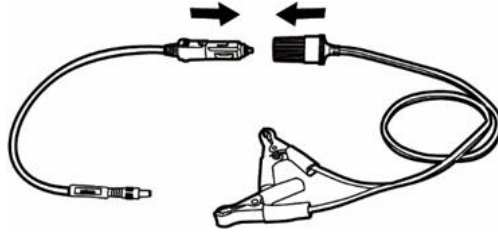


Figura 6-1 Konnessjoni Bejn I-Adapter tas-Sokit tal-Energija Awziljarju u I-Kejbil tal-Morsa

2. Ipplaggja l-konnettur tal-enerġija DC tal-adapter tal-iżbukk tal-enerġija awziljarja fil-port tad-dhul tal-provvista tal-enerġija DC tal-VCI2.
3. Qabbad il-kejbil tal-morsa mal-batterija tal-vettura.

6.1.2 Konnessjoni VCI

Wara li l-VCI2 ikun imqabbad sew mal-vettura, l-LED tal-Energija fuq il-VCI2 jixgħel aħdar fiss u jinstema' f'oss ta' bip, li jindika li lest biex jistabbilixxi komunikazzjoni mat-tablet.

Billi jiġi mal-kit tal-ghodda tat-tablet MaxiSys, il-VCI2 jappoġġja tliet metodi ta' komunikazzjoni mat-tablet: Bluetooth, Wi-Fi, u kejbil USB.

6.1.2.1 Konnessjoni Bluetooth

F'żoni miftuħa, il-firxa tax-xogħol għall-komunikazzjoni Bluetooth hija ta' madwar 328 pied (100 m), u dan jagħti lit-teknici mobilità akbar biex iwettqu dijanjosi tal-vettura minn kullimkien fil-ħanut tat-tiswija.

Biex titthaffef id-dijanjistika ta' diversi vetturi, jista' jintuża aktar minn VCI2 wieħed f'ħwienet tat-tiswija traffikużi, li jippermetti lit-teknici jqabbdu malajr it-tablet MaxiSys tagħhom ma' kull VCI2 permezz tal-Bluetooth separatament, u b'hekk jeliminaw il-ħtieġa li l-VCI2 jiġi skonnettjat minn vettura waħda u mbagħad konness ma' oħra kull darba.

➤ **Biex tqabbad it-tablet mal-VCI2 permezz tal-Bluetooth**

1. Ixgħel it-tablet.
2. Agħżel l-applikazzjoni **VCI Manager** mill-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
3. Agħżel **VCI BT** mil-lista tal-modalità ta' konnessjoni u agħfas it-toggle tal-Bluetooth biex tixgħelha. L-apparat jiskennja awtomatikament għal apparati disponibbli għat-tqabbil bil-Bluetooth. L-apparati misjuba huma elenkati fit-taqsima tas-settings fin-naħa t'isfel tal-lemin tal-iskrin.

NOTA

Jekk ma jinstab l-ebda VCI2, dan jista' jindika li s-saħħa tas-sinjali hija dgħajfa wisq biex tiġi skoperta. Ergħa' poġġi l-VCI2 u neħħi l-oġġetti kollha possibbli li jistgħu jikkawżaw interferenza fis-sinjali. Tektek il-buttuna **Scan** fir-rokna ta' fuq tal-lemin tal-iskrin biex terġa' tiskennja għal apparati.

4. Tipikament, l-isem tal-VCI2 jidher bħala "Maxi" b'suffiss ta' numru tas-serje. Aghżel il-VCI2 għall-akkoppjar. (Jekk jintuza aktar minn VCI2 wieħed, kun żgur li jintgħażel il-VCI2 korrett għall-akkoppjar.)
5. Meta l-akkoppjar ikun b'suċċess, l-istatus tal-konnessjoni jintwera bħala "Konness."
6. Is-Shortcut tal-VCI Manager fil-qiegħ tal-iskrin juri ikona BT b'forma ta' ċirku aħdar meta t-tablet u l-VCI2 ikunu konnessi.

Irreferi għal [Tqabbil tal-Bluetooth VCI](#) għal aktar informazzjoni.

6.1.2.2 *Konnessjoni Wi-Fi*

Il-VCI2 jappoġġja konnessjoni Wi-Fi ta' 5 GHz. F'żoni miftuħa, il-firxa tax-xogħol tal-komunikazzjoni 5G Wi-Fi hija sa 328 pied (100 m).

➤ **Biex tqabbad it-tablet mal-VCI2 permezz tal-Wi-Fi**

1. Ixgħel it-tablet.
2. Aghżel l-applikazzjoni **VCI Manager** mill-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
3. Aghżel **Wi-Fi** mil-lista tal-modalità ta' konnessjoni u aghfas it-toggle Wi-Fi biex tixgħelha. It-tablet jiskennja awtomatikament għal apparati disponibbli għal konnessjoni Wi-Fi. Il-VCI2 misjuba huma elenkati fit-taqsimi tas-settings fin-naħa t'isfel tal-lemin tal-iskrin.
4. Tipikament, l-isem VCI2 jidher bħala "Maxi" b'suffiss ta' numru tas-serje. Aghżel l-apparat meħtieġ għall-konnessjoni.
5. Meta l-akkoppjar ikun b'suċċess, l-istatus tal-konnessjoni jintwera bħala "Konness."
6. Is-Shortcut tal-VCI Manager fil-qiegħ tal-iskrin juri ikona tal-Wi-Fi b'forma ta' ċirku aħdar meta t-tablet u l-VCI2 ikunu konnessi.

Irreferi għal [Konnessjoni Wi-Fi](#) għal aktar informazzjoni.

6.1.2.3 *Konnessjoni tal-Kejbil USB*

Il-konnessjoni bil-kejbil USB hija mod sempliċi u veloċi biex tiġi stabbilita komunikazzjoni bejn it-tablet u l-VCI2. Wara li tikkonnettja sew il-kejbil USB mit-tablet mal-VCI2, is-Shortcut tal-VCI Manager fil-qiegħ tal-iskrin juri badge aħdar u l-LED tal-Vehicle fuq il-

VCI2 jixgħel aħdar fiss, u dan jindika li l-konnessjoni bejn l-apparati hija ta' suċċess. It-tablet tad-dijanjestika MaxiSys issa huwa lest biex iwettaq dijanjosi tal-vettura.

NOTA

Għall-aktar komunikazzjoni stabbli, huwa rakkomandat li tuża konnessjoni USB bejn it-tablet u l-VCI2 meta twettaq programmazzjoni jew kodifikazzjoni tal-ECU.

6.1.3 Ebdha Messaġġ ta' Komunikazzjoni

- A. Jekk it-tablet ma jkunx jista' jikkonnettja mal-VCI2, jidher il-messaġġ "Żball". Messaġġ ta' "Żball" jindika li t-tablet mhux qed jikkomunika mal-VCI2. Issolvi l-iżball billi wettaq il-passi li ġejjin:
- Kun żgur li l-VCI2 huwa mixgħul.
 - Meta tuża l-konnessjoni mingħajr fili, kun żgur li n-netwerk huwa kkonfigurat b'mod korrett u li l-apparat xieraq ġie konness.
 - Jekk it-tablet jitlef il-komunikazzjoni f'daqqa waqt id-dijanjosi, kun żgur li l-ebda oġġett ma jkun qed jikkawża interruzzjoni tas-sinjala.
 - Kun żgur li l-VCI2 ikun pożizzjonat sew bin-naħa ta' quddiem tal-VCI2 'il fuq.
 - Mexxi t-tablet eqreb lejn il-VCI2. Jekk qed tuża l-konnessjoni bil-fili, kun żgur li l-kejbil huwa mwaħħal sew mal-VCI2.
 - Kun żgur li l-LED tal-konnessjoni VCI2 jixgħel għat-tip ta' komunikazzjoni magħżul: Bluetooth, Wi-Fi, jew kejbil USB.
- B. Jekk il-VCI2 ma jkunx jista' jistabbilixxi konnessjoni ta' komunikazzjoni, se jidher messaġġ li juri struzzjonijiet għas-soluzzjoni tal-problemi. Il-kawżi possibbli għall-iżball fil-komunikazzjoni jinkludu:
- Il-VCI2 ma jstax jistabbilixxi konnessjoni ta' komunikazzjoni mal-vettura.
 - Intgħażlet sistema tal-vettura għad-dijanjosi li mhijiex appoġġjata mill-vettura.
 - Hemm konnessjoni laxka.
 - Hemm fjus maħruq tal-vettura.
 - Il-vettura jew il-kejbil tad-dejta għandhom ħsara fil-wajers.
 - Hemm ħsara fiċ-ċirkwit fil-kejbil jew fl-adapter tad-dejta.
 - L-identifikazzjoni tal-vettura hija mdaħħla ħażin.

6.2 Nibdew

Qabel l-ewwel użu tal-applikazzjoni Djanostika, kun żgur li l-VC12 huwa konness sew ma' u qed jikkomunika mat-tablet. Ara [Stabbilixxi Komunikazzjoni bil-Vettura](#) għal aktar dettalji.

Meta l-VC12 ikun imqabbad sew mal-vettura permezz tal-kejbil prinċipali, u mqabbad mat-tablet, il-pjattaforma tkun lesta biex tibda d-dijanjosji tal-vettura. Tektek il-buttuna tal-applikazzjoni **Dijanjistika** fil-Menu tax-Xogħol MaxiSys. Il-Menu tal-Vettura jintwera fuq l-iskrin.

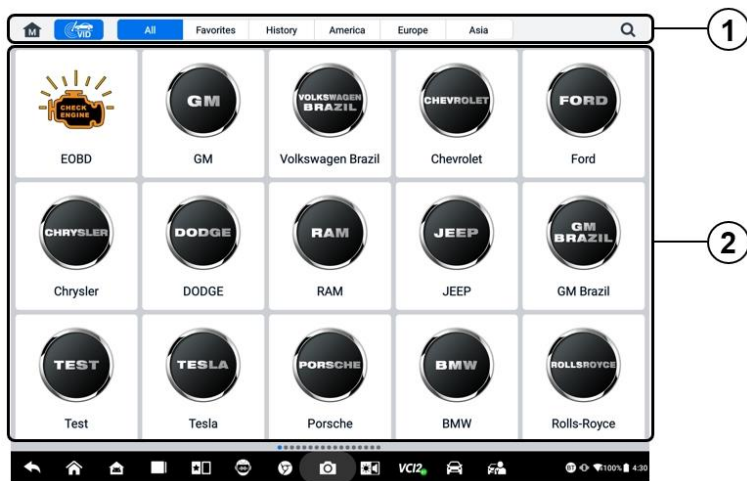



Figura 6-2 *Skrin tal-Menù tal-Vettura*

1. Buttuni tal-Għodda ta' Fuq
2. Ikoni tal-Manifattur

Buttuni tal-Għodda ta' Fuq

L-operazzjonijiet tal-buttuni tat-toolbar fil-parti ta' fuq tal-iskrin huma elenkati u deskritti fit-tabella t'hawn taht:

Tabella 6-1 *Buttuni tal-Għodda ta' Fuq*

Buttuna	Isem	Deskrizzjoni
	Dar	Jirritorna għall-Menù tax-Xogħol tal-MaxiSys.

Buttuna	Isem	Deskrizzjoni
	VID	<p>Tektek din il-buttuna biex tiftaħ lista drop-down:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tektek Sejbien Awtomatiku għal skoperta awtomatika tal-VIN. • Tektek Input Manwali biex iddaħħal il-kodiċi VIN jew in-numru tal-liċenzja manwalment. • Tektek Skennja I-VIN/Pjanċa tal-Liċenzja biex tiskennja l-kodiċi VIN/numru tal-liċenzja permezz tal-kamera.
	Kollha	Juri l-marki kollha tal-vetturi fil-menù tal-vettura.
	Favoriti	Juri l-marki tal-vetturi favoriti magħżula mill-utent.
	Storja	Juri r-rekords tal-istorja maħżuna tal-vettura tat-test. Din l-għażla tipprovdi aċċess dirett għall-vettura ttestjata qabel irreġistrata matul it-test preċedenti. Ara Storja tal-Vettura .
	I-Amerika	Juri l-menù tal-vettura Amerikana.
	I-Ewropa	Juri l-menù tal-vettura Ewropea.
	Asja	Juri l-menù tal-vettura Asjatika.
	Fittex	Tektek ġewwa l-qasam tat-tiftix biex tara tastiera virtwali u daħħal il-manifattur tal-vettura li trid tittestja.

Ikoni tal-Manifattur

L-ikoni tal-manifattur juru d-diversi marki tal-vetturi. Aghżel il-manifattur l-ikona wara li l-VCI 2 ikun imqabbad kif suppost mal-vettura tat-test biex tibda sessjoni dijanjostika.

6.3 Identifikazzjoni tal-Vettura

Is-sistema MaxiSys tappoġġja ħames metodi ta' identifikazzjoni tal-vettura.

1. Sejbien Awtomatiku
2. Input Manwali
3. Skennja I-VIN/Pjanċa tar-Registrazzjoni
4. Għażla Manwali tal-Vettura
5. Dħul Dirett tal-OBdII

6.3.1 Sejbien Awtomatiku

Is-sistema MaxiSys għandha l-aħħar funzjoni ta' Auto Detect ibbażata fuq il-VIN biex tidentifika vetturi CAN b'tapp wieħed biss, li tippermetti lit-tekniku jidentifika malajr il-vettura eżatta u jiskennja s-sistemi disponibbli tagħha għal kodiċijiet ta' ħsarat.

Hemm żewġ għażliet ta' dħul biex titwettaq il-funzjoni ta' Sejbien Awtomatiku:

A. Mill-applikazzjoni **VID**

➤ **Biex twettaq Sejbien Awtomatiku**

1. Qabbad it-tablet mal-VCi2 u stabbilixxi link ta' komunikazzjoni permezz ta' Bluetooth, Wi-Fi jew kejbil USB. Ara [Stabbilixxi Komunikazzjoni bil-Vettura](#).
2. Tektek il-buttuna tal-applikazzjoni **VID** mill-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.



Figura 6-3 Skrin tal-Applikazzjoni VID

3. L-informazzjoni tal-vettura tiġi identifikata awtomatikament u mbagħad tintwera fuq l-iskrin. Tektek **Dijanjestika** jew **Servizz** biex tesegwixxi l-funzjoni.

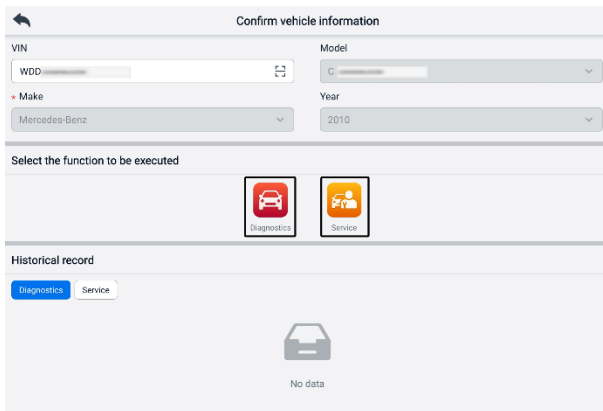


Figura 6-4 Skrin ta' Konferma tal-Infommazzjoni tal-Vettura 1

Jekk l-informazzjoni tal-vettura ma tistax tiġi identifikata awtomatikament, jekk jogħġbok daħħal il-VIN manwalment jew tektek l-ikona **Scan** biex tiskennja u tagħraf il-VIN. Għal passi dettaljati tal-operazzjoni, jekk jogħġbok irreferi għal [Input Manwali](#).

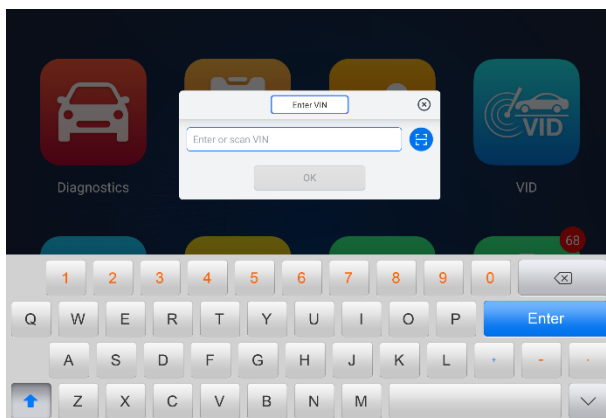


Figura 6-5 Skrin ta' Konferma tal-Infommazzjoni tal-Vettura 2

B. Mill-applikazzjoni tad-Dijanjestika

- Biex twestaq Sejbien Awtomatiku

1. Tektek il-buttuna tal-applikazzjoni **Dijanjistika** mill-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys. Jintwera l-Menu tal-Vettura.
2. Tektek il-buttuna **VID** fuq it-toolbar ta' fuq. Aghżel **Sejbien Awtomatiku**. It-tablet jibda l-iskennjar VIN fuq l-ECU tal-vettura. Ladarba l-vettura tat-test tiġi identifikata b'suċċess, is-sistema tiggwidak lejn l-iskrin tal-Menù Prinċipali tad-Dijanjistika.

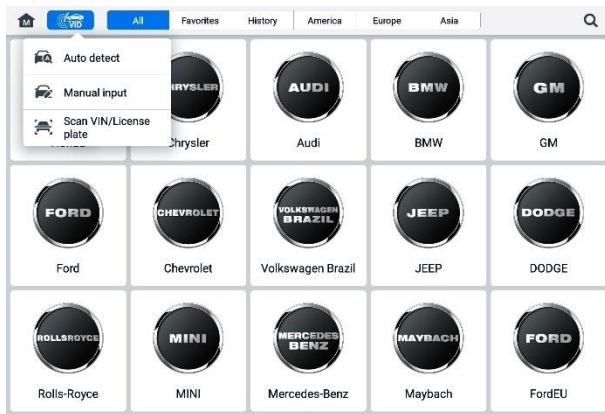


Figura 6-6 Skrin tal-Buttuna VID

6.3.2 Input Manwali

Għal vetturi li ma jappoġġjawx il-funzjoni Auto Detect, is-sistema MaxiSys tippermettitek iddaħhal in-numru VIN jew tal-liċenzja tal-vettura manwalment, jew sempliċement tiefu ritratt tal-istiker VIN jew tal-pjanċa tal-liċenzja għal identifikazzjoni rapida tal-vettura.

➤ Biex twettaq Input Manwali

1. Tektek il-buttuna tal-applikazzjoni **Dijanjistika** mill-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys. Jintwera l-Menu tal-Vettura.
2. Tektek il-buttuna **VID** fuq it-toolbar ta' fuq (ara [Figura 6-6 Skrin tal-Buttuna VID](#)).
3. Aghżel **Input Manwali**.
4. Tektek il-kaxxa tal-input u daħhal il-kodiċi VIN jew in-numru tal-liċenzja korrett.
5. Tektek **OK**. Il-vettura tiġi identifikata u mqabbla mad-database tal-vetturi, u s-sistema tiggwidak għall-iskrin tal-Menù Prinċipali tad-Dijanjistika.

6.3.3 Skennja l-VIN/Liċenzja P tard

Tektek **Skennja l-VIN/Liċenzja P tard** fil-lista dropdown (ara [Figura 6-6 Skrin tal-Buttuna VID](#)), il-kamera tinfetaħ. Fuq in-naħa tal-lemin tal-iskrin, minn fuq għal isfel, hemm tliet

għażliet disponibbli: **Skennja I-Bar Code**, **Skennja I-VIN**, u **Skennja I-panċa tar-reġistrazzjoni**.

🔍 **NOTA**

Il-metodu tal-Iskennjar tal-panċa tar-reġistrazzjoni huwa appoġġjat f'xi pajjiżi u żoni. Jekk jogħġbok daħħal in-numru tal-liċenzja manwalment jekk dan mhux disponibbli.

Agħżel waħda minn tliet għażliet u poġġi t-tablet biex tallinja n-numru VIN jew tal-liċenzja fit-tieqa tal-iskennjar. Ir-riżultat jintwera fil-kaxxa tad-djalogu tar-riżultat tar-Rikonoxximent wara l-iskennjar. Tektek **OK** biex tikkonferma r-riżultat, u mbagħad l-iskrin ta' konferma tal-informazzjoni tal-vettura jintwera fuq it-tablet. Jekk l-informazzjoni kollha tal-vettura hija korretta, tektek l-ikona fin-nofs tal-iskrin biex tikkonferma l-VIN tal-vettura li qed tiġi ttestjata, u tektek **OK** biex tkompli.



Figura 6-7 Skennja l-Iskrin tal-VIN / Pjanċa tar-reġistrazzjoni

Jekk in-numru VIN/Liċenzja ma jistax jiġi skennjat, jekk jogħġbok daħħal in-numru VIN/Liċenzja manwalment. Tektek **OK** biex tkompli. Ikkonferma l-VIN tal-vettura li qed tiġi ttestjata biex tipproċedi.

6.3.4 Għażla Manwali tal-Vettura

Meta l-VIN tal-vettura ma jkunx jista' jinstab awtomatikament permezz tal-ECU tal-vettura, jew il-VIN speċifiku ma jkunx magħruf, tista' tagħżel il-vettura manwalment.

Għażla tal-Vettura pass pass

Din il-modalità ta' għażla tal-vettura hija mmexxija mill-menù . Agħżel manifattur tal-vettura fuq l-iskrin tal-Menù tal-Vettura u l-iskrin Ikseb Informazzjoni VIN jidher, u mbagħad tektek il-buttuna **tal-Għażla Manwali**. Agħżel l-informazzjoni tal-vettura, bħal marka, Mudell, Kapaċità, Tip ta' magna, u Sena tal-Mudell, fuq l-istess skrin. Tektek il-

buttuna **ESC** fir-rokna t'isfel tal-lemin tal-iskrin biex toħroġ mill-għażla tal-vettura. Tektek il-buttuna **Irrisettja** biex terġa' tagħzel l-informazzjoni tal-vettura jekk meħtieġ.

6.3.5 Dħul Dirett tal-OBDI

Kultant, it-tablet jista' ma jkunx jista' jidentifika vettura. Għal dawn il-vetturi, l-utent jista' jwettaq dijanjostika ġenerika OBDII jew EOBD. Ara [Operazzjonijiet Ġeneriċi tal-OBDI](#) għal aktar informazzjoni.

6.4 Navigazzjoni

6.4.1 Tqassim tal-Iskrin Dijanjostiku

Wara li l-informazzjoni tal-vettura tiġi kkonfermata, tektek **OK** biex tidħol fil-programm dijanjostiku ewlieni. Din it-taqsimat tiddeskrivi l-funzjonijiet komuni, inklużi Auto Scan, Control Unit, Service, u Programming. Il-funzjonijiet disponibbli jistgħu jvarjaw fost vetturi differenti.

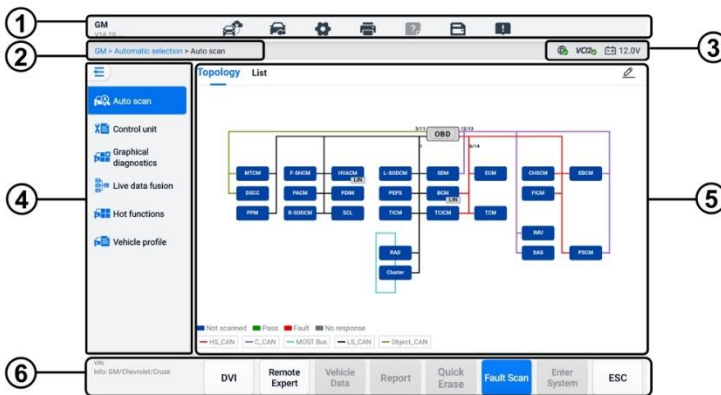


Figura 6-8 *Skrin tal-Menù Prinċipali tad-Dijanjostika*

1. Toolbar tad-Dijanjostika
2. Mogħdija tad-Direttorju Attwali
3. Bar tal-Infommazzjoni tal-Istatus
4. Bar tan-Navigazzjoni
5. Taqsimat Prinċipali
6. Buttuni tal-Funzjoni

6.4.1.1 Toolbar tad-Dijanjistika

Il-toolbar tad-dijanjistika fiha buttuni li jippermettelek tipprintja jew issalva d-dejta murija u twestaq operazzjonijiet oħra. It-tabella t'hawn taħt tipprovdi deskrizzjoni qasira għall-operazzjonijiet tal-buttuni tal-toolbar tad-dijanjistika:

Tabella 6-2 Buttuni tal-Toolbar tad-Dijanjistika

Buttuna	Isem	Deskrizzjoni
	Espert mill-Bogħod	Tektek biex tnedi l-applikazzjoni Remote Expert. Din il-funzjoni hija disponibbli f'xi pajjiżi u reġjuni.
	Skambju ta' Vettura	Joħroġ mis-sessjoni dijanjistika u jirritorna għall-iskrin tal-menù tal-vettura biex jagħžel vettura oħra għall-ittestjar.
	Issettjar	Jiftaħ l-iskrin tas-Settings. Ara Issettjar .
	Stampa	Isalva u jistampa kopja tad-dejta murija. Ara sIssettjar .
	Għajnun a	Jipprovdi struzzjonijiet jew pariri għat-tħaddim ta' diversi funzjonijiet dijanjostiċi.
	Issejvja	Jiftaħ sottomenù li jipprovdi għażliet għall-ħażna tad-dejta.
	Reġistrazzjoni tad-Data	Uża din il-funzjoni meta tiltaqa' ma' żball waqt li tkun qed tittestja jew tiddijanjistika vettura. Din il-funzjoni tirreġistra d-dejta tal-komunikazzjoni u l-informazzjoni tal-ECU tal-vettura tat-test u tibgħatha lill-istaff tekniku ta' Autel biex jirrevediha u jipprovdi soluzzjonijiet. Mur fl-applikazzjoni Appoġġ biex issegwi l-progress tal-ipproċessar. Ara Maniġer tad-Data .

NOTA

Il-toolbar tad-dijanjistika (li tinsab fil-parti ta' fuq tal-iskrin) se tkun attiva matul is-sessjoni dijanjistika għal kompiti bħall-istampar u s-salvataġġ tad-dejta murija, il-ksib ta' informazzjoni ta' għajnun, jew it-twetiq ta' reġistrazzjoni tad-dejta.

➤ **Biex tipprintja d-dejta fid-Dijanjistika**

1. Tektek id-**Dijanjistika** applikazzjoni fuq il-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys. Il-buttuna **Stampa** fuq il-toolbar tad-dijanjistika hija disponibbli fl-operazzjonijiet

kollha tad-Dijanjistika.

2. Tektek **Ipprintja** u tintwera menu drop-down.
 - a) **Ipprintja Din il-Paġna** — jistampa kopja ta' screenshot tal-iskrin kurrenti.
 - b) **Ipprintja d-Data Kollha** — jistampa kopja PDF tad-dejta kollha muriġa.
3. Fajl temporanju se jinholoq u jintbagħat permezz tal-kompjuter lill-istampatur.
4. Meta l-fajl jintbagħat, jidher messaġġ ta' konferma.

🔗 **NOTA**

Kun żgur li t-tablet u l-istampatur huma konnessi jew permezz tal-Wi-Fi jew tal-LAN qabel ma tipprintja. Għal aktar struzzjonijiet dwar l-istampar, ara [s/issetjar](#) għal aktar dettalji.

➤ **Biex tissottometti rapporti tar-Reġistrazzjoni tad-Data fid-Dijanjistika**

1. Tektek id-**Dijanjistika** applikazzjoni fuq il-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys. Il-buttuna **tar-Reġistrazzjoni tad-Data** fuq il-toolbar tad-dijanjistika hija disponibbli fil-partijiet kollha Operazzjonijiet dijanjostiċi.
2. Tektek il-buttuna **Reġistrazzjoni tad-Data** biex turi l-għażliet tal-iżbalji. Agħżel żball speċifiku, imbagħad tektek **OK**, u tintwera formola ta' sottomissjoni biex tħallik timla l-informazzjoni tar-rapport.
3. Tektek il-buttuna **lbghat** fir-rokna ta' fuq tal-lemin tal-iskrin biex tissottometti l-formola tar-rapport permezz tal-Internet. Jintwera messaġġ ta' konferma meta mibgħuta b'suċċess.

6.4.1.2 *Mogħdija tad-Direttorju Attwali*


Il-mogħdija tad-direttorju attwali turi l-ismijiet tad-direttorji kollha biex taċċessa l-paġna attwali.

6.4.1.3 *Bar tal-Infommazzjoni tal-Istatus*

Il-Bar tal-infommazzjoni dwar l-istatus fin-naħa ta' fuq tal-lemin tat-Taqsima Principali turi l-oġġetti li ġejjin:

1. **Ikona tal-Istatus tan-Netwerk** — tindika jekk netwerk huwiex konness.
2. **Ikona VCI 2** — tindika l-istatus tal-komunikazzjoni bejn it-tablet u l-VCI2.
3. **Ikona tal-Batterija** — tindika l-istat tal-batterija tal-vettura.

6.4.1.4 *Bar tan-Navigazzjoni*

Il-bar tan-navigazzjoni fuq in-naħa tax-xellug tal-iskrin juri l-menu principali tal-funzjonijiet dijanjostiċi. Il-menu principali jvarja skont il-vettura li qed tiġi ttestjata. Il-menu komuni jinkludi Auto Scan, Control Unit, Graphical Diagnostics, Live Data Fusion, Hot Functions, Vehicle Profile, u Programming. Tektek l-ikona  fir-rokna ta' fuq tax-xellug tal-bar tan-navigazzjoni biex tafbi l-menu principali, u erġa' tektekha biex turi.

6.4.1.5 *Taqsimta Prinċipali*

It-taqsimta prinċipali tvarja skont l-istadju tal-operazzjonijiet, li turi l-għażliet ta' identifikazzjoni tal-vettura, il-menù prinċipali, id-dejta tat-test, il-messaġġi, l-istruzzjonijiet, u informazzjoni dijanjostika oħra.

6.4.1.6 *Buttuni tal-Funzjoni*

Il-buttuni tal-funzjoni murija fil-qiegħ tal-iskrin ivarjaw skont l-operazzjoni. Il-funzjoni tinkludi navigazzjoni, rappurtar, u tneħħija tal-kodiċi. Il-funzjonijiet ta' dawn il-buttuni se jiġu deskritti fit-taqsimiet li ġejjin meta jkunu rilevanti.

6.4.2 **Messaġġi fuq l-Iskrin**

Il-messaġġi jintwerew meta jkun meħtieġ input addizzjonali qabel ma tipproċedi. Hemm prinċipalment tliet tipi ta' messaġġi fuq l-iskrin: Konferma, Twissija, u Żball.

6.4.2.1 *Messaġġi ta' Konferma*

Dan it-tip ta' messaġġi ġeneralment jintwera bħala skrin ta' "Informazzjoni", meta tkun se twestaq azzjoni li ma tistax tiġi rrevokata jew meta tkun inbdiet azzjoni u l-konferma tiegħek tkun meħtieġa biex tkompli.

Meta ma tkunx meħtieġa twegħiba mill-utent, il-messaġġ jintwera għal ftit hin.

6.4.2.2 *Messaġġi ta' Twissija*

Dan it-tip ta' messaġġi li jintwerew meta titlesta l-azzjoni magħżula jistgħu jirriżultaw f'bidla irriversibbli jew telf ta' dejta. Eżempju ta' dan il-messaġġ huwa l-messaġġ "Fassar il-Kodiċijiet".

6.4.2.3 *Messaġġi ta' Żball*

Messaġġi ta' żball jintwerew meta jkun seħħ żball sistemiku jew proċedurali. Żbalji possibbli jinkludu skonnessjoni tal-kejbil u interruzzjoni tal-komunikazzjoni.

6.5 **Menù tad-Dijanjostika**

L-applikazzjoni tad-Dijagnostika tippermettitek tistabbilixxi konnessjoni tad-dejta mal-ECU tal-vettura permezz tal-VCI2 għad-dijanjosji u l-manutenzjoni tal-vettura.

L-iskrin tal-Menù Prinċipali tad-Dijanjostika (ara [Figura 6-8 Skrin tal-Menù Prinċipali tad-Dijanjostika](#)) jinnaviga l-utenti biex iwettqu qari tal-kodiċijiet, iħassru l-kodiċijiet, jew iwettqu funzjonijiet komprensivi ta' dijanjostika tal-karozzi, eċċ. Wara li tintgħażel il-funzjoni, it-tablet jistabbilixxi komunikazzjoni mal-vettura permezz tal-VCI2, u jidhrol fil-

menu tal-funzjoni korrispondenti jew fil-menu tal-għażla bbażat fuq l-għażla tiegħek.

6.6 Funzjonijiet Dijanjostiċi

Skennjar awtomatiku

Il-funzjoni Auto Scan, li tista' tintuża biex tibda l-iskennjar awtomatiku għas-sistemi kollha disponibbli fuq il-vettura, se tkun elenkata fuq il-bar tan-navigazzjoni meta taċċessa l-funzjoni dijanjostika.

Fl-iskrin tal-Auto Scan, hemm żewġ tabs: Topology Tab u List Tab.

A. Paġna tat-Tab tat-Topoloġija

Għal numru ta' marki ta' vetturi, inklużi Volkswagen, Audi, BMW, Ford, Land Rover, Jaguar, Chrysler, Fiat, Volvo, eċċ., hemm mappa tat-topoloġija disponibbli biex turi r-relazzjoni bejn is-sistemi tal-vettura. Is-sistema ECU tal-vettura ttestjata tintwera fil-forma ta' dijagramma tat-topoloġija, li tiddeskrivi t-tqassim tal-kejbils u s-sistemi taċ-ċirkwit tal-kontroll tal-vettura u l-mogħdija użata għat-trażmissjoni tad-dejta.

Meta tagħzel sistema, l-informazzjoni bħad-deskrizzjoni tal-ECU, id-DTCs, il-grafika tal-post, u n-network PING tintwera fuq in-naħa tal-lemin.

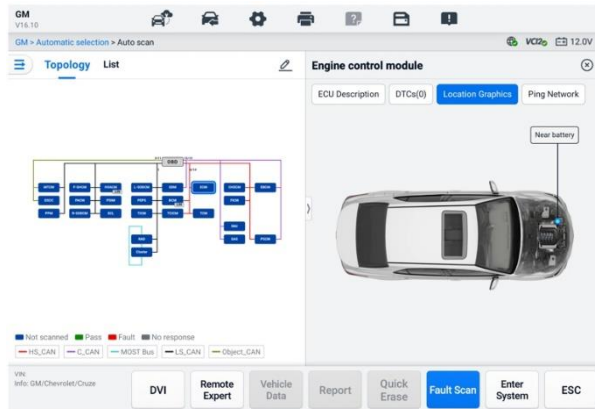


Figura 6-9 Paġna tat-Tab tat-Topoloġija

B. Paġna tat-Tab tal-Lista

Il-paġna tat-Tab tal-Lista hija disponibbli għall-biċċa l-kbira tal-vetturi.

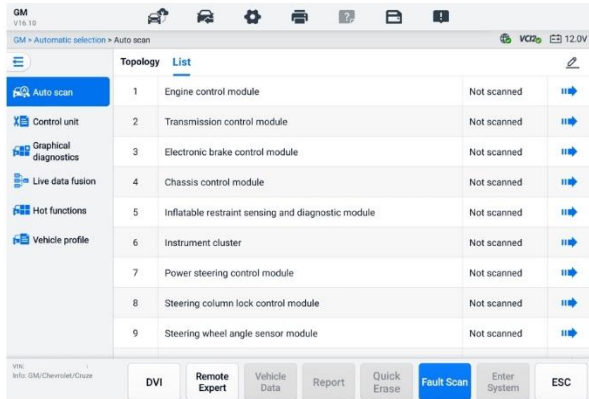


Figura 6-10 *Pagna tat-Tab tal-Lista*

➤ **Biex ttwettaq funzjoni ta' Skennjar Awtomatiku**

Fu t-topoloġija bħala eżempju:

1. Tektek il-buttuna tal-applikazzjoni **tad-Dijanjestika** fuq il-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys. Aghżel l-informazzjoni korrispondenti tal-vettura u daħħal l-iskrin tal-Menu Prinċipali tad-Dijanjestika (ara [Figura 6-8](#) *Skrin tal-Menù Prinċipali tad-Dijanjestika*).
2. Aghżel **Skennjar Awtomatiku** mill-bar tan-navigazzjoni.
3. Il-mappa tat-topoloġija tintwera fit-taqsimha prinċipali. Tektek il-buttuna **Skennjar tal-Fsarat** fil-qiegħ tal-iskrin biex tiskennja l-moduli tas-sistema tal-vettura.

