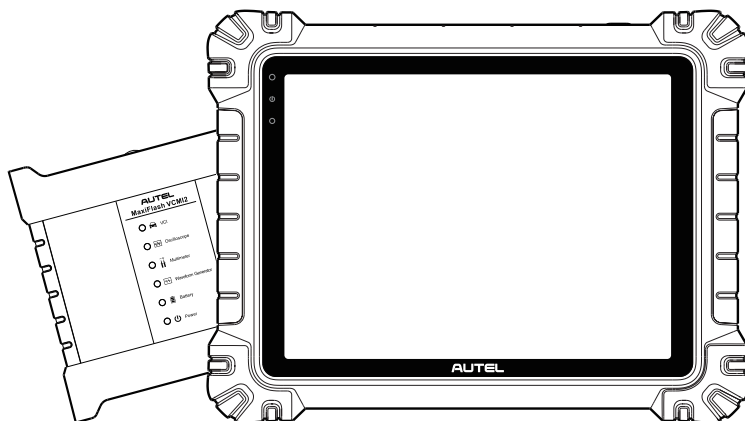


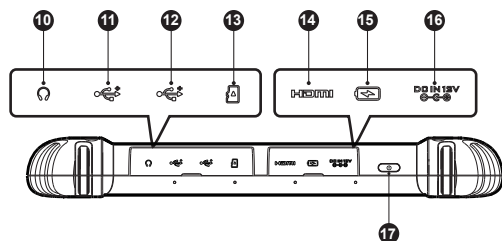
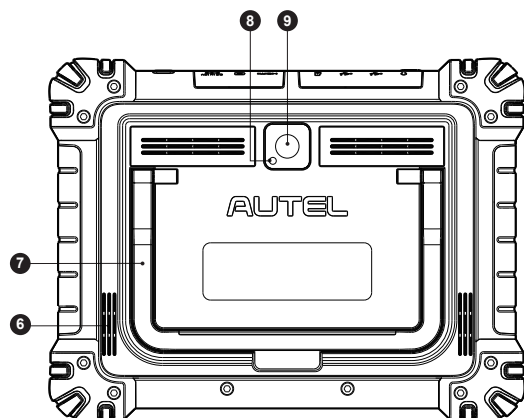
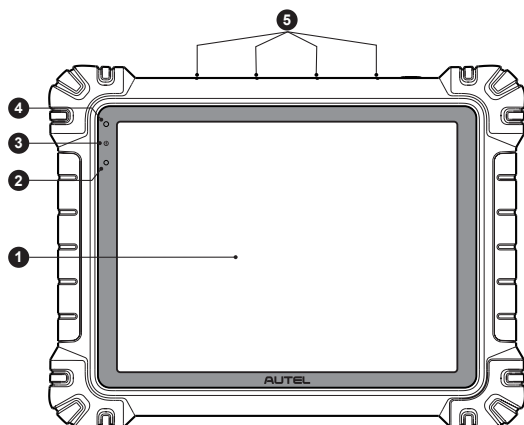
Quick Reference Guide

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

MaxiSys Tablet



PRODUCT DESCRIPTION

The MaxiSys system has two main components:

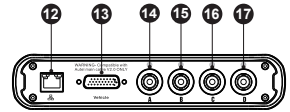
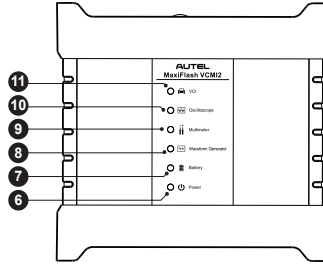
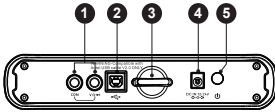
- MaxiSys Tablet — the central processor and monitor for the system
- MaxiFlash VCMI2 — the vehicle communication and measurement interface

1. 11-inch TFT-LCD Capacitive Touchscreen
2. Ambient Light Sensor — detects ambient brightness
3. Power LED
4. Front Camera
5. Microphone

6. Speaker
7. Collapsible Stand — extends from the back to allow hands-free viewing of the tablet
8. Camera Flash
9. Rear Camera

10. Headphone Jack
11. USB Port
12. USB Port
13. Mini SD Card Slot
14. HDMI (High-Definition Multimedia Interface) Port
15. Type-C Charging Port
16. DC Power Supply Input Port
17. Power/Lock Button — long press to turn on & off the tablet, or short press to lock the screen

MAXISYS MS919S2



MaxiFlash VCM12

1. Multimeter Jacks
2. USB Port
3. Hook
4. DC Power Supply Input Port
5. Power Button
6. Power LED — refer to Table 1-1 Power LED Description for details
7. Battery LED — refer to Table 1-2 Battery LED Description for details
8. Waveform Generator LED — lights green when operating in the waveform generator mode
9. Multimeter LED — lights green when operating in the multimeter mode
10. Oscilloscope LED — flashes green when operating in the oscilloscope mode
11. Vehicle LED — refer to Table 1-3 Vehicle LED Description for details
12. Ethernet Port
13. Vehicle Data Connector (DB26-Pin)
14. Input Channel A
15. Input Channel B
16. Input Channel C
17. Input Channel D



IMPORTANT: Do not disconnect this programming device while the vehicle LED is on! If programming is interrupted while the vehicle's ECU is blank or only partially programmed, the module may be unrecoverable.

Table 1-1 Power LED Description

LED	Color	Description
Power	Yellow	Lights yellow automatically at power up when VCM12 is self-testing.
	Green	Lights solid green when powered on.
	Red	<ul style="list-style-type: none"> • Lights solid red when system failure occurs. • Flashes red when VCM12 is upgrading.

Table 1-2 Battery LED Description

LED	Color	Description
Battery	Green	<ul style="list-style-type: none"> • Flashes green when VCM12 is charging. • Lights solid green when fully charged or the battery level is above 50%.
	Yellow	Lights yellow when the battery level is above 25% but below 50%.
	Red	<ul style="list-style-type: none"> • Lights red when the battery level is above 10% but below 25%. • Flashes red when the battery level is below 10%.

Table 1-3 Vehicle LED Description

LED	Color	Description
Vehicle	Green	<ul style="list-style-type: none"> • Lights solid green when connected via USB cable. • Flashes green when communicating via USB/Ethernet cable.
	Blue	<ul style="list-style-type: none"> • Lights solid blue when connected via Ethernet cable/Bluetooth. • Flashes blue when communicating via Bluetooth.
	Cyan	<ul style="list-style-type: none"> • Lights solid cyan when connected via Wi-Fi. • Flashes cyan when communicating via Wi-Fi.

GETTING STARTED



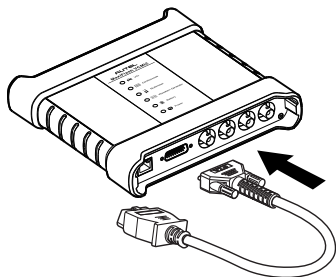
IMPORTANT: Before operating or maintaining this unit, please read these instructions carefully, paying extra attention to the safety warnings and precautions. Use this unit correctly and with care. Failure to do so may cause damage and/or personal injury and will void the limited product warranty.



WARNING: The MaxiFlash VCM12 is compatible with the Autel main cable V2.0 and USB cable V2 only.

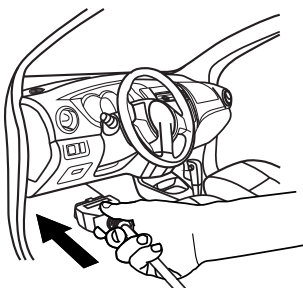
1

Connect the main cable V2.0 to the Vehicle Data Connector on the VCM12 and tighten the thumb screws.



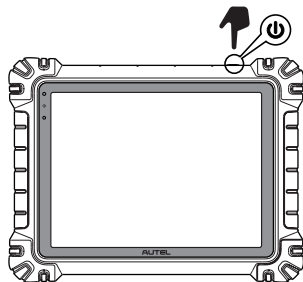
2

Connect the cable's 16-pin adapter to the vehicle's DLC, which is generally located under the vehicle dashboard.



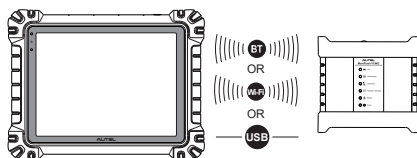
3

Power up the tablet. Ensure the tablet has a charged battery or is connected to the DC power supply.



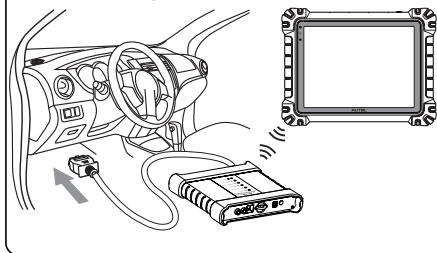
4

Select one of the three methods shown below (Bluetooth, Wi-Fi or USB cable V2) to establish a connection between the tablet and the VCM12. When programming, you must use the USB cable connection only.



5

When the VCM12 is properly connected to the vehicle and the tablet, the VCM12 status button at the bottom bar on the screen shows a green badge, indicating the system is ready to start vehicle diagnosis.



6

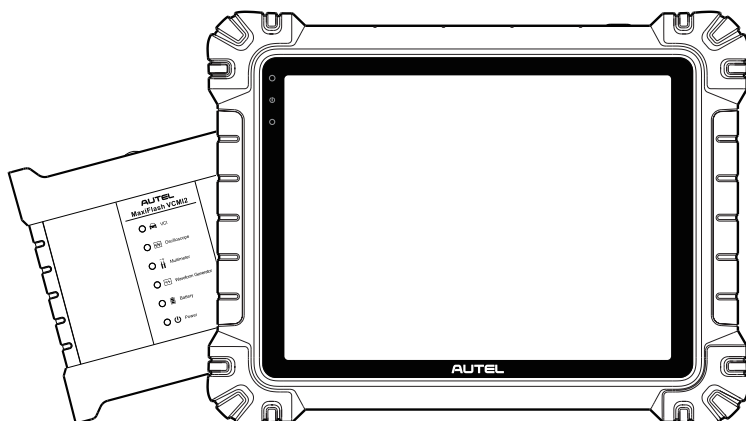
The Measurement application enables testing of electrical wiring, circuits, and systems.



Thank you for purchasing the Autel MaxiSys MS919S2. Autel manufactures its tools to the highest standards. If properly maintained and used according to the instructions, the MaxiSys system will provide years of trouble-free use.

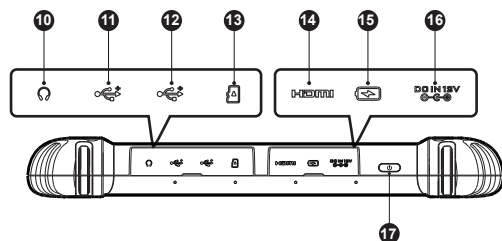
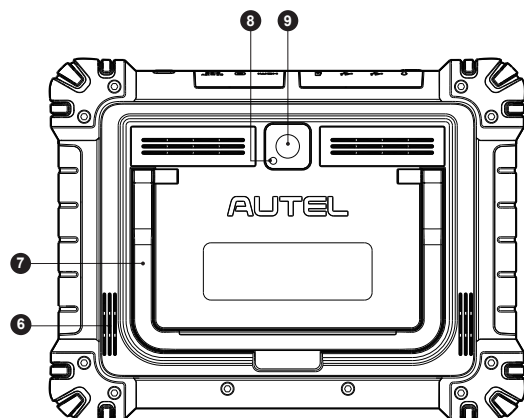
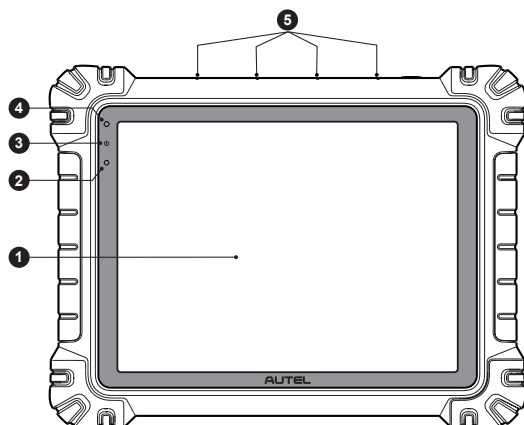
Kurzanleitung

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

MaxiSys Tablet



PRODUKTBESCHREIBUNG

Das MaxiSys System besteht aus zwei Hauptkomponenten:

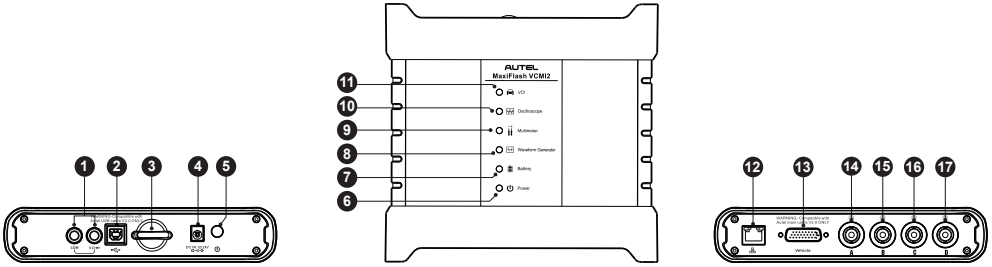
- MaxiSys Tablet - der zentrale Prozessor und Monitor für das System
- MaxiFlash VCM12 - die Fahrzeugkommunikations- und Messchnittstelle