Riżultati tal-Iskennjar Awtomatiku

A. Pagna tat-Tab tat-Topoloġija



Figura 6-11 Riżultati tal-Iskennjar fil-Paġna 1 tat-Tab Topoloġija

In-numru totali ta' ħsarat se jidher fir-rokna ta' fuq tal-lemin, u r-riżultati se jintwerew b'kuluri differenti wara l-iskennjar:

- Aħdar: is-sistema ma sabet l-ebda ħsara.
- Aħmar: is-sistema sabet ħsarat. In-numru ta' ħsarat jidher fir-rokna ta' fuq tal-lemin tas-sistema.
- Griż: is-sistema ma rċeviet l-ebda tweġiba.
- is-sistema ma gjetx skenjata.

Wara l-iskennjar, tista' tagħfas fuq sistema bi ħsarat biex tara l-informazzjoni bħal DTCs dettaljati, grafika tal-post, u n-netwerk PING fuq in-naħa tal-lemin.

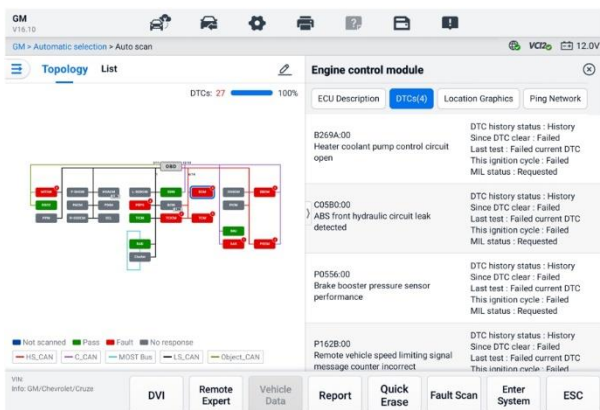


Figura 6-12 Riżultati tal-Iskennjar fit-Tab Topoloġija Paġna 2

Tektek id-Daħħal **fis-Sistema** buttuna fil-qiegħ biex twettaq aktar dijanjostika jew twettaq funzjonijiet ibbażati fuq il-ħsarat skoperti b'kmandi tal-vuċi li jibdedw b'"Hey Max."

B. Paġna tat-Tab tal-Lista

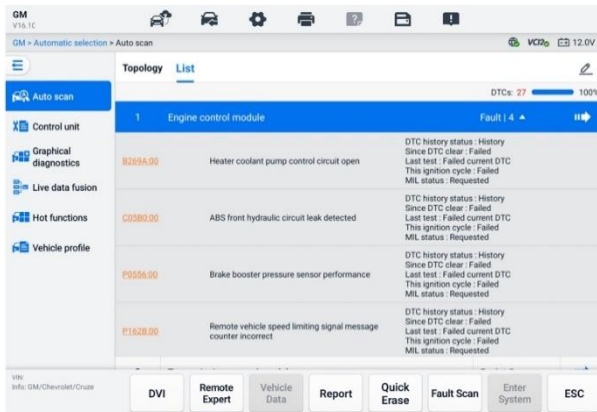



Figura 6-13 Riżultati tal-Iskennjar fil-Pagna tat-Tab tal-Lista

In-numru totali ta' ħsarat se jidher fir-rokna ta' fuq tal-lemin. Ir-riżultati dettaljati tal-iskennjar jintwerew f'erba' kolonni.

- Kolonna 1 — turi n-numri tas-sistema
- Kolonna 2 — turi s-sistemi skanjati
- Kolonna 3 — turi r-riżultati tal-iskennjar
 - ❖ **Ħsara | #:** Jindika hemm/huma kodiċi(jiet) ta' ħsara skoperti preżenti; "#" jindika l-kwantità ta' ħsarat skoperti.
 - ❖ **Għadda | Bla Ħtija:** Jindika li s-sistema għet skenjata u ma għet skoperta l-ebda ħsara.
 - ❖ **Mhux Skennjat:** Jindika li s-sistema ma għetx skennjata.
 - ❖ **Ebda Tweġiba:** Jindika li s-sistema ma rċeviet l-ebda tweġiba.
- Kolonna 4 — tektek il-buttuna  biex tidhoġ f'sistema li tippermetti aktar dijanjostika.

It-tabella t'hawn taħt tipprovdi deskrizzjoni qasira tal-buttuni tal-funzjoni fil-qiegħ tal-iskrin tal-Auto Scan:

Tabella 6-3 Deskrizzjonijiet tal-Buttuni tal-Funzjoni

Isem	Deskrizzjoni
DVI	Jaċċessa l-iskrin tal-applikazzjoni DVI.
Espert mill-Bogħod	Johroġ mill-funzjoni Dijanjostika u jaċċessa l-funzjoni Espert Remot biex iwettaq is-servizz remot.
Dejta tal-Vetturi	Juri l-informazzjoni relatata mad-dejta tal-vettura.

Isem	Deskrizzjoni
Rapport	Juri d-dejta dijanjostika f'forma ta' rapport.
Thassir Malajr	Ihassar l-informazzjoni kollha dwar il-ħsara wara l-iskennjar.
Skennjar ta' Ħsarat	Jiskennja l-moduli tas-sistema tal-vettura.
Pawża	Jwaqqaf il-proċess tal-iskennjar.
Dahħal Sistema is-	Jidħol fis-sistema tal-ECU.
ESC	Jirritorna għall-iskrin preċedenti jew joħroġ mill-iskrin tad-Dijanjostika.

Unità ta' Kontroll

Il-funzjoni tal-Unità ta' Kontroll tippermettilek li ssib manwalment sistema ta' kontroll meħtieġa għall-ittestjar permezz ta' serje ta' għażliet. Sempliċement segwi l-proċeduri mmexxija mill-menu u aghmel għażla xierqa kull darba; il-programm jiggwidak lejn il-menu tal-funzjoni dijanjostika wara ftiit għażliet li tkun għamilt.

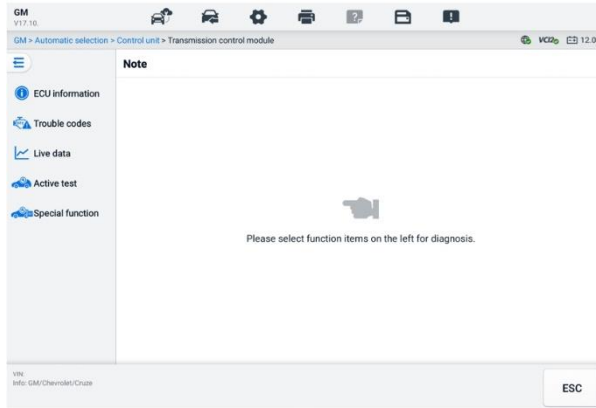


Figura 6-14 *Skrin tal-Unità ta' Kontroll*

Il-funzjonijiet disponibbli jistgħu jvarjaw skont il-vettura. Il-menù tal-funzjonijiet jista' jinkludi:

- **Informazzjoni tal-ECU** — turi informazzjoni dettaljata tal-ECU. Aghžel biex turi l-iskrin tal-informazzjoni.

- **Kodiċijiet ta' Problemi** — fih Kodiċijiet tal-Qari u Kodiċijiet tat-Thassir. Tal-ewwel juri informazzjoni dettaljata tad-DTC miksuba mill-modulu tal-kontroll tal-vettura. Tal-aħhar jiffaċilitalek it-thassir tad-DTCs u dejta oħra mill-ECU.
- **Dejta Live** — tirkupra u turi dejta u parametri live mill-ECU tal-vettura.
- **Test Attiv** — jipprovdi testijiet speċifiċi tas-sottosistema u tal-komponenti. It-testijiet disponibbli jvarjaw skont il-vettura.
- **Funzjonijiet Speċjali** — jipprovdi funzjonijiet ta' adattament tal-komponenti jew kodifikazzjoni tal-varjanti għal konfigurazzjonijiet apposta u jippermetti d-dħul ta' valuri adattivi għal ċerti komponenti wara t-tiswijiet. Il-funzjonijiet disponibbli jvarjaw skont il-vettura.

6.6.1 Informazzjoni dwar I-E CU

Din il-funzjoni tirkupra u turi l-informazzjoni speċifika għall-unità ta' kontroll ittestjata, inkluż it-tip ta' unità, in-numri tal-verżjoni, u informazzjoni oħra.

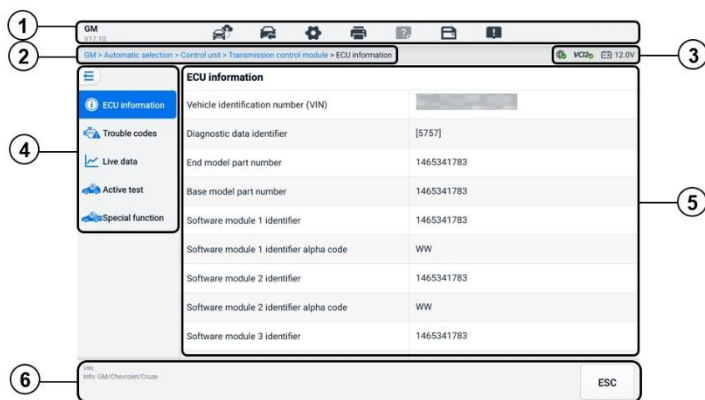


Figura 6-15 Skrin tal-Infommazzjoni tal-ECU

1. Barra tal-Għodda Dijanjostika — ara t*Tabella 6-2 Buttuni tal-Toolbar tad-Dijanjostika* għal deskrizzjonijiet dettaljati tal-operazzjonijiet ta' kull buttuna.
2. Mogħdija tad-Direttorju Attwali
3. Bar tal-Infommazzjoni tal-Istatus
4. Bar tan-Navigazzjoni
5. Taqsima Prinċipali — il-kolonna tax-xellug turi l-ismijiet tal-oġġetti; il-kolonna tal-lemin turi l-ispeċifikazzjonijiet jew id-deskrizzjonijiet.
6. Buttuna tal-Funzjoni — f'dan il-każ, biss n Il-buttuna **ESC** hija disponibbli; agħfasha biex toħroġ wara li tara.

6.6.2 Kodiċijiet ta' Problemi

Il-buttuni tal-funzjoni Freeze Frame, Read Codes, u Erase Codes jinsabu fl-iskrin tal-Kodiċijiet tal-Problemi. Il-buttuna Freeze Frame tiġi attivata jekk ikun hemm dejta tal-freeze frame għall-wiri. Tektek il-buttuna **Erase Codes** biex tħassar id-DTCs u dejta oħra mill-ECU, waqt li taptap il-buttuna **Read Codes** biex turi l-informazzjoni dettaljata tad-DTC miksuba mill-modulu tal-kontroll tal-vettura. Meta taptap **Trouble Codes** mill-bar tan-navigazzjoni tal-iskrin tal-Control Unit, it-tablet awtomatikament jaqra l-informazzjoni tad-DTC fl-ECU.

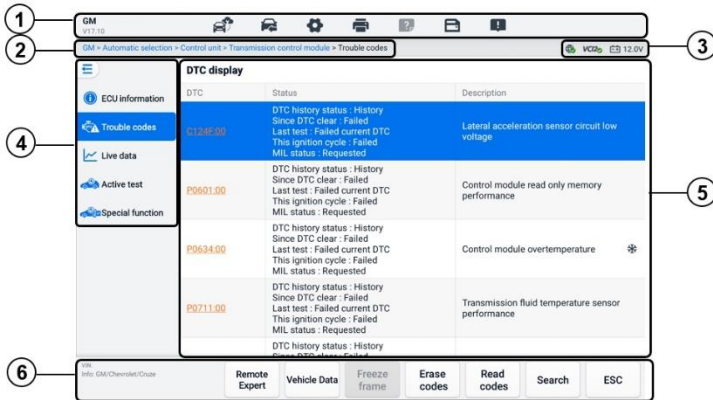


Figura 6-16 *Skrin tal-Kodiċijiet tal-Problemi*

- Barra tal-Għodda Dijanjostika — ara [Tabella 6-2 Buttuni tal-Toolbar tad-Dijanjostika](#) għal deskrizzjonijiet dettaljati tal-operazzjonijiet ta' kull buttuna.
- Mogħdija tad-Direttorju Attwali
- Bar tal-Infurmazzjoni tal-Istatus
- Bar tan-Navigazzjoni
- Taqsimu Prinċipali
 - Kolonna 1 — turi l-kodiċijiet irkuprati mill-vettura
 - Kolonna 2 — tindika l-istatus tal-kodiċijiet irkuprati
 - Kolonna 3 — turi deskrizzjonijiet dettaljati għall-kodiċijiet irkuprati
 - Ikona tal-Flokk tas-Silġ — tidher biss meta d-dejta tal-freeze frame tkun disponibbli għall-wiri. Tektek l-ikona biex tara l-iskrin tad-dejta. L-iskrin tal-freeze frame huwa simili għal dak tal-iskrin tal-Qari tal-kodiċijiet u aqşam operazzjonijiet simili
- Buttuni tal-Funzjoni
 - Espert mill-Bogħod** — tektek biex taċċessa l-funzjoni tal-espert remot.

- **Qafas Iffriżat** — ikona ta' snowflake tidher meta d-dejta tal-qafas iffriżat tkun disponibbli għall-wiri.
- **Hassar il-Kodiċijiet** — tektek biex tħassar il-kodiċijiet mill-ECU. Huwa rakkomandat li taqra d-DTCs u tagħmel it-tiswijiet meħtieġa qabel ma tħassar il-kodiċijiet.

Wara li taqra l-kodiċijiet irkuprati mill-vettura u wara li tkun għamilt ċerti tiswijiet, tista' tħassar il-kodiċijiet mill-vettura billi tuża din il-funzjoni. Qabel ma twettaq din il-funzjoni, kun żgur li ċ-ċavetta tal-ignition tal-vettura tkun fil-pożizzjoni ON (RUN) bil-magna mitfija.

➤ **Biex tħassar il-kodiċijiet**

1. Tektek **Hassar il-Kodiċijiet** mill-buttuni tal-funzjoni.
 2. Jintwera messaġġ ta' twissija biex jinfirmak dwar telf ta' dejta meta tiġi applikata din il-funzjoni.
 - ✧ Tektek **OK** biex tkompli. Jintwera skrin ta' konferma meta l-operazzjoni tkun lesta b'suċċess.
 - ✧ Tektek **Ikkanċella** biex toħroġ.
 3. Tektek **ESC** fuq l-iskrin ta' konferma biex toħroġ mill-iskrin Erase Codes.
 4. Iċċekkja l-funzjoni Aqra l-Kodiċijiet mill-ġdid biex tiżgura li l-operazzjoni tkun suċċess.
- **Aqra l-Kodiċijiet** — jirkupra u juri d-DTCs mis-sistema ta' kontroll tal-vettura. L-iskrin tal-Aqra l-Kodiċijiet ivarja għal kull vettura li qed tiġi ttestjata.
 - **Fittex** — tektek biex fittex id-DTC magħżul għal aktar informazzjoni fuq l-Internet.
 - **ESC** — tektekha biex terġa' lura għall-iskrin preċedenti jew toħroġ mill-funzjoni.

6.6.3 Dejta Live

Wara li tagħfas l-għażla **Live Data** mill-bar tan-navigazzjoni tax-xellug, l-iskrin juri l-grupp ta' parametri awtomatikament. Tektek grupp biex tidhol fl-iskrin tad-dejta live għad-dettalji. Tista' wkoll toħloq grupp ta' dejta ġdid billi tagħfas l-ikona **Żid** (+).

L-iskrin tad-dejta diretta juri l-lista tad-dejta għas-sistema magħżula. Il-parametri murija jvarjaw skont il-vettura. L-iscrolljar bil-ġesti jippermettilek tiċċaqlaq malajr fil-lista tad-dejta. Tmiss l-iskrin u ġib subgħajk 'il fuq jew 'l isfel biex tibdel il-pożizzjoni tal-parametri li qed jintwerew jekk id-dejta tokkupa aktar minn skrin wieħed.

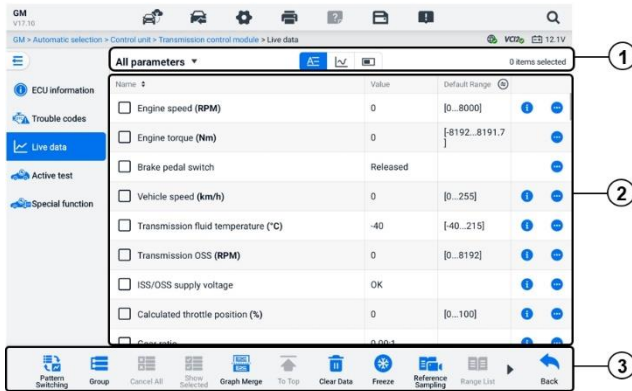


Figura 6-17 Skrin tad-Data Live

1. Toolbar ta' Fuq



- Għażla tal-Grupp tad-Data — tektek il-buttuna dropdown biex tagħzel il-grupp tad-data meħtieġ.
- Modalità tal-Wiri — tliet modi ta' wiri huma disponibbli għal grupp ta' dejta magħżul.
 - ✧ **Modalità tat-Test** — il-modalità awtomatika li turi l-parametri bħala lista ta' test.
 - ✧ **Modalità tal-Grafika tal-Forma tal-Mewġa** — juri l-parametri f'graffs tal-forma tal-mewġa.
 - ✧ **Modalità tal-Gauge Diġitali** — turi l-parametri fil-forma ta' graff tal-gauge diġitali.

2. Taqsimha Prinċipali

- Kolonna tal-Isem — turi l-ismijiet tal-parametri.
 - ✧ Kaxxa tal-Kontroll — aghfas il-kaxxa tal-kontroll fuq ix-xellug ta' parametru biex tagħzel l-oġġett. Erga' aghfas il-kaxxa tal-kontroll biex tneħħi l-għażla tiegħu.
- Kolonna tal-Valur — turi l-valuri tal-parametri.
- Kolonna tal-Firxa Predefinita — turi l-firxiet predefiniti tal-parametri.





ⓘ NOTA

Tektek l-ikona ⇄ fuq il-lemin tal-kolonna Firxa biex taqleb il-wiri bejn il-valuri massimi u minimi fil-funzjoni ta' reġistrazzjoni u l-valur ta' referenza.

- Buttuna tal-Menù żejded — tektek l-ikona  biex tiftaħ sottomenù li jipprovdi erba' modi ta' wiri u għażliet oħra.
- Buttuna tal-informazzjoni tal-għajjnuna — tektek l-ikona  biex tiftaħ l-iskrin tal-Għajjnuna tad-Dejta Live li jipprovdi informazzjoni ta' għajjnuna tad-dejta live magħżula, bħat-tifsira, il-prinċipju u l-partijiet relatati.

Modalità tal-Wiri

Hemm erba' tipi ta' modi ta' wiri disponibbli għall-wiri tad-dejta, li jippermettelek tara diversi tipi ta' parametri fil-modalità l-aktar adattata biex tirrappreżenta d-dejta.

Ikona	Modalità tal-Wiri
	Modalità tat-Test
	Modalità tal-Grafika tal-Forma tal-Mewġa. Il-parametri tat-tip diġitali u l-parametri tal-istatus huma appoġġjati.
	Modalità tal-Gauge Diġitali. Parametri tat-tip diġitali biss huma appoġġjati.
	Modalità tal-Gauge Analogu. Parametri tat-tip diġitali biss huma appoġġjati.

➤ Biex tagħzel il-modalità tal-wiri

1. Agħzel il-grupp tad-dejta li għandek bżonn fil-kantuniera tax-xellug tat-toolbar ta' fuq.
2. Tektek modalità tal-wiri fost il-modalità tat-test, il-modalità tal-grafika tal-forma tal-mewġa, u l-modalità tal-kejl diġitali għall-grupp tad-dejta magħżul.
3. Jew tektek il-buttuna tal-menù żejded biex tagħzel modalità ta' wiri għal parametru speċifiku. Kull element tal-parametru juri l-modalità magħżula b'mod indipendenti.

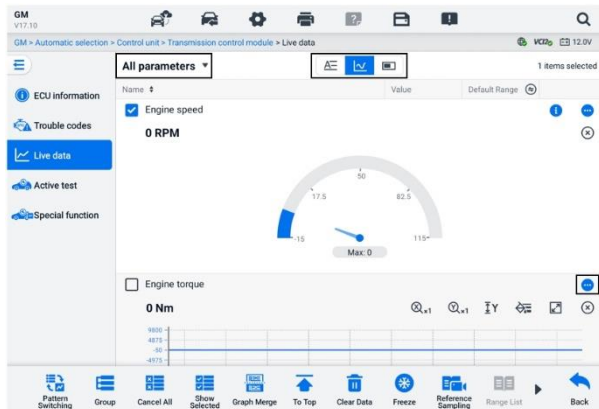


Figura 6-18 Modalità tal-Wiri Skrin

Buttuna tal-Kontroll

Se jintwerew total ta' 4 buttuni ta' kontroll: Tibdil tal-Unità, Issettjar tat-Trigger u Żid mal-Grupp.

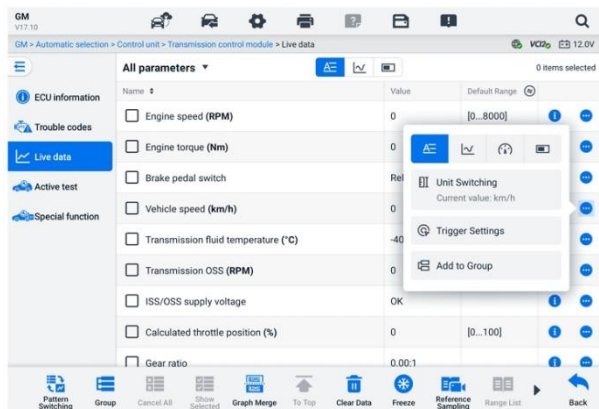


Figura 6-19 Skrin tal-Buttuna tal-Kontroll

- 1) **Tibdil tal-Unità** — tektek biex tibdel l-unità għall-valur tal-parametru.
- 2) **Issettjar tat-Trigger** — tektek biex turi t-tieqa tat-Trigger Settings.

Fuq l-iskrin tas-settings tat-trigger, tista' tissettja firxa standard billi timla valur minimu u valur massimu. Meta taqbez din il-firxa, il-funzjoni tat-trigger tiġi eżegwita, u l-

apparat awtomatikament jirreġistra u jsalva d-dejta ġġenerata. Tista' tiċċekkja d-dejta diretta ssejvjata billi tagħfas il-buttuna **Revizjoni** fil-qiegħ tal-iskrin.

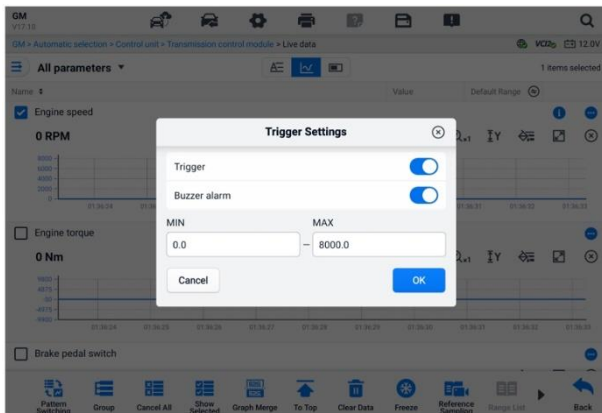


Figura 6-20 *Skrin tas-Settings tat-Trigger*

Żewġ buttuni u żewġ kaxxi tal-input huma disponibbli fit-tieqa tat-Trigger Settings.

- a) **Trigger** — jixgħel u jittfi t-trigger. It-trigger huwa ON awtomatikament.
- b) **Allarm tal-Buzzer** — jixgħel u jittfi l-allarm. Il-funzjoni tal-allarm tagħmel hoss ta' bip bhala twissija meta l-qari tad-dejta jilhaq il-punt minimu jew massimu stabbilit minn qabel. L-allarm tal-buzzer jinstema' biss mal-ewwel attivazzjoni.
- c) **MIN** — tektek din il-kaxxa tal-input biex turi tastiera virtwali biex iddaħħal il-valur tal-limitu aktar baxx meħtieġ.
- d) **MAX** — tektek din il-kaxxa tal-input biex Uri tastiera virtwali biex iddaħħal il-valur tal-limitu massimu meħtieġ.

➤ **Biex tissettja trigger**

1. Tektek il-buttuna tal-overflow fuq in-naħa tal-lemin tal-parametru biex tiftaħ sottomenù.
2. Tektek il-buttuna **Trigger Settings** taħt il-Modalità Test fis-submenu biex tiftaħ it-tieqa tat-Trigger Settings.
3. Tektek il-**MIN** kaxxa tal-input u daħħal il-valur minimu meħtieġ.
4. Tektek il-**MAX** kaxxa tal-input u daħħal il-valur massimu meħtieġ.
5. Tektek **OK** biex issalva s-setting u terġa' lura għall-iskrin tad-Data Live; jew tektek **Ikkanċella** biex toħroġ mingħajr ma ssalva.

Meta l-Meta t-trigger jiġi ssettjat b'suċċess, marka tat-trigger tidher quddiem l-isem tal-parametru. Il-marka tkun griża meta ma tiġix attivata u tidher oranġjo meta tiġi attivata. Barra minn hekk, żewġ linji orizzontali jintwerew fuq kull wiehed mill-graffs tad-dejta (meta tiġi applikata l-Modalità Waveform Graph) biex jindikaw il-punt tal-allarm. Il-linji tal-limitu jintwerew b'kuluri differenti biex jiddistingwuhom mill-waveforms tal-parametri.

3) **Žid mal-Grupp** — Tektek biex iżżid il-parametri magħżula mal-grupp tad-dwana.

❖ **Modalità tat-Test** — il-modalità awtomatika li turi l-parametri b'ħala lista ta' test.

❖ **Modalità tal-Grafika tal-Forma tal-Mewġa**

F'din il-modalità, sitt buttuni ta' kontroll se jintwerew fuq in-naħa tal-lemin tal-oġġett tal-parametru, li jippermettulek timmanipula l-istatus tal-wiri.

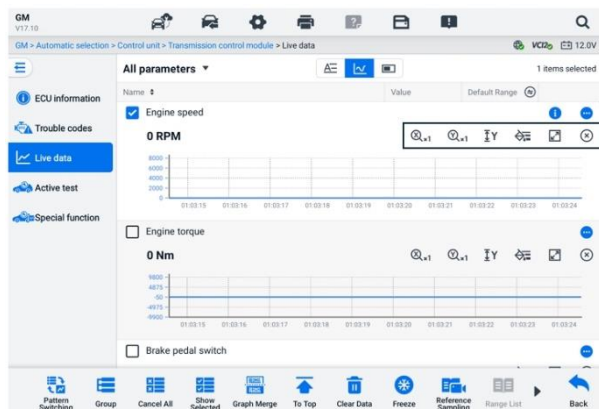


Figura 6-211 *Skrin tal-Modalità tal-Grafika tal-Forma tal-Mewġa*

- 1) **Buttuna tal-Iskala għall-assi X:** Hemm erba' skali disponibbli għall-assi X: x1, x2, x4, u x8.
- 2) **Buttuna tal-Iskala għall-assi Y:** Hemm tliet skali disponibbli għall-assi Y: x1, x2, u x4.
- 3) **Buttuna tas-Settings (SetY)** — jistabilixxi l-valur minimu u massimu tal-assi Y.
- 4) **Buttuna tal-Editjar** — jeditja l-kulur tal-forma tal-mewġa u l-ħxuna tal-linja.
- 5) **Buttuna taż-Żum 'il ġewwa** — tektek darba biex turi l-graff tad-dejta magħżul fuq skrin sħiħ.
- 6) **Buttuna tal-Fruġ** — tektek biex toħroġ mill-modalità tal-graff tal-forma tal-mewġa.

Wiri fuq Skrin Sħiħ — Hemm ħames buttuni ta' kontroll disponibbli fin-naħa ta' fuq tal-lemin tal-iskrin.

- **Buttuna tal-Iskala għall-assi X:** Hemm erba' skali disponibbli għall-assi X: x1, x2, x4, u x8.
 - **Buttuna tal-Iskala għall-assi Y:** Hemm tliet skali disponibbli għall-assi Y: x1, x2, u x4.
 - **Buttuna tal-Editjar** — tektek biex tiftaħ tieqa tal-editjar, fejn tista' tissettja l-kulur tal-forma tal-mewġa u l-ħxuna tal-linja murija għall-oġġett tal-parametru magħżul.
 - **Buttuna taż-żum 'il barra** — tektek biex toħroġ mill-wiri fuq skrin sħiħ.
 - **Buttuna tal-Fruġ** — tektek biex toħroġ mill-modalità tal-grafika tal-forma tal-mewġa.
- **Biex tedittja l-kulur tal-forma tal-mewġa u l-ħxuna tal-linja**
1. Aghżel oġġett ta' parametru biex turih fil-modalità Waveform Graph.
 2. Tektek il-buttuna **Editja**, u tintwera tieqa tal-editjar.

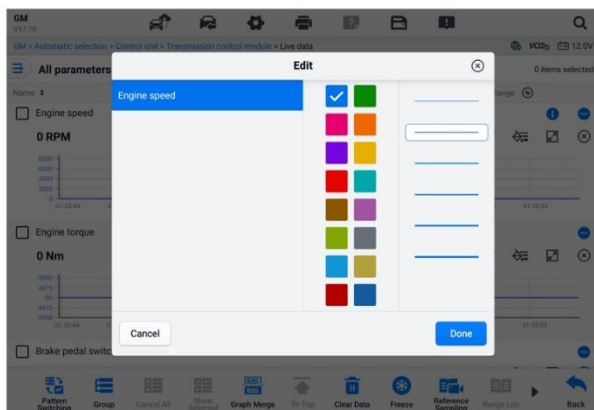


Figura 6-222 *Skrin tal-Editjar tal-Forma tal-Mewġa*

3. L-oġġett tal-parametru jintgħazel awtomatikament fl-ewwel kolonna.
4. Aghżel kulur mit-tieni kolonna.
5. Aghżel ħxuna tal-linja mit-tielet kolonna.
6. Tektek **Lest** biex issalva s-setting u toħroġ, jew tektek **x** biex toħroġ mingħajr ma ssalva.

NOTA


Fil-wiri fuq skrin sħiħ, editja l-kulur tal-forma tal-mewġa u l-ħxuna tal-linja billi tagħfas il-

buttuna Editja buttuna fin-naħa ta' fuq tal-lemin tal-iskrin.

- ✧ **Modalità tal-Gauge Analogu** — turi l-parametri fiċ-ċarts tal-gauge.
 - ✧ **Modalità tal-Gauge Diġitali** — juri l-parametri fil-forma ta' graff ta' gauge diġitali.
3. Buttuni tal-Funzjoni

L-operazzjonijiet tal-buttuni funzjonali disponibbli fuq l-iskrin tad-Data Live huma deskritti hawn taħt:

- ✧ **Tibdil tal-Mudell** — tektek biex taqleb bejn il-modalità tal-lista vertikali u l-modalità tal-lista tal-grilja. Aghfas il-buttuna fit-tul biex tara tieqa pop-up li turi l-mudelli kollha tal-modalità tal-grilja, bħal 12-grilja, 9-grilja, 6-grilja, eċċ. Aghżel mudell biex turi l-parametri.
- ✧ **Grupp** — tektek biex toħloq grupp ġdid jew tagħzel grupp personalizzat eżistenti. Il-buttuni **Editja I-Grupp** u **Hassar il-Grupp** huma disponibbli fil-qiegħ tal-iskrin ladarba tintgħazel il-buttuna Grupp.
- ✧ **Ikkanċella Kollox** — Tektek biex tikkanċella l-oġġetti kollha tal-parametri magħżula. Jistgħu jintgħażlu sa 50 parametru f'daqqa.
- ✧ **Uri l-Magħżula/Uri Kollox** — tektek din il-buttuna biex taqleb bejn iż-żewġ għażliet: waħda turi l-oġġetti tal-parametri magħżula, u l-oħra turi l-oġġetti kollha disponibbli.
- ✧ **Għaqqad il-Graffi** — tektek din il-buttuna biex tgħaqqad il-grafiċi tad-dejta magħżula (għall-Modalità tal-Graff tal-Forma tal-Mewġa biss). Din il-funzjoni hija utli ħafna meta tqabbel parametri differenti.

 **NOTA**

Din il-modalità tappoġġja 2 gruppi ta' fużjoni ta' kurvi konkorrenti sa 8 parametri għal kull grupp li jistgħu jiġu rappreżentati diġitalment. Parametri mhux diġitali mhumiex appoġġjati.

- **Biex tgħaqqad graffs tad-dejta magħżula**
 1. Aghżel il-parametri li għandhom jingħaqdu.
 2. Tektek il-buttuna **Graph Merge** fil-qiegħ tal-iskrin Live Data.
 3. Il-parametri magħżula jintwerew fuq l-iskrin. Tektek il-kaxxa tal-kontroll li tista' tintgħazel fuq il-lemin biex tagħzel il-parametru u l-grupp. Il-kaxxa tal-kontroll griża mhix disponibbli biex tintgħazel.
 4. Tektek **Ibda Fużjoni** biex ibda.
 5. Tektek id-**Dahar** buttuna biex toħroġ.
- ✧ **Fil-Quċcata** — tektek biex iċċaqlaq oġġett tad-dejta magħżul fil-quċcata tal-lista.
- ✧ **Hassar id-Dejta** — tektek biex tħassar id-dejta diretta kollha fil-cache.

- ✧ **Iffriża** — tektek biex turi d-dejta rkuprata fil-modalità ffrizar.
 - Kompli — tektek biex toħroġ mill-modalità tal-iffriżar tad-dejta u terġa' lura għall-wiri normali tad-dejta.
 - Qafas Preċedenti — tektek biex timxi għall-qafas preċedenti ta' dejta ffrizata.
 - Daqq / Pawża — Tektek biex tilgħab/twaqqaf id-dejta ffrizata.
 - Qafas li Jmiss — tektek biex timxi għall-qafas li jmiss ta' dejta ffrizata.
- ✧ **Kampjunar ta' Referenza** — tektek biex twettaq teħid ta' kampjuni ċikliku tad-dejta kollha diretta fis-sistema attwali u tipprovdi l-valuri massimi, minimi u medji tad-dejta kampjunata. It-tekniki jistgħu jippersonalizzaw il-kundizzjonijiet tal-kampjunar. Din il-funzjoni tista' tintuża għall-analiżi komparattiva tad-dejta diretta, u tghin lit-tekniki jidentifikaw malajr id-dejta anormali.
- ✧ **Lista tal-Medda** — tektek biex turi l-valuri ta' referenza kampjunati inklużi l-valuri massimi, minimi u medji.
- ✧ **Irrekordja** — tektek biex tibda tirrekordja d-dejta diretta tal-oġġetti tad-dejta magħżula. Tektek il-buttuna **Irrekordja** fil-qiegħ tal-iskrin tad-Dejta Diretta. Se jintwera messaġġ, li jhegġegħ lill-utent jagħżel il-parametri li għandhom jiġu rreġistrati. Tektek il-buttuna **Fehimt** biex tikkonferma. Skrolla 'l isfel u aghżel l-oġġetti tad-dejta li għandhom jiġu rreġistrati. Tektek il-buttuna **Irrekordja** biex tibda tirrekordja. Tektek il-buttuna **Komplet** biex twaqqaf ir-reġistrazzjoni. Id-dejta diretta rreġistrata tista' tidher fit-taqsimha **Revizjoni** fil-qiegħ tal-iskrin tad-Dejta Diretta. Id-dejta rreġistrata tista' tiġi riveduta wkoll fl-applikazzjoni tal-Maniġer tad-Dejta.
 - Komplet — Tektek biex twaqqaf ir-reġistrazzjoni tad-dejta u erga' lura għall-wiri normali tad-dejta.
 - Bandiera — tidher meta tiġi applikata l-funzjoni Reġistrazzjoni. Tektek din il-buttuna biex tissettja bnadar biex tinnota punti ta' interess meta tirreġistra d-dejta. Noti jistgħu jiżdiedu waqt daqq fir-Revizjoni jew fil-Maniġer tad-Data. Aghżel il-bandiera preset biex tiftaħ tieqa popup u turi tastiera virtwali biex iddañhal noti.
- ✧ **Revizjoni** — tektek biex tirrevedi d-dejta rreġistrata. Tektek il-buttuna **Revizjoni** biex turi lista ta' reġistrazzjonijiet u aghżel oġġett wieħed biex tirrevedih.

NOTA

Id-dejta rreġistrata biss matul l-operazzjoni kurrenti tista' tiġi riveduta fuq l-iskrin tad-Dejta Live. Id-dejta storika rreġistrata kollha tista' tiġi riveduta f"Review Data" fl-applikazzjoni Data Manager.

- Tibdil tal-Mudell — jibdel il-mudell tal-wiri.
- Għaqqad il-Grafika — għaqqad il-graffs tad-dejta magħżula.
- Uri l-Magħżula — juri l-parametri magħżula.
- Qafas Preċedenti — jaqleb għall-frejm preċedenti ta' dejta rreġistrata.

- Daqq / Pawża — tektek biex tilgħab/twaqqaf ir-registrazzjoni dejta.
 - Qafas li Jmiss — jaqleb għall-frejja li jmiss ta' dejta rreġistrata.
 - Lura — joħroġ mill-iskrin tar-Revizjoni u jerġa' lura għall-iskrin tad-Dejta Live.
- ✧ **Lura** — jirritorna għall-iskrin preċedenti jew joħroġ mill-funzjoni.

6.6.4 Test Attiv

Il-funzjoni tat-Test Attiv tintuża biex jiġu aċċessati testijiet tas-sottosistema u tal-komponenti speċifiċi għall-vettura. It-testijiet disponibbli jvarjaw skont il-vettura.

Waqf test attiv, it-tablet jibgħat kmandi lill-ECU biex jattiva l-attwaturi. Dan it-test jiddetermina l-integrità tas-sistema jew parti billi jaqra d-dejta tal-ECU, jew billi jimmonitorja l-operazzjoni tal-attwaturi. Tali testijiet jistgħu jinkludu l-bdil ta' solenoid, relay, jew swiċċ, bejn żewġ stati operattivi.

Meta tagħzel **Test Attiv** tintwera menu ta' għażliet ta' test. It-testijiet disponibbli jvarjaw skont il-vettura.

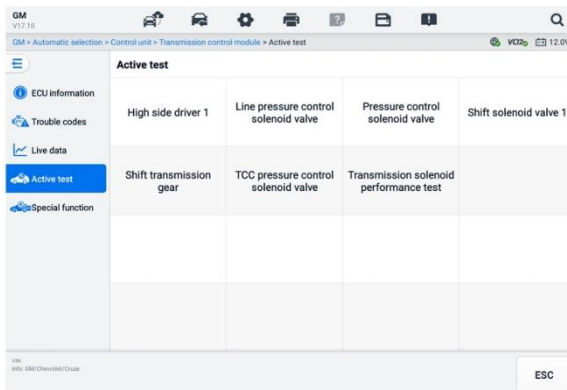


Figura 6-233 Skrin tat-Test Attiv

Agħzel test mill-għażliet tal-menù. Segwi l-istruzzjonijiet murija fuq l-iskrin biex tlesti t-test. Il-proċeduri u l-istruzzjonijiet ivarjaw skont il-vettura.

Il-buttuni tal-funzjoni fir-rokna t'isfel tal-lemin tal-iskrin tat-Test Attiv jimmanipulaw isinjali tat-test. L-istruzzjonijiet operattivi jintwerew fit-taqsimha prinċipali tal-iskrin tat-test. Segwi l-istruzzjonijiet fuq l-iskrin u aghmel l-għażliet xierqa biex tlesti t-testijiet. Tektek il-buttuna **ESC** biex toħroġ mit-test meta tkun lest.

6.6.5 Funzjonijiet Speċjali

Skont il-vettura tat-test, din l-għażla xi kultant tista' tidher bħala Proċess ta' Tagħlim, Programmazzjoni ta' Korrezzjoni, Spezzjoni tal-Emissjonijiet (Mhux valida għall-Istati Uniti), Kontroll tal-OBD I/M (Mhux valida għall-Istati Uniti), jew xi ħaġa simili. Tista' tagħżel waħda biex tipproċedi skont it-talbiet tiegħek.

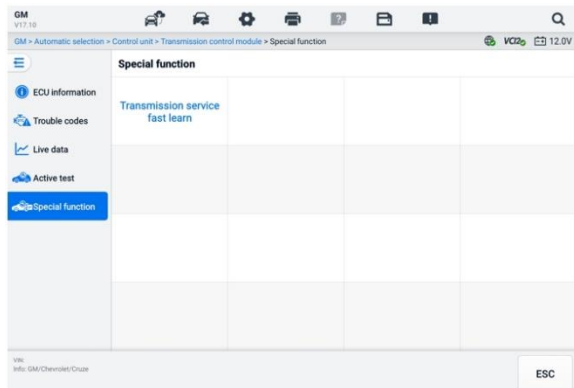


Figura 6-244 Skrin tal-Funzjonijiet Speċjali

6.7 Dijanjostika Grafika

Din il-funzjoni turi s-sistema tal-vettura f'format grafiku. Tista' turi b'mod intuittiv il-pożizzjoni relattiva tas-sensuri fis-sistema u d-dejta korrispondenti f'ħin reali. Il-funzjonijiet dijanjostiċi ġenerali, inkluż il-qari tal-kodiċi, it-tħassir tal-kodiċi, u l-iskennjar tal-ħsarat, huma wkoll appoġġjati f'din it-taqsim. Ara [Funzjonijiet](#) għal aktar dettalji.

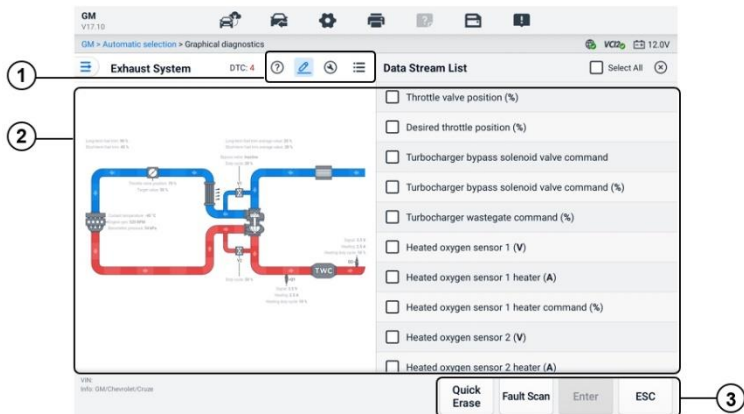


Figura 6-255 Skrin tad-Dijanostika Grafika

1. Ikoni ta' Fuq — il-kontenut korrispondenti se jintwera fuq il-lemin tat-taqsuma prinċipali wara li tagħfas fuq ikona ta' fuq.

Informazzjoni ta' Ghajjnuna — tettek biex turi d-deskrizzjoni tal-kodiċi u d-deskrizzjoni tal-ikona tas-sistema tal-vettura.

Ghażla ta' Dejta Live — tettek biex tagħżel id-dejta diretta li tehtieg mil-lista. Id-dejta diretta magħżula se tkun enfasizzata fil-graffs fuq ix-xellug tat-taqsuma prinċipali. Id-dejta u l-valuri diretti mhux magħżula se jidhru griži fil-graffs.

Test Attiv — tettek biex turi l-iskrin tat-Test Attiv. Segwi l-istruzzjonijiet fuq l-iskrin u ssettja l-valuri għal test. Din il-funzjoni tgħin lit-teknici jsovvu l-problemi b'mod aktar intuwwittiv u effiċjenti.

Tibdil tal-Lista tas-Sistema — tettek biex turi s-sistema tal-vettura f'format ta' lista.

2. Taqsima Prinċipali — ix-xellug juri s-sistema magħżula f'grafi intuwwittivi. Il-lemin juri l-kontenut korrispondenti wara li ttekt ikona ta' fuq.
3. Buttuni tal-Funzjoni — il-buttuni jvarjaw skont il-vettura tat-test. Il-buttuni tal-funzjoni fl-istampa ta' hawn fuq huma kif ġej:

Thassir Rapidu: Iħassar l-informazzjoni kollha dwar il-ħsarat wara l-iskennjar.

Skennjar ta' Ħsarat: Jiskennja l-moduli tas-sistema tal-vettura.

Daħħal: Jidħol fis-sistema.

ESC: Joħroġ mill-funzjoni.

6.8 Fużjoni ta' Dejta Live

Għal sistemi multipli, din il-funzjoni tipprovdi mod rapidu biex jinħoloq grupp ġdid, billi twettaq il-prestazzjoni tal-fużjoni bbażata fuq l-oġġetti tal-grupp tad-dwana.

NOTA

Din il-funzjoni hija appoġġjata għal ċerti vetturi.

➤ Biex twettaq il-funzjoni ta' fużjoni ta' dejta diretta

1. Tektek l-għażla **Live Data Fusion** fuq il-bar tan-navigazzjoni mill-Iskrin tal-Menù Prinċipali tad-Dijanostika.
2. Tektek **Žid** jew il-buttuna **Ohloq** biex iżżid grupp ġdid. Tista' wkoll tagħżel il-grupp temporanju, li jiġi ġġenerat awtomatikament.

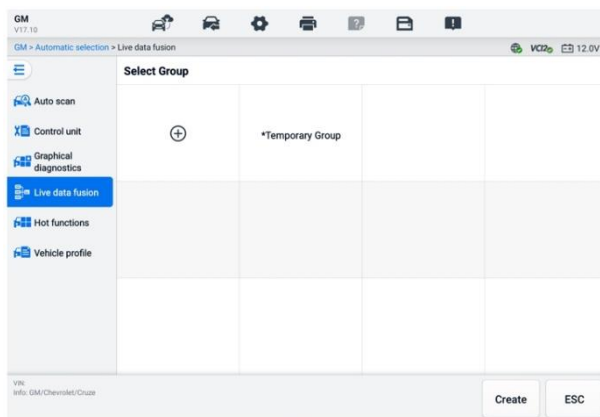


Figura 6-266 *Skrin tal-Fużjoni tad-Dejta Live 1*

3. Tektek il-buttuna dropdown fir-rokna ta' fuq tax-xellug tat-taqsimu prinċipali biex tagħżel il-modulu speċifiku li għandek bżonn. Tektek l-ikona **Žid** fuq il-lemin tal-parametri biex iżżid.

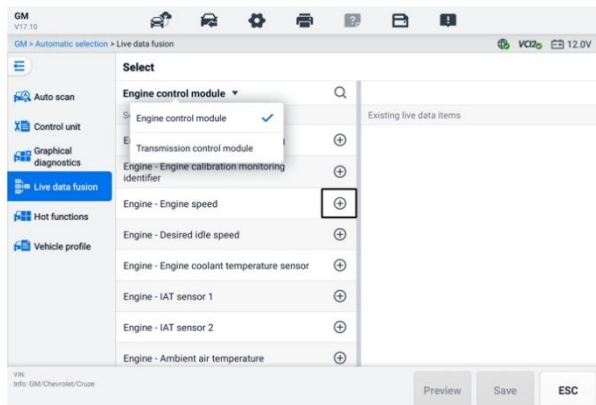


Figura 6-277 *Skrin tal-Fużjoni tad-Dejta Live 2*

4. Tektek **Save** fil-qiegħ biex iżżid grupp ġdid jew tagħzel grupp personalizzat eżistenti. Tektek **OK**. L-iskrin juri l-parametri ssejvjati.
5. Segwi l-operazzjonijiet fil-funzjoni Live Data biex tipproċedi. Ara [Dejta Live](#) għad-dettalji.

6.9 Programmazzjoni u Kodifikazzjoni

Mill-introduzzjoni tal-OBDDII u qabel l-ibridi u l-EVs moderni, it-teknoloġiji tal-ħardwer u s-softwer fil-karozzi ilhom javvanzaw b'rata esponenzjali. L-aġġornament tas-softwer jista' jkun l-uniku mod biex jiġu solvuti l-kwistjonijiet li ġejjin:

- Sewqan
- Effiċjenza tal-Fjuwil
- Telf ta' Qawwa
- Kodiċijiet ta' Ħsarat
- Durabilità tal-Partijiet Mekkaniki

Il-funzjoni tal-lpprogrammar u l-kodifikazzjoni tintuża biex terġa' tifflaxxa l-moduli tal-kontroll tal-vettura, li jippermettilek taġġorna s-softwer tal-kompjuter tal-vettura għall-aħħar verżjoni, kif ukoll biex tipprogramma mill-ġdid id-dejta adattiva ta' ċerti komponenti wara li tagħmel tiswijiet jew sostituzzjonijiet.

ⓘ **NOTA**

Il-funzjoni ta' programmar tapplika biss meta l-vettura tkun konnessa ma' VCI2, li sservei bħala interfaċċja PassThru biex tistabbilixxi komunikazzjoni mal-ECU tal-vettura u tittrasferixxi d-dejta lejha.

L-operazzjonijiet ta' programmar jew kodifikazzjoni disponibbli jvarjaw skont il-vettura tat-test. L-operazzjonijiet disponibbli biss jintwerew fil-menu tat-tablet.

Hemm żewġ tipi ġenerali ta' operazzjonijiet ta' programmar:

- A. Kodifikazzjoni — magħruf ukoll bħala I-Programm Teach-in, jew L-Adttament tal-Komponenti jintuża biex tiġi pprogrammata mill-ġdid id-dejta adattiva għall-moduli tal-kontroll tal-vettura wara tiswijiet jew sostituzzjonijiet ta' partijiet tal-vettura.
- B. Programmazzjoni mill-ġdid — iniżżel l-aħħar verżjoni tas-software mid-database tas-server online permezz ta' aċċess għall-Internet (din il-proċedura ssir awtomatikament meta t-tablet ikun imqabba mal-Internet, għalhekk m'hemm bżonn li tiċċekkja għal aġġornamenti tas-software int stess), u jipprogramma mill-ġdid l-aktar verżjoni ġdida fl-ECU tal-vettura.

NOTA

Kun żgur li t-tablet huwa konness ma' aċċess stabbli tal-internet qabel ma tapplika l-funzjoni ta' programmar tal-ECU, sabiex it-tablet ikun jista' jikseb aċċess għas-server tal-manifattur tal-vettura għas-servizz ta' aġġornament.

L-għażla tal-Programmazzjoni tiftaħ menu ta' għażliet ta' operazzjoni li jvarjaw skont il-marka u l-mudell tal-vettura. L-għażla ta' għażla tal-menu jew turi skrin ta' programmazzjoni jew tiftaħ menu ieħor ta' għażliet addizzjonali. Segwi l-istruzzjonijiet fuq l-iskrin biex topera. Kif u liema informazzjoni hija ppreżentata fuq l-iskrin ivarjaw skont it-tip ta' operazzjoni li qed titwettag.

6.9.1 Kodifikazzjoni

It-taqsimha prinċipali tal-iskrin tal-Kodifikazzjoni turi lista tal-komponenti tal-vettura u l-informazzjoni tal-kodifikazzjoni li tikkonsisti prinċipalment f'żewġ partijiet:

1. Is-sistemi kollha disponibbli għall-kodifikazzjoni huma murija fuq in-naħa tax-xellug, u d-dejta jew il-valur tal-kodifikazzjoni fuq in-naħa tal-lemin.
2. Il-qiegħ tat-taqsimha prinċipali juri l-buttni funzjonali li jippermettulek timmanipula l-operazzjoni.

Iċċekkja l-kundizzjoni tal-vettura u l-informazzjoni tal-kodifikazzjoni bir-reqqa. Uża l-buttna funzjonali biex teditja l-Kodiċijiet għall-komponenti korrispondenti. Tektex **lbghat** meta tispiċċa teditja l-oġġetti kollha. Meta l-operazzjoni titlesta, jista' jidher messaġġ dwar l-istatus tal-eżekuzzjoni bħal Kompluta, Lesta jew B'Suċċess.

Tektex il-buttna **ESC** biex toħroġ mill-funzjoni.

6.9.2 Riprogrammazzjoni

Qabel ma tibda r-riprogrammazzjoni:

- Huwa obligatorju li t-tablet ikun imqabba ma' netwerk Wi-Fi stabbli.
- It-tablet irid ikun imqabba mal-VCI2 permezz ta' kejbil USB.
- Il-batterija tat-tablet trid tkun iċċarġjata kompletament waqt l-iprogrammar tal-modulu. Qabba it-tablet ma' ċarġer jekk meħtieġ.
- Waħħal il-manutenatur tal-batterija mal-batterija tal-vettura biex tiżgura li jinżamm vultaġġ kostanti matul il-programmazzjoni. Ir-rekwiżiti tal-vultaġġ ivarjaw skont il-manifattur tal-vettura. Ikkonsulta r-rakkomandazzjonijiet tal-manifattur tal-vettura qabel ma tipprogramma modulu.
- Tieqafx mill-applikazzjoni waqt programmar mill-ġdid ta' modulu għax il-proċess jista' jfalli u jista' jirriżulta wkoll fi ħsara permanenti lill-modulu.

Operazzjonijiet tipiċi ta' programmar mill-ġdid jeħtieġu li l-ewwel iddaħħal u tivvalida n-numru VIN. Tektex il-kaxxa tal-input u daħħal in-numru korrett. Imbagħad tintwera l-interfaċċja tal-programmar.

It-taqsima ewlenija tal-interfaċċja tar-riprogrammar toffri informazzjoni dwar il-ħardwer, il-verżjoni attwali tas-software, u l-aktar verżjonijiet ġodda tas-software li għandhom jiġu pprogrammati fl-unitajiet ta' kontroll.

Serje ta' struzzjonijiet operattivi fuq l-iskrin se jintwerew biex jiggrawidaw fil-proċedura tal-iprogrammar.

Aqra bir-reqqa l-informazzjoni fuq l-iskrin u segwi l-istruzzjonijiet biex tesegwixxi l-proċedura ta' programmazzjoni.

6.9.3 Żbalji fil-flash mill-ġdid

❗ IMPORTANTI

Meta tipprogramma mill-ġdid abbord, dejjem kun żgur li l-batterija tal-vettura tkun iċċarġjata kompletament u f'kundizzjoni tajba ta' ħidma. Waqt il-programmazzjoni mill-ġdid, l-operazzjoni tista' tfalli jekk il-vultaġġ jaqa' taħt il-vultaġġ xieraq tat-tħaddim. Kultant operazzjoni li ma rnexxietx tista' tiġi rkuprata, iżda l-programmazzjoni mill-ġdid li ma rnexxietx tista' wkoll tħassar il-modulu tal-kontroll. Nirrakkomandaw li tqabba manutentur tal-batterija estern mal-vettura biex tiżgura li jinżamm vultaġġ kostanti matul il-programmazzjoni. Il-vultaġġ meħtieġ ivarja skont il-manifattur tal-vettura. Ikkonsulta lill-manifattur tal-vettura għall-vultaġġ korrett li għandu jinżamm.

Kultant proċedura ta' aġġornament tal-flash tista' ma titlestax sew. Kawżi komuni ta' żbalji tal-flash jinkludu konnessjonijiet tal-kejbil ħżiena bejn it-tablet, il-VCI, u l-vettura, l-ignition

tal-vettura li tintefa qabel ma titlesta l-proċedura tal-flash, jew vultaġġ baxx tal-batterija tal-vettura.

Jekk il-proċess jieqaf, erga' iċċekkja l-konnessjonijiet tal-kejbil kollha biex tiżgura komunikazzjoni tajba u inizjalizza l-proċedura tal-flash. Il-proċedura tal-ipprogrammar tirrepeti ruħha awtomatikament jekk l-operazzjoni preċedenti ma tirnexxix.

6.10 Operazzjonijiet Ġeneriċi tal-OBDD

L-għażla ta' dijanjosi tal-vettura OBDD/EOBD toffri mod rapidu biex tiċċekkja għal DTCs, tiżola l-kawża ta' lampa indikatur ta' malfunzjonament mixgħula (MIL), tiċċekkja l-istatus tal-monitor qabel l-ittestjar taċ-ċertifikazzjoni tal-emissjonijiet, u twestaq servizzi oħra relatati mal-emissjonijiet. L-għażla ta' aċċess dirett OBDD tintuża wkoll għall-ittestjar ta' vetturi konformi mal-OBDD/EOBD li mhumiex inklużi fid-database. Il-Buttuni tal-Għodda Dijanjostika fil-parti ta' fuq tal-iskrin huma disponibbli għal dijanjostika speċifika tal-vettura. Ara [Tabella 6-2 Buttuni tal-Toolbar tad-Dijanjostika](#) għad-dettalji.

6.10.1 Proċedura Ġenerali

➤ Biex taċċessa l-funzjonijiet dijanjostiċi tal-OBDD/EOBD

1. Tektek il-buttuna **tad-Dijanjostika** mill-Menu tax-Xogħol tal-MaxiSys. Jintwera l-Menu tal-Vettura.
2. Tektek il-buttuna **EOBD**. Hemm żewġ għażliet biex tistabbilixxi komunikazzjoni mal-vettura.
 - Skennjar Awtomatiku — agħżilha biex tistabbilixxi komunikazzjoni bl-użu ta' kull protokoll sabiex tiddetermina liema wieħed qed tuża l-vettura.
 - Protokoll — agħżlu biex tiftaħ sottomenù ta' diversi protokoll. Protokoll ta' komunikazzjoni huwa mod standardizzat ta' komunikazzjoni tad-dejta bejn ECM u għodda dijanjostika. L-OBDD Globali jista' juża diversi protokoll ta' komunikazzjoni differenti.
3. Agħžel protokoll speċifiku jekk l-għażla **tal-Protokoll** tkun magħżula. Stenna li jidher il-Menù Dijanjostiku tal-OBDD/EOBD.

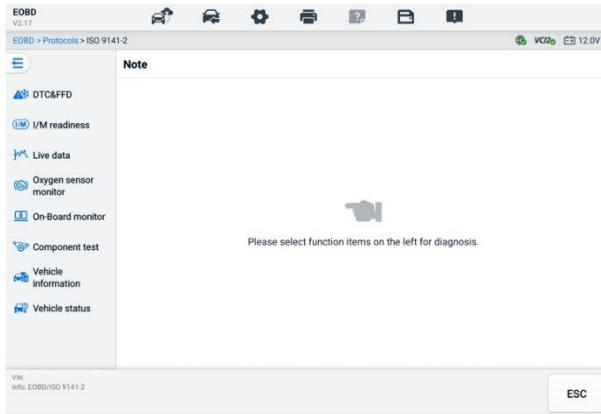


Figura 6-288 Menù Dijanjostiku tal-OBDD

4. Aghżel għażla ta' funzjoni biex tkompli.
 - DTC u FFD
 - Prontezza I/M
 - Dejta Live
 - Monitor tas-Sensor tal-Ossiġnu
 - Monitor Abbord
 - Test tal-Komponent
 - Informazzjoni dwar il-Vettura
 - Status tal-Vettura

NOTA

Il-funzjonijiet appoġġjati jistgħu jvarjaw skont il-vettura.

6.10.2 Deskrizzjonijiet tal-Funzjonijiet

Din it-taqsimha tiddekrivi d-diversi funzjonijiet ta' kull għażla dijanjostika:

6.10.2.1 DTC u FFD

Meta tintgħażel din il-funzjoni, l-iskrin juri lista ta' Kodiċijiet Maħżuna u Kodiċijiet Pendenti. Meta d-dejta tal-Freeze Frame ta' ċerti DTCs tkun disponibbli għall-wiri, tintwera buttuna tas-silġ fuq in-naħa tal-lemin tal-oġġett DTC. Il-funzjonijiet Erase Codes u Read codes jistgħu jiġu applikati billi tagħfas il-Buttuni tal-Funzjoni fil-qiegħ tal-iskrin.

- **Kodiċijiet Attwali**

Il-kodiċijiet attwali huma DTCs relatati mal-emissjonijiet mill-ECM tal-vettura. Il-Kodiċijiet OBD II/EOBD għandhom prijorità skont is-severità tal-emissjonijiet tagħhom, bil-kodiċijiet ta' prijorità ogħla jissostitwixxu dawk ta' prijorità aktar baxxa. Il-prijorità tal-kodiċi tiddetermina t-tidwil tal-Bozza Indikatriċi ta' Hsara (MIL) u l-proċedura tat-tħassir tal-kodiċijiet. Il-manifatturi jikklassifikaw il-kodiċijiet b'mod differenti, għalhekk id-DTCs jistgħu jvarjaw skont il-vettura.

- **Kodiċijiet Pendenti**

Dawn huma kodiċijiet li l-kundizzjonijiet tal-ħażna tagħhom ġew sodisfatti matul l-aħħar ċiklu tas-sewqan, iżda jeħtieġ li jiġu sodisfatti f'zewġ ċikli tas-sewqan konsekuttivi jew aktar qabel ma jinħażen id-DTC. L-iskop li jintwerew il-kodiċijiet pendenti huwa li jgħin lit-tekniku tas-servizz wara tiswija ta' vettura meta l-informazzjoni dijanjostika titneħħa, billi jiġu rappurtati r-riżultati tat-test wara ċiklu wieħed tas-sewqan.

- a) Jekk test ifalli matul iċ-ċiklu tas-sewqan, jiġi rappurtat id-DTC assoċjat. Jekk il-ħsara pendenti ma terġax isseħħ fi żmien 40 sa 80 ċiklu ta' tişhin, il-ħsara titħassar awtomatikament mill-memorja.
- b) Ir-riżultati tat-test irrappurtati mhux neċessarjament jindikaw komponent jew sistema difettuża. Jekk ir-riżultati tat-test jindikaw ħsara oħra wara sewqan addizzjonali, jinħażen DTC biex jindika komponent jew sistema difettuża.

- **Qafas Iffriżat**

Fil-biċċa l-kbira tal-każijiet, il-frejms maħżun huwa l-aħħar DTC irrappurtat. Ċerti DTCs, dawk li għandhom impatt akbar fuq l-emissjonijiet tal-vettura, għandhom prijorità ogħla. F'dawn il-każijiet, id-DTC tal-ogħla prijorità huwa dak li għalih jinżammu r-rekords tal-frejms iffriżat. Id-dejta tal-frejms iffriżat tinkludi "snapshot" tal-valuri tal-parametri kritiċi fil-ħin li d-DTC jiġi maħżun.

- **ħassar il-Kodiċijiet**

Din l-għażla tintuża biex tħassar id-dejta dijanjostika kollha relatata mal-emissjonijiet inkluzi DTCs, dejta tal-freeze frame u dejta speċifika mtejba mill-manifattur mill-ECM tal-vettura. Din l-għażla tirrisettja l-Istatus tal-Monitor tal-Prontezza tal-I/M għall-monitors kollha tal-vettura għall-istatus Mhux Lest jew Mhux Komplet.

Jintwera skrin ta' konferma meta tintgħażel l-għażla li tneħħi l-kodiċijiet biex tevita t-telf aċċidentali tad-dejta. Aghżel **Iva** fuq l-iskrin ta' konferma biex tkompli, jew aghżel **Le** biex toħroġ.

6.10.2.2 *Prontezza I/M*

Din il-funzjoni tintuża biex tiċċekkja l-prontezza tas-sistema ta' monitoraġġ. Hija funzjoni eċċellenti biex tintuża qabel ma vettura tiġi spezzjonata għall-konformità mal-emissjonijiet tal-istat. L-għażla ta' I/M Readiness tiftaħ sottomenu b'żewġ għażliet:

- Minn meta tħassru d-DTCs — juri l-istatus tal-monitors mill-añhar darba li tħassru d-DTCs.
- Dan iċ-Ċiklu tas-Sewqan — juri l-istatus tal-monitors mill-bidu taċ-ċiklu tas-sewqan attwali.

6.10.2.3 *Dejta Live*

Din il-funzjoni tippermetti l-wiri ta' dejta PID f'ħin reali mill-ECU. Id-dejta murija tinkludi input u output analogu u diġitali, u informazzjoni dwar l-istatus tas-sistema mxandra fil-fluss tad-dejta tal-vettura.

Id-dejta diretta tista' tintwera f'diversi modi, ara [Dejta Live](#) għal informazzjoni dettaljata.

6.10.2.4 *Monitor tas-Sensor tal-Ossigġu*

Din il-funzjoni tippermetti l-irkupru u r-reviżjoni tar-riżultati reċenti tat-test tal-monitor tas-sensor tal-ossigġu maħżuna fuq il-kompjuter abbord tal-vettura.

Il-funzjoni tat-test tal-Monitor tas-Sensor tal-Ossigġu mhijiex appoġġjata minn vetturi li jikkomunikaw permezz ta' netwerk taż-żona tal-kontrollur (CAN). Għar-riżultati tat-test tal-Monitor tas-Sensor tal-Ossigġu ta' vetturi mgħammra b'CAN, irreferi għal [Monitor Abbord](#).

6.10.2.5 *Monitor Abbord*

Din il-funzjoni tippermettitek tara r-riżultati tat-testijiet tal-Monitor On-Board. It-testijiet huma utli wara s-servizz meta l-memorja tal-modulu tal-kontroll tal-vettura tkun diġà mħassra.

6.10.2.6 *Test tal-Komponent*

Din il-funzjoni tippermetti kontroll f'żewġ direzzjonijiet tal-ECM sabiex l-għodda dijanjostika tkun tista' tittrażmetti kmandi ta' kontroll biex tħaddem is-sistemi tal-vettura. Din il-funzjoni hija utli biex tiddetermina kemm l-ECM tirrispondi tajjeb għal kmand.

6.10.2.7 *Informazzjoni dwar il-Vettura*

Din il-funzjoni tippermetti l-wiri tan-numru ta' identifikazzjoni tal-vettura (VIN), in-numru ta' identifikazzjoni tal-kalibrazzjoni, in-numru ta' verifika tal-kalibrazzjoni (CVN), u informazzjoni oħra tal-vettura tat-test.

6.10.2.8 Status tal-Vettura

Din il-funzjoni tiċċekkja l-kundizzjoni attwali tal-vettura, b'ħall-protokoll ta' komunikazzjoni tal-moduli OBDII, in-numru ta' kodiċijiet ta' ħsara, u l-istatus tad-Dawl Indikatur ta' Ħsara (MIL).

6.11 Rapport Dijanjostiku

6.11.1 Funzjonijiet ta' Qabel l-Iskennjar u Wara l-Iskennjar


Wara li ttwettaq il-funzjonijiet ta' qabel l-iskennjar u wara l-iskennjar billi ddaħħal l-istess numru tal-ordni ta' manutenzjoni, terekte **il-Maniġer tad-Data** > Storja tal-**Vettura** Aghżel ir-rekord storiku tat-test imsemmi bin-numru tal-ordni tal-manutenzjoni. Kemm ir-riżultati ta' qabel l-iskennjar kif ukoll ir-riżultati ta' wara l-iskennjar se jintwerew fl-istess rekord storiku tat-test, li jista' jiġi ġġenerat b'ħala rapport PDF biex jitqabblu faċilment il-bidliet bejn qabel l-iskennjar u wara l-iskennjar.

- **Funzjoni ta' Skennjar mill-ġdid minn qabel**

Aghżel u terekte buttuna ta' vettura mill-iskrin tal-Menù tal-Vettura. Daħħal in-numru tal-ordni tal-manutenzjoni fil-kaxxa pop-up biex tiskennja u tiskopri l-vettura kollha. Tista' wkoll iżżid stampi biex tirrekordja l-kundizzjoni attwali tal-vettura. Ladarba l-pre-scan ikun tlesta, ma tkunx tista' terġa' ttwettaq il-pre-scan, u r-riżultati tal-iskan ma jistax jiġi modifikat.

- **Funzjoni ta' wara l-iskennjar**

Wara li jitlesta l-pre-scan, oħroġ mill-vettura tat-test attwali u terekte il-buttuna tal-vettura mill-iskrin tal-Menu tal-Vettura biex terġa' tikkonnettja. Daħħal l-istess numru tal-ordni ta' manutenzjoni fil-kaxxa pop-up. L-iskrin għall-post-scan se jintwera. Ir-rekord tal-post-scan se jiġi ġġenerat meta jitlesta l-iskan. Ir-riżultati tal-pre-scan u r-riżultati tal-post-scan se jintwerew fl-istess rekord storiku tat-test.

 **NOTA**

Il-funzjoni ta' wara l-iskennjar tista' titwettaq ripetutament. Wara li toħroġ mill-vettura, għandek b'żonn biss tagħfas il-buttuna tal-vettura mill-iskrin tal-Menù tal-Vettura biex terġa' tikkonnettja, u mbagħad daħħal l-istess numru tal-ordni ta' manutenzjoni fil-kaxxa pop-up u segwi l-passi biex terġa' tiskennja. L-aħħar wieħed huwa r-riżultati finali ta' wara l-iskennjar.

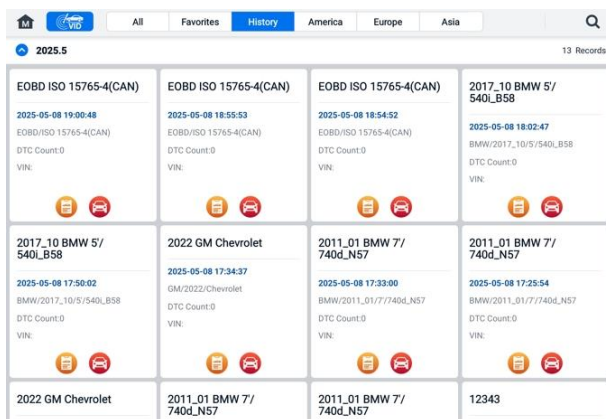
6.11.2 Salvatjar, Wiri u Kondiviżjoni ta' Rapporti Dijanjostiċi

Ir-rapport dijanjostiku jista' jiġi rivedut, salvat, u kondiviż ma' oħrajn b'ħafna modi.

6.11.2.1 Issejvjar tar-Rapport Dijanjostiku

- Permezz tal-funzjoni **tal-Istorja**

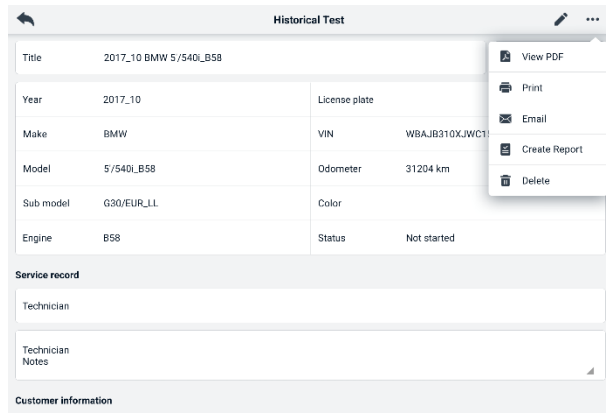
1) Tektek **Djagnostiċi** fil-Menu tax-Xogħol **ta'** MaxiSys, u aghžel **Storja fuq it-toolbar ta'** fuq.



EOBD ISO 15765-4(CAN)	EOBD ISO 15765-4(CAN)	EOBD ISO 15765-4(CAN)	2017_10 BMW 5/540L_B58
2025-05-08 19:00:48 EOBD/ISO 15765-4(CAN) DTC Count:0 VIN:	2025-05-08 18:55:53 EOBD/ISO 15765-4(CAN) DTC Count:0 VIN:	2025-05-08 18:54:52 EOBD/ISO 15765-4(CAN) DTC Count:0 VIN:	2025-05-08 18:02:47 BMW/2017_10/5/540L_B58 DTC Count:0 VIN:
2017_10 BMW 5/540L_B58	2022 GM Chevrolet	2011_01 BMW 7/740d_N57	2011_01 BMW 7/740d_N57
2025-05-08 17:50:02 BMW/2017_10/5/540L_B58 DTC Count:0 VIN:	2025-05-08 17:34:37 GM/2022/Chevrolet DTC Count:0 VIN:	2025-05-08 17:33:00 BMW/2011_01/7/740d_N57 DTC Count:0 VIN:	2025-05-08 17:25:54 BMW/2011_01/7/740d_N57 DTC Count:0 VIN:
2022 GM Chevrolet	2011_01 BMW 7/740d_N57	2011_01 BMW 7/740d_N57	12343

Figura 6-29 Skrin tal-Istorja

2) Aghžel rekord tal-istorja, u tektek il-buttuna **...** fir-rokna ta' fuq tal-lemin.



Title		2017_10 BMW 5/540L_B58	
Year	2017_10	License plate	
Make	BMW	VIN	WBAJB310XJWC1
Model	5/540L_B58	Odometer	31204 km
Sub model	G30/EUR_LLL	Color	
Engine	B58	Status	Not started
Service record			
Technician			
Technician Notes			
Customer information			

Figura 6-290 Folja tar-Registrazzjoni tat-Test Storiku

3) Tektek **Oñloq Rapport**. Dañhal il-panċa tal-liċenzja u l-miliġg attwali. Tektek **Hlief**.