1. 11-Zoll-TFT-LCD-kapazitiver Touchscreen
2. Umgebunglichtsensor - erkennt die Umgebungshelligkeit
3. LED-Power-Anzeige
4. Frontkamera
5. Mikrofon

6. Lautsprecher
7. Zusammenklappbarer Ständer - lässt sich von hinten ausklappen, um das Tablet freihändig betrachten zu können
8. Kamera-Blitzlicht
9. Rückfahrkamera

10. Kopfhörerbuchse
11. USB-Port
12. USB-Port
13. Mini-SD-Kartenslot
14. HDMI (Hochdefinition Multimedia-Schnittstelle)-Anschluss
15. Typ-C-Ladeanschluss
16. DC-Netzteil-Eingangsanschluss
17. Einschalt-/Sperrtaste - langes Drücken zum Ein- und Ausschalten des Tablets oder kurzes Drücken zum Sperren des Bildschirms

MAXISYS MS919S2



MaxiFlash VCM12

1. Multimeter-Buchsen
2. USB-Port
3. Haken
4. DC-Netzteil-Eingangsanschluss
5. Ein/Aus-Taste
6. LED-Power-Anzeige - siehe Tabelle 1-1 Beschreibung der LED-Power-Anzeige für Details
7. LED-Batterie-Anzeige - siehe Tabelle 1-2 Beschreibung der LED-Batterie-Anzeige für Details
8. LED-Wellenformgenerator-Anzeige - leuchtet grün, wenn der Wellenformgeneratormodus aktiviert ist
9. LED-Multimeter-Anzeige - leuchtet grün, wenn im Multimeter-Modus gearbeitet wird
10. LED-Oszilloskop-Anzeige - blinkt grün bei Betrieb im Oszilloskop-Modus
11. LED-Fahrzeug-Anzeige - siehe Tabelle 1-3 Beschreibung der LED-Fahrzeug-Anzeige für Details
12. Ethernet-Port
13. Fahrzeug-Datensteckverbinder (DB26-Pin)
14. Eingangskanal A
15. Eingangskanal B
16. Eingangskanal C
17. Eingangskanal D



Wichtig: Trennen Sie das Programmiergerät nicht ab, solange die Fahrzeug-LED leuchtet! Wird die Programmierung abgebrochen, während das Fahrzeugsteuergerät leer oder nur teilweise programmiert ist, kann das Modul nicht wiederhergestellt werden.

Tabelle 1-1 Beschreibung der LED-Power-Anzeige

LED	Farbe	Beschreibung
Power	Gelb	Leuchtet beim Einschalten automatisch gelb, wenn das VCM12 einen Selbsttest durchführt.
	Grün	Leuchtet durchgehend grün, wenn es eingeschaltet ist.
	Rot	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet durchgehend rot, wenn ein Systemfehler auftritt. • Blinkt rot, wenn VCM12 ein Upgrade durchführt.

Tabelle 1-2 Beschreibung der LED-Batterie-Anzeige

LED	Farbe	Beschreibung
Batterie	Grün	<ul style="list-style-type: none"> • Blinkt grün, wenn das VCM12 geladen wird. • Leuchtet durchgehend grün, wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist oder der Ladezustand über 50 % liegt.
	Gelb	Leuchtet gelb, wenn der Batteriestand über 25 %, aber unter 50 % liegt.
	Rot	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet rot, wenn der Batteriestand über 10 %, aber unter 25 % liegt. • Blinkt rot, wenn der Batteriestand unter 10 % liegt.

Tabelle 1-3 Beschreibung der LED-Fahrzeug-Anzeige

LED	Farbe	Beschreibung
Fahrzeug	Grün	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet durchgehend grün, wenn das Gerät über ein USB-Kabel angeschlossen ist. • Blinkt grün, wenn die Kommunikation über das USB/Ethernet-Kabel erfolgt.
	Blau	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet durchgehend blau, wenn eine Verbindung über Ethernet-Kabel/Bluetooth besteht. • Blinkt blau, wenn über Bluetooth eine Kommunikation stattfindet.
	Cyan	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet durchgehend cyan, wenn eine Verbindung über Wi-Fi besteht. • Blinkt cyan, wenn über Wi-Fi eine Kommunikation stattfindet.

EINFÜHRUNG



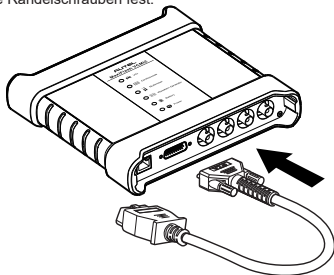
WICHTIG: Vor Inbetriebnahme und Wartung des Gerätes ist diese Anleitung sorgfältig zu lesen, insbesondere sind die Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Verwenden Sie das System ordnungsgemäß und mit Sorgfalt. Andernfalls kann es zu Schäden und/oder Verletzungen kommen und die eingeschränkte Produktgarantie erlischt.



WARNUNG: Das MaxiFlash VCMi2 ist nur mit dem Autel Hauptkabel V2.0 und dem USB-Kabel V2 kompatibel.

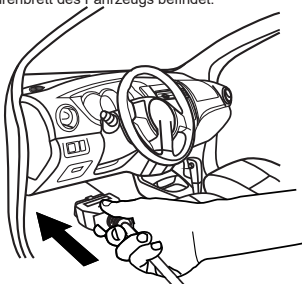
1

Schließen Sie das Hauptkabel V2.0 an den Fahrzeug-Datensteckverbinder des VCMi2 an und ziehen Sie die Rändelschrauben fest.



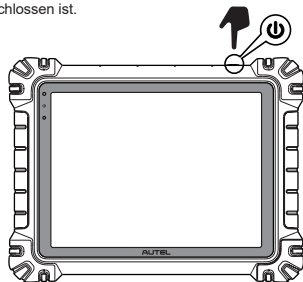
2

Schließen Sie den 16-poligen Adapter des Kabels an den DLC des Fahrzeugs an, der sich in der Regel unter dem Armaturenbrett des Fahrzeugs befindet.



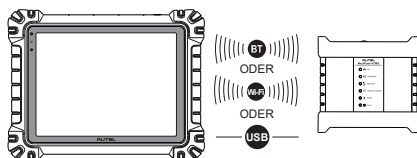
3

Schalten Sie das Tablet ein. Stellen Sie sicher, dass die Batterie des Tablets aufgeladen ist oder dass es an das DC-Netzteil angeschlossen ist.



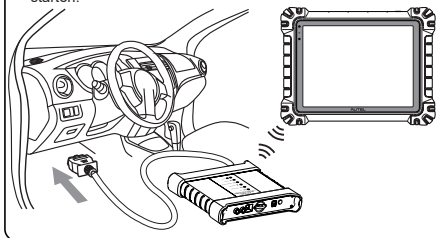
4

Wählen Sie eine der drei unten aufgeführten Methoden (Bluetooth, Wi-Fi oder USB-Kabel V2), um eine Verbindung zwischen dem Tablet und dem VCMi2 herzustellen. Bei der Programmierung dürfen Sie nur die USB-Kabelverbindung verwenden.



5

Wenn das VCMi2 ordnungsgemäß mit dem Fahrzeug und dem Tablett verbunden ist, zeigt die VCMi2-Status-Taste in der unteren Bildschirmleiste ein grünes Symbol an, das anzeigt, dass das System bereit ist, die Fahrzeugdiagnose zu starten.



6

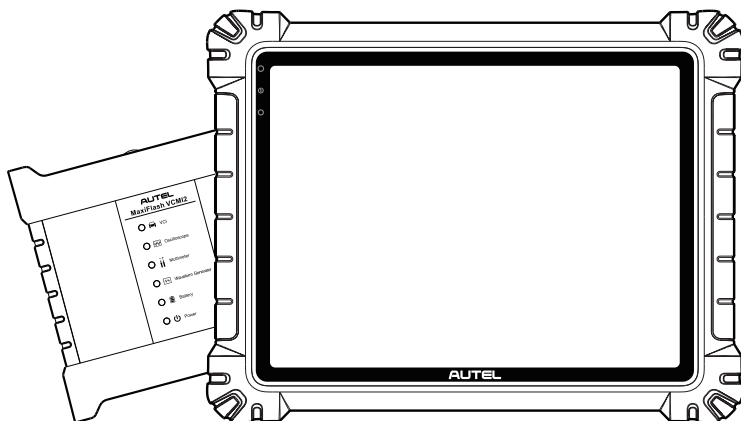
Die Messanwendung ermöglicht die Prüfung von elektrischen Leitungen, Schaltkreisen und Systemen.



Vielen Dank, dass Sie sich für das Autel MaxiSys MS919S2 entschieden haben. Autel konstruiert seine Werkzeuge gemäß den höchsten Qualitätsstandards. Bei ordnungsgemäßer Wartung und Verwendung gemäß den Anweisungen ist ein störungsfreier Betrieb des MaxiSys Systems über viele Jahre hinweg gewährleistet.

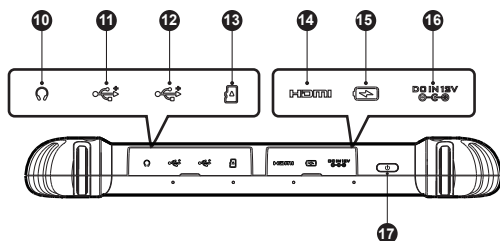
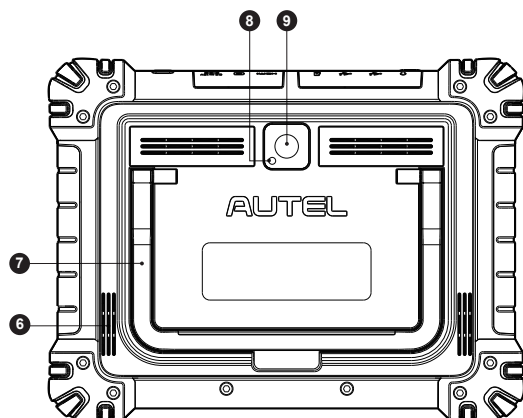
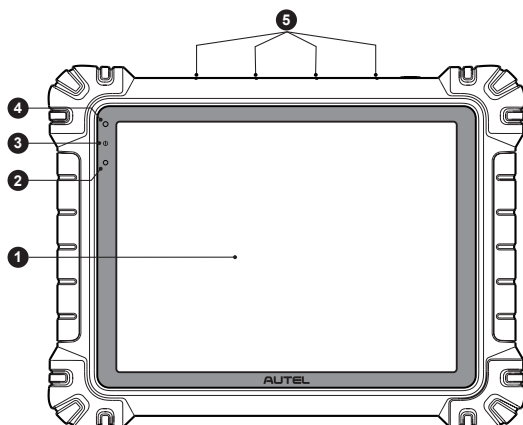
Guide de référence rapide

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

Tablette MaxiSys



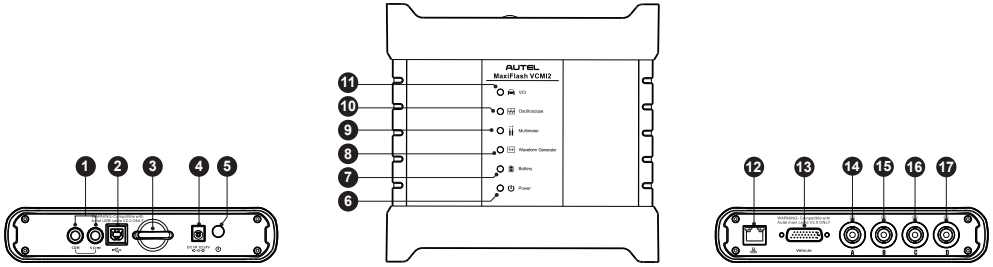
DESCRIPTION DU PRODUIT

Le système MaxiSys se compose de deux composants principaux :

- Tablette MaxiSys — le processeur central et le moniteur du système
- MaxiFlash VCM12 — l'interface de communication et de mesure du véhicule

1. Écran tactile capacitif TFT-LCD de 11 pouces
2. Capteur de lumière ambiante — détecte la luminosité ambiante
3. LED d'alimentation
4. Caméra frontale
5. Microphone
6. Haut-parleur
7. Support pliable — se déploie à l'arrière pour permettre de regarder la tablette en gardant les mains libres
8. Flash de l'appareil photo
9. Caméra arrière
10. Prise pour casque d'écoute
11. Port USB
12. Port USB
13. Emplacement pour carte Mini SD
14. Port HDMI (Interface multimédia haute définition)
15. Port de charge Type-C
16. Port d'entrée de l'alimentation DC
17. Bouton d'alimentation/verrouillage — une pression longue permet d'allumer et d'éteindre la tablette, ou une pression courte de verrouiller l'écran.