- Permezz tal-funzjoni **Auto Scan**

1) Idhøl fl-iskrin tal-Auto Scan u tektek **Skennjar tal-Fsarat** mill-buttuni tal-

funzjoni fil-qiegħ tal-iskrin.

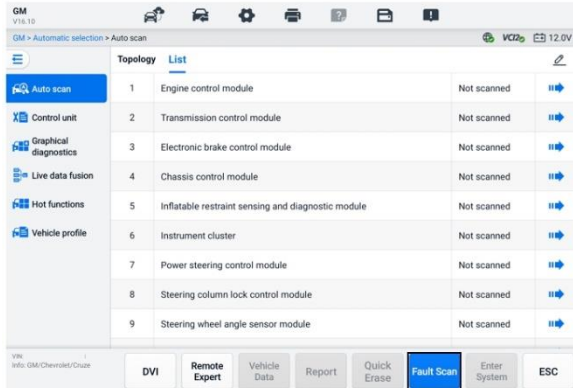


Figura 6-301 Skrin tal-Iskennjar Awtomatiku 1

- 2) Meta l-iskennjar tas-sistema jkun lest, tektek **Rapport** mill-buttuni tal-funzjoni fil-qiegħ tal-iskrin. Daħħal il-qari tal-odometru u tektek **OK**.

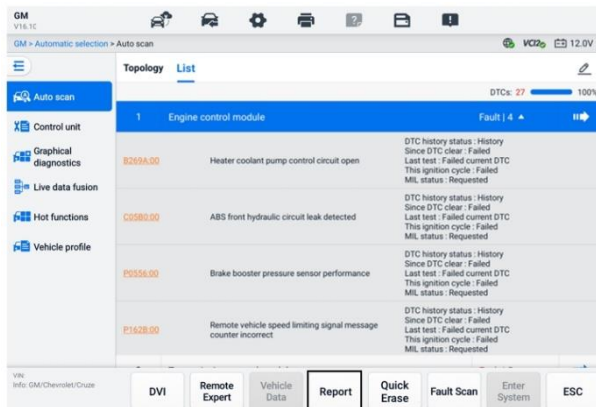


Figura 6-312 Skrin tal-Iskennjar Awtomatiku 2

- Permezz tal-funzjonijiet fuq il-toolbar tad-dijanostika

Ir-rapport dijanostiku jista' jidher ukoll mill-iskrin tal-funzjonijiet dijanjostiċi inkluż l-iskennjar awtomatiku u l-kodiċijiet tal-problemi. Hemm żewġ modi kif tara r-rapporti ssejvjati:

- ◇ Tektek il-buttuna  fit-toolbar tad-dijanostika u aghżel **Save as PDF**. Daħħal

il-qari tal-odometru u mbagħad tektek **Save**. Tektek il-buttuna **File** fir-rokna ta' fuq tal-lemin tal-iskrin u aghžel rapport salvat biex tarah.


- ✧ Tektek il-buttuna  fit-toolbar tad-dijanjistika u aghžel **Irrapporta lill-Cloud**. Daħħal il-qari tal-odometru. Tektek **Hliief > Ara r-Rapport** biex tara r-rapport salvat.



Figura 6-323 Skrin tal-Iskennjar Awtomatiku 3

6.11.2.2 Wirja tar-Rapport Dijanjostiku

Ir-rapporti kollha ssejvjati jistgħu jidhru fl-applikazzjoni Data Manger.

- ✧ Tektek **Data Manager > Vehicle History**. Aghžel rekord specifiku tal-istorja tal-vettura u mbagħad tektek  > **View PDF** fir-rokna ta' fuq tal-lemin biex tara r-rapport.
- ✧ Ladarba ssalva r-rapporti billi tagħfas il-buttuna **Save as PDF**, agħfas **Data Manager > PDF** biex tara dawn ir-rapporti.
- ✧ Ladarba ssalva r-rapporti billi tagħfas il-buttuna **Ohloq Rapport** jew **Rapport fuq il-Cloud**, agħfas **Data Manager > Cloud Report** biex tara dawn ir-rapporti.

6.11.2.3 Kondivizjoni tas-Sħab tar-Rapport Dijanjostiku

- 1) Tektek **Maniġer tad-dejta > Rapport tal-Cloud** biex tidhol fl-iskrin tal-Lista tar-Rapporti.

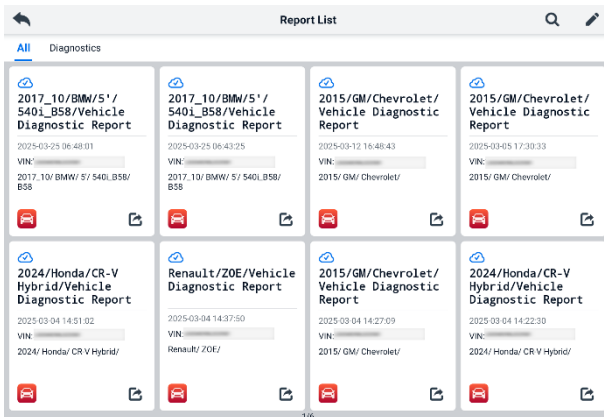


Figura 6-334 Lista tar-Rapporti

NOTA

Innota li jekk ir-rapport juri ☁, ifisser li r-rapport ġie mtella' fuq il-cloud b'suċċess, u tista' taqşam ir-rapport ma' oħrajn; jekk ir-rapport juri ☁, ifisser li r-rapport ma rnexxilux jittella' fuq il-cloud, iżda se jipprova jtella' awtomatikament fuq il-cloud meta terġa' tidhöl fir-Rapport.

- 2) Tektek l-📄 fir-rokna t'isfel tal-lemin tar-rapport.
- 3) Hemm tliet modi kif tista' taqşam ir-rapporti fuq il-cloud: tiskennja l-kodiċi QR, tibgħathom bl-email, tibgħathom bl-SMS (permezz tan-numru tat-telefon).

6.12 Dijanjostika tal-Fruġ

L-applikazzjoni tad-Dijanjostika topera waqt li l-komunikazzjoni mal-vettura tkun għadha attiva. Huwa importanti li tohroġ kif suppost mill-iskrin tal-operazzjoni tad-dijanjostika biex twaqqaf il-komunikazzjonijiet kollha mal-vettura qabel ma tagħlaq l-applikazzjoni tad-Dijanjostika.

NOTA

Jista' jkun hemm ħsara lill-modulu tal-kontroll elettroniku tal-vettura (ECM) jekk il-komunikazzjoni tiġi interrotta. Kun żgur li l-forom kollha ta' konnessjoni tal-komunikazzjoni bħal kejbil tad-dejta, kejbil USB, u netwerk mingħajr fili jew bil-fili, huma konnessi sew matul it-test. Oħroġ mill-iskrins kollha qabel ma tiskonnettja l-kejbil tat-test u l-provvista tal-enerġija.

➤ **Biex toħroġ mill-applikazzjoni tad-Dijanjestika**

1. Fuq skrin ta' dijanjestika attiva:
 - 1) Tektek il-buttuna **Lura** jew **ESC** biex toħroġ minn sessjoni dijanjestika pass pass.
 - 2) Jew tektek il-buttuna **Vehicle Swap** fl-Għodda tad-Dijanjestika biex terġa' lura għall-iskrin tal-Menu tal-Vehicle.
2. Fuq l-iskrin tal-menù tal-vettura:
 - 1) Tektek il-buttuna **Home** fuq it-Toolbar ta' Fuq.
 - 2) Jew aghfas il-buttuna **Lura** fuq il-Bar tan-Navigazzjoni fil-qiegħ tal-iskrin.
 - 3) Jew aghfas il-buttuna **Home** fuq il-Diagnostics Toolbar biex toħroġ mill-applikazzjoni direttament u terġa' lura għall-MaxiSys Job Menu.

 **NOTA**

Wara li toħroġ mill-applikazzjoni tad-Dijanjestika, it-tablet ma jibqax jikkomunika mal-vettura u jkun sikur li tiftaħ applikazzjonijiet oħra tal-MaxiSys.

7 Servizz

It-taqsimha tas-Servizz hija ddisinjata apposta biex tipprovdi aċċess rapidu għas-sistemi tal-vettura għal diversi kompiti skedati ta' servizz u manutenzjoni. L-iskrin tipiku tal-operazzjoni tas-servizz huwa serje ta' kmandi eżekuttivi mmexxija mill-menu. Segwi l-istruzzjonijiet fuq l-iskrin biex tagħzel l-għażliet ta' eżekuzzjoni xierqa, daħħal valuri jew dejta korretti, u wettaq l-azzjonijiet meħtieġa. L-applikazzjoni se turi struzzjonijiet dettaljati biex tlesti l-operazzjonijiet tas-servizz magħżula.

Wara li ddaħħal kull funzjoni speċjali, l-iskrin se juri żewġ għażliet ta' applikazzjoni: Dijanjosi u Funzjonijiet Hot. Id-Dijanjosi tippermetti l-qari u t-tneħħija tal-kodiċijiet li xi kultant ikun meħtieġ wara li jitlestew ċerti funzjonijiet speċjali. Il-Funzjonijiet Hot jikkonsistu f'sottofunzjonijiet tal-funzjoni speċjali magħżula.

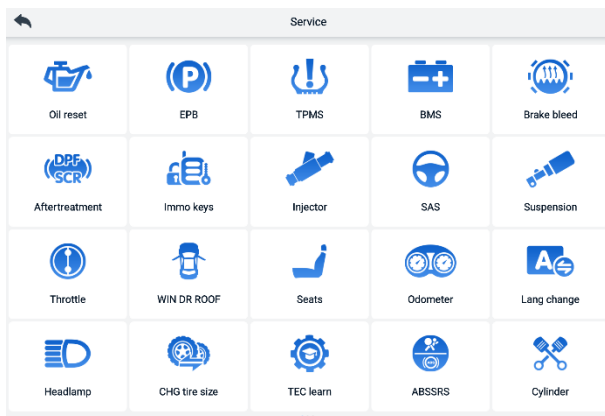


Figura 7-1 Menù tas-Servizz

Diversi servizzi li l-aktar jintużaw huma deskritti f'dan il-kapitlu.

7.1 Servizz ta' Reset taż-Żejt

Aghmel reset għas-sistema tal-Ħajja taż-Żejt tal-Magna, li tikkalkula intervall ottimali għall-bidla tal-ħajja taż-zejt skont il-kundizzjonijiet tas-sewqan tal-vettura u l-klima. It-Tfakkira tal-Ħajja taż-Żejt trid tiġi resetjata kull darba li jinbidel iż-zejt, sabiex is-sistema tkun tista' tikkalkula meta jkun meħtieġ il-bidla li jmiss taż-zejt.

NOTA

1. Dejjem irrisettja l-hajja taż-żejt tal-magna għal 100% wara kull bidla taż-żejt.
 2. Ix-xogħol kollu meħtieġ irid isir qabel ma jiġu rrisettjati l-indikaturi tas-servizz. Jekk dan ma jsirx, il-valuri tas-servizz jistgħu jiġu żbaljati u l-modulu ta' kontroll rilevanti jista' jaħžen DTCs.
 3. Għal xi vetturi, l-għodda tal-iskannjar tista' tirrisettja dwal addizzjonali tas-servizz bħač-ċiklu tal-manutenzjoni u l-intervall tas-servizz. Fuq vetturi BMW pereżempju, ir-risettjar tas-servizz jinkludi żejt tal-magna, spark plugs, brejkijiet ta' quddiem/wara, likwidu li jkessaħ, filtru tal-partikuli, fluwidu tal-brejkijiet, mikrofiltru, spezzjoni tal-vettura, spezzjoni tal-emissjonijiet tal-egżost u kontrolli tal-vettura.
-

7.2 Servizz tal-Brejk tal-Ipparkjar Elettriku (EPB)

Din il-funzjoni għandha għadd kbir ta' użi biex iżzomm is-sistema elettronika tal-ibbrejkjar b'mod sikur u effettiv. L-applikazzjonijiet jinkludu d-dizattivazzjoni u l-attivazzjoni tas-sistema ta' kontroll tal-brejkijiet, l-għajjnuna fil-kontroll tal-fluwidu tal-brejkijiet, il-ftuħ u l-għeluq tal-pads tal-brejkijiet, u l-issettjar tal-brejkijiet wara s-sostituzzjoni tad-diska jew tal-pads.

Sigurtà tal-EPB

Jista' jkun perikoluż li twettaq manutenzjoni tas-sistema tal-Brejk tal-Ipparkjar Elettriku (EPB), għalhekk qabel ma tibda x-xogħol ta' manutenzjoni, jekk jogħġbok żomm dawn ir-regoli f'moħħok.

- ✓ Kun żgur li int familjari għalkollox mas-sistema tal-brejkijiet u l-operat tagħha qabel tibda kwalunkwe xogħol.
- ✓ Jista' jkun meħtieġ li s-sistema ta' kontroll tal-EPB tiġi dizattivata qabel ma titwettaq kwalunkwe manutenzjoni/xogħol dijanjostiku fuq is-sistema tal-brejkijiet. Dan jista' jsir mill-menu tal-għodda.
- ✓ Wettaq xogħol ta' manutenzjoni biss meta l-vettura tkun wieqfa u fuq art livellata.
- ✓ Kun żgur li s-sistema ta' kontroll tal-EPB tiġi attivata mill-ġdid wara li jkun tlesta x-xogħol ta' manutenzjoni.

NOTA

Autel ma jačcetta l-ebda responsabbiltà għal kwalunkwe aċcident jew korriment li jirriżulta mill-manutenzjoni tas-sistema tal-Brejk tal-Ipparkjar Elettriku.

7.3 Servizz tas-Sistema ta' Monitoraġġ tal-Pressjoni tat-Tajers (TPMS)

Din il-funzjoni tippermettitek tfitteq malajr l-IDs tas-sensuri tat-tajers mill-ECU tal-vettura, kif ukoll twestaq proċeduri ta' sostituzzjoni u reset tat-TPMS wara li s-sensuri tat-tajers jiġu sostitwiti.

7.4 Servizz tas-Sistema ta' Ġestjoni tal-Batterija (BMS)

Is-Sistema ta' Ġestjoni tal-Batterija (BMS) tippermetti lill-għodda tevalwa l-istat tal-iċċarġjar tal-batterija, timmonitorja l-kurrent taċ-ċirkwit magħluq, tirreġistra s-sostituzzjoni tal-batterija, tattiva l-istat ta' mistrieħ tal-vettura, u tiċċarġja l-batterija permezz tas-sokit dijanjostiku.

NOTA

1. Din il-funzjoni mhix appoġġjata mill-vetturi kollha.
2. Is-subfunzjonijiet u l-iskrins tat-test attwali tal-BMS jistgħu jvarjaw skont il-vettura, jekk jogħġbok segwi l-istruzzjonijiet fuq l-iskrin biex tagħmel l-għażla korretta.

Il-vettura tista' tuża jew batterija ssiġillata taċ-ċomb-aċidu jew batterija Absorbed Glass Mat (AGM). Il-batterija taċ-ċomb-aċidu fiha aċidu sulfuriku likwidu u tista' tinxtered meta tinqaleb. Il-batterija AGM (magħrufa bħala batterija VRLA, valve regulated lead acid) fiha wkoll aċidu sulfuriku, iżda l-aċidu jinsab f'tapiti tal-ħġieg bejn il-pjanċi tat-terminals.

Huwa rakkomandat li l-batterija ta' sostituzzjoni aftermarket ikollha l-istess speċifikazzjonijiet, bħall-kapaċità u t-tip, bħall-batterija eżistenti. Jekk il-batterija oriġinali tiġi sostitwita b'batterija ta' tip differenti (eż. batterija taċ-ċomb-aċidu tiġi sostitwita b'batterija AGM) jew batterija b'kapaċità differenti (mAh), il-vettura tista' teħtieġ programmazzjoni mill-ġdid tat-tip il-ġdid ta' batterija, flimkien ma', it-tweġġiq tar-reset tal-batterija. Ikkonsulta l-manwal tal-vettura għal aktar informazzjoni speċifika għall-vettura.

7.5 Servizz tal-Filtru tal-Partikuli tad-Diżil (DPF)

Il-funzjoni tal-Filtru tal-Partikuli tad-Diżil (DPF) timmaniġġja r-riġenerazzjoni tad-DPF, it-tagħlim tas-sostituzzjoni tal-komponent tad-DPF u t-tagħlim tad-DPF wara li tinbidel l-unità ta' kontroll tal-magna.

L-ECM jimmonitorja l-istil tas-sewqan u jagħżel ħin adattat biex tintuża r-riġenerazzjoni. Vetturi misjuqa ħafna b'veloċità wieqfa u tagħbija baxxa jippruvaw jirriġeneraw aktar kmieni minn daww misjuqa b'veloċità u tagħbija oġhla. Biex isseħħ ir-riġenerazzjoni, trid tinkiseb temperatura għolja tal-egżost għal żmien twil.

Fil-każ li l-karozza tkun qed tinstaq b'tali mod li r-riġenerazzjoni ma tkunx possibbli, jiġifieri, vjaġġi qosra frekwenti, eventwalment jiġi rreġistrat kodiċi ta' ħsara dijanjostika flimkien mad-dawl tad-DPF u l-indikaturi "Check Engine". Riġenerazzjoni tas-servizz tista' tintalab fil-garaxx bl-użu tal-ġhodda dijanjostika.

Qabel ma twettaq riġenerazzjoni furzata tad-DPF bl-użu tal-ġhodda, iċċekkja l-punti li ġejjin:

- Id-dawl tal-fjuwil mhux mixgħul.
- L-ebda ħsara rilevanti għad-DPF ma hija maħżuna fis-sistema.
- Il-vettura għandha ż-żejt tal-magna speċifikat.
- Iż-żejt għad-diżil mhux ikkontaminat.

! IMPORTANTI

Qabel ma tiddijanostika l-vettura problematika u tipprova twettaq riġenerazzjoni ta' emerġenza, huwa importanti li tikseb reġistru dijanjostiku sħiħ u taqra l-blokki tal-valuri mkejla rilevanti.

🔪 NOTA

1. Id-DPF mhux se jirriġenera jekk id-dawl tal-ġestjoni tal-magna jkun mixgħul, jew jekk ikun hemm valv tal-EGR difettuż.
 2. L-ECU trid tiġi adattata mill-ġdid meta jinbidel id-DPF u meta timla l-addittiv tal-fjuwil Eolys.
 3. Jekk il-vettura teħtieġ li tinstaq sabiex titwettaq servizz tad-DPF, ikun hemm bżonn ta' persuna oħra għall-funzjoni. Persuna waħda għandha ssuq il-vettura waqt li l-persuna l-oħra tosserva l-iskrin fuq l-Ġhodda. Tippruvax issuq u tosserva l-ġhodda tal-iskannjar fl-istess ħin. Dan huwa perikoluż u jpoġġi ħajtek u l-ħajjiet ta' mutur u persuni mexjin oħra f'riskju.
-

7.6 Servizz tas-Sensor tal-Angolu tal-Istering (SAS)

Il-Kalibrazzjoni SAS taħżen b'mod permanenti l-pożizzjoni attwali tal-istering bħala l-pożizzjoni dritta 'l quddiem fl-EEPROM SAS. Għalhekk, ir-roti ta' quddiem u l-istering iridu jkunu ssettjati eżattament għall-pożizzjoni dritta 'l quddiem qabel il-kalibrazzjoni. Barra minn hekk, il-VIN jinqara wkoll mill-grupp tal-istrumenti u jinħażen b'mod permanenti fl-EEPROM SAS. Malli l-kalibrazzjoni titlesta b'suċċess, il-memorja tal-ħsarat SAS tithassar awtomatikament.

Il-kalibrazzjoni għandha dejjem titwettaq wara l-operazzjonijiet li ġejjin:

- Sostituzzjoni tal-istering

- Sostituzzjoni tal-SAS
- Kwalunkwe manutenzjoni li tinvolvi l-ftuħ tal-hub tal-konnettur mill-SAS għall-kolonna
- Kwalunkwe xogħol ta' manutenzjoni jew tiswija fuq il-konnessjoni tal-istering, l-apparat tal-istering jew mekkaniżmu ieħor relatat
- Allinjament tar-roti jew aġġustament tal-binarji tar-roti
- Tiswijiet ta' aċċidenti fejn setgħet seħħet ħsara lis-SAS jew lill-assemblaġġ, jew lil kwalunkwe parti mis-sistema tal-istering.

 **NOTA**

1. Autel ma jaċċetta l-ebda responsabbiltà għal kwalunkwe aċċident jew korriment li jirriżulta mis-servizz tas-sistema SAS. Meta tintrepreta d-DTCs irkuprati mill-vettura, dejjem segwi r-rakkomandazzjoni tal-manifattur għat-tiswija.
 2. L-iskrins kollha tas-software murija f'dan il-manwal huma eżempji, u l-iskrins tat-test attwali jistgħu jvarjaw skont il-vettura tat-test. Oqgħod attent għat-titoli tal-menu u l-istruzzjonijiet fuq l-iskrin biex tagħmel l-għażliet korretti.
 3. Qabel tibda l-proċedura, kun żgur li l-vettura għandha buttuna ESC. Fittex il-buttuna fuq id-dashboard.
-

8 ADAS

Sistemi Avanzati ta' Assistenza lis-Sewwieq (ADAS) huma firxa ta' sistemi tal-vetturi li jgħinu lis-sewwieq jew permezz ta' allarmi passivi jew permezz ta' kontroll attiv tal-vettura biex isuq b'mod aktar sikur u b'aktar għarfien u preċiżjoni.

Kameras, sensuri, ultrasound, radar u LIDAR huma wħud mis-sistemi użati biex jaqdbu d-dejta tal-ambjent tas-sewqan, inkluż il-pożizzjoni tal-vetturi li jkunu qed jivvjaġġaw jew statiči, il-post tal-persuni mexjin, is-sinjali tat-triq, id-detezzjoni tal-karreġġjata tas-sewqan u l-intersezzjonijiet, it-triq (kurvi) u l-kundizzjonijiet tas-sewqan (viżibilità ħażina jew sewqan filgħaxija). Din l-informazzjoni tintuża biex tagħti struzzjonijiet lill-vettura biex tiefu l-azzjoni predeterminata tagħha. Kameras, sensuri, u sistemi ta' sensing tipikament jinsabu fil-bampers ta' quddiem u ta' wara, fil-windskrin, fil-grill ta' quddiem, u fil-mirja tal-ġenb u ta' wara.

L-Għodda ta' Kalibrazzjoni ADAS ta' Autel tipprovdi kalibrazzjoni ADAS komprensiva u preċiża.

1. Tkopri ħafna manifatturi tal-vetturi, inklużi Benz, BMW, Audi, Volkswagen, Porsche, Infiniti, Lexus, GM, Ford, Volvo, Toyota, Nissan, Honda, Hyundai, Kia, eċċ.
2. Jappoġġja l-kalibrazzjoni ta' diversi sistemi ta' assistenza għas-sewwieq, inklużi Adaptive Cruise Control (ACC), Night Vision System (NVS), Lane Departure Warning (LDW), Blind Spot Detection (BSD), Madwar il-View Monitoring (AVM), Rear Collision Warning (RCW), Heads-up Displays (HUD), eċċ.
3. Jipprovdi illustrazzjonijiet grafiċi u struzzjonijiet pass pass.
4. Jipprovdi demos biex jiggwida lit-tekniku matul il-kalibrazzjoni.



MaxiSys ADAS FLEXIBLE. PRECISE. COMPLETE. Advanced Driver Assistance Systems Calibration Tool



- FLEXIBLE** Easily adjustable modular setup
- PRECISE** Millimeter accuracy by rulers & laser positioning
- USER FRIENDLY** Easy to follow video & graphic tutorial instructions
- COVERAGE** Benz, BMW, Audi, VW, Porsche, Infiniti, Lexus, GM, Ford, Volvo, Toyota, Nissan, Honda, Hyundai, Kia...

[ADAS registration](#)

[ADAS Introduction](#)

[Video Introduction](#)

Figura 8-1 Skrin ta' Introduzzjoni għall-ADAS

9 Maniġer tad-Data

L-applikazzjoni Data Manager tippermettitek taħżen , tipprintja, u tirrevedi fajls salvati, timmaniġġja l-informazzjoni tal-garaxx, u r-rekords tal-informazzjoni tal-klijenti, u taħżen l-istorji tal-vetturi tat-test. Barra minn hekk, tista' tagħmel backup tad-dejta fuq Autel Cloud u taraha fuq l-applikazzjoni Data Manager.

L-għażla tal-applikazzjoni Data Manager tiftaħ il-menù tas-sistema tal-fajls. Hemm ħdax-il funzjoni ewlenija disponibbli.

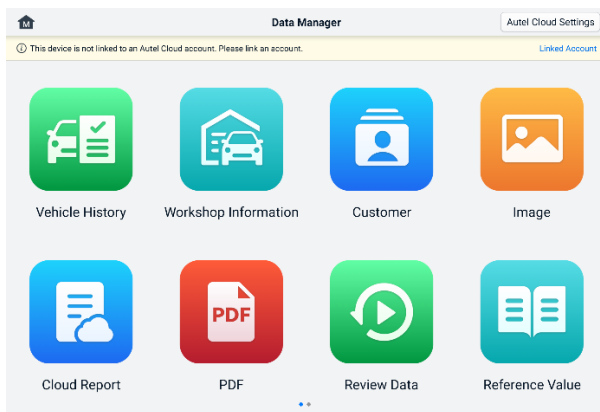


Figura 9-1 L-Iskrin Prinċipali tal-Maniġer tad-Data

Fl-applikazzjoni Data Manager, id-dejta tista' tiġi backupjata fuq Autel Cloud awtomatikament jew manwalment. Qabel ma tagħmel backup tad-dejta, l-ewwel trid tgħaqqad l-apparat ma' Autel Cloud.

➤ **Biex tgħaqqad l-apparat ma' Autel Cloud**

1. Fuq l-iskrin prinċipali tad-Data Manager, tektek **Link Account** biex taċċessa Autel Cloud.
2. Tektek **Žid it-tagħmir tiegħek**, daħħal in-numru tas-serje tat-tagħmir u l-password tar-reġistrazzjoni tat-tagħmir, u tektek **Hilief**. It-tagħmir marbut se jidher fuq l-iskrin tal-Lista tat-Tagħmir. (Biex issib in-numru tas-serje tat-tagħmir u l-password tar-reġistrazzjoni tat-tagħmir, mur **Settings > Dwar**.)

➤ **Biex tibdel kont marbut**

Fuq l-iskrin prinċipali tad-Data Manager , tektek l-bdel il-Kont lllinkjat u idħol bil-kont

Autel tieghek.




➤ **Biex tagħmel backup tad-dejta fuq Autel Cloud awtomatikament**

1. Fuq l-iskrin prinċipali tad-Data Manager, tektek **Autel Cloud Settings** u aqleb il-buttuni **Tluġh awtomatiku** għal **On**.
2. Id-dejta inklużi rapporti, immaġni, fajls PDF, dejta ta' reviżjoni, u valuri ta' referenza jiġu backupjati awtomatikament fuq Autel Cloud.

It-tabella t'hawn taht tiddeskrivi fil-qosor kull buttuni tal-funzjoni fl-applikazzjoni tal-Maniġer tad-Data.

Tabella 9-1 Buttuni fid-Data Manager

Buttuna	Isem	Deskrizzjoni
	Storja tal-Vettura	Tektek biex tirrevedi r-rekord tal-istorja tad-dijanostika.
	Informazzjoni dwar il-Workshop	Tektek biex teditja l-informazzjoni tal-workshops.
	Klijent	Tektek biex toħloq informazzjoni ġdida dwar klijent.
	Immaġni	Tektek biex tirrevedi l-iskrinshots.
	Rapport tas-Sħab	Tektek biex tirrevedi r-rapporti ssejvjati u taqşam rapporti fuq il-cloud.
	PDF	Tektek biex tirrevedi r-rapporti maħżuna bħala fajls PDF.
	Reviżjoni tad-Data	Tektek biex tirrevedi d-dejta rreġistrata.
	Valur Referenza ta'	Tektek biex tara, teditja, u taqşam id-dejta relatata mal-valuri ta' referenza tal-funzjoni tad-dejta diretta. Kemm il-valuri ta' referenza lokali kif ukoll il-backups tal-cloud huma inklużi.

Buttuna	Isem	Deskrizzjoni
	Reġistrazzjoni tad-Data	Tektek biex tirrevedi d-dejta tal-komunikazzjoni u l-informazzjoni tal-ECU tal-vettura. Id-dejta ssejvjata tista' tiġi rrapportata u mibgħuta liċ-ċentru tekniku permezz tal-Internet.
	Iddiżinstalla l-Apps	Tektek biex tneħhi l-applikazzjonijiet.
	Backup u Restawr	Tektek biex tidhol fl-iskrin tal-Backup u r-Restawr biex tagħmel backup tad-dejta fuq Autel Cloud jew tirrestawra d-dejta fuq l-apparat.

9.1 Storja tal-Vettura

Din il-funzjoni taħzen rekords tal-istorja tal-vettura tat-test, inkluża informazzjoni dwar il-vettura u d-DTCs irkuprati minn sessjonijiet dijanjostiċi preċedenti. L-informazzjoni tat-test hija miġbura fil-qosor u murija f'tabella faċli biex tinqara. L-Istorja tal-Vettura tipprovdi wkoll aċċess dirett għall-vettura ttestjata qabel u tippermettilek terġa' tibda sessjoni dijanjostika direttament mingħajr ma jkollok b'zonn twettaq għażla awtomatika jew manwali tal-vettura.

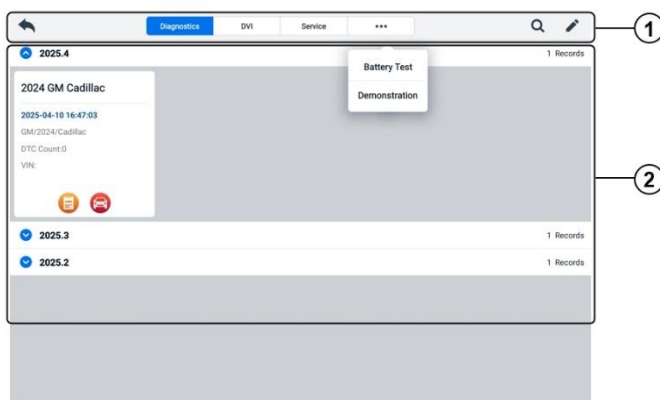


Figura 9-1 Skrin tal-Istorja tal-Vettura

1. Buttuni tal-Għodda ta' Fuq — kontrolli tan-navigazzjoni u tal-applikazzjoni.

2. Taqsima Prinċipali — turi r-rekords kollha tal-istorja tal-vettura.

➤ **Biex tattiva sessjoni ta' test għall-vettura rreġistrata**

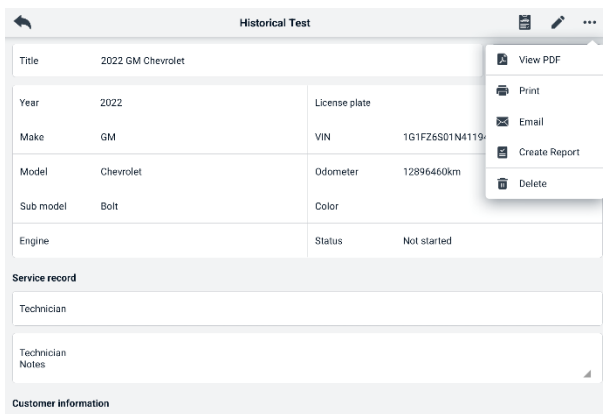
1. Tektek **Data Manager** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
2. Aghżel **Storja tal-Vettura** biex tiftaħ l-iskrin. Tektek it-tab tal-applikazzjoni rilevanti biex tagħzel ir-rekord tat-test. Pereżempju, tektek **Dijanjustika** biex tagħzel rekords tat-test dijanjustiku.
3. Tektek l-ikona **tad-Dijanjustika** jew **tad-DVI** fil-qiegħ tat-thumbnail ta' oġġett tar-rekord tal-vettura.
4. Jintwera l-iskrin tad-Dijanjustika tal-vettura u tiġi attivata sessjoni dijanjustika ġdida wara li tiġi mbuttata l-ikona tad-Dijanjustika. Ara [Dijanjustika](#) biex tkompli d-dijanjustika. L-applikazzjoni DVI tinfetaħ wara li l-ikona DVI tiġi mbuttata. Ara [Spezzjoni Diġitali tal-Vetturi](#) biex tkompli l-ispezzjonijiet.
5. Jew aghżel thumbnail ta' vettura biex tiftaħ rekord. Tintwera folja ta' rekord tat-Test Storiku. Irrevedi l-informazzjoni rreġistrata tal-vettura tat-test. Tektek il-buttuna **Dijanjustika** jew il-buttuna **DVI** fir-rokna ta' fuq tal-lemin.

🔪 **NOTA**

It-tablet MaxiSys irid jistabilixxi konnessjoni stabbli mal-VC12 biex jerġa' jibda s-sessjonijiet tat-test fuq il-vetturi ttestjati qabel.

Rekord Storiku tat-Test

Ir-Rekord tat-Test Storiku huwa formola ta' dejta dettaljata tal-vettura, li tinkludi informazzjoni ġenerali dwar il-vettura, rekord tas-servizz, informazzjoni dwar il-klijent, u l-kodiċijiet dijanjustiċi tal-problemi miksuba mis-sessjonijiet tat-test preċedenti. In-Noti tat-Tekniku jidhru wkoll jekk ikunu preżenti.



Historical Test			
Title	2022 GM Chevrolet		
Year	2022	License plate	
Make	GM	VIN	1G1FZ6S01N4119
Model	Chevrolet	Odometer	12896460km
Sub model	Bolt	Color	
Engine		Status	Not started
Service record			
Technician			
Technician Notes			
Customer information			

Figura 9-2 Folja tar-Registrazzjoni tat-Test Storiku

➤ **Biex teditja r-rekord tat-Test Storiku**

1. Tektek **Data Manager** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
2. Agħžel **I-Istorja tal-Vettura**.
3. Agħžel it-thumbnail tar-rekord tal-istorja tal-vettura speċifika mit-taqsima prinċipali. Ir-rekord tat-Test Storiku se jintwera.
4. Tektek **Editja** (ikona ta' pinna) biex tibda l-editjar.
5. Tektek kull oġġett biex iddañhal l-informazzjoni.

🚫 **NOTA**

Il-VIN tal-vettura, in-numru tal-liċenzja, u l-informazzjoni tal-kont tal-klijent huma korrelati awtomatikament. Ir-rekords tal-vetturi se jiġu korrelati awtomatikament bl-użu ta' din l-identifikazzjoni tal-vettura u tal-klijent.

6. Tektek **Žid mal-Klijent** biex tikkorrelata l-folja tar-rekord tat-Test Storiku ma' kont ta' klijent eżistenti, jew žid kont assoċjat ġdid biex jiġi kkorrelatat mar-rekord tal-vettura tat-test. Ara Klijentgħal aktar informazzjoni.
7. Tektek **Magħmul** biex issalva r-rekord aġġornat, jew tektek **Ikkancella** biex toħroġ mingħajr ma ssalva.

9.2 Informazzjoni dwar il-Workshop

Il-formola tal-Infurmazzjoni tal-Workshop tippermettilek teditja, iddañhal, u ssalva l-informazzjoni dettaljata tal-workshop, bħall-isem tal-ħanut, l-indirizz, in-numru tat-telefon, u kummenti oħra, li, meta tipprintja rapporti dijanjostiċi tal-vettura u fajls oħra tat-test assoċjati, se jintwerew bħala l-intestatura tad-dokumenti stampati.

Workshop information

Basic information

Set shop logo + Logo +

Shop name Tel

State Fax

City E-mail

Zip code

Address

More information

Manager name Manager title

Website

Figura 9-3 Folja ta' Informazzjoni dwar il-Workshop

➤ **Biex teditja l-folja tal-Infommazzjoni tal-Workshop**

1. Tektek l-applikazzjoni **Data Manager** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
2. Agħzel **Informazzjoni dwar il-Workshop**.
3. Tektek fuq kull qasam biex iddaħħal l-informazzjoni xierqa.
4. L-informazzjoni tiġi ssejvjata awtomatikament wara li ddaħħalha.

9.3 Klijent


Il-funzjoni tal-Klijent tippermettilek toħloq u teditja l-kontijiet tal-klijenti. Din tgħinek issalva u torganizza l-kontijiet kollha tal-informazzjoni tal-klijenti li huma korrelati mar-rekords tal-istorja tal-vettura tat-test assoċjati.

➤ **Biex toħloq kont ta' klijent**

1. Tektek l-applikazzjoni **Data Manager** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
2. Agħzel **Klijent**.
3. Tektek il-buttuna **Žid Klijent**. Tintwera formola ta' informazzjoni vojta; tektek kull qasam biex iddaħħal l-informazzjoni xierqa.

🔍 **NOTA**

L-oqsma mmarkati b'asterisk (*) huma obligatorji.

4. Xi klijenti jista' jkollhom aktar minn vettura waħda għas-servizz; dejjem tista' żżid informazzjoni ġdida dwar vettura mal-kont. Tektek **Žid Informazzjoni Ġdida dwar Vettura**, u mbagħad imla l-informazzjoni tal-vettura. Tektek il-buttuna biex tikkancella.
5. Tektek **Imla biex issalva l-kont**, jew tektek **Ikkancella** biex toħroġ mingħajr ma ssalva.

➤ **Biex teditja kont ta' klijent**

1. Tektek **Data Manager** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
2. Agħzel **Klijent**.
3. Agħzel kont ta' klijent billi tagħfas il-kard tal-isem korrispondenti. Jintwera rekord ta' Informazzjoni dwar il-Klijent.
4. Tektek l-ikona **Editja** fuq il-toolbar ta' fuq biex tibda l-editjar.
5. Tektek fuq il-qasam tal-input biex teditja jew temenda l-informazzjoni, u daħħal l-informazzjoni aġġornata.
6. Tektek **Komplet** biex issalva l-informazzjoni aġġornata, jew tektek **Ikkancella** biex toħroġ mingħajr ma ssalva.

➤ **Biex tħassar kont ta' klijent**

1. Tektek **Data Manager** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
2. Aghżel **Klijent**.
3. Tektek l-ikona **ħassar** fuq il-lemin ta' kont tal-klijent. Jintwera messaġġ.
4. Tektek **OK** biex tikkonferma l-kmand, u l-kont jithassar, jew tektek **Ikkanċella** biex tikkannċella l-kmand.

9.4 Immaġni

It-taqsimha tal-Immaġni hija database PNG li fiha l-iskrinshots kollha maqħuda.

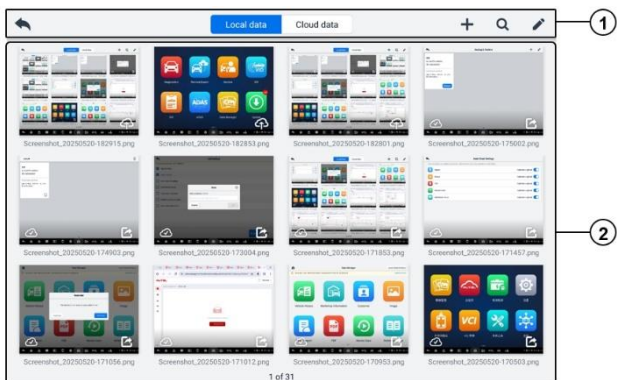







Figura 9-4 Skrin tad-Database tal-Immaġni

1. Buttuni tal-Toolbar — użati biex jeditjaw, jistampaw, jew iħassru l-fajls tal-immaġni. Ara t-tabella li ġejja għal informazzjoni dettaljata.
2. Taqsimha Prinċipali — turi l-immaġini maħżuna.

Tabella 9-2 Buttuni tal-Toolbar fid-Database tal-PNG


Buttuna	Isem	Deskrizzjoni
	Lura	Jirritorna għall-iskrin preċedenti.
	Fittex	Tektek biex tfittex l-immaġni billi ddaħħal il-ħin maħżun tagħha.

Buttuna	Isem	Deskrizzjoni
	Editja	Tektek biex turi l-toolbar tal-editjar biex tagħzel, tħassar, tipprintja, jew tibgħat l-immagħni(jiet) bl-email.
	Ikkancella	Tektek biex tagħlaq il-toolbar tal-editjar jew tikkancella t-tfittxija tal-fajl.
	Stampa	Tektek biex tipprintja l-immagħni magħżula.
	ħassar	Tektek biex tħassar l-immagħni magħżula.
	Email	Tektek biex tibgħat l-immagħni magħżula f'email.


➤ **Biex teditja/tħassar immagħni(jiet)**

1. Tektek il-buttuna tal-applikazzjoni **tal-Maniġer tad-Data** fuq il-menu tax-xogħol MaxiSys.
2. Aghżel **Immagħni** biex taċċessa d-database tal-PNG.
3. Tektek **Editja** fir-rokna ta' fuq tal-lemin tat-tieqa. Tintwera l-iskrin tal-editjar.
4. Aghżel l-immagħni(jiet) li trid teditja billi tagħfas il-kaxxa tal-kontroll fir-rokna t'isfel tal-lemin tal-immagħni.
5. Tektek l-ikona **ħassar** biex tħassar l-immagħnijiet magħżula jew tħassar l-immagħnijiet kollha. Tektek l-ikona **Ipprintja** biex tipprintja l-immagħni(jiet) magħżula. Tektek l-ikona **Email** biex tibgħat l-immagħni(jiet) magħżula f'email.

➤ **Biex taqsam immagħnijiet**

1. Tektek il-buttuna tal-applikazzjoni **tal-Maniġer tad-Data** fuq il-menu tax-xogħol MaxiSys.
2. Aghżel **Immagħni** biex taċċessa d-database tal-PNG.
3. Tektek l-ikona  biex taqsam l-immagħni permezz ta' kodiċi QR.

➤ **Biex ittella' immagħnijiet fuq Autel Cloud**

1. Tektek il-buttuna tal-applikazzjoni **tal-Maniġer tad-Data** fuq il-menu tax-xogħol MaxiSys.
2. Aghżel **Immagħni** biex taċċessa d-database tal-PNG.
3. Tektek l-ikona  biex ittella' l-immagħni fuq Autel Cloud.

9.5 Rapport tas-Shab

Din it-taqsimu turi r-rapporti ssejvjati, li jistgħu jiġu trasferiti għall-pjattaforma tas-shab Autel ladarba tiġi stabbilita konnessjoni stabbli man-network. Dawn ir-rapporti mbagħad jistgħu jitqiesu jew jinqasmu ma' oħrajn. Ara [Issettjar tar-Rapport](#) u [Salvatjar, Wiri u Kondivizzjoni ta' Rapporti Dijanjostiċi](#) għal aktar dettalji.

9.6 Fajls PDF

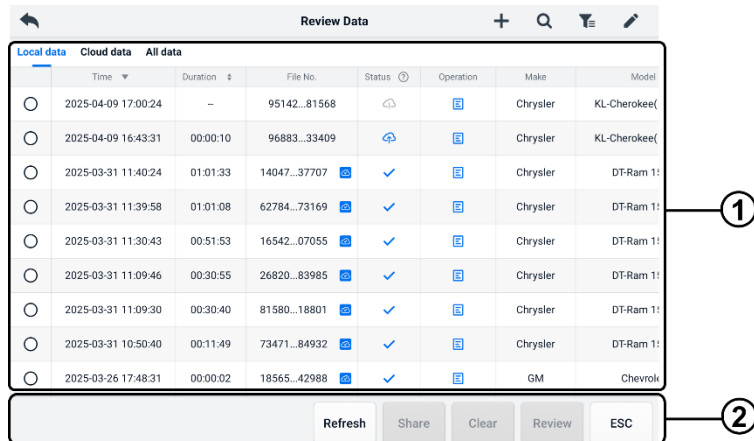
Il-fajls PDF iddisinjati għall-wiri lokali jintwerew f'din it-taqsimu. Daħħal id-database tal-PDF u agħżel fajl biex taċċessa l-informazzjoni ssejvjata.

Din it-taqsimu tuża l-applikazzjoni standard ta' Adobe Reader għall-wiri u l-editjar ta' fajls. Jekk jogħġbok irreferi għall-manwal assoċjat ta' Adobe Reader għal aktar struzzjonijiet dettaljati.

9.7 Revizzjoni tad-Data

It-taqsimu tar-Revizzjoni tad-Dejta tippermettilek li tilgħab lura jew taqsam il-frejms tad-dejta rreġistrati ta' flussi ta' dejta ħajjin.

Fl-iskrin prinċipali tar-Revizzjoni tad-Data, agħżel fajl tar-rekord biex iddoqq lura.



The screenshot shows the 'Review Data' interface. At the top, there are navigation icons (back, home, search, filter, edit) and the title 'Review Data'. Below the title, there are three tabs: 'Local data', 'Cloud data', and 'All data'. The main area contains a table with the following columns: 'Time', 'Duration', 'File No.', 'Status', 'Operation', 'Make', and 'Model'. The table lists several records, with the last one circled in red and labeled '1'. At the bottom of the interface, there is a control bar with buttons for 'Refresh', 'Share', 'Clear', 'Review', and 'ESC', with the 'ESC' button circled in red and labeled '2'.

	Time	Duration	File No.	Status	Operation	Make	Model
<input type="radio"/>	2025-04-09 17:00:24	--	95142...81568			Chrysler	KL-Cherokeef
<input type="radio"/>	2025-04-09 16:43:31	00:00:10	96883...33409			Chrysler	KL-Cherokeef
<input type="radio"/>	2025-03-31 11:40:24	01:01:33	14047...37707			Chrysler	DT-Ram 11
<input type="radio"/>	2025-03-31 11:39:58	01:01:08	62784...73169			Chrysler	DT-Ram 11
<input type="radio"/>	2025-03-31 11:30:43	00:51:53	16542...07055			Chrysler	DT-Ram 11
<input type="radio"/>	2025-03-31 11:09:46	00:30:55	26820...83985			Chrysler	DT-Ram 11
<input type="radio"/>	2025-03-31 11:09:30	00:30:40	81580...18801			Chrysler	DT-Ram 11
<input type="radio"/>	2025-03-31 10:50:40	00:11:49	73471...84932			Chrysler	DT-Ram 11
<input type="radio"/>	2025-03-26 17:48:31	00:00:02	18565...42988			GM	Chevrolet

Figura 9-5 *Skrin tad-Daqq tad-Dejta*

1. Taqsimu Prinċipali — turi l-frejms tad-dejta rreġistrati.
2. Għodda tan-Navigazzjoni — jippermettilek timmanipula d-daqq tad-dejta.

Uża l-buttuni tal-Bar tal-Għodda tan-Navigazzjoni biex iddoqq id-dejta rreġistrata frejm b'frejm.

9.8 Valur ta' Referenza

It-taqsimha tal-Valur ta' Referenza tippermettilek tara, tfittex, teditja, u taqşam id-dejta relatata mal-valuri ta' referenza tal-funzjoni tad-dejta diretta. Kemm il-valuri ta' referenza lokali kif ukoll il-backups tal-cloud huma inklużi.

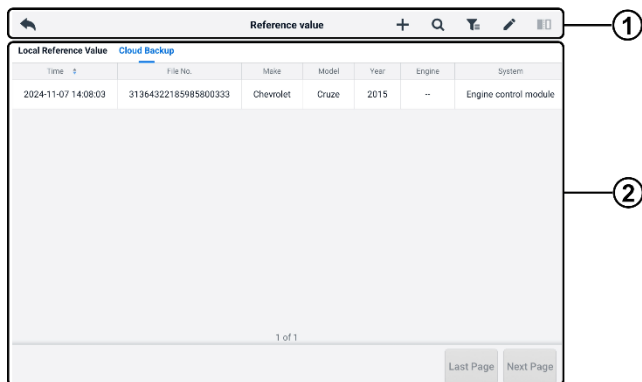




Figura 9-6 Valur ta' Referenza Skrin

1. Buttuni tal-Toolbar — ara t-tabella li ġejja għal informazzjoni dettaljata.
2. Taqsimha Prinċipali — turi l-informazzjoni inkluż il-ħin, in-numru tal-fajl, il-marka tal-vettura, is-sena, il-magna, u s-sistema.

Tabella 9-3 Buttuni tal-Toolbar fil-Valur ta' Referenza Skrin

Buttuna	Isem	Deskrizzjoni
	Lura	Jirritorna għall-iskrin preċedenti.
	A dd	Żidiet fajl ta' valur ta' referenza meta tiskennja l-kodiċi QR korrispondenti wara li tagħfas il-buttuna Aqsam fil-lista tal-Valur ta' Referenza jew sempliċement iddaħħal manwalment in-numru tal-fajl.
	Fittex	Ifittex il-fajl tal-valur ta' referenza ladarba jiddaħħal in-numru tal-fajl jew MMY (Marka, Mudell, Sena).
	Iffiltra	Agħżel l-informazzjoni bħall-Marka, il-Mudell, is-Sena, il-Magna, u s-Sistema biex issib il-fajls tal-valur ta'

Buttuna	Isem	Deskrizzjoni
		referenza speċifikati.
	Editja	Iħassar il-fajls tal-valur ta' referenza.
	Paragun	Agħżel żewġ fajls ta' valuri ta' referenza u agħmel paragun tal-valuri massimi, minimi u medji kampjunati. Il-fajls tal-valuri ta' referenza lokali biss huma appoġġjati.

9.9 Reġistrazzjoni tad-Data

It-taqsimha tar-Reġistrazzjoni tad-Data tippermettitek tnedi l-pjattaforma ta' Appoġġ direttament biex tara r-rekords kollha tar-reġistrazzjonijiet tad-data ta' feedback jew mingħajr feedback fuq is-sistema dijanjostika. Għal aktar dettalji, ara [Reġistrazzjoni tad-Data](#).

9.10 Iddiżinstalla l-Apps

Din it-taqsimha tippermettitek timmaniġġja l-applikazzjonijiet tas-sofwer installati fuq is-sistema MaxiSys. Meta tagħżel din it-taqsimha tinfetaħ skrin ta' ġestjoni, fejn tista' tiċċekkja l-applikazzjonijiet dijanjostiċi tal-vettura kollha disponibbli.

Agħżel is-sofwer tal-vettura li trid tħassar billi tagħfas fuq l-ikona tal-manifattur tal-vettura. L-oġġett magħżul se juri marka blu fir-rokna ta' fuq tal-lemin. Tektek l-ikona **Hassar** fuq il-toolbar ta' fuq biex tħassar is-sofwer mid-database tas-sistema.


9.11 Backup u Restawr

Din it-taqsimha tippermettitek li tagħmel backup tad-dejta fuq Autel Cloud u tirrestawra d-dejta fuq l-apparat.

➤ Biex tagħmel backup tad-dejta fuq Autel Cloud

1. Tektek il-buttuna tal-applikazzjoni **tal-Maniġer tad-Data** fuq il-menu tax-xogħol MaxiSys.
2. Agħżel **Backup & Restore** biex tidhol fl-iskrin Backup & Restore.
3. Tektek **Žid Backup** biex tidhol fl-iskrin Žid Backup.
4. Immarka l-kaxxa biex tagħżel id-dejta mixtieqa u agħfas **Backup**. Is-sistema se turi kaxxa ta' djalogu.



5. Dañhal isem fil-kaxxa tal-input u tektek **OK** biex tagħmel backup tad-dejta fuq Autel Cloud. Ir-rekord tad-dejta tal-backup jidher fuq l-iskrin tal-Backup u r-Restawr.

Jekk teħtieġ li tagħmel backup ta' aktar dejta, tektek l-ikona  biex tidhol fl-iskrin Żid Backup u erġa' wettaq il-pass 4 sa 5 biex tagħmel backup tad-dejta fuq Autel Cloud.

➤ **Biex tirrestawra d-dejta fuq l-apparat**

1. Tektek il-buttuna tal-applikazzjoni **tal-Maniġer tad-Data** fuq il-menu tax-xogħol MaxiSys.
2. Agħżel **Backup & Restore** biex tidhol fl-iskrin Backup & Restore.
3. Tektek **Restore > OK** biex tirrestawra d-dejta fuq l-apparat.
Jekk meħtieġ, agħfas **Pause** biex twaqqaf il-proċess ta' restawr.

➤ **Biex tħassar id-dejta tal-backup maħżuna**

1. Tektek il-buttuna tal-applikazzjoni **tal-Maniġer tad-Data** fuq il-menu tax-xogħol MaxiSys.
2. Agħżel **Backup & Restore** biex tidhol fl-iskrin Backup & Restore.
3. Tektek l-ikona , immarka l-kaxxa biex tagħżel id-dejta tal-backup, u tektek l-ikona . Tektek **OK** biex tħassar id-dejta magħżula.

10 Autel Cloud

Autel Cloud hija pjattaforma għall-ġestjoni ta' apparati u dejta li biha tista' faċilment ittella', timmaniġġja u taqşam rapporti (li jappoġġjaw id-dijanostika, l-allinjament tar-roti, l-ittestjar tal-batterija, eċċ.), dejta diretta, immaġni u fajls PDF.

Tista' taċċessa Autel Cloud permezz tat-tablet MaxiSys jew billi żżur il-websajt ta' Autel.

A. Permezz tat-tablet MaxiSys

1. Tektek il-buttuna tal-applikazzjoni **Autel Cloud** fuq Il-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys biex tidhol fl-iskrin tal-Introduzzjoni tal-Autel Cloud.
2. Tektek **Dañħal Autel Cloud** biex tidhol fl-iskrin tal-Login ta' Autel Cloud.



Figura 10-1 Applikazzjoni Autel Cloud

B. Permezz tal-websajt tal-Autel

Żur il-websajt li ġejja skont ir-reġjun tiegħek.

Amerika ta' Fuq: <https://cloud-us.autel.com>

Ewropa: <https://cloud-eu.autel.com>

NOTA

Il-funzjonalità ta' Autel Cloud hija l-istess kemm jekk taċċessaha permezz ta' tablet MaxiSys jew il-websajt ta' Autel. L-illustrazzjonijiet f'dan il-manwal huma bbażati fuq l-aċċess għal Autel Cloud permezz tat-tablet MaxiSys.

10.1 Registrazzjoni u Login

Biex tuża Autel Cloud, trid tirreġistra kont Autel u tidhol fil-kont tiegħek.

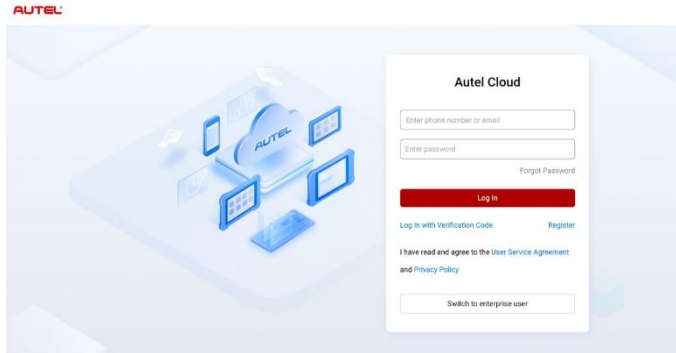


Figura 10-2 Skrin tal-Login tal-Autel Cloud

➤ Biex tirreġistra kont

Jekk għad m'għandekx kont Autel, agħfas **Reġistra** biex tohloq kont.

➤ Biex tidhol f'Autel Cloud

Tista' tidhol f'Autel Cloud b'password jew b'kodiċi ta' verifika. Jew tista' tidhol bħala utent ta' intrapriża jekk għandek kont ta' intrapriża.

- Biex tidhol b'password: tektek **Log Idhol bil-Password**, daħhal in-numru tat-telefon jew l-indirizz elettroniku u l-password tiegħek, u tektek **Idhol**.
- Biex tidhol b'kodiċi ta' verifika: tektek **Idhol b'Kodiċi ta' Verifika**, daħhal in-numru tat-telefon tiegħek, u tektek **Talba** biex tikseb kodiċi ta' verifika. Daħhal il-kodiċi ta' verifika li rċevejt u agħfas **Idhol**.
- Biex tidhol bħala utent tal-intrapriża: tektek **Aqleb għal Utent tal-Intrapriża biex tidhol fl-iskrin tal-Login tas-Sistema** ta' Ġestjoni tal-Apparati u r-Rapporti. Daħhal in-numru tat-telefon jew l-indirizz elettroniku u l-password tiegħek, u tektek **Idhol**.

10.2 Ġestjoni tal-Apparat

Il-Ġestjoni tal-Apparat tippermettitek li tgħaqqad l-apparati tiegħek, tesporta lista ta' apparati, tassinja hwienet tat-tiswija, u tiċċekkja d-distribuzzjoni tal-post tal-apparati permezz tal-mappa.

10.2.1 Lista ta' Apparati

Wara l-login, is-sistema awtomatikament jidhol fl-iskrin tal-Lista tal-Apparati.

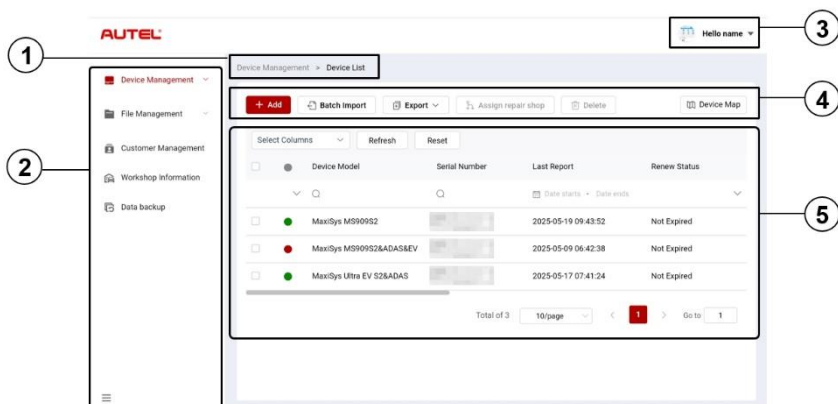


Figura 10-3 Skrin tal-Lista tal-Apparati

1. Mogħdija tad-Direttorju Attwali

Il-mogħdija tad-direttorju attwali turi l-ismijiet tad-direttorji kollha biex taċċessa l-paġna attwali.

2. Bar tan-Navigazzjoni

Il-bar tan-navigazzjoni fuq in-naħa tax-xellug tal-iskrin juri l-menu prinċipali tal-funzjonijiet tal-Autel Cloud. Il-menu prinċipali jinkludi l-Ġestjoni tal-Apparat, il-Ġestjoni tal-Fajls, il-Ġestjoni tal-Klijenti, l-Informazzjoni tal-Workshop, u l-Backup tad-Data. Tektek il-buttuna ☰ ikona fir-rokna t'isfel tax-xellug tal-bar tan-navigazzjoni biex taħbi l-menu prinċipali, u aghżilha mill-ġdid biex turiha.

3. Ċentru tal-Utent

Fiċ-Ċentru tal-Utent, tista' teditja l-profil personali tiegħek, tissottometti lmenti u feedback, u timmaniġġja l-kontijiet tiegħek.

4. Buttuni tal-Funzjoni

Il-buttuni tal-funzjoni jinkludu Żid, Importazzjoni f'lott, Esportazzjoni, Assenja Negozju ta' Tiswija, Hassar, u Mappa tal-Apparat. Il-funzjonijiet ta' dawn il-buttuni huma deskritti kif ġej.

Isem	Deskrizzjoni
Żid	lżżid apparat ġdid.
Importazzjoni f'lott	Jimporta informazzjoni dwar l-apparat f'lottijiet.

Isem	Deskrizzjoni
Esportazzjoni	Tesporta informazzjoni dwar l-apparat.
Assenja Xogħol tat-Tiswija	Jassenja l-apparat magħżul lil ħanut tat-tiswija affiljat.
Ħassar	Ħassar l-informazzjoni tal-apparat magħżul.
Mappa tal-Apparat	Jiftaħ il-mappa tal-apparat.




5. Taqsima Prinċipali

It-taqsima prinċipali tinkludi toolbar, lista ta' informazzjoni, u kontrolli biex iddawwar il-paġni.

Barra tal-għodda:

- Aghżel Kolonna — tektek biex tagħżel l-informazzjoni mixtieqa tal-kolonna.
- Aġġorna — tektek biex tirrifreska l-lista tal-informazzjoni.
- Irrisetja — Tektek biex tirrisettja l-kriterji tat-tiftix.

Lista ta' informazzjoni:

- Kaxxa tal-kontroll: tektek biex tagħżel oġġett.
- Ikoni tat-tiftix: tektek l-ikona  biex tiftaħ il-kriterji tat-tiftix tal-kolonna rilevanti; tektek l-ikona  biex tidhol fit-tfittxija kriterji; tektek l-ikona  biex tagħżel data.

Kontrolli li jdawru l-paġni:

- Barra tal-iskrolljar: skrollja lejn ix-xellug jew il-lemin biex tara l-kolonna moħbija jew terġa' lura għall-kolonna ta' qabel.
- Lista dropdown ta' Oġġetti Għal Kull Paġna: tektek biex tagħżel in-numru ta' oġġetti murija għal kull paġna.
- Buttuna Preċedenti/Li Jmiss: tektek biex tmur fil-paġna ta' qabel jew li jmiss.
- Kaxxa tan-navigazzjoni tal-paġna: tektek biex iddaħħal in-numru tal-paġna biex taqbez għal paġna speċifika.

➤ Biex tgħaqqad l-apparat(i)

- **Biex tgħaqqad l-apparat individwalment**
 1. Tektek **Ġestjoni tal-Apparat > Lista tal-Apparati** biex tidhol fl-iskrin tal-Lista tal-Apparati.
 2. Tektek **Žid** biex tidhol fl-iskrin tal-Apparat Ġdid.

3. Dañhal in-numru tas-serje tal-apparat u l-password tar-reġistrazzjoni tal-apparat fil-kaxxa tal-input u aghżel hanut tat-tiswija affiljat. (Biex issib in-numru tas-serje tal-apparat u l-password tar-reġistrazzjoni tal-apparat, mur fuq **Settings > Dwar.**)

 **NOTA**

L-oqsma mmarkati b'asterisk (*) huma obbligatorji.

4. Tektek **Issejvja** biex issalva l-informazzjoni.
Jekk meħtieġ, tektek **Ikkancella** jew il-Aghfas l-ikona “X” biex toħroġ mill-iskrin.
5. Wara li ssalva, l-apparat konness se jidher fuq l-iskrin tal-Lista tal-Apparati.

● **Biex tgħaqqad diversi apparati simultanjament**

1. Tektek **Ġestjoni tal-Apparat > Lista tal-Apparati** biex tidhol fl-iskrin tal-Lista tal-Apparati.
2. Tektek **Importazzjoni fil-lott** biex tidhol fl-iskrin tal-Importazzjoni fil-lott.
3. Tektek **Niżżel il-Mudell** biex tniżżel il-mudell tal-apparat għall-importazzjoni f'lott.
4. timtela l-mudell, tektek **Importazzjoni f'lott** biex tidhol fl-iskrin tal-Importazzjoni tal-Lottijiet. Aghżel hanut tat-tiswija, ikklikkja jew iddreggja l-fajl lejn iż-żona tat-tluġh, u tektek **Ikkonferma** li timporta l-informazzjoni tal-apparat f'lottijiet.
5. Wara l-importazzjoni, l-apparati konnessi se jidhru fuq l-iskrin tal-Lista tal-Apparati.

➤ **Biex tesporta l-lista tal-apparati**

1. Tektek **il-Ġestjoni tal-Apparat > Lista tal-Apparati** biex tidhol fl-iskrin tal-Lista tal-Apparati.
2. Aghżel l-informazzjoni tal-kolonna mixtieqa minn Aghżel Kolonna u immarka l-kaxxa biex tagħzel l-informazzjoni mixtieqa tal-apparat. Tektek **Esportazzjoni** u aghżel format ta' esportazzjoni biex tesporta l-lista tal-apparati.

➤ **Biex tassinja hanut tat-tiswija**

1. Tektek **il-Ġestjoni tal-Apparat > Lista tal-Apparati** biex tidhol fl-iskrin tal-Lista tal-Apparati.
2. Immarka l-kaxxa biex aghżel l-informazzjoni mixtieqa tal-apparat u tektek **Assenja Hanut tat-Tiswija** biex tidhol fl-iskrin Assenja Hanut tat-Tiswija.
3. Aghżel hanut tat-tiswija affiljat mil-lista dropdown u **tektek Ikkonferma** biex tassinja l-apparat magħżul lill-hanut tat-tiswija mixtieq.




➤ **Biex tara dettalji tal-apparat**

Tista' tara d-dettalji tal-apparat tiegħek, inkluż il-mudell tal-apparat, l-istatus tat-tigdid, in-numru tas-serje, eċċ., u tiċċekkja r-rapporti u żżid tikketti fuq l-iskrin tad-Dettalji

tal-Apparat.

Biex tara d-dettalji tat-tagħmir tiegħek, tettek biċċa informazzjoni tat-tagħmir biex tidhol fl-iskrin tad-Dettalji tat-Tagħmir.

➤ **Biex tfittex apparat**

1. Tettek **il-Ġestjoni tal-Apparat > Lista tal-Apparati** biex tidhol fl-iskrin tal-Lista tal-Apparati.
2. Dañhal jew aghżel il-kriterji tat-tiftix. Tettek l-ikona  biex tiftaħ il-kriterji tat-tiftix tal-kolonna rilevanti; tettek l-ikona  biex iddañhal il-kriterji tat-tiftix; tettek l-ikona  biex tagħzel data.
Jekk ikun meħtieġ, aghfas **Irrisettja** biex tirrisettja l-kriterji tat-tiftix.
3. L-iskrin juri r-riżultati skont il-kriterji tat-tiftix.

10.2.2 Mappa tal-Apparat

Biex tiċċekkja d-distribuzzjoni tal-post tal-apparati, wettaq il-passi li ġejjin

1. Tettek **il-Mappa tal-Apparat** biex tidhol fl-iskrin tal-Mappa tal-Apparat u tiċċekkja d-distribuzzjoni tal-post tal-apparati.
2. Tettek **il-Lista tal-Apparati** biex toħroġ mill-iskrin.

NOTA

Din il-funzjonalità bħalissa mhijiex disponibbli fl-Ewropa.

10.3 Ġestjoni tal-Fajls

Il-Ġestjoni tal-Fajls tippermettitek timmaniġġja r-rapporti, id-dejta diretta, l-immagnijiet, u l-fajls PDF.

10.3.1 Ġestjoni tar-Rapporti

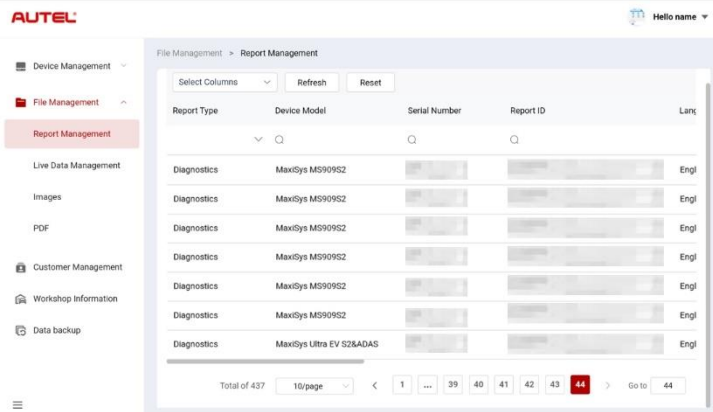







Figura 10-4 Skrin tal-Ġestjoni tar-Rapporti

➤ Biex tfittex rapport

1. Tektek il-**Ġestjoni tal-Fajls > Ġestjoni tar-Rapporti** biex tidhol fl-iskrin tal-Ġestjoni tar-Rapporti.
2. Dañhal jew aghżel il-kriterji tat-tiftix. Tektek l-ikona  biex tiftaħ il-kriterji tat-tiftix tal-kolonna rilevanti; tektek l-ikona  biex iddañhal il-kriterji tat-tiftix; tektek ikona  biex tagħżel data.
Jekk ikun meħtieġ, aghfas **Irrisetttja** biex tirrisettja l-kriterji tat-tiftix.
3. L-iskrin juri r-riżultati skont il-kriterji tat-tiftix.

➤ Biex tniżżel u aqsam rapport

1. Tektek linja tad-dejta tar-rapport biex tidhol fir-rapport.
2. Skennja l-kodiċi QR jew tektek l-ikona  fuq il-lemin biex tniżżel ir-rapport.
3. Tektek l-ikona  biex tidhol fl-iskrin tal-Kondiviżjoni. Aghżel **Email** jew **Messaġġ Testwali** u tektek **lbgħat** biex taqsam ir-rapport ma' oħrajn.

10.3.2 Ġestjoni tad-Data Live

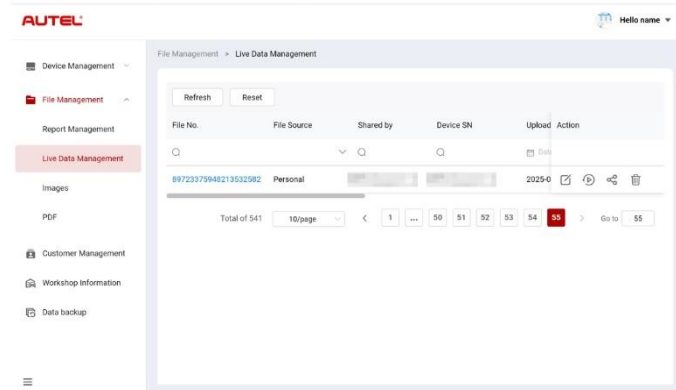






Figura 10-5 Skrin tal-Ġestjoni tad-Dejta Live


➤ Biex tftitex dejta diretta

1. Tektek il-**Ġestjoni tal-Fajls > Ġestjoni tad-Dejta Live** biex tidhol fl-iskrin tal-Ġestjoni tad-Dejta Live.
2. Daħħal jew aghžel il-kriterji tat-tiftix. Tektek l-ikona  biex tiftaħ il-kriterji tat-tiftix tal-kolonna rilevanti; tektek ikona  biex iddaħħal il-kriterji tat-tiftix; tektek l-ikona  biex tagħzel data.
Jekk ikun meħtieġ, aghfas **Irrisettja** biex tirisettja l-kriterji tat-tiftix.
3. L-iskrin juri r-riżultati skont il-kriterji tat-tiftix.

➤ Biex iżżid noti mad-dejta diretta


1. Tektek il-**Ġestjoni tal-Fajls > Ġestjoni tad-Dejta Live** biex tidhol fl-iskrin tal-Ġestjoni tad-Dejta Live.
2. Tektek l-ikona  biex tiftaħ kaxxa tat-test, daħħal in-noti tiegħek, u tektek **OK** biex issalvaha.

➤ Biex tilgħab id-dejta diretta


1. Tektek il-**Ġestjoni tal-Fajls > Ġestjoni tad-Dejta Live** biex tidhol fl-iskrin tal-Ġestjoni tad-Dejta Live.
2. Tektek l-ikona  jew tektek in-numru tal-fajl biex tidhol fl-iskrin tad-Dettalji tad-Dejta Live. Il-funzjoni tad-dejta live hawnhekk hija simili għal dik tat-taqsima tad-dijanjustika. Ara d-**Dejta Live** għall-istruzzjonijiet dwar l-operazzjoni.

➤ Biex taqşam dejta diretta

1. Tektek il-**Ġestjoni tal-Fajls > Ġestjoni tad-Dejta Live** biex tidhol fl-iskrin tal-Ġestjoni tad-Dejta Live.

2. Tektek l-ikona  biex tidhol fl-iskrin tal-Kondiviżjoni.
3. Agħzel metodu ta' kondiviżjoni biex tqassam l-informazzjoni tad-dejta diretta lil oħrajn.

➤ **Biex tħassar dejta diretta**

1. Tektek il-**Ġestjoni tal-Fajls > Ġestjoni tad-Dejta Live** biex tidhol fl-iskrin tal-Ġestjoni tad-Dejta Live.
2. Tektek l-ikona  u tektek **Ikkonferma** biex tħassar id-dejta diretta.