MAXISYS MS919S2



MaxiFlash VCM12

1. Prises pour multimètre
2. Port USB
3. Crochet
4. Port d'entrée de l'alimentation DC
5. Bouton d'alimentation
6. LED d'alimentation — consultez le Tableau 1-1 Description de la LED d'alimentation pour plus de détails
7. LED de batterie — consultez le Tableau 1-2 Description de la LED de batterie pour plus de détails
8. LED de générateur de forme d'onde — s'allume en vert lorsqu'il fonctionne en mode générateur de forme d'onde
9. LED de multimètre — s'allume en vert lors du fonctionnement en mode multimètre
10. LED d'oscilloscope — clignote en vert lorsque l'appareil fonctionne en mode oscilloscope
11. LED de véhicule — consultez le Tableau 1-3 Description de la LED de véhicule pour plus de détails
12. Port Ethernet
13. Connecteur de données de véhicule (DB26-Pin)
14. Canal d'entrée A
15. Canal d'entrée B
16. Canal d'entrée C
17. Canal d'entrée D



IMPORTANT: Ne déconnectez pas cet appareil de programmation lorsque la LED de véhicule est allumée ! Si la programmation est interrompue alors que l'ECU du véhicule est vide ou seulement partiellement programmé, le module peut être irrécupérable.

Tableau 1-1 Description de la LED d'alimentation

LED	Couleur	Description
Alimentation	Jaune	S'allume automatiquement en jaune à la mise sous tension lors de l'autotest du VCM12.
	Vert	La LED s'allume en vert fixe lors de la mise sous tension.
	Rouge	<ul style="list-style-type: none"> • S'allume en rouge fixe en cas de défaillance du système. • Clignote en rouge lorsque le VCM12 est en cours de mise à niveau.

Tableau 1-2 Description de la LED de batterie

LED	Couleur	Description
Batterie	Vert	<ul style="list-style-type: none"> • Clignote en vert lorsque le VCM12 est en charge. • S'allume en vert fixe lorsque la batterie est complètement chargée ou que son niveau est supérieur à 50%.
	Jaune	S'allume en jaune lorsque le niveau de la batterie est supérieur à 25% mais inférieur à 50%.
	Rouge	<ul style="list-style-type: none"> • S'allume en rouge lorsque le niveau de la batterie est supérieur à 10% mais inférieur à 25%. • Clignote en rouge lorsque le niveau de la batterie est inférieur à 10%.

Tableau 1-3 Description de la LED de véhicule

LED	Couleur	Description
Véhicule	Vert	<ul style="list-style-type: none"> • S'allume en vert fixe lors d'une connexion via câble USB. • Clignote en vert lors d'une communication via câble USB/Ethernet.
	Bleu	<ul style="list-style-type: none"> • S'allume en bleu fixe lors d'une connexion via câble Ethernet/Bluetooth. • Clignote en bleu lors d'une communication via Bluetooth.
	Cyan	<ul style="list-style-type: none"> • S'allume en cyan fixe lors d'une connexion via Wi-Fi. • Clignote en cyan lors d'une communication via Wi-Fi.

POUR COMMENCER



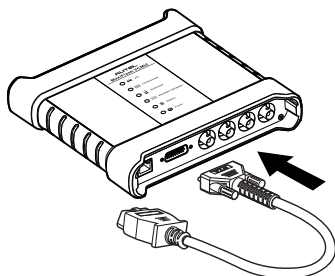
IMPORTANT: Avant d'utiliser ou d'entretenir cet appareil, veuillez lire attentivement ces instructions, en accordant une attention particulière aux avertissements et aux précautions de sécurité. Utilisez cet appareil correctement et avec soin. Le non-respect de ces règles peut entraîner des dommages et/ou des blessures corporelles et annulera la garantie limitée du produit.



AVERTISSEMENT: Le MaxiFlash VCMII2 n'est compatible qu'avec le câble principal Autel V2.0 et le câble USB V2.

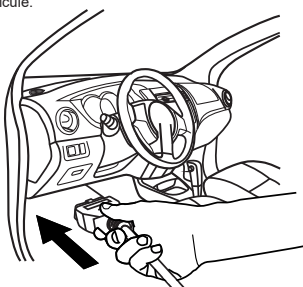
1

Connectez le câble principal V2.0 au connecteur de données du véhicule sur le VCMII2 et serrez les vis papillon.



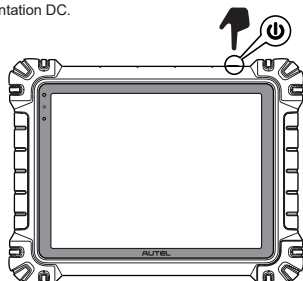
2

Branchez l'adaptateur à 16 broches du câble sur le DLC du véhicule, qui se trouve généralement sous le tableau de bord du véhicule.



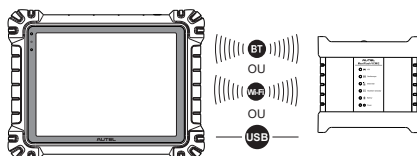
3

Mettez la tablette sous tension. Assurez-vous que la tablette dispose d'une batterie chargée ou qu'elle est connectée à l'alimentation DC.



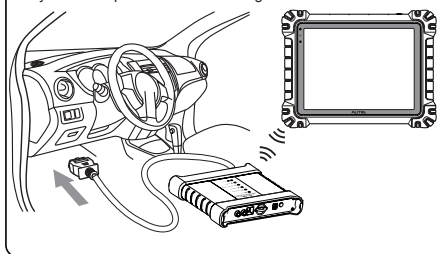
4

Sélectionnez l'une des trois méthodes présentées ci-dessous (Bluetooth, Wi-Fi ou câble USB V2) pour établir une connexion entre la tablette et le VCMII2. Lors de la programmation, vous ne devez utiliser que la connexion par câble USB.



5

Lorsque le VCMII2 est correctement connecté au véhicule et à la tablette, le bouton d'état du VCMII2 situé dans la barre inférieure de l'écran affiche un badge vert, indiquant que le système est prêt à démarrer le diagnostic du véhicule.



6

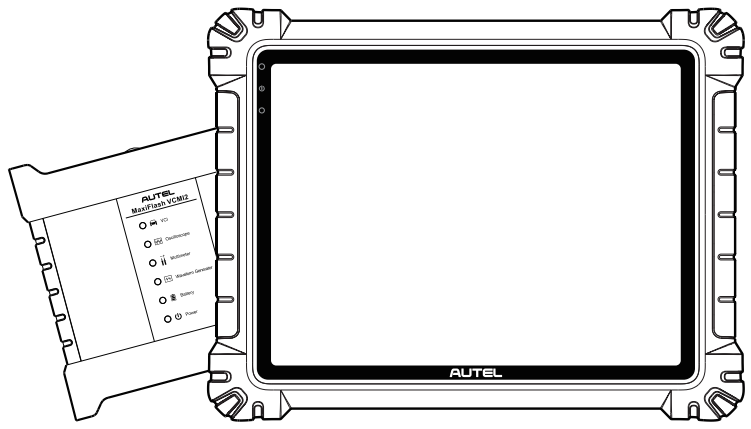
L'application de mesure permet de tester le câblage, les circuits et les systèmes électriques.



Merci d'avoir acheté l'Autel MaxiSys MS919S2. Autel fabrique ses outils conformément aux normes les plus strictes. S'il est correctement entretenu et utilisé conformément aux instructions, le système MaxiSys vous procurera des années d'utilisation sans problème.

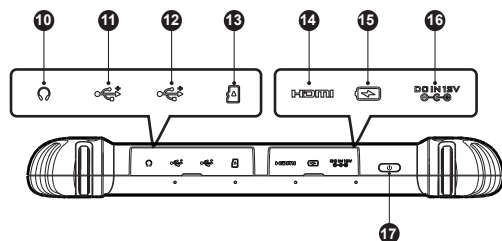
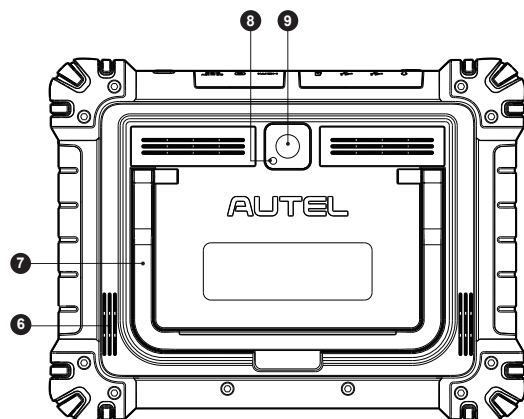
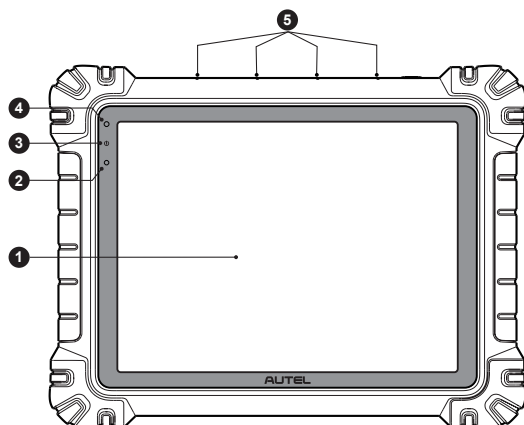
Guida rapida

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

Tablet MaxiSys

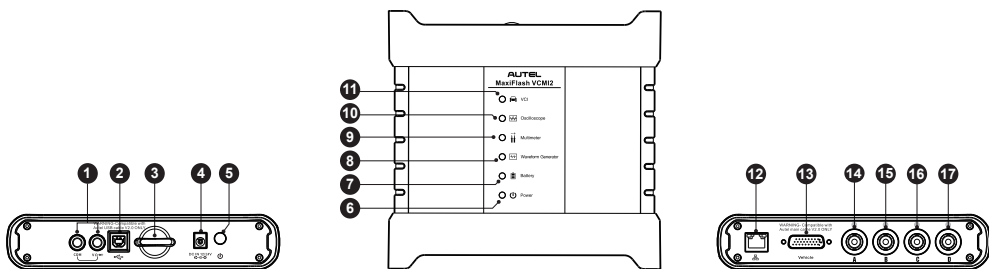


DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il sistema MaxiSys è composto da due componenti principali:

- Il Tablet MaxiSys: processore centrale e monitor del sistema
- MaxiFlash VCM12: interfaccia di comunicazione e misurazione del veicolo

1. Touchscreen capacitivo TFT-LCD da 11 pollici
2. Sensore di luce ambientale: rileva la luminosità ambientale
3. LED di alimentazione
4. Telecamera anteriore
5. Microfono
6. Altoparlante
7. Supporto pieghevole: si estende dalla parte posteriore per consentire la visione del tablet a mani libere
8. Flash della telecamera
9. Telecamera posteriore
10. Prese a jack per le cuffie
11. Porta USB
12. Porta USB
13. Slot per scheda Mini SD
14. Porta HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
15. Porta di ricarica Type-C
16. Porta di ingresso per l'alimentatore CC
17. Pulsante di accensione/blocco: premerlo a lungo per accendere e spegnere il tablet o premerlo brevemente per bloccare lo schermo



MaxiFlash VCMi2

1. Prese a jack per multimetro
2. Porta USB
3. Gancio
4. Porta di ingresso per l'alimentatore CC
5. Pulsante di accensione
6. LED di alimentazione: per i dettagli, fare riferimento alla Tabella 1-1 Descrizione dei LED di alimentazione
7. LED della batteria: per i dettagli, fare riferimento alla Tabella 1-2 Descrizione dei LED della batteria
8. LED del generatore di forme d'onda: si illumina in verde durante l'uso in modalità generatore di forme d'onda
9. LED del multimetro: si illumina in verde durante l'uso in modalità multimetro
10. LED dell'oscilloscopio: lampeggia in verde durante l'uso in modalità oscilloscopio
11. LED del veicolo: fare riferimento alla Tabella 1-3 Descrizione dei LED del veicolo per i dettagli
12. Porta Ethernet
13. Connettore dati del veicolo (DB26 pin)
14. Canale in ingresso A
15. Canale in ingresso B
16. Canale in ingresso C
17. Canale in ingresso D



IMPORTANTE: Non scollegare questo dispositivo di programmazione mentre il LED del veicolo è acceso! Se la programmazione viene interrotta mentre la centralina del veicolo è vuota o solo parzialmente programmata, il modulo potrebbe non essere più recuperabile.

Tabella 1-1 Descrizione dei LED di alimentazione

LED	Colore	Descrizione
Potenza	Giallo	Si illumina in giallo automaticamente all'accensione quando VCMi2 esegue l'autotest.
	Verde	Si illumina in verde fisso quando è acceso.
	Rosso	<ul style="list-style-type: none"> • Si illumina in rosso fisso quando si verifica un errore di sistema. • Lampeggia in rosso quando VCMi2 è in fase di aggiornamento.

Tabella 1-2 Descrizione dei LED della batteria

LED	Colore	Descrizione
Batteria	Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Lampeggia in verde quando VCMi2 è in carica. • Si illumina in verde fisso quando la carica è completa o il livello della batteria è superiore al 50%.
	Giallo	Si illumina in giallo quando il livello della batteria è superiore al 25% ma inferiore al 50%.
	Rosso	<ul style="list-style-type: none"> • Si illumina in rosso quando il livello della batteria è superiore al 10% ma inferiore al 25%. • Lampeggia in rosso quando il livello della batteria è inferiore al 10%.

Tabella 1-3 Descrizione dei LED del veicolo

LED	Colore	Descrizione
Veicolo	Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Si illumina in verde fisso quando è collegato tramite cavo USB. • Lampeggia in verde quando comunica tramite cavo USB/Ethernet.
	Blu	<ul style="list-style-type: none"> • Si illumina in blu fisso quando è collegato tramite cavo Ethernet/Bluetooth. • Lampeggia in blu quando comunica tramite Bluetooth.
	Azzurro	<ul style="list-style-type: none"> • Si illumina in ciano fisso quando è collegato tramite Wi-Fi. • Lampeggia in ciano quando comunica tramite Wi-Fi.

INIZIO



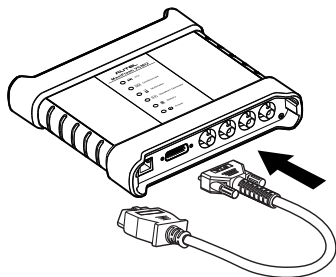
IMPORTANTE: Prima di utilizzare questa unità o effettuarvi manutenzione, leggere attentamente queste istruzioni, prestando particolare attenzione alle avvertenze e alle precauzioni di sicurezza. Utilizzare questa unità correttamente e con cura. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare danni e/o infortuni e invalidare la garanzia limitata del prodotto.



AVVERTENZA: MaxiFlash VCM12 è compatibile solo con il cavo principale Autel V2.0 e il cavo USB V2.

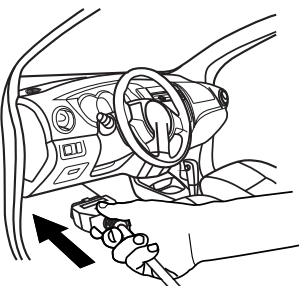
1

Collegare il cavo principale V2.0 al connettore dati del veicolo su VCM12 e serrare le viti zigrinate.



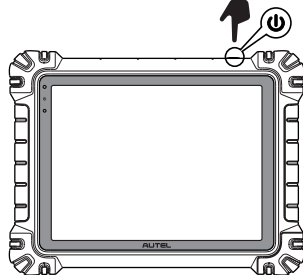
2

Collegare l'adattatore a 16 pin del cavo al DLC del veicolo, in genere situato sotto il cruscotto.



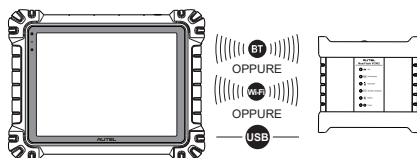
3

Accendere il tablet. Assicurarsi che il tablet abbia la batteria carica o sia collegato all'alimentatore CC.



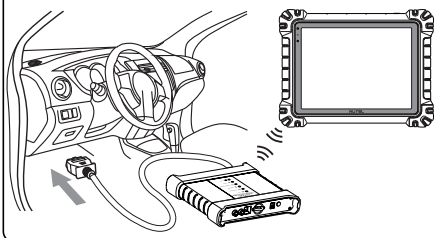
4

Per stabilire una connessione tra il tablet e VCM12, selezionare uno dei tre metodi indicati di seguito (Bluetooth, Wi-Fi o cavo USB V2). Per la programmazione, è necessario utilizzare esclusivamente il collegamento tramite cavo USB.



5

Quando VCM12 è collegato correttamente al veicolo e al tablet, nel pulsante di stato VCM12 nella barra inferiore dello schermo è visualizzata una spia verde, a indicare che il sistema è pronto per avviare la diagnosi del veicolo.



6

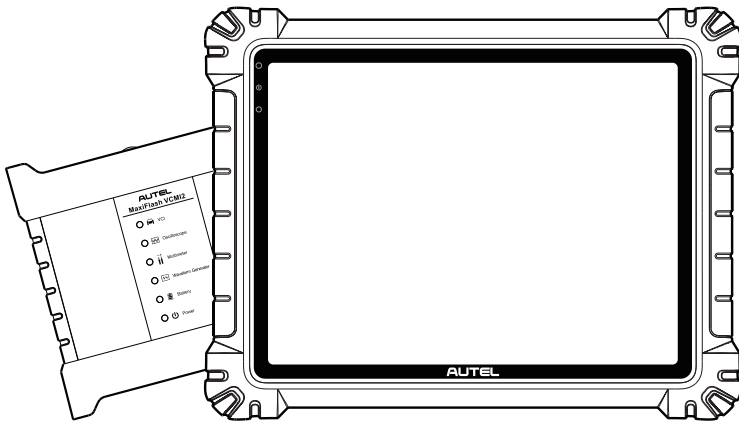
DL'applicazione Measurement (Misurazione) consente di testare cablaggi, circuiti e impianti elettrici.



Grazie per aver acquistato Autel MaxiSys MS919S2. Autel produce i suoi strumenti secondo nel rispetto dei elevati standard qualitativi. Il sistema MaxiSys garantisce anni di utilizzo senza problemi a condizione che venga sottoposto a manutenzione appropriata e utilizzato come indicato nelle istruzioni.

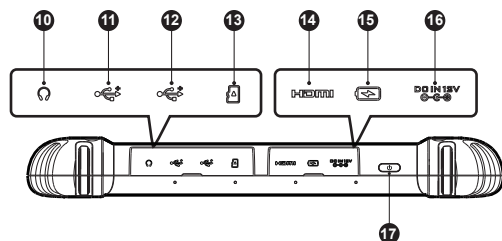
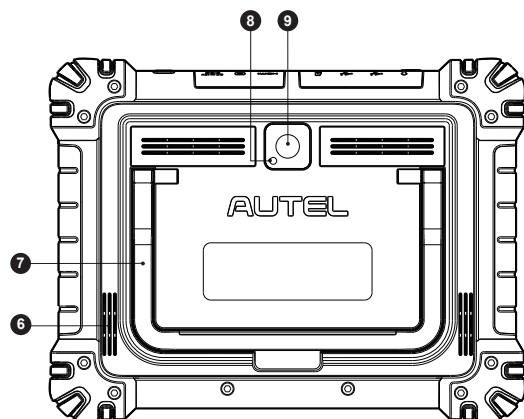
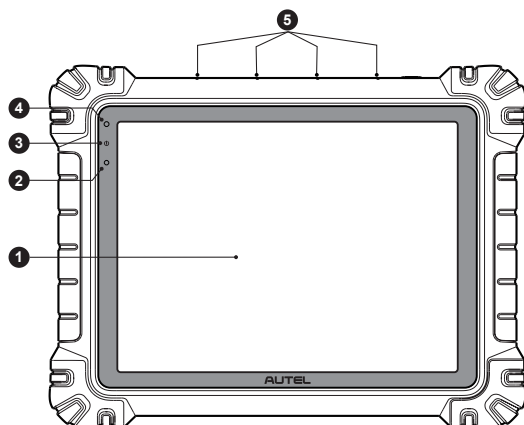
Guía de Referencia Rápida

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

Tableta MaxiSys



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistema MaxiSys tiene dos componentes principales:

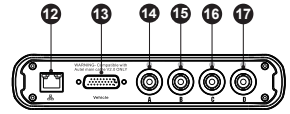
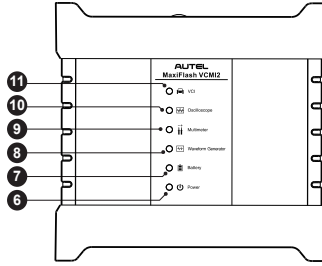
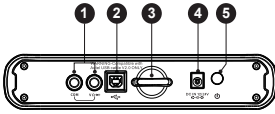
- Tableta MaxiSys - el procesador central y monitor del sistema
- MaxiFlash VCM12 - la interfaz de comunicación y medición del vehículo

1. Pantalla táctil capacitiva TFT-LCD de 11 pulgadas
2. Sensor de luz ambiental - detecta el brillo ambiental
3. LED de la energía
4. Cámara frontal
5. Micrófono

6. Altavoz
7. Soporte plegable - se extiende desde la parte trasera para permitir la visualización de la tableta con manos libres
8. Flash de la cámara
9. Cámara trasera

10. Conector para auriculares
11. Puerto USB
12. Puerto USB
13. Ranura para tarjeta mini SD
14. Puerto HDMI (Interfaz Multimedia de Alta Definición)
15. Puerto de carga Type-C
16. Puerto de entrada de alimentación de DC
17. Botón de encendido/bloqueo - manténgalo pulsado para encender y apagar la tableta, o manténgalo pulsado brevemente para bloquear la pantalla

MAXISYS MS919S2



MaxiFlash VCMII2

1. Conectores para multímetro
2. Puerto USB
3. Gancho
4. Puerto de entrada de alimentación de DC
5. Botón de encendido
6. LED de la energía - consulte la Tabla 1-1 Descripción del LED de la energía para obtener más información
7. LED de la batería - consulte la Tabla 1-2 Descripción del LED de la batería para obtener más información
8. LED del generador de formas de onda - se ilumina en verde cuando funciona en el modo del generador de formas de onda
9. LED del multímetro - se ilumina en verde cuando funciona en el modo del multímetro
10. LED del osciloscopio - se ilumina en verde cuando funciona en el modo del osciloscopio
11. LED del vehículo - consulte la Tabla 1-3 Descripción del LED del vehículo para obtener más detalles
12. Puerto Ethernet
13. Conector de datos del vehículo (DB26-Clavija)
14. Canal de entrada A
15. Canal de entrada B
16. Canal de entrada C
17. Canal de entrada D



IMPORTANTE: ¡No desconecte este dispositivo de programación mientras los LED del vehículo estén encendidos! Si se interrumpe la programación mientras la ECU del vehículo está en blanco o solo parcialmente programada, el módulo podría quedar irrecuperable.

Tabla 1-1 Descripción del LED de la energía

LED	Color	Descripción
Energía	Amarillo	Se ilumina en amarillo automáticamente al encenderse cuando el VCMII2 se está autoprobando.
	Verde	Se ilumina en verde sólido al encenderse.
	Rojo	<ul style="list-style-type: none"> Se ilumina en rojo sólido cuando se produce una falla del sistema. Parpadea en rojo cuando VCMII2 se está actualizando.

Tabla 1-2 Descripción del LED de la batería

LED	Color	Descripción
Batería	Verde	<ul style="list-style-type: none"> Parpadea en verde cuando VCMII2 se está cargando. Se ilumina en verde sólido cuando está completamente cargado o el nivel de la batería es superior al 50%.
	Amarillo	Se ilumina en amarillo cuando el nivel de la batería es superior al 25% pero inferior al 50%.
	Rojo	<ul style="list-style-type: none"> Se ilumina en rojo cuando el nivel de la batería es superior al 10% pero inferior al 25%. Parpadea en rojo cuando el nivel de la batería es inferior al 10%.

Tabla 1-3 Descripción del LED del vehículo

LED	Color	Descripción
Vehículo	Verde	<ul style="list-style-type: none"> Se ilumina en verde sólido al conectarse mediante cable USB. Parpadea en verde al comunicarse mediante cable USB/Ethernet.
	Azul	<ul style="list-style-type: none"> Se ilumina en azul sólido al conectarse mediante cable Ethernet/Bluetooth. Parpadea en azul al comunicarse mediante Bluetooth.
	Cian	<ul style="list-style-type: none"> Se ilumina en cian sólido al conectarse mediante Wi-Fi. Parpadea en cian al comunicarse mediante Wi-Fi.

INTRODUCCIÓN



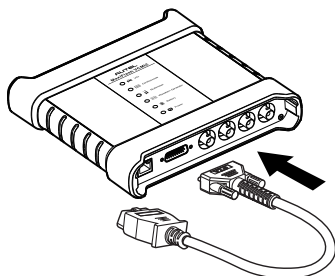
IMPORTANTE: Antes de operar o mantener esta unidad, lea detenidamente estas instrucciones y preste especial atención a las advertencias y precauciones de seguridad. Utilice esta unidad correctamente y con cuidado. De lo contrario, podría causar daños y/o lesiones personales y se anulará la garantía limitada del producto.



ADVERTENCIA: El MaxiFlash VCM12 admite únicamente el cable principal V2.0 y el cable USB V2 de Autel.

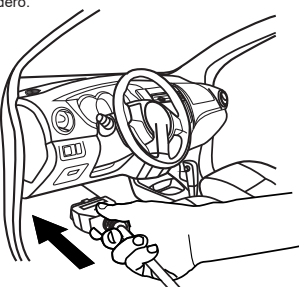
1

Conecte el cable principal V2.0 al Conector de Datos del Vehículo en el VCM12 y apriete los tornillos de mariposa.



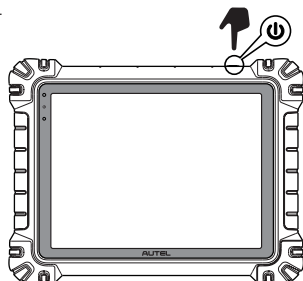
2

Conecte el adaptador de 16 clavijas del cable al DLC del vehículo, que generalmente se encuentra debajo del salpicadero.