10.3.3 Stampi

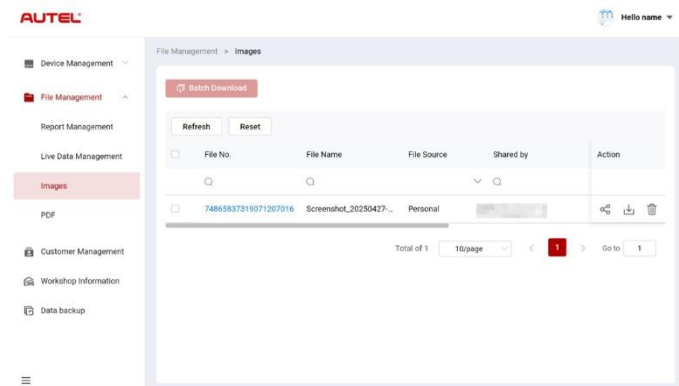





Figura 10-6 *Skrin tal-Ġestjoni tal-Immaġni*

➤ **Biex tfittex immaġni**

1. Tektek il-**Ġestjoni tal-Fajls > Stampi** biex tidhol fl-iskrin tal-Immaġni.
2. Daħhal jew agħzel il-kriterji tat-tiftix. Tektek l-ikona  biex tiftaħ il-kriterji tat-tiftix tal-kolonna rilevanti; tektek l-ikona  biex iddaħhal il-kriterji tat-tiftix; tektek l-ikona  biex tagħzel data.


Jekk ikun meħtieġ, agħfas **Irrisetja** biex tirisettja l-kriterji tat-tiftix.

3. L-iskrin juri r-riżultati skont il-kriterji tat-tiftix.


➤ **Biex tara immaġni**

1. Tektek in-numru tal-fajl biex tara l-immaġni.
2. Agħmel zoom in, zoom out, u aqleb l-immaġni kif meħtieġ.


➤ **Biex taqsam immaġni**

1. Tektek il-**Ġestjoni tal-Fajls > Stampi** biex tidhol fl-iskrin tal-Immaġni.
2. Tektek l-ikona  biex tidhol fl-iskrin tal-Kondiviżjoni.
3. Agħzel mod ta' kondiviżjoni biex taqsam l-immaġni ma' oħrajn.

➤ **Biex tniżżel l-immaġini**

1. Tektek il-**Ġestjoni tal-Fajls > Stampi** biex tidhol fl-iskrin tal-Immaġni.
2. Immarka l-kaxxa biex tagħżel l-immaġini mixtieqa u tektek **Batch Download** biex tniżżel l-immaġini magħżula.
Jew tista' tagħfas l-ikona  biex tniżżel immaġni.

➤ **Biex tħassar immaġni**

1. Tektek il-**Ġestjoni tal-Fajls > Stampi** biex tidhol fl-iskrin tal-Ġestjoni tad-Data Live.
2. Tektek l-ikona  u tektek **Ikkonferma** biex tħassar l-immaġni.

10.3.4 PDF

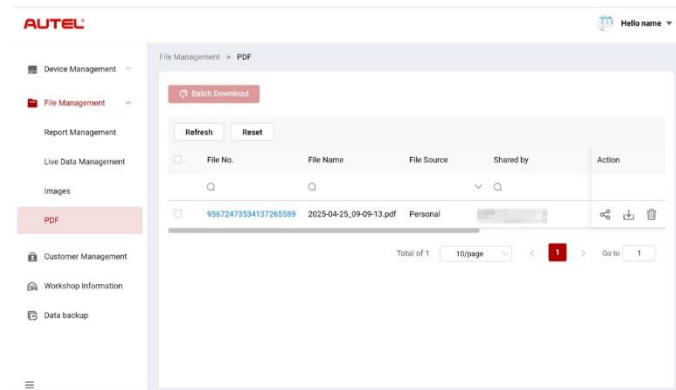


Figura 10-7 Skrin tal-Ġestjoni tal-Fajls PDF

Fuq l-iskrin tal-PDF, tista' tfitte, taqşam, tniżżel, u tħassar fajls PDF. L-operazzjoni funzjonali ta' dan l-iskrin hija simili għal dik tal-iskrin tal-Immaġnijiet. Ara [Stampi](#).

10.4 Ġestjoni tal-Klijenti

Il-Ġestjoni tal-Klijenti tippermettilek timmaniġġja l-informazzjoni tal-klijenti u taqşamha bejn Autel Cloud u l-apparati konnessi.

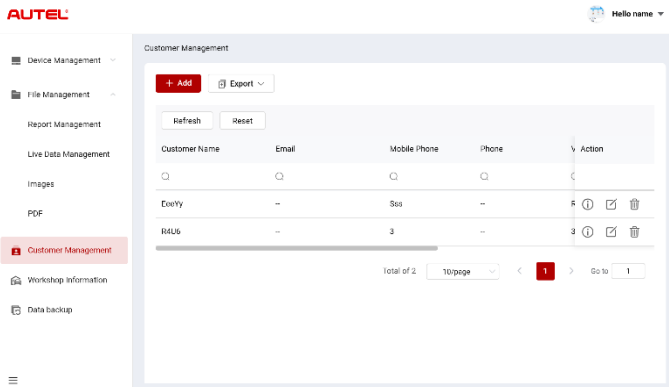


Figura 10-8 *Skrin tal-Ġestjoni tal-Klijenti*

➤ **Biex iżżid klijent**

1. Tektek **Ġestjoni tal-Klijenti** biex tidhol fl-iskrin tal-Ġestjoni tal-Klijenti.
2. Tektek **Żid** biex tidhol fl-iskrin Żid Klijent. Dañħal l-informazzjoni tal-utent u tal-vettura, u tektek **Ikkonferma** biex issalvaha.

🔗 **NOTA**

L-oqsma mmarkati b'asterisk (*) huma obbligatorji.




Jekk teħtieġ li żżid aktar informazzjoni dwar il-vettura, tektek **Żid**.

3. Il-klijent miżjud jintwera fuq l-iskrin tal-Ġestjoni tal-Klijenti.

➤ **Biex tesporta l-informazzjoni tal-klijent**

1. Tektek **Ġestjoni tal-Klijenti** biex tidhol fl-iskrin tal-Ġestjoni tal-Klijenti.
2. Tektek **I-Esportazzjoni** u aghżel format ta' esportazzjoni biex tesporta l-informazzjoni tal-klijent.


➤ **Biex tfittex informazzjoni dwar il-klijent**

1. Tektek **Ġestjoni tal-Klijenti** biex tidhol fl-iskrin tal-Ġestjoni tal-Klijenti.
2. Dañħal jew aghżel il-kriterji tat-tiftix. Tektek l-ikona  biex tiftaħ il-kriterji tat-tiftix tal-kolonna rilevanti; tektek l-ikona  biex iddañħal il-kriterji tat-tiftix; tektek l-ikona  biex tagħżel data.


Jekk ikun meħtieġ, aghfas **Irrisetja** biex tirrisettja l-kriterji tat-tiftix.

3. L-iskrin juri r-riżultati skont il-kriterji tat-tiftix.

➤ **Biex tara u teditja d-dettalji tal-klijent**

1. Tektek **Ġestjoni tal-Klijenti** biex tidhol fl-iskrin tal-Ġestjoni tal-Klijenti.
2. Tektek l-ikona  biex tara d-dettalji tal-klijent, inkluża informazzjoni dwar l-


udent u l-vettura.

3. Tektek **Editja** biex teditja d-dettalji tal-klijent. Jew tektek l-ikona  fuq l-iskrin tal-Ġestjoni tal-Klijent biex teditja d-dettalji tal-klijent.

Jekk tehtieg li żżid aktar informazzjoni dwar il-vettura, tektek **Żid**.

4. Tektek **Save** biex issalva l-informazzjoni.

➤ **Biex tħassar l-informazzjoni tal-klijent**

1. Tektek **Ġestjoni tal-Klijenti** biex tidhol fl-iskrin tal-Ġestjoni tal-Klijenti.
2. Tektek l-ikona  u tektek **Ikkonferma** biex tħassar l-informazzjoni tal-klijent.

10.5 Informazzjoni dwar il-Workshop

Informazzjoni dwar il-Workshop tippermettilek timmaniġġja l-informazzjoni tal-ħanut tat-tiswija u tissinkronizza l-informazzjoni tal-ħanut tat-tiswija mat-tagħmir kollu assoċjat ma' dak il-ħanut tat-tiswija.

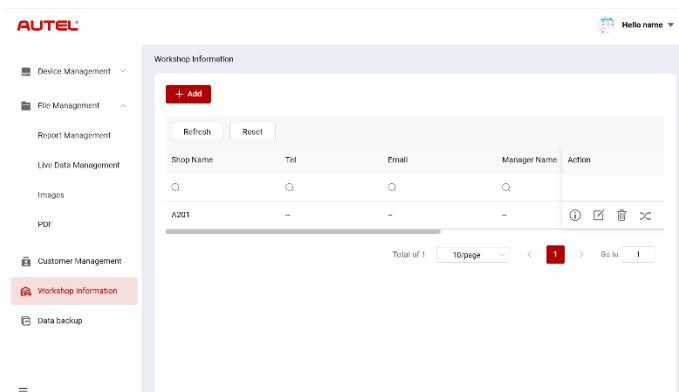


Figura 10-9 Skrin tal-*Informazzjoni tal-Workshop*

➤ **Biex iżżid ħanut tat-tiswija**




1. Tektek **Informazzjoni dwar il-Workshop** biex tidhol fl-iskrin tal-*Informazzjoni* dwar il-Workshop.
2. Tektek **Żid** biex tidhol fl-iskrin *Ohloq Garaxx tat-Tiswija*.
3. Dañhal l-informazzjoni bażika u l-informazzjoni dwar l-apparat, u tektek **Save**. Il-ħanut tat-tiswija miżjud se jidher fuq l-iskrin tal-*Informazzjoni tal-Workshop*.



NOTA

L-oqsma mmarkati b'asterisk (*) huma obbligatorji.



➤ **Biex tfittex ħanut tat-tiswija**

1. Tektek **Informazzjoni dwar il-Workshop** biex tidhol fl-iskrin tal-**Informazzjoni** dwar il-Workshop.
2. Dañhal jew aghżel il-kriterji tat-tiftix. Tektek l-ikona  biex tiftaħ il-kriterji tat-tiftix tal-kolonna rilevanti; tektek l-ikona  biex iddañhal il-kriterji tat-tiftix; tektek l-ikona  biex tagħżel data.

Jekk ikun meħtieġ, aghfas **Irrisettja** biex tirrisettja l-kriterji tat-tiftix.

3. L-iskrin juri r-riżultati skont il-kriterji tat-tiftix.


➤ **tara u teditja l-dettalji tal-ħanut tat-tiswija**

1. Tektek **Informazzjoni dwar il-Workshop** biex tidhol fl-iskrin tal-**Informazzjoni** dwar il-Workshop.
2. Tektek l-ikona  biex tara d-dettalji tal-ħanut tat-tiswija inkluż informazzjoni bażika u informazzjoni dwar l-apparat.
3. Tektek **Editja** biex teditja d-dettalji tal-ħanut tat-tiswija. Jew tektek l-ikona  fuq l-iskrin tal-**Informazzjoni** tal-Workshop.


Jekk teħtieġ li żżid aktar informazzjoni dwar l-apparat, tektek **Żid**.

4. Tektek **Save** biex issalva l-informazzjoni.

➤ **Biex tħassar l-informazzjoni tal-ħanut tat-tiswija**

1. Tektek **Informazzjoni dwar il-Workshop** biex tidhol fl-iskrin tal-**Informazzjoni** dwar il-Workshop.
2. Tektek l-ikona  u tektek **Ikkonferma** biex tħassar l-informazzjoni tal-ħanut tat-tiswija.

➤ **Biex tissinkronizza l-informazzjoni tal-ħanut tat-tiswija**

1. Tektek **Informazzjoni dwar il-Workshop** biex tidhol fl-iskrin tal-**Informazzjoni** dwar il-Workshop.
2. Tektek l-ikona  u tektek **Ikkonferma** biex tissinkronizza l-informazzjoni tal-ħanut tat-tiswija mat-tagħmir kollu assoċjat ma' dak il-ħanut tat-tiswija.

10.6 Backup tad-Data

Il-Backup tad-Data jippermettitek li tagħmel backup tad-data tat-tablet MaxiSys tiegħek fuq Autel Cloud. Fil-każ li t-tagħmir tiegħek jintilef jew jiġrilu l-ħsara, jew jeħtieġ li jiġi mibdul, tista' faċilment tnizzel id-data maħżuna li tkun giet backupjata fuq Autel Cloud permezz tat-tablet biex tevita t-telf tad-data.

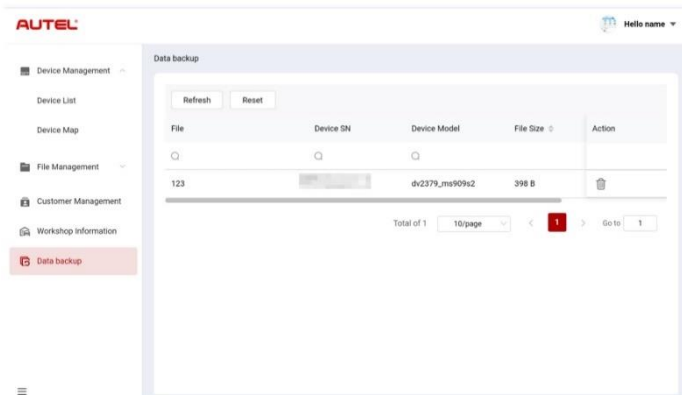





Figura 10-10 Skrin tal-Backup tad-Data


➤ **Biex tfittex dejta ta' backup**

1. Tektek **Backup tad-Data** biex tidhol fl-iskrin Backup tad-Data.
2. Dañhal jew aghzel il-kriterji tat-tiftix. Tektek l-ikona  biex tiftaħ il-kriterji tat-tiftix tal-kolonna rilevanti; tektek l-ikona  biex iddañhal il-kriterji tat-tiftix; tektek l-ikona  biex tagħzel data.

Jekk ikun meħtieġ, aghfas **Irrisettja** biex tirrisettja l-kriterji tat-tiftix.

3. L-iskrin juri r-riżultati skont il-kriterji tat-tiftix.

➤ **Biex thassar id-dejta tal-backup**

1. Tektek **Backup tad-Data** biex tidhol fl-iskrin Backup tad-Data.
2. Tektek l-ikona  u tektek **Ikkonferma** biex thassar id-dejta tal-backup.

11 Test tal-Batterija

L-applikazzjoni tat-Test tal-Batterija tippermetti lill-utent iwettaq test tal-batterija fil-vettura u funzjonijiet ta' test tal-batterija barra mill-vettura meta t-tester tal-batterija BT506 ikun imqabbad mat-tablet MaxiSys u ma' batterija. It-tester tal-batterija BT506 jippermetti lit-teknici jaraw l-istat tas-saħħa tal-batterija u s-sistema elettrika tal-vettura.

NOTA

It-tester tal-batterija BT506 jeħtieġ li jinxtara separatament.

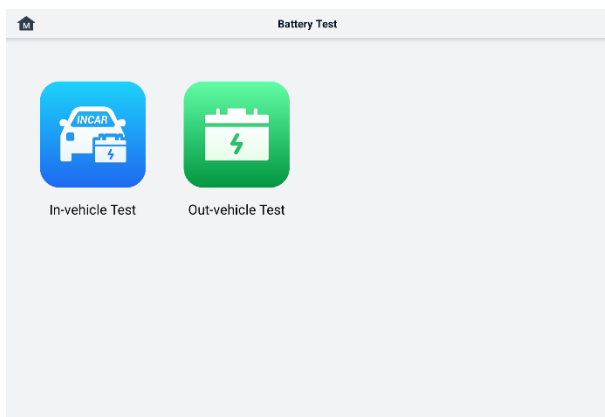


Figura 11-1 *Skrin tat-Test tal-Batterija*

11.1 Tester tal-Batterija MaxiBAS BT506

11.1.1 Deskrizzjoni tal-Funzjoni

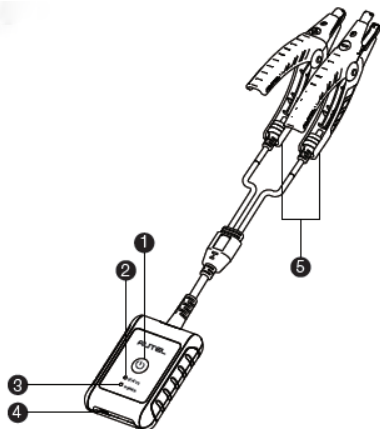


Figura 11-2 It-Tester *MaxiBAS BT506*

1. Buttuna tal-Energija
2. LED tal-Istatus
3. LED tal-Energija
4. Port tal-USB
5. Kejbil tal-Morsa tal-Batterija

Tabella 11-1 *Deskrizzjoni tal-LED*

LED	Kulur	Deskrizzjoni
LED tal-Istatus	Aħdar li Jteptep	It-tester qed jikkomunika permezz ta' kejbil USB.
	Blu li Jteptep	It-tester qed jikkomunika permezz tal-Bluetooth.
	Aħmar li Jteptep	Il-klampi tal-batterija huma konnessi mat-terminals żbaljati tal-batterija.
LED tal-Energija	Aħdar Solidu	It-tester huwa mixgħul u l-batterija hija ċċargjata biżżejjed.

LED	Kulur	Deskrizzjoni
	Aħdar li Jteptep	It-tester qed jiċċarġja. (Jiddawwal aħdar fiss meta l-batterija tkun iċċarġjata kompletament.)
	Aħmar Solidu	L-apparat jinsab fil-modalità tal-ibbutjar.
	Aħmar li Jteptep	Il-livell tal-batterija huwa baxx. Jekk jogħġbok iċċarġjaha.

11.1.2 Sorsi tal-Energija

Il-MaxiBAS It-tester BT506 jista' jirċievi l-enerġija mis-sorsi li ġejjin:

- Pakkett tal-Batterija Interna
- Provvista tal-Energija AC/DC

! IMPORTANTI

Tiċċarġjax it-tester meta t-temperatura tkun taħt 0°C (32°F) jew 'il fuq minn 45°C (113°F).

11.1.2.1 Pakkett tal-Batterija Interna

It-tester tal-batteriji MaxiBAS BT506 jista' jithaddem bil-batterija interna rikarikabli.

11.1.2.2 Provvista tal-Energija AC/DC — Bl-użu tal-Adapter tal-Energija

It-tester tal-batteriji MaxiBAS BT506 jista' jithaddem minn sokit elettriku bl-użu tal-adapter tal-enerġija AC/DC. Il-provvista tal-enerġija AC/DC tiċċarġja wkoll il-pakkett tal-batteriji intern.

11.1.3 Speċifikazzjonijiet Tekniċi

Tabella 11-2 Speċifikazzjonijiet tekniċi

Oġġett	Deskrizzjoni
Konnettività	<ul style="list-style-type: none"> ● USB 2.0, Tip Ċ ● Bluetooth 4.2
Vultaġġ tad-Dħul	5 V DC
Kurrent tax-Xogħol	< 150 mA f'12 V DC
Batterija Interna	Batterija tal-polimeru tal-jone tal-litju 3.7 V/800 mAh

Oġġett	Deskrizzjoni
Firxa tas-CCA	100 sa 2000 A
Firxa tal-Vultaġġ	1.5 sa 16 V
Temperatura tax-Xogħol.	-10°C sa 50°C (14°F sa 122°F)
Temperatura tal-Ħażna.	-20°C sa 60°C (-4°F sa 140°F)
Dimensjoni (T x W x G)	107 mm (4.21") x 75 mm (2.95") x 26 mm (1.02") (kejbil tal-morsa mhux inkluz)
Piż	320 g (0.7 liri)

11.2 Thejjija għat-Test

11.2.1 Spezzjona l-Batterija

Qabel tibda test, spezzjona l-batterija għal:

- Xquq, tgħawwiġ jew tnixxija. Jekk tara xi wiehed minn dawn id-difetti, ibdel il-batterija.
- Kejbils u konnessjonijiet imsaddin, maħlula jew bil-ħsara. Irranġa jew ibdel kif meħtieġ.
- Korrużjoni fuq it-terminali tal-batterija, u ħmieġ jew acidu fuq il-parti ta' fuq tal-kaxxa. Naddaf il-kaxxa u t-terminali billi tuża xkupilja tal-wajer u taħlita ta' ilma u baking soda.

11.2.2 Qabbad it-Tester tal-Batterija

➤ Biex tqabbad mat-tablet MaxiSys

1. Ixgħel kemm it-tablet MaxiSys kif ukoll it-tester tal-batterija BT506. Kun żgur li l-unitajiet huma oċċarġjati biżżejjed qabel tibda.
2. Ippermetti l-Bluetooth fuq it-tablet billi tagħfas **VCI Manager > BAS BT**. Tektek **Scan** fir-rokna ta' fuq tal-lemin. L-apparat jibda jfittex unitajiet ta' tqabbid disponibbli.
3. Skont it-tip ta' tester tal-batterija, l-isem tal-apparat jista' jidher bħala "Maxi" b'suffiss ta' numru tas-serje. Aghżel l-apparat xieraq għall-akkoppjar.
4. Meta jkun imqabbad b'suċċess, l-istatus tal-konnessjoni se jkun "Konness."

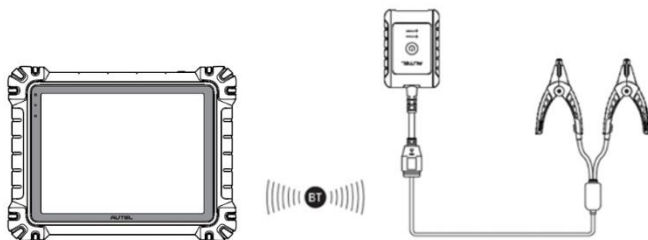


Figura 11-3 Eżempju ta' Konnessjoni tat-Tester tal-Batterija 1

➤ **Biex tikkonnettja ma' batterija**

1. Qabbad il-morsa l-ħamra mat-terminal pożittiv (+) tal-batterija.
2. Qabbad il-morsa sewda mat-terminal negattiv (-) tal-batterija.

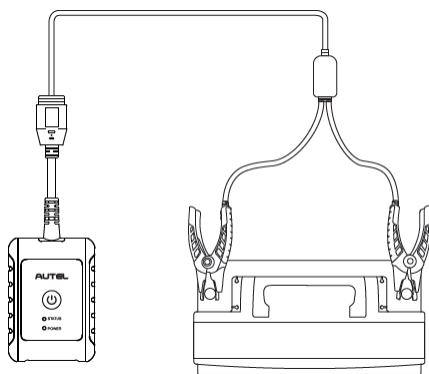


Figura 111-1 Eżempju ta' Konnessjoni tat-Tester tal-Batterija 2

11.3 Test fil-Vettura

It-Test fil-Vettura jintuża għall-ittestjar ta' batteriji li huma installati f'vettura. Test fil-vettura jinkludi t-Test tal-Batterija, it-Test tal-Starter, u t-Test tal-Ġeneratur. Dawn it-testijiet jgħinu biex jiddeterminaw is-saħħa tal-batterija, tal-istarter, u tal-ġeneratur.

! IMPORTANTI

Tidher dikjarazzjoni ta' caħda ta' responsabbiltà meta taçċessa għall-ewwel darba kwalunkwe funzjoni fuq l-iskrin Home. Jekk jogħġbok aqra l-ftehim tal-utent aħħari u tektek **Acċetta** biex tkompli. Jekk tektek **Irrifjuta**, ma tkunx tista' tuża l-karatteristiċi kif suppost.

Qabel ma tittestja kwalunkwe batterija, kun żgur li t-tester tal-batterija jkun imqabbad

mat-tablet permezz tal-Bluetooth u konness sew ma' batterija.

➤ **Biex tibda t-test fil-vettura**

1. Tektek **Test tal-Batterija** fil-Menu tax-Xogħol tal-MaxiSys. Aghżel **Test fil-Vettura**.
2. Ikkonferma l-informazzjoni tal-vettura fuq in-naħa tax-xellug tal-iskrin. Kun żgur li l-VIN huwa mdaħħal.
3. Ikkonferma l-informazzjoni tal-batterija tiegħek, inkluż il-vultaġġ, it-tip, l-istandard, u l-kapaċità. Tektek **Li jmiss** biex tkompli l-funzjonijiet tat-test fil-vettura.

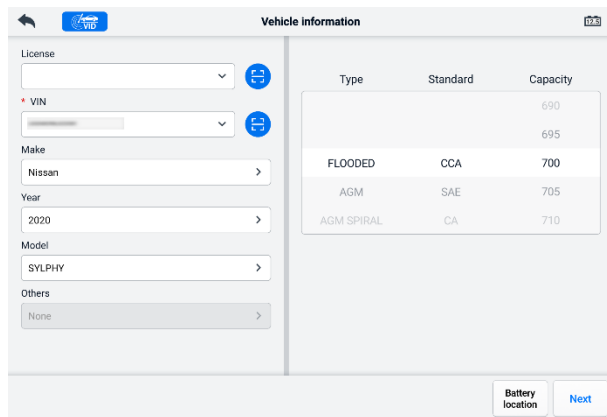



Figura 111-2 *Skrin tal-Infommazzjoni dwar il-Batterija*




NOTA

Fl-applikazzjoni Settings, l-għażla Battery Test tippermettilek tiddel ir-rekwiżit għad-dfuh tal-informazzjoni VIN. Jekk is-setting ikun attiv, il-provvista tal-VIN ma tibqax obligatorja.

Irreferi għat-tabella t'hawn taht għal lista ta' buttuni li jistgħu jidhru meta taċċessa l-funzjonijiet:

Tabella 111-1 *Buttuni tal-Ghodka ta' Fuq*

Buttuna	Isem	Deskrizzjoni
	Konnessjoni tal-Batterija	Il-valur fuq l-ikona jindika l-vultaġġ f'fin reali tal-batterija ttestjata. Fit-test tal-batterija, il-buttuna ssir

Buttuna	Isem	Deskrizzjoni
		ħadra jekk il-batterija tkun tajba; inkella, issir ħamra.
	Frug	Jirritorna għall-Menù tax-Xogħol.
	Lura	Jirritorna għall-iskrin preċedenti.
	Li jmiss	Tektek biex tipproċedi.

11.3.1 Test tal-Batterija

- Segwi l-istruzzjonijiet fuq l-iskrin. Immarka l-kaxxi ladarba l-kompiti kollha meħtieġa jkunu tlestew, u tektek **Ida l-Ittestjar**.

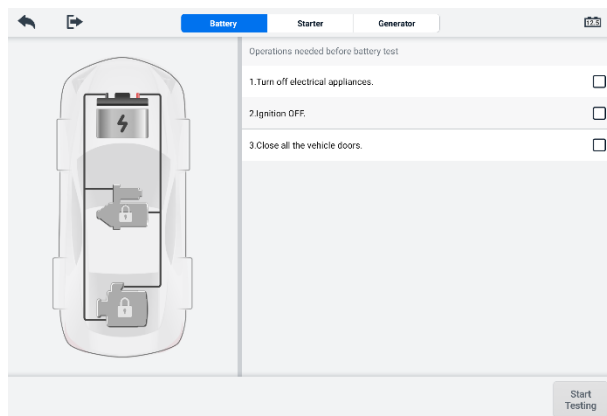


Figura 111-3 Skrin tal-Batterija

- Stenna sakemm jitlesta t-test. Ir-riżultati tat-test se jintwerew fuq l-għodda.

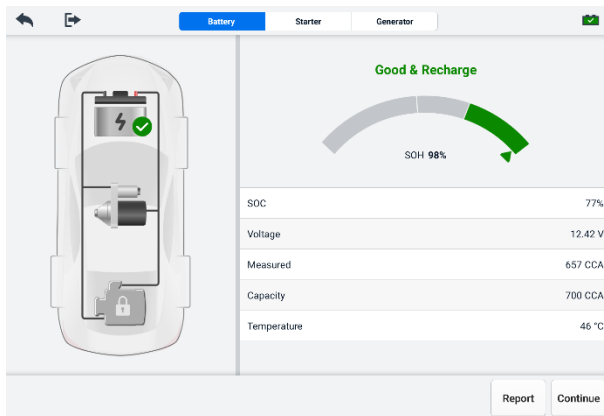


Figura 111-4 Skrin tar-Riżultati tat-Test tal-Batterija

Tabella 111-2 Riżultati tat-Test

Riżultat	Deskrizzjoni
Batterija Tajba	Il-batterija hija tajba.
Tajeb u Iċċarġjar mill-ġdid	Il-batterija hija tajba iżda mhux iċċarġjata biżżejjed. Erga' iċċarġja l-batterija.
Iċċarġja u Erga' Ittestja	Il-batterija teħtieġ iċċarġjar biex tiġi ddeterminata l-kundizzjoni tagħha.
Ċellula Ħażina	Ibdel il-batterija.
Ibdel il-Batterija	Ibdel il-batterija.

NOTA

Jekk jogħġbok dejjem kompli t-test tal-batterija qabel ma tipproċedi għat-testijiet tal-istarter u tal-ġeneratur.

11.3.2 Test tal-Bidu

Segwi l-istruzzjonijiet fuq l-iskrin biex tlesti t-test. Ibda l-magna u halliha taħdem bil-mod. Ir-riżultati tat-test se jidhru kif ġej:

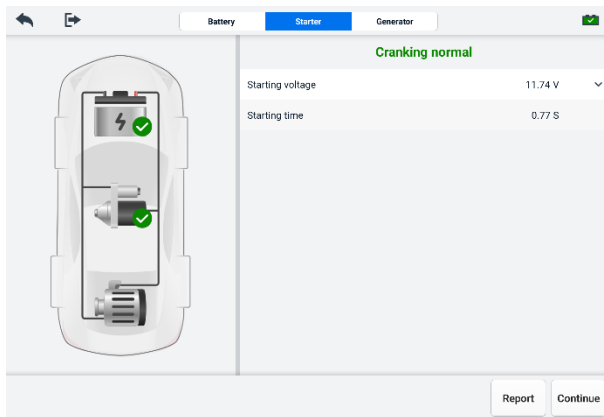


Figura 111-5 Skrin tar-Riżultati tat-Test tal-Bidu

Tabella 111-3 Riżultati tat-Test tal-Bidu

Riżultat	Deskrizzjoni
Cranking Normali	L-istarter huwa tajjeb.
Kurrent Baxx Wisq	Kapaċità baxxa ta' skarika momentarja.
Vultaġġ Baxx Wisq	Kapaċità baxxa ta' hażna tal-batterija.
Mhux Mibdi	L-istarter mhux skopert għall-istartjar.

11.3.3 Test tal-Ġeneratur

Segwi l-istruzzjonijiet fuq l-iskrin biex tlesti t-test. Ir-riżultati tat-test se jidhru kif ġej:

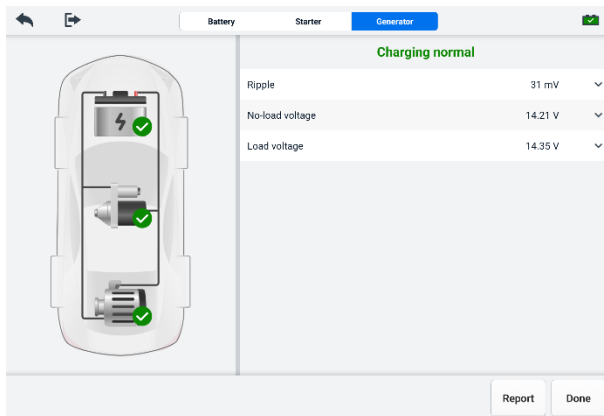


Figura 111-6 Skrin tar-Riżultati tat-Test tal-Ġeneratur

Tabella 111-4 Riżultati tat-Test tal-Ġeneratur

Riżultat	Deskrizzjoni
Iċċarġjar Normali	Il-ġeneratur qed jaħdem normalment.
Output Baxx Wisq	<ul style="list-style-type: none"> Iċ-ċinturin li jgħaqqad l-istarter u l-ġeneratur huwa maħlul. Il-kejbil li jgħaqqad l-istarter u l-batterija huwa maħlul jew imsaddad.
Output Għoli Wisq	<ul style="list-style-type: none"> Il-ġeneratur mhux imqabba sew mal-art. L-aġġustatur tal-vultaġġ huwa mkisser u jeħtieġ li jiġi mibdul.
Ripple Kbir Wisq	Id-dijodu tal-kommutazzjoni huwa miksur.
L-ebda Output	<ul style="list-style-type: none"> Il-kejbil huwa maħlul. Xi vettura b'sistemi ta' ġestjoni tal-enerġija ma jipprovdux mogħdija għall-iċċarġjar minħabba l-kapaċità ta' tagħbija suffiċjenti tal-batterija. Il-ġeneratur jew l-aġġustatur tal-vultaġġ huwa mkisser u jeħtieġ li jiġi mibdul.

11.4 Test barra l-vettura

It-Test barra mill-vettura jintuża biex jiġi ttestjat il-kundizzjoni ta' batteriji li mhumiex konnessi ma' vettura. Din il-funzjoni għandha l-għan li tivverifika l-istat tas-saħħa tal-batterija.

11.4.1 Proċedura tat-Test

➤ Biex tibda t-test barra l-vettura

1. Qabbad il-klampi tat-tester mat-terminali tal-batterija.
2. Tektek **Test tal-Batterija** fil-Menu tax-Xogħol tal-MaxiSys. Aghżel **Test Barra l-Vettura**.
3. Aghżel it-tip ta' batterija xieraq, l-istandard tal-klassifikazzjoni, u l-valur tas-CCA. Tektek **Ibda t-Testjar** biex tibda t-test.

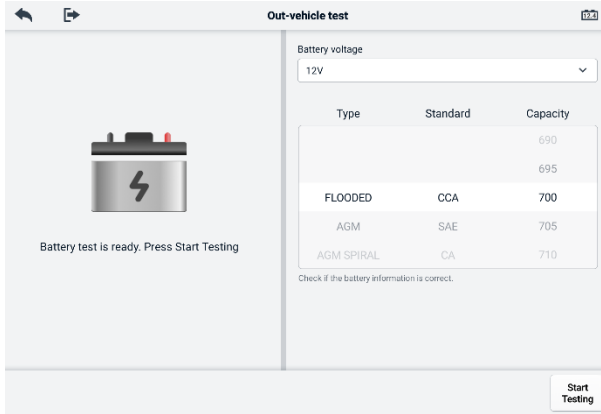


Figura 111-7 *Skrin tat-Test barra l-vettura*

4. Ir-riżultati tat-test se jintwerew fi ftit sekondi.

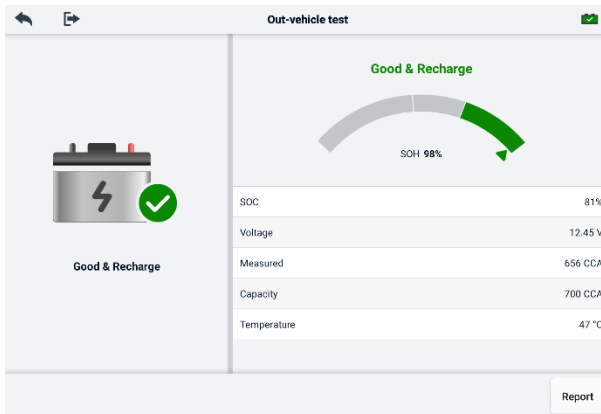


Figura 111-8 *Skrin tar-Riżultati tat-Test barra l-Vettura*

11.4.2 Riżultati tat-Test

Tabella 111-5 *Riżultati tat-Test Barra l-Vettura*

Riżultat	Deskrizzjoni
Batterija Tajba	Il-batterija tissodisfa l-istandards meħtieġa.
Tajjeb u Iċċarġjar mill-ġdid	Il-batterija hija tajba, iżda l-iċċarġjar tagħha huwa baxx. Iċċarġja l-batterija kompletament. Iċċekkja għal kawżi ta' iċċarġjar baxx.
Iċċarġja u Erga' Ittestja	Il-batterija teħtieġ iċċarġjar biex tiġi ddeterminata l-kundizzjoni tagħha.
Ibdel il-Batterija	Il-batterija ma tilhaqx l-istandards aċċettati mill-industrija.
Ċellula Ħażina	Il-batterija ma tilhaqx l-istandards aċċettati mill-industrija.

12 Issettjar

Accessa l-menù Settings biex taġġusta s-settings default u tara informazzjoni dwar is-sistema MaxiSys. L-għażliet li ġejjin huma disponibbli għas-settings tas-sistema MaxiSys:

- Unità
- Lingwa
- Issettjar tal-Istamper
- Issettjar tar-Rapport
- Notifika Push
- Aġġornament Awtomatiku
- Issettjar tal-ADAS
- It-Tluġh tal-OBFCM
- Lista tal-Vetturi
- Issortjar tal-App
- Test tal-Batterija
- Kodiċi tal-Pajjiż/Reġjun
- Liġijiet u Regolamenti
- Issettjar tas-Sistema
- Dwar

12.1 Unità

Din l-għażla tippermettitek tibdel l-unità tal-kejl għas-sistema dijanjostika.