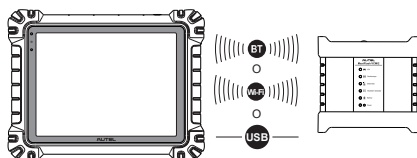
3

Encienda la tableta. Asegúrese de que la tableta tenga la batería cargada o esté conectada a la fuente de alimentación de DC.



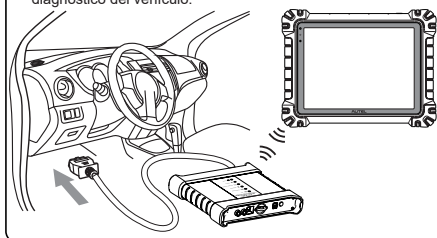
4

Seleccione uno de los tres métodos que se muestran a continuación (Bluetooth, Wi-Fi o cable USB V2) para establecer una conexión entre la tableta y el VCM12. Al programar, debe utilizar únicamente la conexión por cable USB.



5

Cuando el VCM12 esté adecuadamente conectado al vehículo y a la tableta, el botón de estado del VCM12 en la barra inferior de la pantalla mostrará una insignia verde, lo que indica que el sistema está listo para comenzar el diagnóstico del vehículo.



6

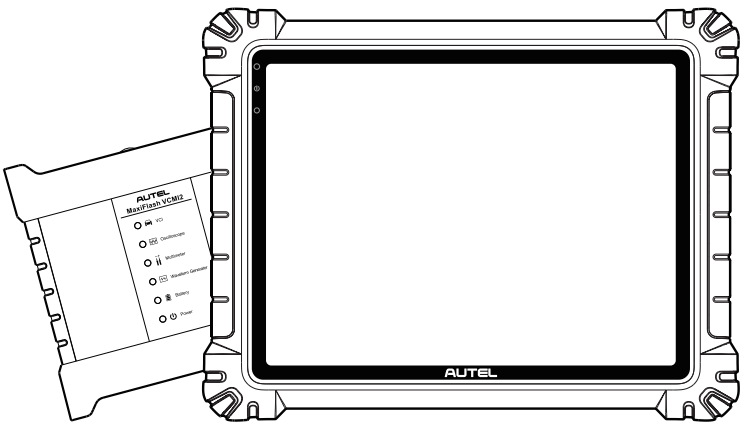
La aplicación de Medición permite probar el cableado, los circuitos y los sistemas eléctricos.



Gracias por adquirir el Autel MaxiSys MS919S2. Autel fabrica sus herramientas con los estándares más altos. Con un mantenimiento adecuado y un uso correcto de acuerdo con las instrucciones, el sistema MaxiSys le brindará años del uso sin problemas.

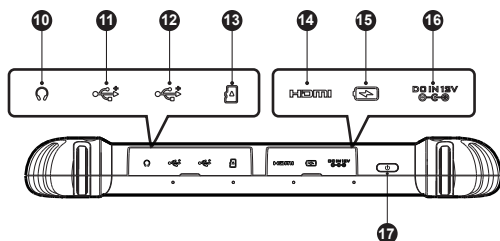
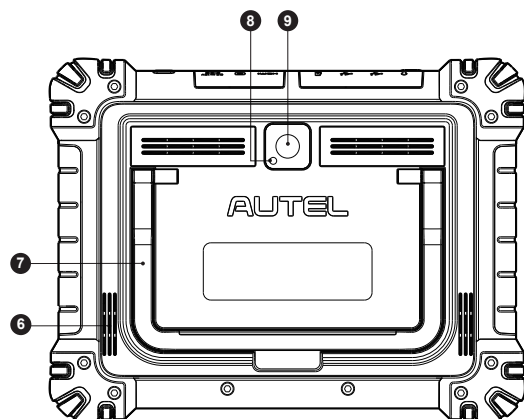
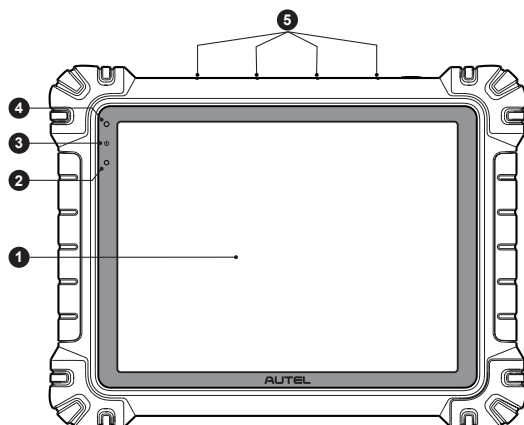
Guia de referência rápida

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

Tablet MaxiSys



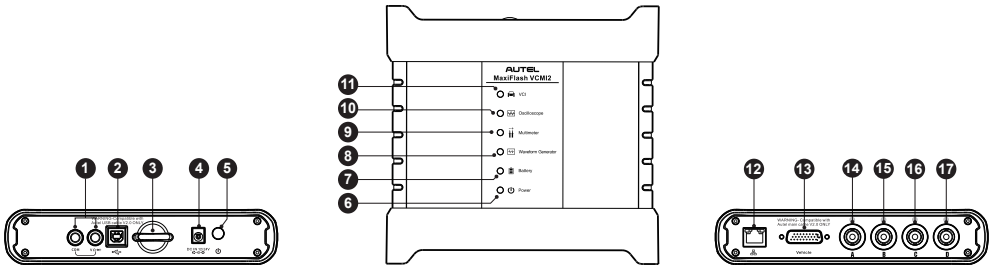
DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O sistema MaxiSys consiste em dois componentes principais:

- Tablet MaxiSys — processador central e monitor do sistema
- MaxiFlash VCM12 — interface de comunicação e medição do veículo

1. Tela sensível ao toque capacitiva TFT-LCD de 11 polegadas
2. Sensor de luz ambiente — detecta o brilho do ambiente
3. LED de alimentação
4. Câmera frontal
5. Microfone
6. Alto-falante
7. Suporte dobrável — estende-se da parte traseira para permitir a visualização do tablet com as mãos livres
8. Flash da câmera
9. Câmera traseira
10. Entrada para fone de ouvido
11. Porta USB
12. Porta USB
13. Slot de cartão mini SD
14. Porta HDMI (interface multimídia de alta definição)
15. Porta de carregamento tipo C
16. Porta de entrada da fonte de alimentação DC
17. Botão de energia/bloqueio — pressione e segure para ligar e desligar o tablet, ou pressione rapidamente para bloquear a tela

MAXISYS MS919S2



MaxiFlash VCM2

1. Entradas para multímetro
2. Porta USB
3. Gancho
4. Porta de entrada da fonte de alimentação DC
5. Botão de energia
6. LED de alimentação — consulte a Tabela 1-1 Descrição do LED de alimentação para obter detalhes
7. LED da bateria — consulte a Tabela 1-2 Descrição do LED da bateria para obter detalhes
8. LED do gerador de forma de onda — acende em verde quando opera no modo gerador de forma de onda
9. LED do multímetro — acende em verde quando opera no modo multímetro
10. LED do osciloscópio — acende em verde quando opera no modo osciloscópio
11. LED do veículo — consulte a Tabela 1-3 Descrição do LED do veículo para obter detalhes
12. Porta Ethernet
13. Conector de dados do veículo (Pino DB26)
14. Canal de entrada A
15. Canal de entrada B
16. Canal de entrada C
17. Canal de entrada D



IMPORTANTE: Não desconecte o dispositivo de programação enquanto o LED do veículo estiver aceso! Se a programação for interrompida enquanto a ECU do veículo estiver em branco ou apenas parcialmente programada, o módulo pode ser irrecuperável.

Tabela 1-1 Descrição do LED de alimentação

LED	Cor	Descrição
Energia	Amarelo	Acende em amarelo automaticamente ao ligar quando VCM2 estiver fazendo o autoteste.
	Verde	Acende em verde fixo quando é ligado.
	Vermelho	<ul style="list-style-type: none"> • Acende em vermelho fixo quando ocorrer falha no sistema. • Pisca em vermelho quando VCM2 está sendo atualizado.

Tabela 1-2 Descrição do LED da bateria

LED	Cor	Descrição
Bateria	Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Pisca em verde quando VCM2 está carregando. • Acende em verde fixo quando totalmente carregada ou quando o nível da bateria está acima de 50%.
	Amarelo	Acende em amarelo quando o nível da bateria está acima de 25% e abaixo de 50%.
	Vermelho	<ul style="list-style-type: none"> • Acende em vermelho quando o nível da bateria está acima de 10% e abaixo de 25%. • Pisca em vermelho quando o nível da bateria está abaixo de 10%.

Tabela 1-3 Descrição do LED do veículo

LED	Cor	Descrição
Veículo	Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Acende em verde fixo quando conectado via cabo USB. • Pisca em verde quando em comunicação via cabo USB/Ethernet.
	Azul	<ul style="list-style-type: none"> • Acende em azul fixo quando conectado via cabo Ethernet/Bluetooth. • Pisca em azul quando em comunicação via Bluetooth.
	Ciano	<ul style="list-style-type: none"> • Acende em ciano fixo quando conectado via Wi-Fi. • Pisca em ciano quando em comunicação via Wi-Fi.

COMEÇAR



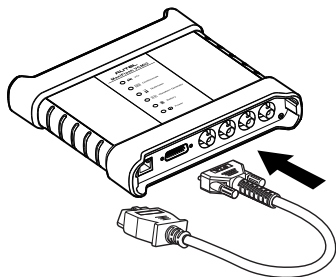
IMPORTANTE: Antes de operar ou fazer a manutenção desta unidade, leia atentamente estas instruções, prestando atenção especial aos avisos e precauções de segurança. Utilize essa unidade com cuidado e corretamente. Se não o fizer, pode resultar em danos e/ou ferimentos pessoais e anulará a garantia limitada do produto.



AVISO: O MaxiFlash VCM12 é compatível somente com o cabo principal V2.0 da Autel e com cabo USB V2.

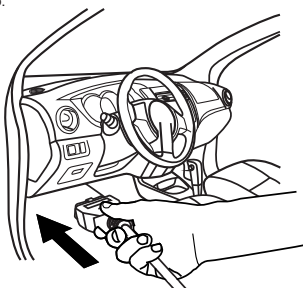
1

Conecte o cabo principal V2.0 ao conector de dados do veículo no VCM12 e aperte os parafusos de aperto manual.



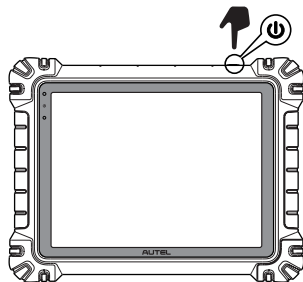
2

Conecte o adaptador de 16 pinos do cabo principal ao DLC do veículo, que geralmente se encontra embaixo do painel do veículo.



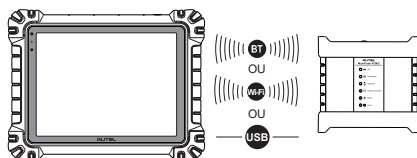
3

Ligue o tablet. Certifique-se de que a bateria do tablet esteja carregada ou conectada à fonte de alimentação DC.



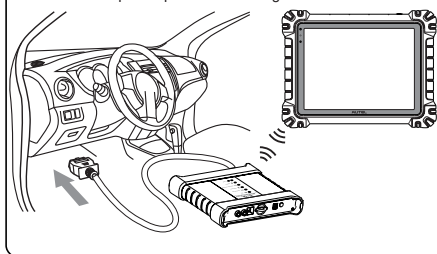
4

Escolha um dos três métodos mostrados abaixo (Bluetooth, Wi-Fi ou cabo USB V2) para estabelecer uma conexão entre o tablet e o VCM12. Ao programar, somente a conexão por cabo USB pode ser usada.



5

Quando o VCM12 estiver conectado corretamente ao veículo e ao tablet, o botão de status do VCM12 na barra inferior da tela exibirá uma marca de seleção verde, indicando que o sistema está pronto para iniciar o diagnóstico do veículo.



6

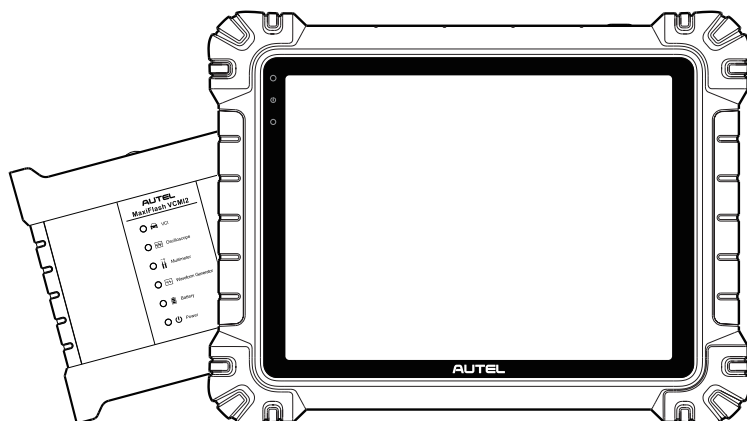
O aplicativo de medição permite o teste de fiação elétrica, circuitos e sistemas.



Agradecemos por adquirir o Autel MaxiSys MS919S2. A Autel fabrica suas ferramentas com os mais altos padrões. Se for mantido adequadamente e usado de acordo com as instruções, o sistema MaxiSys proporcionará muitos anos de uso sem problemas.

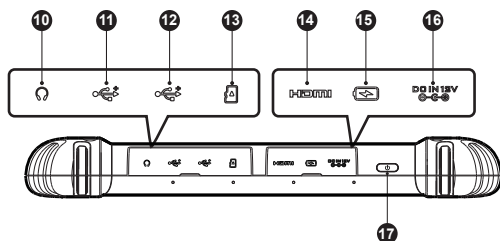
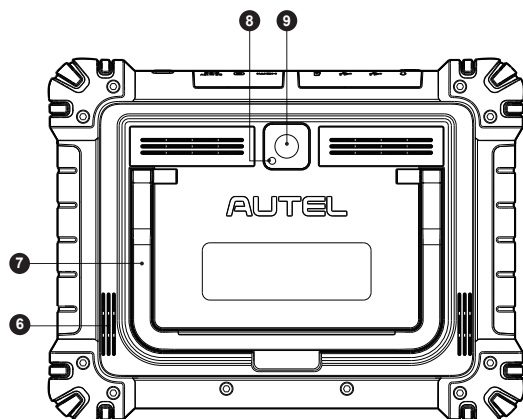
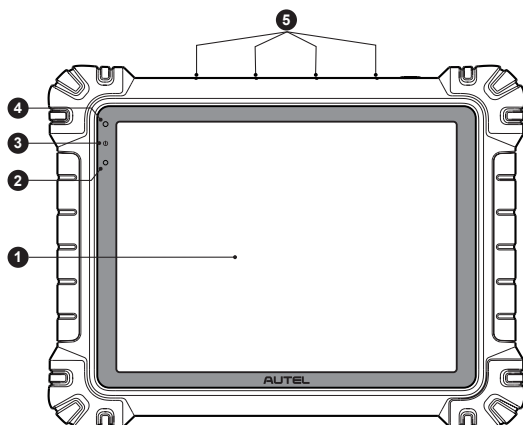
Skrócona instrukcja obsługi

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

Tablet MaxiSys



OPIS PRODUKTU

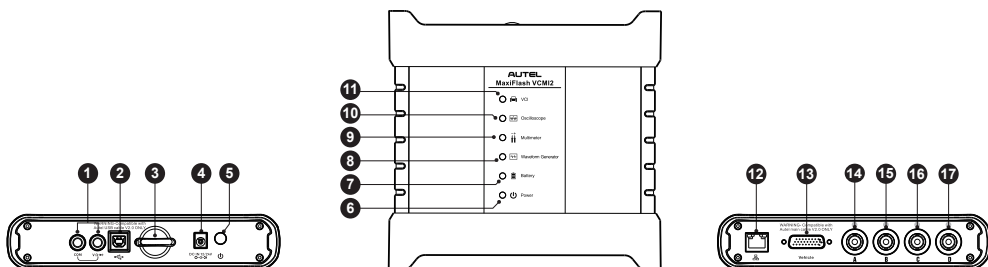
System MaxiSys składa się z dwóch głównych komponentów:

- Tablet MaxiSys — centralny procesor i monitor systemu
- MaxiFlash VCM12 — interfejs komunikacji i pomiaru pojazdu

1. 11-calowy ekran dotykowy TFT-LCD pojemnościowy
2. Czujnik światła otoczenia — wykrywa jasność otoczenia
3. Diody LED zasilania
4. Kamera przednia
5. Mikrofon

6. Głośnik
7. Składany stojak — wysuwany z tyłu, umożliwia oglądanie tabletu bez użycia rąk
8. Lampa błyskowa kamery
9. Kamera tylna

10. Gniazdo słuchawkowe
11. Port USB
12. Port USB
13. Slot na kartę Mini SD
14. Port HDMI (Interfejs Multimedialny o Wysokiej Rozdzielczości)
15. Port ładowania typu C
16. Port wejściowy zasilania DC
17. Przycisk zasilania/blokady — długie naciśnięcie włącza i wyłącza tablet, krótkie naciśnięcie blokuje ekran



MaxiFlash VCMII2

1. Gniazda multimetru
2. Port USB
3. Hak
4. Port wejściowy zasilania DC
5. Przycisk zasilania
6. Dioda LED zasilania — szczegóły znajdują się w Tabeli 1-1 Opis diody LED zasilania
7. Dioda LED akumulatora — szczegóły znajdują się w Tabeli 1-2 Opis diody LED akumulatora
8. Dioda LED generatora fal — świeci na zielono, gdy urządzenie działa w trybie generatora fal
9. Dioda LED multimetru — świeci na zielono, gdy urządzenie działa w trybie multimetru
10. Dioda LED oscyloskopu — miga na zielono, gdy urządzenie działa w trybie oscyloskopu
11. Dioda LED pojazdu — szczegóły znajdują się w Tabeli 1-3 Opis diody LED pojazdu
12. Port Ethernet
13. Złącze danych pojazdu (DB26-pin)
14. Wejście kanału A
15. Wejście kanału B
16. Wejście kanału C
17. Wejście kanału D



WAŻNE: Nie odłączaj tego urządzenia programującego, gdy dioda LED pojazdu jest włączona! Jeśli programowanie zostanie przerwane, gdy ECU pojazdu jest puste lub tylko częściowo zaprogramowane, moduł może stać się nieregenerowalny.

Tabela 1-1 Opis diody LED zasilania

Dioda LED	Kolor	Opis
Zasilania	Żółta	Świeci na żółto automatycznie przy włączeniu, gdy VCMII2 przeprowadza testy własne.
	Zielona	Świeci stale na zielono, gdy urządzenie jest włączone.
	Czerwona	<ul style="list-style-type: none"> • Świeci na stałe na czerwono, gdy wystąpi awaria systemu. • Miga na czerwono, gdy VCMII2 jest w trakcie aktualizacji.

Tabela 1-2 Opis diody LED akumulatora

Dioda LED	Kolor	Opis
Akumulator	Zielona	<ul style="list-style-type: none"> • Miga na zielono, gdy VCMII2 jest ładowane. • Świeci na stałe na zielono, gdy jest w pełni naładowane lub poziom naładowania akumulatora wynosi ponad 50%.
	Żółta	Świeci na żółto, gdy poziom naładowania akumulatora jest powyżej 25%, ale poniżej 50%.
	Czerwona	<ul style="list-style-type: none"> • Świeci na czerwono, gdy poziom naładowania akumulatora jest powyżej 10%, ale poniżej 25%. • Miga na czerwono, gdy poziom naładowania akumulatora jest poniżej 10%.

Tabela 1-3 Opis diody LED pojazdu

Dioda LED	Kolor	Opis
Pojazd	Zielona	<ul style="list-style-type: none"> • Świeci na stałe na zielono, gdy jest podłączona za pomocą kabla USB. • Miga na zielono, gdy komunikuje się za pomocą kabla USB/Ethernet.
	Niebieska	<ul style="list-style-type: none"> • Świeci na stałe na niebiesko, gdy jest podłączona za pomocą kabla Ethernet/Bluetooth. • Miga na niebiesko, gdy komunikuje się za pomocą Bluetooth.
	Cyjan	<ul style="list-style-type: none"> • Świeci na stałe na cyjanowo, gdy jest podłączona za pomocą Wi-Fi. • Miga na cyjanowo, gdy komunikuje się za pomocą Wi-Fi.

ROZPOCZYAMY



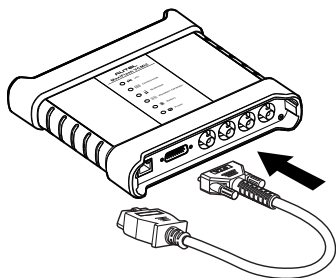
WAŻNE: Przed rozpoczęciem użytkowania lub konserwacją tego urządzenia, prosimy o dokładne przeczytanie tych instrukcji, zwracając szczególną uwagę na ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz środki ostrożności. Używaj urządzenia prawidłowo i ostrożnie. Niedopełnienie tych zaleceń może spowodować uszkodzenie urządzenia i/lub obrażenia osobiste oraz unieważnić ograniczoną gwarancję na produkt.



OSTRZEŻENIE: MaxiFlash VCM12 jest kompatybilny tylko z głównym kablem Autel V2.0 i kablem USB V2.

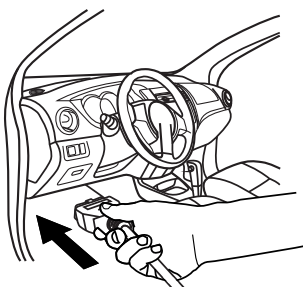
1

Podłącz główny kabel V2.0 do złącza danych pojazdu na VCM12 i dokręć śruby ręczne.



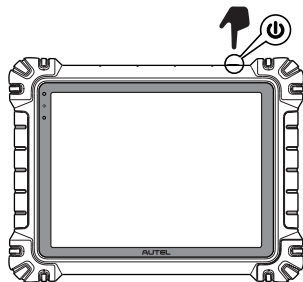
2

Podłącz 16-pinowy adapter kabla do złącza DLC pojazdu, które zazwyczaj znajduje się pod deską rozdzielczą pojazdu.



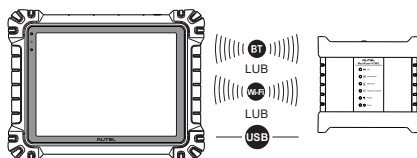
3

Włącz tablet. Upewnij się, że tablet ma naładowaną baterię lub jest podłączony do zasilania DC.



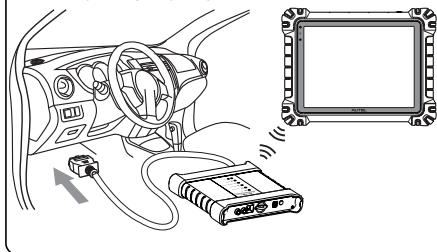
4

Wybierz jedną z trzech metod pokazanych poniżej (Bluetooth, Wi-Fi lub kabel USB V2), aby ustanowić połączenie między tabletem a VCM12. Podczas programowania należy używać tylko połączenia za pomocą kabla USB.



5

Gdy VCM12 jest prawidłowo podłączone do pojazdu i tabletu, przycisk statusu VCM12 na dolnym pasku ekranu pokazuje zieloną ikonkę, wskazując, że system jest gotowy do rozpoczęcia diagnostyki pojazdu.



6

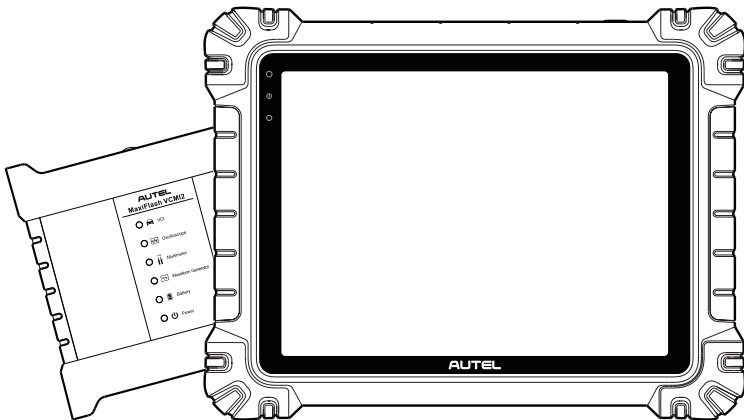
Aplikacja Pomiarowa umożliwia testowanie okablowania elektrycznego, obwodów i systemów.



Dziękujemy za zakupienie Autel MaxiSys MS919S2. Firma Autel produkuje swoje narzędzia zgodnie z najwyższymi standardami. Jeśli będą odpowiednio utrzymywane i używane zgodnie z instrukcjami, system MaxiSys zapewni lata bezawaryjnego użytkowania.