➤ Biex taġġusta l-issettjar tal-unità

1. Tektek l-applikazzjoni **Settings** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
2. Tektek l-għażla **Unità** fil-kolonna tax-xellug.
3. Aghżel l-unità tal-kejl xierqa. Marka ta' kontroll tintwera fuq il-lemin tal-unità magħżula.
4. Tektek il-buttuna **Home** fir-rokna ta' fuq tax-xellug biex terġa' lura għall-MaxiSys Job Menu, jew aghżel għażla oħra ta' settings għas-setup tas-sistema.

12.2 Lingwa

Din l-għażla tippermettitek taġġusta l-lingwa tal-wiri għas-sistema MaxiSys.

➤ **Biex taġġusta l-issettjar tal-lingwa**

1. Tektek l-applikazzjoni **Settings** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
2. Tektek l-għażla **Lingwa** fil-kolonna tax-xellug.
3. Aghżel il-lingwa xierqa. Se tintwera marka ta' kontroll fuq il-lemin tal-lingwa magħżula.
4. Tektek il-buttuna **Home** fir-rokna ta' fuq tax-xellug biex terġa' lura għall-MaxiSys Job Menu, jew aghżel għażla oħra ta' settings għas-setup tas-sistema.

12.3 Issettjar tal-Istampar

Din l-għażla tippermettitek li tistampa mit-tablet għal printer tan-netwerk permezz ta' kompjuter.

➤ **Biex tissettja l-konnessjoni tal-istampatur**

1. Tektek **Settings fil-Menu tax-Xogħol** ta' MaxiSys.
2. Tektek **is-Settings tal-Istampar** fuq il-kolonna tax-xellug.
3. Tektek **Print via PC-link** jew **Print via Wi-Fi biex** tattiva l-funzjoni tal-istampar, li tippermetti lill-apparat jibgħat fajls lill-istampatur permezz tal-PC permezz ta' konnessjoni Wi-Fi jew Ethernet.
4. Tektek il-buttuna **Home** fir-rokna ta' fuq tax-xellug biex terġa' lura għall-MaxiSys Job Menu, jew aghżel għażla oħra ta' settings għas-setup tas-sistema.

12.3.1 Operazzjonijiet tal-Istampar

➤ **Biex tinstalla d-drajver tal-MaxiSys Printer**

1. Niżżel **Maxi PC Suite** minn www.autel.com > Appoġġ > Downloads > Autel Update Tools, u installah fuq PC ibbażat fuq il-Windows.
2. Aghmel double click fuq **Setup.exe**.
3. Aghżel il-lingwa tal-installazzjoni u l-wizard se jitgħabba.
4. Segwi l-istruzzjonijiet fuq l-iskrin u kklikkja fuq **Li jmiss** biex tkompli.
5. Ikklikkja **Installa** u l-programm tas-sewwieq tal-printer se jiġi installat fuq il-kompjuter.
6. Ikklikkja **Temm** biex tlesti l-installazzjoni.

🔗 **NOTA**

Il-printer MaxiSys jaħdem awtomatikament wara l-installazzjoni. Il-PC, il-printer u t-tablet iridu jkunu konnessi mal-istess netwerk.

Din it-taqsimha tiddeskrivi kif tirċievi fajl mit-tablet MaxiSys u twestaq l-istampar permezz tal-PC.

🔗 **NOTA**

1. Kun żgur li t-tablet huwa konness mal-istess netwerk mal-kompjuter tiegħek, jew permezz tal-Wi-Fi jew tal-LAN, qabel ma tiprintja.
 2. Kun żgur li l-kompjuter installat bil-programm Printing Services huwa konness ma' printer.
-

➤ **Biex twestaq l-istampar permezz tal-kompjuter**

1. Kun żgur li t-tablet huwa konness man-netwerk tal-kompjuter, jew permezz tal-Wi-Fi jew tal-LAN, qabel ma tiprintja.
 2. Mexxi l-programm **PC Link** fuq il-kompjuter.
 3. Aghżel it-tab **MaxiSys Printer**.
 4. Tektek il-buttuna **Print** fit-toolbar ta' fuq tat-tablet. Dokument se jintbagħat lill-kompjuter.
 - Jekk **l-Istampar Awtomatiku** Jekk tintgħażel l-għażla fil-MaxiSys Printer, il-MaxiSys Printer jistampa d-dokument riċevut awtomatikament.
 - Jekk l-għażla **tal-Istampar Awtomatiku** ma tkunx magħżula, ikklikkja l-buttuna **Iftaħ Fajl PDF** biex tara l-fajls. Aghżel il-fajl(s) li trid tiprintja u kklikkja **l-pprintja**.
-

🔗 **NOTA**

Biex tikkonferma li l-istampatur qed jaħdem normalment, tista' tikklikkja **Test Print** fil-programm PC Link biex tittestja.

12.4 Issettjar tar-Rapport

Hu Għażliet, bħal Rapport tal-Iskennjar, Tella' Rapport lejn il-Cloud, Informazzjoni dwar l-Assigurazzjoni, u Status ta' Lestezza tal-OBd, huma disponibbli fil-funzjoni tas-Settings tar-Rapport. Aghfas il-buttuna **ON/OFF** biex tippermetti/tiddizattiva l-funzjoni meħtieġa. Jekk il-buttuna turi blu, tindika li l-funzjoni magħżula hija attivata. Jekk il-buttuna turi griża, tindika li l-funzjoni magħżula hija dizattivata.

➤ **Biex tippermetti l-funzjoni tar-Rapport Upload to Cloud**

1. Tektek l-applikazzjoni **Settings** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
2. Tektek l-għażla **tas-Settings tar-Rapport** fil-kolonna tax-xellug.


3. Sib il-funzjoni Report upload to Cloud, u mbagħad aqleb il-buttuna għal **ON**. Aghżel **Manwal** jew **Awtomatiku** skont is-sitwazzjoni attwali.
4. Tektek il-buttuna **Home** fir-rokna ta' fuq tax-xellug biex terġa' lura għall-MaxiSys Job Menu, jew aghżel għażla oħra ta' settings għas-setup tas-sistema.

L-Istatus ta' Lestezza tal-OBd huwa diżattivat awtomatikament. L-istatus ta' lestezza tal-OBd jinqara awtomatikament fil-funzjoni Auto Scan ladarba l-buttuna tal-Istatus ta' Lestezza tal-OBd tkun attivata.

12.5 Notifika Push

Din l-għażla tippermettilek timmaniġġja n-notifiki. Il-Preferenza tan-Notifika hija mixgħula awtomatikament u ma tistax tintefa mill-utenti sabiex ċerti notifiki tas-sistema bħal twissijiet dwar is-sigurtà tas-sistema ma jiġux imblukkati. Aċċess għall-internet huwa meħtieġ biex tirċievi messagġi onlajn.

➤ **Biex timmaniġġja notifiki oħra**

1. Tektek **Settings fil-Menu tax-Xogħol** ta' MaxiSys.
2. Tektek **Notifiki Push** fuq il-kolonna tax-xellug.
3. Tektek il-buttuna  fuq il-lemin biex tiftaħ lista drop-down.
4. Hemm erba' għażliet: Ippermetti n-notifiki kollha, Limita għal 3 notifiki jew inqas fil-ġimgħa, Limita għal notifika waħda fil-ġimgħa, u Iddiżattiva n-notifiki kollha. Aghżel liema trid.
5. Tektek **Home** fir-rokna ta' fuq tax-xellug biex tirritorna għall-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys. Jew aghżel għażla oħra ta' settings għas-setup tas-sistema.

NOTA

1. In-notifiki se jintwerew fuq l-iskrin. Żerżaq l-iskrin minn fuq biex tiċċekkja l-messaġġi riċevuti. Jekk il-lista tal-messaġġi tkopri aktar minn skrin wieħed, żerżaq il-lista 'l fuq jew 'l isfel biex tarahom.
2. Meta tagħfas fuq messaġġ speċifiku tinfetaħ l-applikazzjoni korrispondenti. Pereżempju, jekk tagħfas fuq notifika ta' Aġġornament, l-applikazzjoni tal-Aġġornament tinfetaħ.

12.6 Aġġornament Awtomatiku

L-Aġġornament Awtomatiku jippermetti lill-għodda taġġorna awtomatikament l-OS, is-sistema MaxiSys, u s-software tal-kopertura tal-vettura. Kull wieħed jista' jiġi kkonfigurat biex jaġġorna awtomatikament f'hin speċifikat. Tektek il-buttuna **ON/OFF** biex tattiva/tiddiżattiva l-hin mixtieq tal-aġġornament awtomatiku.

- **Biex tissettja l-aġġornament awtomatiku tas-sistema jew tal-vettura**
 1. Tektek l-applikazzjoni **Settings** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
 2. Tektek l-għażla **Aġġornament Awtomatiku** fuq il-kolonna tax-xellug. It-tliet oġġetti tal-aġġornament awtomatiku se jintwerew fuq il-lemin tal-iskrin.
 3. Aghżel it-tip ta' aġġornament li trid tiskeda. Aqleb il-buttuna għal **ON**.
 4. Tektek fuq il-ħin biex tissettja l-ħin tal-ġurnata għall-aġġornament. Jekk il-ħin tal-aġġornament ikun issettjat u l-apparat ikun imqabbad mal-Internet, is-softwer magħżul jiġi aġġornat awtomatikament fil-ħin ikkonfiguratur.

12.7 Issettjar tal-ADAS

- **Biex tattiva l-kalibrazzjoni tal-MaxiSys ADAS**
 1. MaxiSys irreġistrat għandu aġġornamenti disponibbli.
 2. Aghżel **Settings** fil-Menu tax-Xogħol tal-MaxiSys.
 3. Tektek l-għażla **tas-Settings tal-ADAS** fuq il-kolonna tax-xellug.
 4. Skennja l-kodiċi QR fuq il-frejm tal-ADAS biex torbot, jew daħħal in-numru tas-serje tal-frejm manwalment meta l-kodiċi QR ma jkunx disponibbli.
 5. Daħħal il-kodiċi ta' validazzjoni mill-Karta tal-Kalibrazzjoni tal-ADAS.
 6. Is-sistema se tiġi resetjata u l-Menu tax-Xogħol se jintwera ladarba r-reġistrazzjoni tkun tlestiet.

12.8 Tella' tal-OBFCM

Din l-għażla tippermettilek ittella' d-dejta relatata mal-emissjonijiet tad-dijossidu tal-karbonju (dejta OBFCM) ta' vetturi tal-passiġġieri u vetturi kummerċjali ħfief fl-isfond ta' monitoraġġ tal-pajjiż Ewropew.

Aqleb il-buttuna għal **ON** biex tippermetti din il-funzjoni, u mbagħad aghżel il-pajjiż korrispondenti u imla l-indirizz tas-server tal-monitoraġġ OBFCM. Meta s-setting ikun komplut, aghżel is-softwer EOBD fl-applikazzjoni tad-Dijanostika. Wara li taqra d-dejta OBFCM fl-Infommazzjoni tal-Vettura, id-dejta tista' tintbagħat lis-server tal-monitoraġġ fil-pajjiż korrispondenti.

NOTA

Thallix din il-funzjoni attiva f'pajjiżi mhux Ewropej jew meta d-dejta ta' monitoraġġ tal-OBFCM ma tkunx meħtieġa biex tiġi sottomessa.

12.9 Lista tal-Vetturi

Din l-għażla tippermettitek li tissortja l-vetturi jew skont l-ordni alfabetika jew skont il-frekwenza tal-użu.

➤ **Biex taġġusta s-setting tal-lista tal-vetturi**

1. Tektek l-applikazzjoni **Settings** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
2. Tektek il-**Lista tal-Vetturi** fuq il-kolonna tax-xellug.
3. Aghżel it-tip ta' klassifikazzjoni meħtieġ. Marka ta' kontroll tintwera fuq il-lemin tal-oġġett magħżul.
4. Tektek il-buttuna **Home** fir-rokna ta' fuq tax-xellug biex terġa' lura għall-MaxiSys Job Menu, jew aghżel għażla oħra ta' settings għas-setup tas-sistema.

12.10 Issortjar tal-App

Din l-għażla tippermettitek li telenka l-applikazzjonijiet skont il-bżonnijiet tiegħek fuq kull skrin. Iddreggja l-applikazzjonijiet 'il fuq u 'l isfel biex iżżomm l-applikazzjonijiet użati ta' spiss fuq l-ewwel jew it-tieni skrin tal-MaxiSys Job Menu.

12.11 Test tal-Batterija

Din il-funzjoni tippermettitek tibdel ir-rekwiżit għad-dhul tal-informazzjoni VIN. Jekk l-issettjar ikun attiv, il-provvista tal-VIN ma tibqax obligatorja.

12.12 Kodiċi tal-Pajjiż/Reġjun

Din il-funzjoni tipprovdi għażliet ta' kanali Wi-Fi għal reġjuni differenti ta' pajjiżi biex tiżgura komunikazzjoni Wi-Fi affidabbli u stabbli. Jekk jogħġbok qabbad it-tablet mal-VC12 qabel ma tagħmel l-aġġustament.

➤ **Biex taġġusta l-issettjar tal-kodiċi tal-pajjiż**

1. Tektek l-applikazzjoni **Settings** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
2. Tektek l-għażla **Kodiċi tal-Pajjiż/Reġjun** fuq il-kolonna tax-xellug.
3. Aghżel il-pajjiż/reġjun xieraq. Se jidher messaġġ ta' konferma.
4. Tektek il-buttuna **Home** fir-rokna ta' fuq tax-xellug biex terġa' lura għall-MaxiSys Job Menu, jew aghżel għażla oħra ta' settings għas-setup tas-sistema.

🔗 **NOTA**

Jekk it-tablet ma jistax isib il-VC12 permezz tal-konnessjoni Wi-Fi wara li tissettja l-kodiċi tal-pajjiż, jekk jogħġbok qabbad il-VC12 mat-tablet permezz ta' kejbil USB jew

12.13 Liġijiet u Regolamenti

Din il-funzjoni tipprovdi informazzjoni dwar il-liġi u r-regolamenti, inkluż il-ftehim tal-liċenzja tal-utent aħħari, id-dikjarazzjoni ta' ċaħda ta' responsabbiltà għall-prodotti, u l-politika tal-privatezza. Jekk jogħġbok aqra dawn il-liġijiet u r-regolamenti bir-reqqa qabel ma tuża dan il-prodott.

12.14 Issettjar tas-Sistema

Din il-funzjoni tagħtik aċċess dirett għall-interfaċċja tas-settings tas-sistema Android, fejn tista' tagġusta diversi settings tas-sistema għall-pjattaforma tas-sistema Android, inklużi settings mingħajr fili u tan-networks, diversi settings tal-apparat bħall-ħoss u l-wiri, kif ukoll settings tas-sigurtà tas-sistema, u l-iċċekkjar ta' informazzjoni relatata dwar is-sistema Android. Irreferi għad-dokumentazzjoni ta' Android għal aktar informazzjoni.

12.15 Dwar

Il-funzjoni About tipprovdi informazzjoni dwar l-apparat dijanjostiku MaxiSys inkluż l-isem tal-prodott, il-verżjoni, il-hardware, u n-numru tas-serje.

➤ **Biex tiċċekkja l-informazzjoni tal-prodott MaxiSys f'Dwarna**

1. Tektek l-applikazzjoni **Settings** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys.
2. Tektek l-għażla **Dwar** fuq il-kolonna tax-xellug. L-iskrin tal-informazzjoni tal-prodott jidher fuq il-lemin.
3. Tektek il-buttuna **Home** fir-rokna ta' fuq tax-xellug biex terġa' lura għall-MaxiSys Job Menu, jew aghżel għażla oħra ta' settings għas-setup tas-sistema.

13 Aġġornament

L-applikazzjoni Aġġornament fuq it-tablet tnizzel l-aħħar verżjoni tas-softwer. L-aġġornamenti jtejbu l-kapaċitajiet tal-applikazzjonijiet MaxiSys, tipikament billi jżidu testijiet ġodda, kopertura ġdida tal-mudell jew billi jżidu applikazzjonijiet ġodda jew imtejbja.

It-tablet ifttx awtomatikament aġġornamenti disponibbli għas-softwer kollu tal-MaxiSys meta jkun imqabbd mal-Internet. Kwalunkwe aġġornament li jinstab jista' jitnizzel u jiġi installat fuq l-apparat.

ⓘ **NOTA**

Kun żgur li t-tablet huwa rreġistrat qabel ma tuża l-applikazzjoni tal-Aġġornament. Ara [Ċentru tal-Utent](#) għal gwida komprensiva għar-reġistrazzjoni.

➤ **Biex taġġorna s-softwer**

1. Ixgħel it-tablet, u kun żgur li huwa konness ma' sors ta' enerġija u li għandu konnessjoni stabbli tal-Internet.
2. Tektek il-buttuna tal-applikazzjoni **Aġġorna** mill-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys. Tintwera l-iskrin tal-applikazzjoni Aġġorna.
3. Fuq l-iskrin tal-Aġġornament, aghfas il-buttuna **Ikseb** biex taġġorna l-oġġett(i) speċifiku/speċifiċi jew aghfas il-buttuna **Aġġorna Kollox** biex taġġorna l-oġġetti kollha disponibbli.
4. Tektek **Aktar** biex tara d-dettalji tal-aġġornamenti kollha disponibbli. Tista' wkoll taptap il-buttuna **Ikseb** jew **Aġġorna Kollox** għall-aġġornament.
5. Waqt l-aġġornament, aghfas l-ikona ⓘ biex tissospendi l-proċess tal-aġġornament. Aghfas l-ikona ▶ biex terġa' tibda l-aġġornament u l-proċess ikompli mill-punt tal-pawża.
6. Meta l-proċess ta' aġġornament jitlesta, is-softwer jiġi installat awtomatikament. Il-verżjoni l-ġdida tissostitwixxi l-verżjoni l-qadima.

ⓘ **NOTA**

Għall-ġestjoni tal-kont, ipproċedi għat-tab taċ-Ċentru tal-Membri.

14 Maniġer tal-VCI

Il-VCI Manager hija applikazzjoni għall-konnessjoni tat-tablet MaxiSys mal-VCI2. Din l-applikazzjoni tippermettilek tqabbad it-tablet mal-VCI2 u tiċċekkja l-istatus tal-komunikazzjoni. Tista' tibni l-konnessjoni permezz tal-Bluetooth jew tal-Wi-Fi, li minn dawn tal-aħħar hija aktar stabbli u aktar mgħaġġla fil-velocità għall-operazzjoni tal-modulu.

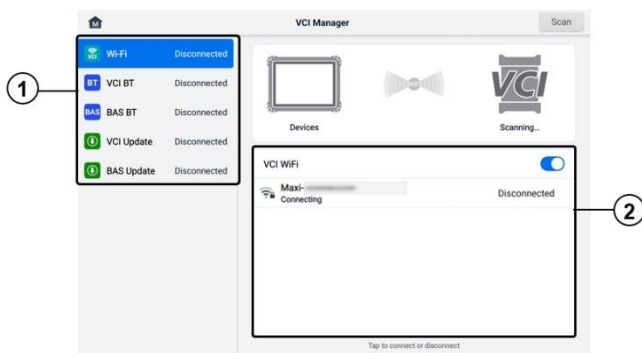


Figura 144-1 *Skrin tal-Maniġer tal-VCI*

1. **Konnessjoni Modalità:** Hemm ħames modi ta' konnessjoni disponibbli. L-istatus tal-konnessjoni jintwera hdejn kull modalità.
 - Konnessjoni Wi-Fi — meta tkun konnessa ma' apparat mingħajr fili, l-istat tal-konnessjoni jintwera bħala "Konnessa." Inkella, jintwera bħala "Skonnessa."
 - Tqabbil Bluetooth tal-VCI — meta l-VCI2 ikun imqabbad mat-tablet permezz tal-Bluetooth, l-istatus tal-konnessjoni jintwera bħala "Konness." Inkella, jintwera bħala "Skonness."
 - BAS Bluetooth Pairing — meta jkun imqabbad ma' tester tal-batterija permezz tal-Bluetooth, l-istatus tal-konnessjoni jintwera bħala "Konness." Inkella, jintwera bħala "Skonnettjat."
 - Aġġornament tal-VCI — jgħaqqad il-VCI2 mat-tablet dijanjostiku, imbagħad jaġġorna l-firmware tal-VCI2 permezz tat-tablet.
 - Aġġornament tal-BAS — jgħaqqad it-tester tal-batterija mat-tablet dijanjostiku, imbagħad jaġġorna l-firmware tat-tester tal-batterija permezz tat-tablet.

2. **Settings:** din it-taqsimta tippermettitek timmaniġġja t-tqabbil mingħajr fili jew twaqqaf konnessjoni tan-netwerk. Aqleb il-buttuna **ON/OFF** għal **ON**. L-apparati disponibbli għat-tqabbil se jintwerew. Tektek fuq dak meħtieġ biex tibda t-tqabbil.

14.1 Konnessjoni Wi-Fi

Il-Konnessjoni Wi-Fi hija funzjoni avvanzata għal konnessjoni rapida mal-VCI2. Peress li l-konnessjoni Wi-Fi tappoġġja l-5G, it-tablet MaxiSys u l-VCI2 jaqsmu konnessjoni aktar mgħaġġla u konnessjoni aktar stabbli meta tuża dan il-metodu ta' komunikazzjoni.

➤ **Biex tqabbad il-VCI2 mat-tablet permezz tal-Wi-Fi**

1. Ixgħel it-tablet.
2. Qabbad it-tarf ta' 26 pin tal-kejbil prinċipali mal-konnettur tad-dejta tal-vettura tal-VCI2.
3. Qabbad it-tarf ta' 16-il pin tal-kejbil prinċipali mal-konnettur tad-dejta tal-vettura (DLC).
4. Tektek **VCI Manager** fil-MaxiSys Job Menu tat-tablet.
5. Tektek **il-Wi-Fi** għażla fil-kolonna tax-xellug.
6. Aqleb il-buttuna **ON/OFF** għal **ON**. Tektek **Scan** fir-rokna ta' fuq tal-lemin. L-apparat jibda jfittex l-unitajiet disponibbli.
7. Skont it-tip ta' VCI2 li tuża, l-isem tal-apparat jista' jidher bħala "Maxi" b'suffiss ta' numru tas-serje. Agħżel l-apparat xieraq għall-konnessjoni.
8. Meta l-konnessjoni tkun stabbilita, l-istatus tal-konnessjoni jintwera bħala "Konnessa".
9. Il-buttuna VCI2 fuq il-bar tan-navigazzjoni tas-sistema fil-qiegħ tal-iskrin turi ikona ħadra tal-Wi-Fi, li tindika li t-tablet huwa konness mal-VCI2.
10. Tektek l-apparat konness mill-ġdid biex tiskonnettjah.

🔗 **NOTA**

Biex tiżgura konnessjoni rapida, jekk jogħġbok qabbad f'ambjent ta' netwerk stabbli.

14.2 Tqabbil tal-Bluetooth VCI

It-tqabbil bil-Bluetooth huwa l-mod bażiku għall-konnessjoni mingħajr fili. Il-VCI2 jeħtieġ li jkun imqabbad jew ma' vettura jew ma' sors ta' enerġija disponibbli, sabiex ikun imħaddem waqt il-proċedura ta' sinkronizzazzjoni. Kun żgur li t-tablet għandu batterija ċċarġjata jew huwa konness ma' provvista ta' enerġija AC/DC.

➤ **Biex tqabbad il-VCI2 mat-tablet**

1. Ixgħel it-tablet.

2. Qabbad it-tarf ta' 26 pin tal-kejbil prinċipali mal-konnettur tad-dejta tal-vettura tal-VCI 2.
3. Qabbad it-tarf ta' 16-il pin tal-kejbil prinċipali mal-konnettur tad-dejta tal-vettura (DLC).
4. Tektek **VCI Manager** fil-MaxiSys Job Menu tat-tablet.
5. Tektek l-għażla **VCI BT** fuq il-kolonna tax-xellug.
6. Aqleb il-buttuna **ON/OFF** għal **ON**. Tektek **Scan** fir-rokna ta' fuq tal-lemin. L-apparat jibda jfittex unitajiet ta' tqabbil disponibbli.
7. Skont it-tip ta' VCI2 li tuża, l-isem tal-apparat jista' jidher bħala "Maxi" b'suffiss ta' numru tas-serje. Aghżel l-apparat xieraq għall-akkoppjar.
8. Meta jkun imqabbad b'suċċess, l-istatus tal-konnessjoni jintwera bħala "Konness."
9. Stenna ftit sekondi, u l-buttuna VCI2 fuq il-bar tan-navigazzjoni tas-sistema fil-qiegħ tal-iskrin se turi ikona BT ħadra, li tindika li t-tablet huwa konness mal-VCI2.
10. Tektek l-apparat konness mill-ġdid biex tiskonnettjah.

NOTA

Apparat VCI2 jista' jiġi mqabbad ma' tablet wieħed biss kull darba, u ladarba jkun ġie mqabbad, l-apparat ma jkunx jista' jinstab minn xi unità oħra.

14.3 Tqabbil tal-Bluetooth tal-BAS

L-apparat tat-tester tal-batterija BT506 jista' jiġi konness mat-tablet permezz tal-Bluetooth. Kun żgur li t-tester tal-batterija BT506 ikun iċċarġjat biżżejjed jew ikun konness mal-provvista tal-enerġija esterna qabel l-użu.

➤ **Biex tqabbad il-Battery Tester mat-tablet**

1. Ixgħel it-tablet u t-tester tal-batterija.
2. Tektek **VCI Manager** fil-MaxiSys Job Menu tat-tablet.
3. Tektek il-**BAS BT** għażla fil-kolonna tax-xellug.
4. Aqleb il-buttuna **ON/OFF** għal **ON**. Tektek **Scan** fir-rokna ta' fuq tal-lemin tal-iskrin. L-apparat jibda jfittex unitajiet disponibbli biex jingħaqad magħhom.
5. Skont it-tip ta' tester tal-batterija, l-isem tal-apparat jista' jidher bħala "Maxi" b'suffiss bin-numru tas-serje tat-test tal-batterija. Aghżel l-apparat xieraq għall-akkoppjar.
6. Meta jkun imqabbad b'suċċess, l-istatus tal-konnessjoni jgħid "Konness."

14.4 Aġġornament tal-VCI

L-Aġġornament tal-VCI jipprovdi l-aħħar aġġornament għall-VCI2 konness. Qabel ma taġġorna l-firmware tal-VCI2, kun żgur li n-netwerk tat-tablet huwa stabbli, u titlaqx mill-paġna tal-Aġġornament tal-VCI waqt l-aġġornament.

➤ Biex taġġorna l-VCI2

1. Ixgħel it-tablet.
2. Qabbad il-VCI2 mat-tablet permezz tal-kejbil USB.
3. Tektek **VCI Manager** fil-MaxiSys Job Menu tat-tablet.
4. Tektek l-għażla **Aġġornament VCI** fuq il-kolonna tax-xellug.
5. Jekk il-verżjoni installata mhijiex l-aktar waħda reċenti, il-verżjoni attwali u l-aktar verżjoni reċenti se jintwerew fuq l-iskrin wara ftit sekondi. Tektek **Aġġorna Issa** biex taġġorna l-VCI2 jekk disponibbli.

14.5 Aġġornament tal-BAS

Qabel ma taġġorna l-firmware tat-tester tal-batterija, jekk jogħġbok kun żgur li l-konnessjoni tan-netwerk hija stabbli.

➤ Biex taġġorna l-firmware tat-tester tal-batterija

1. Ixgħel it-tablet u t-tester tal-batterija.
2. Qabbad it-tester tal-batterija mat-tablet permezz tal-Bluetooth jew kejbil USB.
3. Tektek l-applikazzjoni **VCI Manager** fil-MaxiSys Job Menu tat-tablet.
4. Tektek l-għażla tal-**Aġġornament tal-BAS** fil-kolonna tax-xellug.
5. Jekk il-verżjoni installata mhijiex l-aktar waħda reċenti, il-verżjoni attwali u l-aktar verżjoni reċenti se jintwerew fuq l-iskrin wara ftit sekondi. Tektek **Aġġorna Issa** biex taġġorna l-firmware tal-BAS jekk disponibbli.

NOTA

Togħhodx titlaq il-paġna tal-Aġġornament tal-BAS waqt l-aġġornament.

15 Inklinometru li jinżamm fl-idejn

Qabbad l-inklinometru manwali mat-tablet MaxiSys u iftaħ l-applikazzjoni tal-inklinometru manwali li tista' tkejjel b'mod preċiż l-għoli tas-sewqan tal-vetturi Mercedes-Benz, li hija bażi tad-dejta għall-aġġustament tal-valuri tal-kamber tar-roti, il-caster, u t-toe matul il-proċedura tal-allinjament tar-roti.

➤ Biex tkejjel l-għoli tas-sewqan ta' vettura Mercedes-Benz

1. Qabbad l-inklinometru li jinżamm fl-idejn mal-port USB fuq it-tablet MaxiSys billi tuża l-kejbil USB fornut.

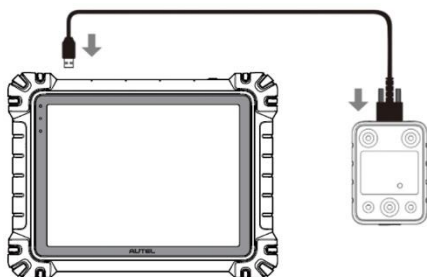


Figura 155-1 *Konnessjoni bejn it-Tablet MaxiSys u l-Inklinometru li jinżamm fl-idejn*

2. Tektek il-buttuna tal-applikazzjoni Inklinometru li jinżamm fl-idejn fuq Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys biex tiftaħ l-iskrin tal-għażla tas-serje tal-vettura.

Ride Height Measurement			
Series			
A (168)	A (169)	A (176)	A (177)
AMG GT (190)	B (242, 246)	B (245)	B (247)
C (203)	C (204)	C (205)	C (206)
CL (215)	CL (216)	CLA (117)	CLA (118)

Figura 155-2 *Skrin tal-Għażla tas-Serje tal-Vetturi*

3. Segwi l-istruzzjonijiet fuq l-iskrin biex tkejjel l-għoli tas-sewqan. Ir-riżultati mkejja se jittellgħu awtomatikament fuq it-tablet u jintwerew fil-kaxxa tal-input korrispondenti.

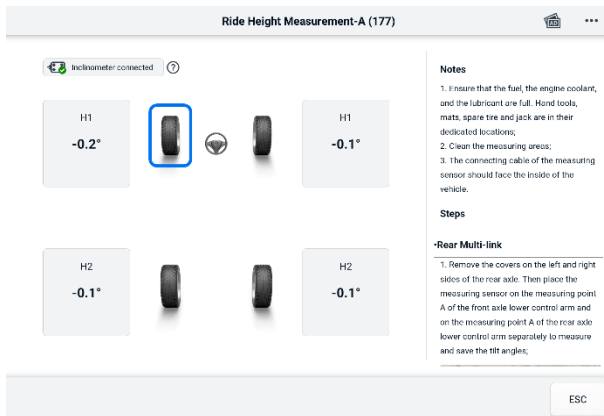


Figura 155-3 *Skrin tar-Riżultati tal-Kejl tal-Għoli tar-Rikba*

NOTA

Tektek il-buttuna **...** fir-rokna ta' fuq tal-lemin tal-iskrin biex tiftaħ l-għażliet tal-menù drop-down: Kalibra, Aġġorna, Għajjnuna. Gwida ta' referenza rapida dwar kif tuża l-inclinometru li jinżamm fl-idejn Autel tintwera wara li tagħfas l-għażla **Għajjnuna**.

16 Appoġġ

Din l-applikazzjoni tnedi l-pjattaforma ta' Appoġġ li tissinkronizza l-istazzjon bażi tas-servizz online ta' Autel mat-tablet MaxiSys. Konnessa mal-kanal tas-servizz u l-komunitajiet online ta' Autel, l-applikazzjoni ta' Appoġġ tipprovdi l-aktar mod mgħaġġel għal soluzzjonijiet ta' problemi, li jippermettilek tibghat talbiet għal għajjnuna biex tikseb servizz u appoġġ diretti.

16.1 Tqassim tal-Iskrin ta' Appoġġ

L-interfaċċja tal-applikazzjoni tal-Appoġġ hija navigabbli permezz tal-buttuna Home fuq it-toolbar ta' fuq. It-taqsimu prinċipali tal-iskrin tal-Appoġġ hija maqsuma f'żewġ taqsimiet. Il-kolonna dejqa fuq ix-xellug hija l-menu prinċipali; agħżel suġġett wieħed mill-menu prinċipali biex turi l-iskrin tal-funzjoni korrispondenti fuq il-lemin.

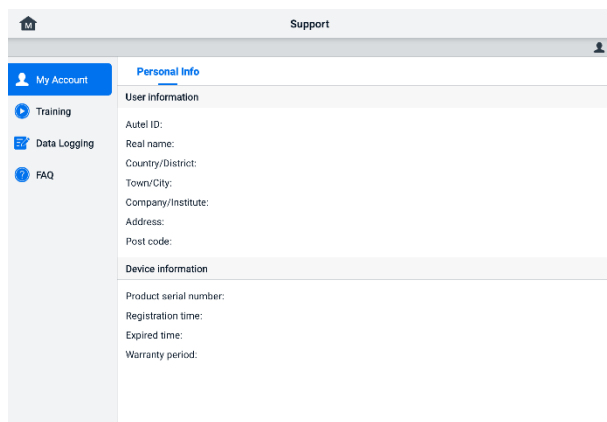


Figura 166-1 *Skrin tal-Applikazzjoni ta' Appoġġ*

16.2 Tiegħi Kont

Il-Tiegħi L-iskrin tal-kont juri l-informazzjoni komprensiva tal-utent u l-prodott, li hija sinkronizzata mal-kont irregjistrat online.

Informazzjoni Personali

L-Infommazzjoni tal-Utent u l-Infommazzjoni tal-Apparat huma t-tnejn inkluzi fit-taqsimha tal-Infommazzjoni Personali.

- Infommazzjoni dwar l-Utent — turi infommazzjoni dettaljata tal-kont Autel online reġistrat tiegħek, bħall-ID Autel tiegħek, l-isem, l-indirizz, u infommazzjoni oħra ta' kuntatt.
- Infommazzjoni dwar l-Apparat — juri l-infommazzjoni tal-prodott irreġistrat, inkluz in-numru tas-serje tal-prodott, il-ħin tar-reġistrazzjoni, il-ħin ta' skadenza, u l-perjodu tal-garanzija.

16.3 Taħriġ

It-taqsimha tat-Taħriġ tipprovdi links rapidi għall-kontijiet tal-vidjow online ta' Autel. Agħżel kanal tal-vidjow skont il-lingwa biex tara l-vidjows tutorjali online kollha disponibbli ta' Autel dwar suġġetti bħal tekniki tal-użu tal-prodott u prattiki tad-dijanostika tal-vetturi.

16.4 Reġistrazzjoni tad-Data

It-taqsimha tar-Reġistrazzjoni tad-Data żżomm rekords tad-data kollha ta' **Feedback** (sottomessa), **Ebda feedback** (mhux sottomessa iżda salvata) jew **Storja** (sa l-aħħar 20 rekord tat-test) fuq is-sistema dijanostika. Il-persunal tal-appoġġ jirċievi u jipproċessa r-rapporti sottomessi permezz tal-pjattaforma tal-Appoġġ. Is-soluzzjoni tintbagħat lura mill-aktar fis possibbli. Tista' tkompli tikkorrispondi mal-pjattaforma tal-Appoġġ sakemm il-kwistjoni tiġi riżolta.

➤ **Biex tagħmel twegiba f'sessjoni ta' Reġistrazzjoni tad-Data**

1. Tektek fuq it-tikketta **Feedback** biex tara l-lista tad-dejta rreġistrata sottomessa.
2. Agħżel oġġett speċifiku biex tara l-aħħar aġġornament tal-progress tal-ipproċessar.
3. Tektek fuq il-qasam tal-input fil-qiegħ tal -iskrin u daħħal it-twegiba tiegħek. Barra minn hekk, tista' żżid l-anness jekk meħtieġ.
4. Tektek **lbghat** biex twassal il-messaġġ tiegħek lill-Appoġġ Autel.