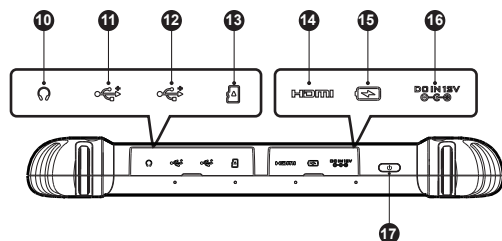
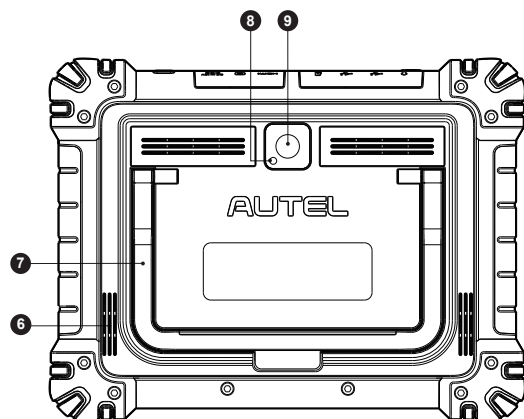
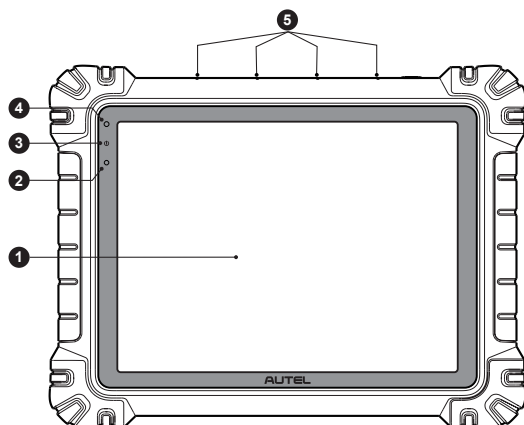
Snelle referentiegids

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

MaxiSys-tablet



PRODUCTBESCHRIJVING

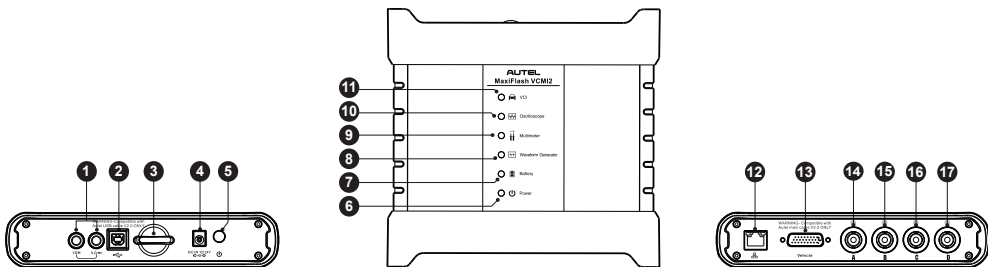
Het MaxiSys-systeem bestaat uit twee hoofdcomponenten:

- MaxiSys-tablet — de centrale processor en monitor van het systeem
- MaxiFlash VCM12 — de interface voor voertuigcommunicatie en metingen

1. 11-inch TFT-LCD capacitief aanraakscherm
2. Omgevingslichtsensor — detecteert de helderheid van de omgeving
3. Stroom-LED
4. Camera aan de voorzijde
5. Microfoon

6. Luidspreker
7. Inklapbare standaard — klapt uit aan de achterkant om uw tablet handsfree te kunnen gebruiken
8. Cameraflits
9. Camera aan de achterzijde

10. Koptelefoonaansluiting
11. USB-poort
12. USB-poort
13. Mini SD-kaartsleuf
14. HDMI-poort (High-Definition Multimedia Interface)
15. Type-C-oplaadpoort
16. DC-voedingsaansluiting
17. Aan/uit-/vergrendelingsknop — lang drukken om de tablet in en uit te schakelen, of kort drukken om het scherm te vergrendelen



MaxiFlash VCMII2

1. Multimeter-aansluitingen
2. USB-poort
3. Haak
4. DC-voedingsaansluiting
5. Aan/uit-knop
6. Stroom-LED — raadpleeg Tabel 1-1 Beschrijving van de stroom-LED voor meer informatie
7. Batterij-LED — raadpleeg Tabel 1-2 Beschrijving van de batterij-LED voor meer informatie
8. Signaalgenerator-LED — brandt groen wanneer het apparaat in de signaalgeneratormodus werkt
9. Multimeter-LED — brandt groen wanneer het apparaat in de multimetermodus werkt
10. Oscilloscoop-LED — knippert groen tijdens gebruik in de oscilloscoopmodus
11. Voertuig-LED — raadpleeg Tabel 1-3 Beschrijving van de voertuig-LED voor meer informatie
12. Ethernet-poort
13. Voertuiggegevensconnector (DB26-pin)
14. Ingangskanaal A
15. Ingangskanaal B
16. Ingangskanaal C
17. Ingangskanaal D



BELANGRIJK: Koppel dit programmeerapparaat niet los terwijl de voertuig-LED brandt! Als het programmeren wordt onderbroken terwijl de ECU van het voertuig leeg is of slechts gedeeltelijk geprogrammeerd is, kan de module onherstelbaar beschadigd raken.

Tabel 1-1 Beschrijving van de stroom-LED

LED	Kleur	Beschrijving
Stroom	Geel	Brandt automatisch geel bij het inschakelen, tijdens de zelftest van de VCMII2.
	Groen	Brandt continu groen wanneer ingeschakeld.
	Rood	<ul style="list-style-type: none"> • Brandt continu rood bij een systeemfout. • Knippert rood wanneer VCMII2 wordt gelüpgradet.

Tabel 1-2 Beschrijving van de batterij-LED

LED	Kleur	Beschrijving
Batterij	Groen	<ul style="list-style-type: none"> • Knippert groen wanneer VCMII2 wordt opgeladen. • Brandt continu groen wanneer volledig opgeladen of het batterijniveau boven 50% ligt.
	Geel	Brandt geel wanneer het batterijniveau boven 25% maar onder 50% ligt.
	Rood	<ul style="list-style-type: none"> • Brandt rood wanneer het batterijniveau boven 10% maar onder 25% ligt. • Knippert rood wanneer het batterijniveau onder 10% ligt.

Tabel 1-3 Beschrijving van de voertuig-LED

LED	Kleur	Beschrijving
Voertuig	Groen	<ul style="list-style-type: none"> • Brandt continu groen bij verbinding is via USB-kabel. • Knippert groen bij communicatie via USB-/Ethernetkabel.
	Blauw	<ul style="list-style-type: none"> • Brandt continu blauw bij verbinding via Ethernetkabel/Bluetooth. • Knippert blauw bij communicatie via Bluetooth.
	Cyaanblauw	<ul style="list-style-type: none"> • Brandt continu cyaanblauw bij verbinding via wifi. • Knippert cyaanblauw bij communicatie via wifi.

AAN DE SLAG



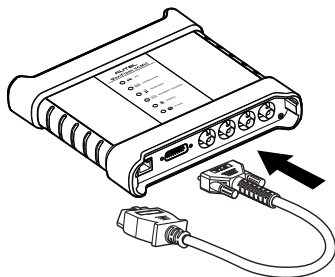
BELANGRIJK: Lees deze instructies zorgvuldig door vóór gebruik of onderhoud van dit apparaat. Besteed bijzondere aandacht aan de veiligheids waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen. Gebruik dit apparaat op een correcte en zorgvuldige manier. Onjuist gebruik kan schade en/of persoonlijk letsel veroorzaken en maakt de beperkte productgarantie ongeldig.



WAARSCHUWING: De MaxiFlash VCMi2 is alleen compatibel met de Autel hoofdkabel V2.0 en USB-kabel V2.

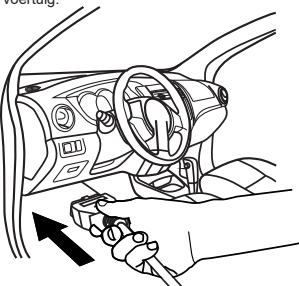
1

Sluit de hoofdkabel V2.0 aan op de voertuiggegevensconnector van de VCMi2 en draai de duimschroeven vast.



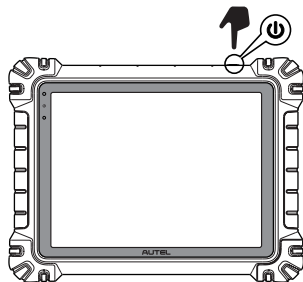
2

Sluit de 16-pins adapter van de kabel aan op de DLC van het voertuig. Deze bevindt zich doorgaans onder het dashboard van het voertuig.



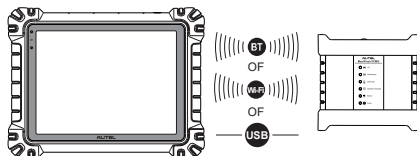
3

Schakel de tablet in. Zorg ervoor dat de batterij van de tablet is opgeladen of dat deze is aangesloten op de DC-voeding.



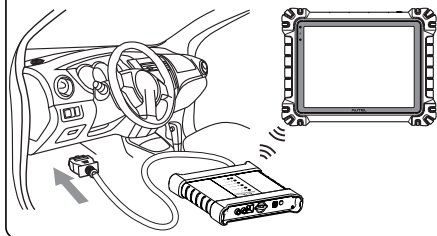
4

Kies een van de drie onderstaande methoden (Bluetooth, Wi-Fi of USB-kabel V2) om een verbinding tot stand te brengen tussen de tablet en de VCMi2. Tijdens het programmeren mag alleen de USB-kabelverbinding worden gebruikt.



5

Wanneer de VCMi2 correct is aangesloten op het voertuig en de tablet, wordt er in de VCMi2-statusknop in de onderste balk van het scherm een groen pictogram weergegeven. Dit geeft aan dat het systeem klaar is om de voertuigdiagnose te starten.



6

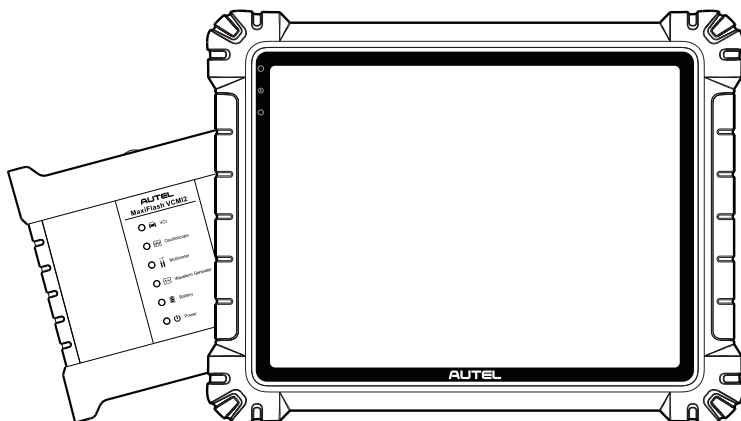
De meettoepassing maakt het testen van elektrische bedrading, circuits en systemen mogelijk.



Bedankt voor uw aankoop van de Autel MaxiSys MS919S2. Autel vervaardigt zijn gereedschap volgens de hoogste normen. Wanneer het MaxiSys-systeem correct wordt onderhouden en gebruikt zoals voorgeschreven, garandeert het jarenlang probleemloos gebruik.

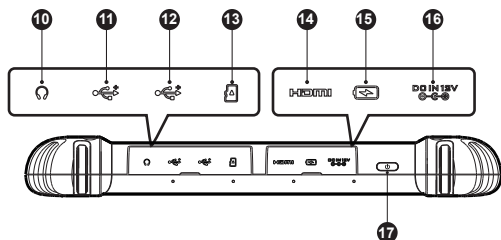
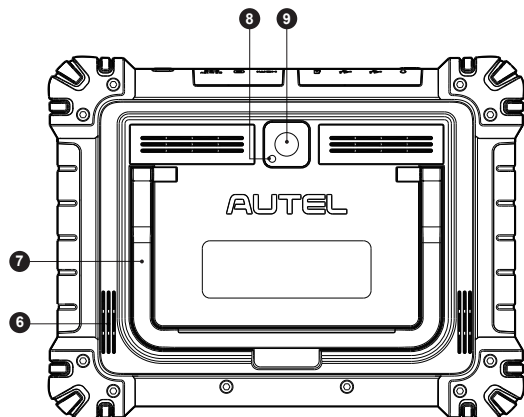
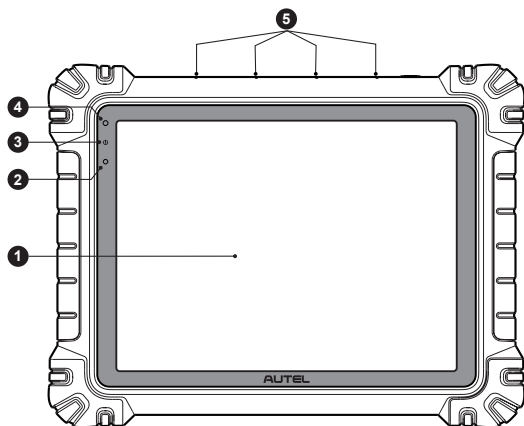
Snabbreferensguide

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

MaxiSys-surfplatta



PRODUKTBESKRIVNING

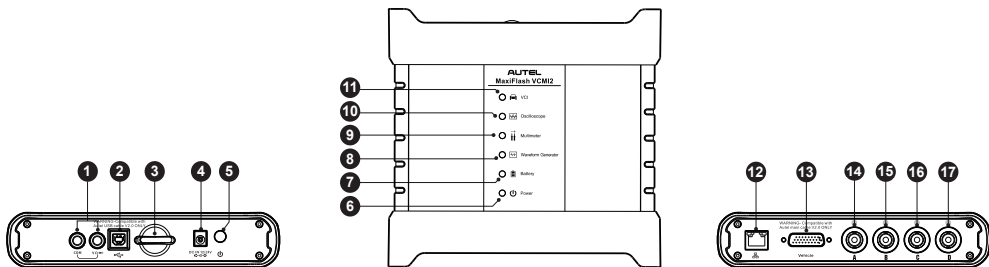
MaxiSys-systemet består av två huvudkomponenter:

- MaxiSys-surfplatta — den centrala processorn och bildskärmen för systemet
- MaxiFlash VCM12 — gränssnitt för fordonskommunikation och mätning

- 11-tums TFT-LCD kapacitiv pekskärm
- Sensor för omgivande ljus — upptäcker omgivande ljusstyrka
- Ström-LED
- Framåtvänd kamera
- Mikrofon

- Högtalare
- Infällbart stöd — sträcker sig från baksidan för att möjliggöra handsfree-visning av surfplattan
- Kamerablitz
- Backkamera

- Hörlursuttag
- USB-port
- USB-port
- Mini SD-kortsfack
- HDMI-port (High-Definition Multimedia Interface)
- Typ-C-laddningsport
- Ingång för DC-strömförsörjning
- Start-/läs-knapp — håll in för att slå på/av surfplattan, kort tryck läser skärmen



MaxiFlash VCMII2

1. Multimeteruttag
2. USB-port
3. Krok
4. Ingång för DC-strömförsörjning
5. Strömbrytare
6. Ström-LED — se Tabell 1-1 Beskrivning av ström-LED för detaljer
7. Batteri-LED — se Tabell 1-2 Beskrivning av batteri-LED för detaljer
8. Vågformsgenerator-LED — lyser grönt när du arbetar i vågformsgeneratorläget
9. Multimeter-LED — lyser grönt när du arbetar i multimeter-läget
10. Oscilloskop-LED — blinkar grönt när du arbetar i oscilloskop-läget
11. Fordons-LED — se Tabell 1-3 Beskrivning av fordons-LED för detaljer
12. Ethernet-port
13. Fordonsdatakontakt (DB26-stift)
14. Ingångskanal A
15. Ingångskanal B
16. Ingångskanal C
17. Ingångskanal D



VIKTIGT: Koppla inte ur denna programmeringsenhet när fordons-LED är påslagen! Om programmeringen avbryts när fordonets ECU är tom eller delvis programmerad kan modulen bli obrukbar.