16.5 Mistoqsijiet Frekwenti

It-taqsimha tal-FAQ tipprovdi referenzi komprensivi għall-mistoqsijiet kollha li jsiru u li jiġu mwiegħa ta' spiss dwar l-użu tal-kont tal-membri online ta' Autel u l-proċeduri tax-xiri u l-ħilas.

- Kont — juri mistoqsijiet u twegibiet dwar l-użu tal-kont tal-utent online ta' Autel.
- Xiri — juri mistoqsijiet u twegibiet dwar metodi jew proċeduri ta' xiri ta' prodotti online.

- Flas — juri mistoqsijiet u twegibiet dwar metodi jew proċeduri ta' flas ta' prodotti online.

17 MaxiViewer

L-applikazzjoni MaxiViewer tippermettilek tfittex il-funzjonijiet appoġġjati mill-għodda tagħna u l-informazzjoni dwar il-verżjoni. Hemm żewġ modi kif tista' tfittex, jew billi tfittex l-għodda u l-vettura jew billi tfittex il-funzjonijiet.

➤ Biex tfittex bil-vettura

1. Tektek l-applikazzjoni **MaxiViewer** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys. Tintwera l-iskrin tal-applikazzjoni MaxiViewer.
2. Agħzel mudell ta' prodott mill-ewwel lista dropdown fir-rokna ta' fuq tax-xellug.
3. Agħzel il-marka, il-mudell, u s-sena tal-vettura mit-tieni lista drop-down.

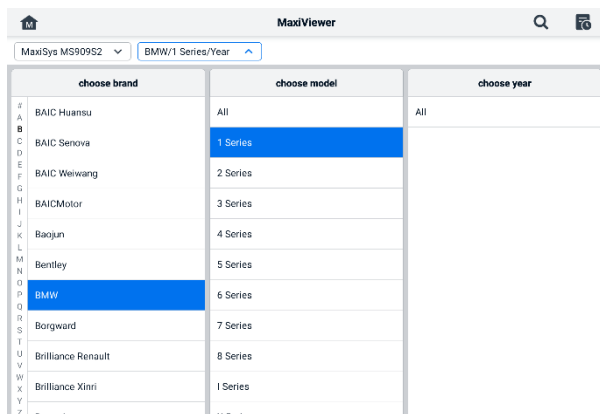


Figura 177-1 Skrin tal-*MaxiViewer 1*

4. Il-funzjonijiet kollha appoġġjati mill-għodda magħżula għall-vettura magħżula jintwerew bħala diversi kolonni.

MaxiViewer						
MaxiSys MS90952		BMW/1 Series/Year		System	Engine	Chassis
Year	System	Engine	Chassis	Function	Sub function	Version
/	Body	B37	F40	Service	Enter data matrix code	Above BMW_V16.10
/	Body	B38	F52	Service	Enter data matrix code	Above BMW_V16.10
/	Body	B46	F40	Service	Enter data matrix code	Above BMW_V16.10
/	Body	B48	F40	Service	Enter data matrix code	Above BMW_V16.10
/	Body	B38	F40	Service	Enter data matrix code	Above BMW_V16.10
/	Body	B47	F40	Service	Enter data matrix code	Above BMW_V16.10
/	Body	B48	F52	Service	Enter data matrix code	Above BMW_V16.10

Figura 177-2 *Skrin MaxiViewer 2*

➤ **Biex tfittex skont il-funzjonijiet**

1. Tektek l-applikazzjoni **MaxiViewer** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys. Tintwera l-iskrin tal-applikazzjoni MaxiViewer.
2. Agħzel mudell ta' prodott mill-ewwel lista dropdown fir-rokna ta' fuq tax-xellug.
3. Tektek l-ikona tat-tiftix fir-rokna ta' fuq tal-lemin u daħħal il-funzjoni li trid tfittex fil-kaxxa tat-tiftix. L-iskrin se juri l-vetturi kollha li jappoġġjaw din il-funzjoni, flimkien ma' informazzjoni bhas-sena, is-sistema, il-funzjoni, is-sottofunzjoni, u l-verżjoni tal-vetturi.

MaxiViewer						
MaxiSys MS90952		BMW/1 Series/Year		System	Engine	Chassis
Year	System	Engine	Chassis	Function	Sub function	Version
/	EPS (Electric Power Steering)	/	E81	ECU information	/	Above BMW_V16.13
/	EPS (Electric Power Steering)	/	E82	ECU information	/	Above BMW_V16.13
/	EPS (Electric Power Steering)	/	E87	ECU information	/	Above BMW_V16.13
/	EPS (Electric Power Steering)	/	E88	ECU information	/	Above BMW_V16.13
/	EPS (Electric Power Steering)	/	F20	ECU information	/	Above BMW_V16.13
/	EPS (Electric Power Steering)	/	F21	ECU information	/	Above BMW_V16.13
/	EPS (Electric Power Steering)	/	F52	ECU information	/	Above BMW_V16.13

Figura 177-3 *Skrin MaxiViewer 3*

NOTA

It-tiftix fuzzy huwa appoġġjat. Ittajpja xi parti mill-kliem kjavi relatati mal-funzjoni biex issib l-informazzjoni kollha disponibbli.

18 MaxiVideo

L-applikazzjoni MaxiVideo tikkonfigura t-tablet MaxiSys biex jopera bħala video scope diġitali billi sempliċement jikkonnettja t-tablet ma' MaxiVideo Digital Inspection Camera. Din il-funzjoni tippermettilek teżamina żoni diffiċli biex jintlaħqu normalment moħbija mill-vista, bil-kapaċità li tirrekordja stampi u vidjows diġitali, li toffrilek soluzzjoni ekonomika biex tispezzjona makkinarju, faċilitajiet, u infrastruttura b'mod sikur u rapidu.

NOTA

1. Il-MaxiVideo Digital Inspection Camera u l-fittings tagħha huma aċċessorji addizzjonali, u jeħtieġ li jinxtraw separatament. Iż-żewġ daqsijiet (8.5 mm u 5.5 mm) tar-ras tal-imager huma fakultattivi u disponibbli għax-xiri.
 2. Din il-funzjoni hija kompatibbli mal-MaxiVideo Digital Inspection Camera fil-mudelli MV105S, MV108S, MV105, u MV108.
 3. Qabbad it-tablet mal-MaxiVideo Digital Inspection Camera permezz tal-kejbil USB. Għal struzzjonijiet dettaljati dwar l-operazzjoni, jekk jogħġbok irreferi għall-Gwida ta' Referenza Rapida għall-MaxiVideo Digital Inspection Camera.
-

19 Link Mghaġġla

L-applikazzjoni Quick Link tagħtik aċċess konvenjenti għall-websajt uffiċjali ta' Autel u hafna siti oħra magħrufa fl-industrija tas-servizzi tal-karozzi biex tipprovdi għajjnuna teknika, bażijiet ta' għarfien, forums, u konsultazzjonijiet ta' taħriġ u kompetenza.

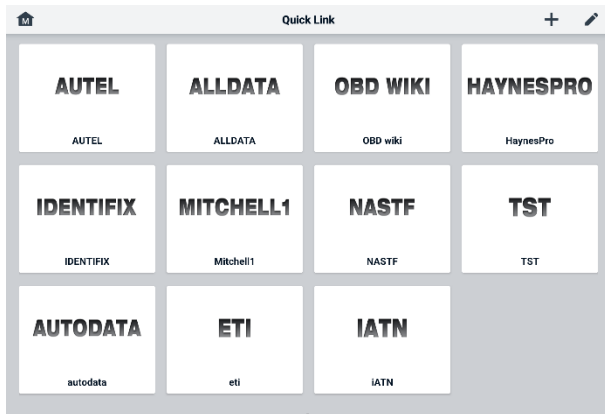


Figura 19-1 *Skrin tal-Link Mghaġġel*

➤ **Biex tiftaħ link rapidu**

1. Tektek **Quick Link** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys. Tintwera l-iskrin tal-applikazzjoni Quick Link.
2. Aghžel thumbnail ta' websajt mit-taqsimha prinċipali. Il-browser Chrome se jinfetaħ u l-websajt magħżula tinfetaħ.

➤ **Biex timmaniġġja l-links rapidi**

1. Tektek **Quick Link** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys. Se tidher l-iskrin tal-applikazzjoni Quick Link.
2. Tektek l-ikona **+** fir-rokna ta' fuq tal-lemin biex iżżid websajts. Tektek l-ikona **✎** biex tħassar websajts.

20 Desktop Remot

L-applikazzjoni Remote Desktop tnedi l-programm TeamViewer Quick Support, li huwa interface ta' kontroll remot sempliċi, veloċi u sigur. Tista' tuża l-applikazzjoni biex tirċievi appoġ remot ad-hoc miċ-ċentru ta' appoġ ta' Autel, kollegi jew f'bieb, billi tippermettilhom jikkontrollaw it-tablet MaxiSys tiegħek fuq il-PC tagħhom permezz tas-software TeamViewer.

Jekk taħseb dwar konnessjoni ta' TeamViewer bħala telefonata, l-ID ta' TeamViewer ikun in-numru tat-telefon li bih il-Klijenti kollha ta' TeamViewer jistgħu jintlaħqu separatament. Il-kompjuters u l-apparati mobbli li jhaddmu TeamViewer huma identifikati b'ID globalment uniku. L-ewwel darba li tinbeda l-applikazzjoni Remote Desktop, dan l-ID jiġi ġġenerat awtomatikament abbażi tal-karatteristiċi tal-ħardwer u mhux se jinbidel.

Kun żgur li t-tablet huwa konness mal-Internet qabel ma tnedi l-applikazzjoni Remote Desktop, sabiex it-tablet ikun jista' jirċievi appoġ remot minn parti terza.

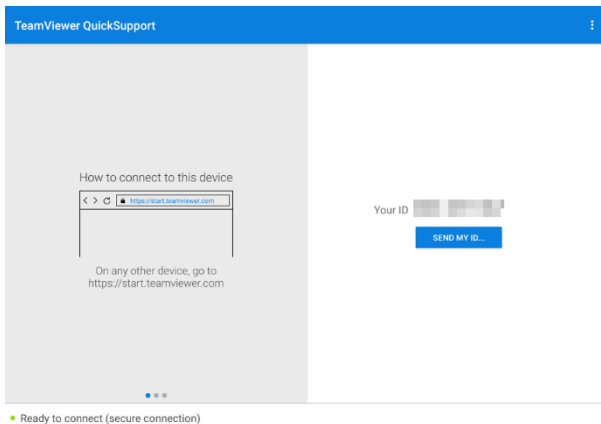


Figura 200-1 *Skrin tad-Desktop Remot*

➤ **Biex tirċievi appoġ remot minn sieħeb**

1. Ixgħel it-tablet.
2. Tektek l-applikazzjoni **Remote Desktop** fuq il-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys. L-interfaċċja tat-TeamViewer tintwera u l-ID tal-apparat jiġi ġġenerat u muri.

3. Is-sieheb/sieħba tiegħek irid/trid jinstalla/tinstalla s-softwer tal-Kontroll mill-Bogħod fuq il-kompjuter tiegħu/tagħha billi jniżżel il-verżjoni sħiħa tal-programm TeamViewer online (<http://www.teamviewer.com>), u mbagħad iniedi s-softwer.
4. Agħti l-ID tiegħek lis-sieheb/sieħba, u stenna li jibgħatlek talba għal kontroll remot.
5. Se jidher messaġġ li jitlob il-konferma tiegħek biex tippermetti l-kontroll mill-bogħod fuq it-tagħmir tiegħek.
6. Tektok **Halli** biex taċċetta, jew tektok **Ċhad** biex tirrifjuta.

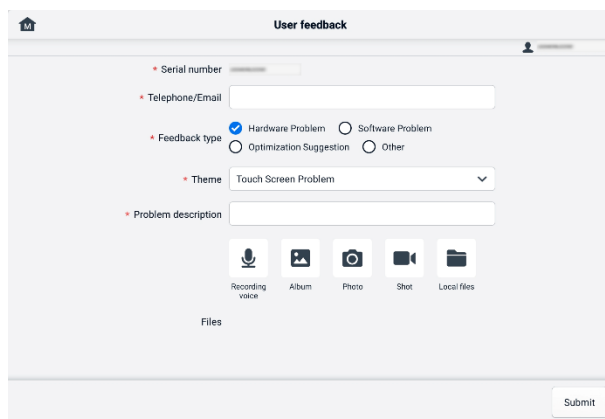
Irreferi għad-dokumenti assoċjati ta' TeamViewer għal aktar informazzjoni.

21 Rispons tal-Utent

L-applikazzjoni tal-User Feedback tippermettilek li tissottometti mistoqsijiet relatati ma' dan il-prodott.

➤ Biex tibgħat feedback lill-utent

1. Tektek **User Feedback** fil-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys. L-informazzjoni tal-apparat tiġi sinkronizzata awtomatikament.



The screenshot shows a mobile application interface for submitting user feedback. The title bar at the top reads "User feedback". Below the title bar, there are several input fields and options:

- Serial number:** A text input field with a red asterisk indicating it is required.
- Telephone/Email:** A text input field with a red asterisk indicating it is required.
- Feedback type:** A section with four radio button options: "Hardware Problem" (selected), "Software Problem", "Optimization Suggestion", and "Other".
- Theme:** A dropdown menu currently showing "Touch Screen Problem".
- Problem description:** A text input field with a red asterisk indicating it is required.

Below the text input fields, there are five icons for attaching media or files:

- Recording voice
- Album
- Photo
- Shot
- Local files

At the bottom of the form, there is a "Files" label and a "Submit" button.

Figura 211-1 *Skrin tal-Feedback tal-Utent*

2. Issettja **t-Telefon/Email, it-Tip ta' Feedback, it-Tema, u d-Deskrizzjoni tal-Problema**. Tista' wkoll tehmeż reġistrazzjonijiet tal-vuċi, ritratti, screenshots, stampi jew fajls PDF. Biex issolvi l-problema tiegħek b'mod aktar effiċjenti, nirrakkomandaw li timla l-informazzjoni b'kemm jista' jkun dettalji.
3. Tektek **lbgħat** biex tibgħat l-informazzjoni kompluta liċ-ċentru tas-servizz online ta' Autel. Il-feedback sottomess se jinqara bir-reqqa u jiġi ttrattat mill-persunal tas-servizz tagħna.

22 Ċentru tal-Utent Autel

L-aġġornamenti tas-softwer huma disponibbli b'xejn għall-ewwel sena mid-data tax-xiri. L-applikazzjoni Autel User Center tippermettitek tirreġistra l-għodda tiegħek biex tniżżel l-aħħar softwer rilaxxat, u b'hekk ittejjeb il-funzjonalità tal-applikazzjoni MaxiSys billi żżid mudelli ġodda ta' vetturi jew applikazzjonijiet imtejba mad-database.

Hemm żewġ modi kif tirreġistra l-prodott:

A. Permezz tat-tablet MaxiSys

➤ Biex tidhol bil-kont tiegħek u tirreġistra l-għodda Autel tiegħek

1. Tektek **Autel User Center** mill-Menu tax-Xogħol ta' MaxiSys. L-iskrin li ġej jidher.

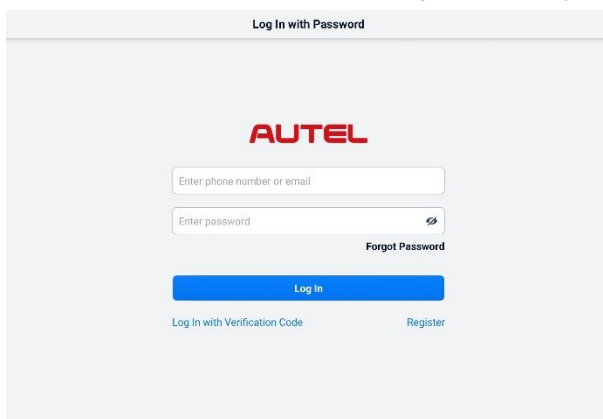


Figura 222-1 *Skrin taċ-Ċentru tal-Utent Autel*

2. Jekk diġà għandek Autel ID, tista' tidhol bl-Autel ID u l-password tiegħek, jew tagħfas **Idhol bil-Kodiċi ta' Verifika** biex tidhol bin-numru tat-telefon u l-kodiċi ta' verifika tiegħek. Jekk għadex m'għandekx Autel ID, tagħfas **Reġistra** biex toħloq Autel ID.
3. Ladarba l-kont tiegħek ikun irreġistrat b'suċċess, tidhol fil-menu prinċipali taċ-Ċentru tal-Utenti Autel.
4. Agħzel **Ġestjoni tal-Apparat** fil-menù prinċipali.
5. Tektek il-buttuna **Link Device** fir-rokna ta' fuq tal-lemin tal-iskrin tal-Ġestjoni tal-Apparat. In-numru tas-serje u l-password tal-apparat jidhru awtomatikament fuq l-iskrin Link Device.

6. Tektek il-buttuna **Link** biex tlesti r-registrazzjoni tal-prodott.

B. Permezz tal-websajt tal-Autel

➤ **Biex tirreġistra l-ġhodka Autel tiegħek**

1. Żur il-websajt: pro.autel.com.
2. Jekk għandek kont Autel, idhul bi-ID u l-password tal-kont tiegħek u aqbez għall-pass 7.
3. Jekk inti membru ġdid ta' Autel, ikklikkja l-buttuna **Reġistra** biex tohloq l-Autel ID tiegħek.
4. Dañhal l-informazzjoni personali meħtieġa fl-oqsma tal-input.
5. Dañhal l-indirizz elettroniku tiegħek, imbagħad ikklikkja **Talba**. Se tirċievi email mingħand Autel bil-kodiċi ta' verifika tiegħek. Iftaħ l-email u kkopja l-kodiċi fil-kaxxa tal-input xierqa.
6. Issettja password għall-kont tiegħek u dañhal il-password mill-ġdid biex tikkonferma. Aqra l-**Ftehim tas-Servizz tal-Utent ta' Autel** u **Politika ta' Privatezza ta' Autel**, imbagħad immarka l-kaxxa biex taċċetta t-termini. Wara li tiddaňhal l-informazzjoni kollha, ikklikkja **Reġistra**. Tidher skrin ta' Reġistrazzjoni tal-Prodott.
7. In-numru tas-serje tal-prodott tiegħek u l-password huma meħtieġa biex titlesta r-registrazzjoni tiegħek. Biex issib in-numru tas-serje u l-password tiegħek fuq l-ġhodka: mur fuq **Settings** > **About**.
8. Dañhal in-numru tas-serje u l-password tal-ġhodka tiegħek fuq l-iskrin tar-Registrazzjoni tal-Prodott. Dañhal il-kodiċi CAPTCHA u kklikkja **lbgħat** biex tlesti l-proċedura tar-registrazzjoni tiegħek.

23 Manutenzjoni u Servizz

Biex niżguraw li t-tablet u l-unità VCI kkombinata jaħdmu fl-aħjar livell tagħhom, nagħtu parir li l-istruzzjonijiet tal-manutenzjoni tal-prodott koperti f'din it-taqsima jiġu segwiti b'mod strett.

23.1 Istruzzjonijiet ta' Manutenzjoni

Dan li ġej jinkludi kif għandek iżżomm l-apparati tiegħek f'kundizzjoni tajba, flimkien mal-prekawzjonijiet li għandek tiegħu.

- Uża drapp artab u alkoħol jew tindif ħafif tat-twieqi biex tnaddaf it-touchscreen tat-tablet.
- Tużax sustanzi tat-tindif li joborxu, detergent, jew kimiċi tal-karozzi fuq il-pillola.
- Żomm l-apparati f'kundizzjonijiet niexfa u fit-temperaturi operattivi speċifikati.
- Nixxef idejk qabel tuża t-tablet. L-iskrin tat-touch tat-tablet jista' ma jaħdimx jekk l-iskrin tat-touch ikun niedi jew jekk ttektek l-iskrin tat-touch b'idejk imxarrbin.
- Taħzinx l-apparati f'żoni umdi, bit-trab jew maħmuġin.
- Iščekkja l-housing, il-wajers, u l-konnetturi għal ħmieġ u ħsara qabel u wara kull użu.
- Tippruvax tiżżarma t-tablet tiegħek jew l-unità VCI.
- Twaqqax jew tikkawżax impatt qawwi fuq l-apparati.
- Uża biss chargers tal-batteriji u aċċessorji awtorizzati. Kwalunkwe malfunzjoni jew ħsara kkawżata mill-użu ta' chargers tal-batteriji u aċċessorji mhux awtorizzati se tannulla l-garanzija limitata tal-prodott.
- Kun żgur li l-ċarġer tal-batterija ma jiġix f'kuntatt ma' oġġetti konduttivi.
- Tużax it-tablet f'dejn fran tal-microwave, telefowns mingħajr fili, u xi strumenti mediċi jew xjentifiċi biex tevita interferenza tas-sinjal.

23.2 Lista ta' Kontroll għas-Soluzzjoni ta' Problemi

A. Meta t-tablet ma jaħdimx sew:

- Kun żgur li t-tablet ġie rreġistrat online.
- Kun żgur li s-softwer tas-sistema u s-softwer tal-applikazzjoni dijanjostika huma aġġornati kif suppost.
- Kun żgur li t-tablet huwa konness mal-Internet.
- Iċċekkja l-kejbils, il-konnessjonijiet u l-indikaturi kollha biex tara jekk is-sinjali hux qed jiġi riċevut.

B. Meta l-ħajja tal-batterija tkun iqsar mis-soltu:


- Dan jista' jiġri meta tkun f'żona b'saħħa tas-sinjali baxxa. Ifi t-tagħmir tiegħek jekk ma jkunx qed jintuża.

C. Meta ma tistax tixgħel it-tablet:

- Kun żgur li t-tablet huwa konness ma' sors ta' enerġija jew li l-batterija hija ċċarġjata.

D. Meta ma tkunx tista' tiċċarġja t-tablet:

- Jista' jkun li l-ċarġer tiegħek ma jaħdimx sew. Ikkuntattja l-eqreb bejjiegħ tiegħek.
- Jista' jkun li qed tipprova tuża l-apparat f'temperatura sħuna/kiesħa żżejjed. Iċċarġja l-apparat f'żona aktar kiesħa jew aktar sħuna.
- Jista' jkun li t-tagħmir tiegħek ma ġiex imqabbað sew mal-ċarġer. Iċċekkja l-konnettur.

 **NOTA**

Jekk il-problemi jipersistu, jekk jogħġbok ikkuntattja lill-persunal tal-appoġġ tekniku ta' Autel jew lill-aġent tal-bejgħ lokali tiegħek.

23.3 Dwar l-Użu tal-Batterija

It-tablet tiegħek jaħdem b'batterija tal-polimeru tal-jone tal-litju integrata, li tippermettilek terġa' tiċċarġja l-batterija tiegħek meta jkun fadal l-elettriku.

 **PERIKLU**

tal-Litju-jone Polimeru integrata tista' tiġi sostitwita biss mill-fabbrika; sostituzzjoni mhux korretta jew tbaġħbis fil-pakkett tal-batterija jista' jikkawża splużjoni.

- Tużax ċarġer tal-batterija bil-ħsara.
- Tiżżarmax, tiftaħx, tgħaffiġx, tgħawwiġx, tiddeformax, tittaqqabx, jew tqattax il-batterija.

- Timmodifikax, timmanifatturax mill-ġdid, jew tippruvax iddaħħal oġġetti barranin fil-batterija, jew tesponix il-batterija għal nar, splużjoni, jew perikli oħra.
- Uża biss il-ċarġer u l-kejbils tal-USB speċifikati. L-użu ta' ċarġers jew kejbils tal-USB mhux awtorizzati minn Autel jista' jwassal għal malfunzjonament jew ħsara fl-apparat.
- L-użu ta' batterija jew ċarġer mhux kwalifikat jista' jippreżenta riskju ta' nar, splużjoni, tnixxija, jew perikli oħra.
- Evita li twaqqa' t-tablet. Jekk it-tablet jaqa', speċjalment fuq wiċċ iebes, u tissuspetta li hemm xi ħsara, hu t-tablet f'ċentru tas-servizz għall-ispezzjoni.
- Ipprova żomm eqreb tar-router mingħajr fili tiegħek biex tnaqqas l-użu tal-batterija.
- Il-ħin meħtieġ biex terġa' tiċċarġja l-batterija jvarja skont il-kapaċità li jkun fadal tal-batterija.
- Il-ħajja tal-batterija inevitabbilment tiqsar maż-żmien.
- Skonnettja l-ċarġer ladarba t-tablet ikun iċċarġjat kompletament għax l-iċċarġjar żejjed jista' jqassar il-ħajja tal-batterija.
- Żomm il-batterija f'ambjenti temperati. Tpoġġihex ġewwa karozza meta tkun sħuna wisq jew kiesħa wisq, għax dan jista' jnaqqas il-kapaċità u l-ħajja tal-batterija.

23.4 Proċeduri tas-Servizz

Din it-taqsimha tipprovdi informazzjoni dwar appoġġ tekniku, servizz ta' tiswija, u applikazzjoni għal partijiet ta' sostituzzjoni jew fakultattivi.

23.4.1 Appoġġ Tekniku

Jekk għandek xi mistoqsija jew problema dwar it-tħaddim tal-prodott, jekk jogħġbok ikkuntattjana.

Kwartieri Ġenerali ta' Autel fiċ-Ċina

- **Telefon:** +86 (0755) 8614-7779 (Mit-Tnejn sal-Ġimgħa, 9AM-6PM Ħin ta' Beijing)
- **Email:** support@autel.com
- **Indirizz:** Floor 2, Caihong Keji Building, 36 Hi-tech North Six Road, Songpingshan Community, Xili Sub-district, Nanshan District, Shenzhen City, China
- **Web:** www.autel.com

Autel Amerika ta' Fuq

- **Telefon:** 1-855-288-3587 (Mit-Tnejn sal-Ġimgħa, 9AM-6PM Ħin tal-Lvant)
- **Email:** ussupport@autel.com
- **Indirizz:** 36 Harbor Park Drive, Port Washington, New York, USA 11050
- **Web:** www.autel.com/us

Autel Ewropa

- **Telefon:** +49(0)89 540299608 (Mit-Tnejn sal-Ġimgħa, 9AM-6PM Ħin ta' Berlin)
- **Email:** support.eu@autel.com
- **Indirizz:** Landsberger Str. 408, 81241 München, Germany
- **Web:** www.autel.eu

Autel APAC

Ġappun:

- **Telefon:** +81-045-548-6282
- **Email:** support.jp@autel.com
- **Indirizz:** 6th Floor, Ari-nadoribiru 3-7-7, Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 222-0033 Japan
- **Web:** www.autel.com/jp

Awstralja:

- **Email:** ausupport@autel.com
- **Indirizz:** Unit 5, 25 Veronica Street, Capalaba

Autel IMEA

- **Telefon:** +971 585 002709 (fl-UAE)
- **Email:** imea-support@autel.com
- **Indirizz:** 906-17, Preatoni Tower (Cluster L), Jumeirah Lakes Tower, DMCC, Dubai, UAE
- **Web:** www.autel.com

Autel Amerika Latina

Messiku:

- **Telefon:** +52 33 1001 7880 (Spanjol fil-Messiku)
- **Email:** latsupport@autel.com
- **Indirizz:** Avenida Americas 1905, 6B, Colonia Aldrete, Guadalajara, Jalisco, Mexico

Brażil:

- **Email:** brsupport@autel.com
- **Indirizz:** Avenida José de Souza Campos n° 900, sala 32 Nova Campinas Campinas – SP, Brazil
- **Web:** www.autel.com/br

23.4.2 Servizz ta' Tiswija

Jekk ikun neċessarju li tirritorna t-tagħmir tiegħek għat-tiswija, jekk jogħġbok niżżel il-formola tas-servizz tat-tiswija minn www.autel.com, u imla l-formola. L-informazzjoni li ġejja trid tiġi inkluża:

- Isem tal-kuntatt
- Indirizz tar-ritorn
- Numru tat-telefon
- Isem tal-prodott
- Deskrizzjoni sħiħa tal-problema
- Prova tax-xiri għal tiswijiet taħt garanzija
- Metodu ta' ħlas preferut għal tiswijiet mhux taħt garanzija

ⓘ NOTA

Għal tiswijiet mhux taħt garanzija, il-ħlas jista' jsir b'Visa, MasterCard, jew b'termini ta' kreditu approvati.

Ibghat l-apparat lill-aġent lokali tiegħek, jew lill-indirizz t'hawn taħt:

Floor 2, Caihong Keji Building, 36 Hi-tech North Six Road, Songpingshan Community, Xili Sub-district, Nanshan District, Shenzhen City, China

23.4.3 Servizzi Oħra

Tista' tixtri l-aċċessorji fakultattivi direttament mingħand il-fornituri tal-ghodda awtorizzati ta' Autel, u/jew mid-distributur jew l-aġent lokali tiegħek.

L-ordni tax-xiri tiegħek għandha tinkludi l-informazzjoni li ġejja:

- Informazzjoni ta' kuntatt
- Isem tal-prodott jew tal-parti

- Deskrizzjoni tal-oġġett
- Kwantità tax-xiri

24 Informazzjoni dwar il-Konformità

Konformità tal-FCC

Dan it-tagħmir ġie ttestjat u nstab li jikkonforma mal-limiti għal apparat diġitali tal-Klassi B, skont il-parti 15 tar-Regoli tal-FCC. Dawn il-limiti huma iddisinjat biex jipprovdi protezzjoni raġonevoli kontra interferenza ta' ħsara f' installazzjoni residenzjali. Dan it-tagħmir jiġġenera, juża u jista' jirradja r-radju enerġija ta' frekwenza u, jekk ma jiġix installat u użat skont l-istruzzjonijiet, jista' jikkawża interferenza ta' ħsara għall-komunikazzjonijiet bir-radju. Madankollu, m'hemm l-ebda garanzija li l-interferenza ma sseħħ f'installazzjoni partikolari. Jekk dan it-tagħmir jikkawża interferenza ta' ħsara għar-riċeviment tar-radju jew tat-televiżjoni, li tista' tiġi ddeterminata billi t-tagħmir jintefa u jinxteghel, l-utent huwa mhegġeg jipprova jikkoreġi l-interferenza b'waħda jew aktar mill-miżuri li ġejjin:

- Ibdel l-orjenta jew ibdel il-post tal-antenna li tirċievi.
- Żid is-separazzjoni bejn it-tagħmir u r-riċevitur.
- Qabbad it-tagħmir ma' sokit fuq ċirkwit differenti minn dak li miegħu huwa konness ir-riċevitur.
- Ikkonsulta lin-negozjant jew tekniku tar-radju/TV b'esperjenza għall-għajna.

TWISSIJA

Tibdillet jew modifiki mhux approvati espressament mill-parti responsabbli għall-konformità jannullaw l-awtorità tal-utent li jopera t-tagħmir.

Dan l-apparat jikkonforma mal-Parti 15 tar-Regoli tal-FCC. L-operazzjoni hija soġġetta għaż-żewġ kundizzjonijiet li ġejjin:

1. Dan l-apparat jista' ma jikkawżax interferenza ta' ħsara.
2. Dan l-apparat għandu jaċċetta kwalunkwe interferenza li jirċievi, inkluża interferenza li tista' tikkawża tħaddim mhux mixtieq.

Informazzjoni dwar l-Espożizzjoni għall-RF

Rekwiżiti tal-Espożizzjoni RF tal-FCC: L-ogħla valur SAR irrappurtat taht dan l-istandard waqt iċ-ċertifikazzjoni tal-prodott għall-użu hdejn ir-ras b'distanza minima ta' separazzjoni ta' 5mm. Dan it-trasmettitur m'għandux ikun imqiegħed f'post ieħor jew jopera flimkien ma' xi antenna jew trasmettitur ieħor.

Dan il-prodott huwa konformi mar-rekwiżiti tal-Espożizzjoni RF tal-FCC u jirreferi għall-websajt tal-FCC <https://apps.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm>. Fittex għall-FCC ID: WQ8-DV2379.

AVVIŻ TAL-IC LILL-UTENTI KANADIŻI

Dan l-apparat fih trasmettitur(i)/riċevitur(i) eżent(i) mil-liċenzja li jikkonformaw mal-RSS(s) eżent(i) mil-liċenzja tal-Innovazzjoni, Xjenza u Żvilupp Ekonomiku tal-Kanada. L-operazzjoni hija soġġetta għaž-żewġ kundizzjonijiet li ġejjin:

(1) Dan l-apparat ma jistax jikkawża interferenza.

(2) Dan l-apparat għandu jaċċetta kwalunkwe interferenza, inkluża interferenza li tista' tikkawża tħaddim mhux mixtieq tal-apparat.

It-tħaddim ta' dan l-apparat huwa ristrett għal użu fuq ġewwa biss. (5150-5250MHz)

Dan l-EUT huwa konformi mas-SAR għall-popolazzjoni ġenerali/limiti ta' espożizzjoni mhux ikkontrollata fl-IC RSS-102 u ġie ttestjat skont il-metodi u l-proċeduri tal-kejl speċifikati fl-IEEE 1528 u l-IEC 62209. Dan it-tagħmir għandu jġi installat u mħaddem b'distanza minima ta' 5 mm bejn ir-radjar u ġismek. Dan l-apparat u l-antenna(i) tiegħu m'għandhomx jitqiegħdu flimkien jew joperaw flimkien ma' xi antenna jew trasmettitur ieħor.

Konformità CE

Id-Direttiva RED 2014/53/UE.

Konformità mar-RoHS

Dan l-apparat huwa ddikjarat li huwa konformi mad-Direttiva Ewropea RoHS 2011/65/UE.

25 Garanzija

Garanzija Limitata ta' 12-il Xahar

Autel Intelligent Technology Corp., Ltd. (il-Kumpanija) tiggarantixxi lix-xerrej bl-imnut originali ta' din it-tablet MaxiSys li jekk dan il-prodott jew kwalunkwe parti minnu waqt użu normali u taħt kundizzjonijiet normali jiġi ppruvat difettuż fil-materjal jew fix-xogħol li jirriżulta fi ħsara fil-prodott fi żmien tmax (12) xahar mid-data tax-xiri, tali difett(i) se jissewwa/jiġu sostitwiti (b'partijiet ġodda jew mibnija mill-ġdid) bi Prova tax-Xiri, skont l-għażla tal-Kumpanija, mingħajr ħlas għal partijiet jew xogħol direttament relatati mad-difett(i).

🔗 **NOTA**

Jekk il-perjodu tal-garanzija ma jkunx konsistenti mal-liġijiet u r-regolamenti lokali, jekk joġġbok ikkonforma mal-liġijiet u r-regolamenti lokali rilevanti.

Il-Kumpanija mhijiex responsabbli għal xi danni inċidentali jew konsegwenzjali li jirriżultaw mill-użu, l-użu ħażin, jew l-immuntar tal-apparat. Xi stati ma jippermettux limitazzjoni fuq kemm iddum garanzija impliċita, għalhekk il-limitazzjonijiet ta' hawn fuq jistgħu ma japplikawx għalik.

Din il-garanzija ma tapplikax għal:

- a) Prodotti soġġetti għal użu jew kundizzjonijiet anormali, aċċident, immaniġġjar ħażin, negliġenza, tibdil mhux awtorizzat, użu ħażin, installazzjoni jew tiswija mhux xierqa jew ħażna mhux xierqa;
- b) Prodotti li n-numru tas-serje mekkaniku jew in-numru tas-serje elettroniku tagħhom tneħħa, ġie mibdul jew imħassar;
- c) Ħsara minn espożizzjoni għal temperaturi eċċessivi jew kundizzjonijiet ambjentali estremi;
- d) Ħsara li tirriżulta minn konnessjoni ma', jew użu ta' kwalunkwe aċċessorju jew prodott ieħor mhux approvat jew awtorizzat mill-Kumpanija;
- e) Difetti fid-dehra, oġġetti kożmetiċi, dekorattivi jew strutturali bħal qafas u partijiet mhux operattivi.
- f) Prodotti bil-ħsara minn kawżi esterni bħal nar, ħmieġ, ramel, trnixxa tal-batterija, fjuż maħruq, serq jew użu mhux xierqa ta' kwalunkwe sors elettriku.

! IMPORTANTI

Il-kontenut kollu tal-prodott jista' jifhassar matul il-proċess tat-tiswija. Għandek toħloq kopja ta' backup ta' kwalunkwe kontenut tal-prodott tiegħek qabel ma twassal il-prodott għas-servizz tal-garanzija.

AUTEL[®]

V1.1 | 2025.07