Tabell 1-1 Beskrivning av ström-LED

LED	Färg	Beskrivning
Ström	Gult	Lyser gult automatiskt vid uppstart när VCMII2 självtestas.
	Grönt	Lyser med fast grönt när enheten är påslagen.
	Rött	<ul style="list-style-type: none"> • Lyser med fast rött vid systemfel. • Blinkar rött vid uppdatering av VCMII2.

Tabell 1-2 Beskrivning av batteri-LED

LED	Färg	Beskrivning
Batteri	Grönt	<ul style="list-style-type: none"> • Blinkar grönt vid när VCMII2 laddar. • Lyser med fast grönt vid full laddning eller om batterinivån är över 50 %.
	Gult	Lyser gult om batterinivån är mellan 25 % och 50 %.
	Rött	<ul style="list-style-type: none"> • Lyser rött om batterinivån är mellan 10 % och 25 %. • Blinkar rött om batterinivån är under 10 %.

Tabell 1-3 Beskrivning av fordons-LED

LED	Färg	Beskrivning
Fordon	Grönt	<ul style="list-style-type: none"> • Lyser med fast grönt vid anslutning via USB-kabel. • Blinkar grönt vid kommunikation via USB/Ethernet-kabel.
	Blått	<ul style="list-style-type: none"> • Lyser med fast blått vid anslutning via Ethernet-kabel eller Bluetooth. • Blinkar blått vid Bluetooth-kommunikation.
	Cyan	<ul style="list-style-type: none"> • Lyser med fast cyan vid anslutning via Wi-Fi. • Blinkar cyan vid kommunikation via Wi-Fi.

KOMMA IGÅNG



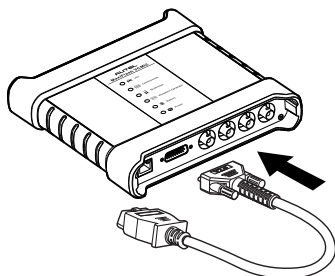
VIKTIGT: Innan du använder eller underhåller denna enhet, vänligen läs dessa instruktioner noggrant och var särskilt uppmärksam på säkerhetsvarningar och försiktighetsåtgärder. Använd enheten korrekt och försiktigt. Underlåtenhet kan orsaka skador och/eller personskador och ogiltigförklarar garantin.



VARNING: MaxiFlash VCMi2 är kompatibel med Autels huvudkabel V2.0 och USB-kabel V2.

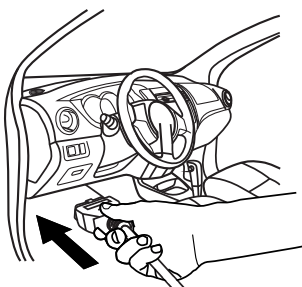
1

Anslut huvudkabel V2.0 till fordonssdatakontakten på VCMi2 och dra åt tumskruvarna.



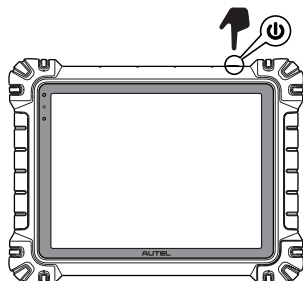
2

Anslut kabelns 16-stiftsadapter till fordonets DLC, vanligtvis placerad under instrumentpanelen.



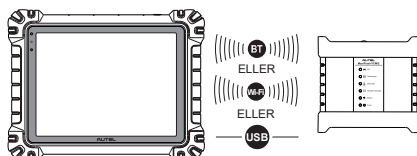
3

Slå på surfplattan. Se till att surfplattan är laddad eller ansluten till DC-strömförsörjning.



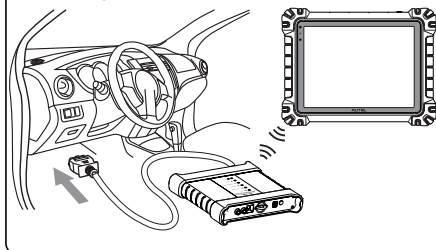
4

Välj en av de tre metoderna som visas nedan (Bluetooth, Wi-Fi eller USB-kabel V2) för att skapa anslutningen mellan surfplattan och VCMi2. Vid programmering måste du endast använda USB-kabelanslutning.



5

När VCMi2 är korrekt ansluten till fordonet och surfplattan visar VCMi2-statusknappen i nederkanten av skärmen en grön ikon, vilket indikerar att systemet är redo att påbörja fordonssdiagnos.



6

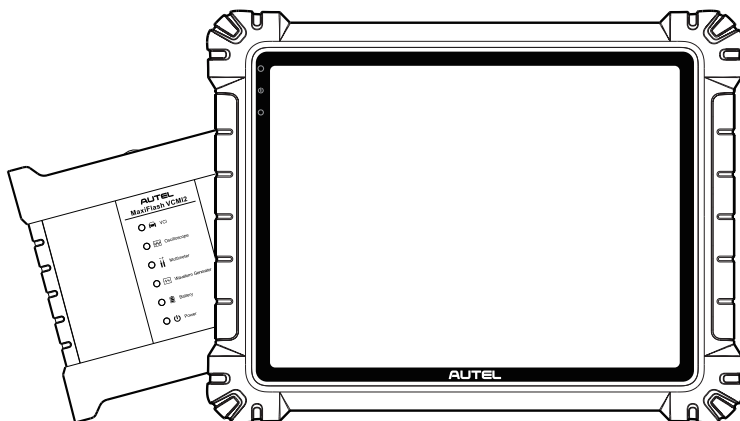
Mättningsapplikationen möjliggör testning av elektriska ledningar, kretsar och system.



Tack för att du köpte Autel MaxiSys MS919S2. Autel tillverkar sina verktyg enligt högsta standard. Om de underhålls korrekt och används enligt instruktionerna kommer MaxiSys-systemet att ge många år av problemfri användning.

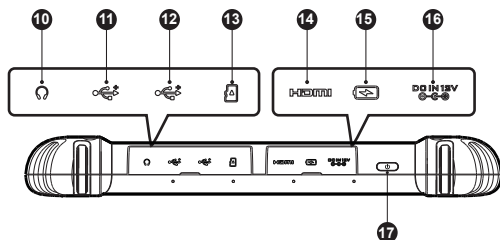
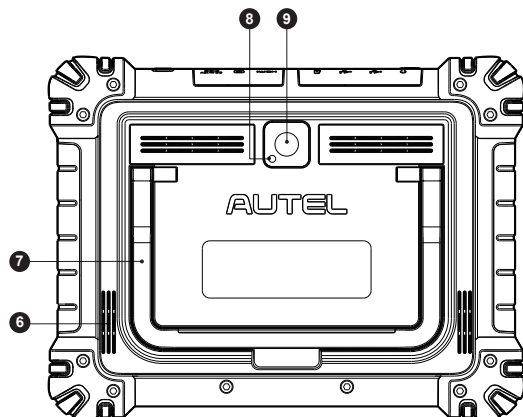
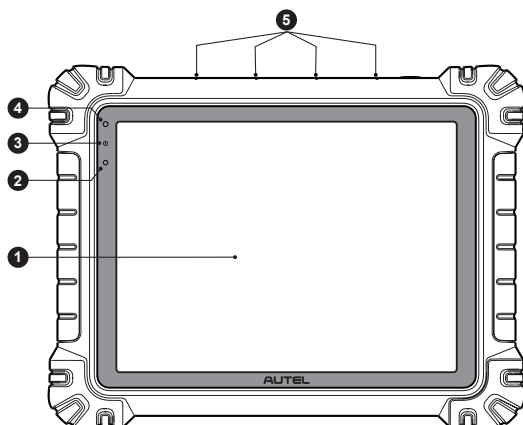
Hurtig reference-guide

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

MaxiSys-tablet

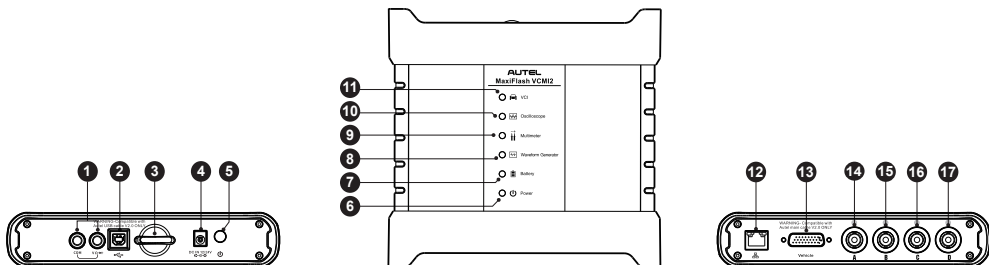


PRODUKTBESKRIVELSE

MaxiSys-systemet har to hovedkomponenter:

- MaxiSys-tablet - den centrale processor og monitor for systemet
- MaxiFlash VCM12 - køretøjets kommunikations- og måleinterface

- 11 tommer TFT-LCD kapacitiv berøringsskærm
2. Sensor for omgivende lys - registrerer lysstyrken i omgivelserne
3. Strøm LED
4. Kamera foran
5. Mikrofon
6. Højtaler
7. Foldbart stativ - strækker sig fra bagsiden for at give håndfri visning af tabletten
8. Kamera-blitz
9. Kamera bagpå
10. Stik til hovedtelefoner
11. USB-port
12. USB-port
13. Slot til Mini SD-kort
14. HDMI-port (High-Definition Multimedia Interface)
15. Type-C opladningsport
16. Indgangsport til jævnstrømsforsyning
17. Tænd/sluk-knap - tryk længe for at tænde og slukke for tabletten, eller tryk kort for at låse skærmen



MaxiFlash VCM12

1. Multimeter-stik
2. USB-port
3. Hook
4. DC-strømforsyningsindgang
5. Tænd/sluk-knap
6. Strøm-LED - se Tabel 1-1 Beskrivelse af strøm-LED for detaljer
7. Batteri-LED - se Tabel 1-2 Beskrivelse af batteri-LED for detaljer
8. Bølgeformgenerator-LED - lyser grønt, når der arbejdes i bølgeformgeneratorstilstand
9. Multimeter-LED - lyser grønt, når der arbejdes i multimeterstilstand
10. Oscilloskop-LED - blinker grønt, når der arbejdes i oscilloskopstilstand
11. Køretøjs-LED - se Tabel 1-3 Beskrivelse af køretøjets LED for detaljer
12. Ethernet-port
13. Stik til køretøjsdata (DB26-pin)
14. Indgangskanal A
15. Indgangskanal B
16. Indgangskanal C
17. Indgangskanal D



VIGTIGT: Frakobl ikke denne programmeringsenhed, mens køretøjets LED er tændt! Hvis programmeringen afbrydes, mens køretøjets ECU er tom eller kun delvist programmeret, kan det være umuligt at genskabe modulet.

Tabel 1-1 Beskrivelse af strøm-LED

LED	Farve	Beskrivelse
Strøm	Gul	Lyser automatisk gult ved opstart, når VCM12 selvtester.
	Grøn	Lyser konstant grønt, når den er tændt.
	Rød	<ul style="list-style-type: none"> • Lyser konstant rødt, når der opstår systemfejl. • Blinker rødt, når VCM12 opgraderes.

Tabel 1-2 Beskrivelse af batteri-LED

LED	Farve	Beskrivelse
Batteri	Grøn	<ul style="list-style-type: none"> • Blinker grønt, når VCM12 oplades. • Lyser grønt, når den er fuldt opladet, eller når batteriniveauet er over 50 %.
	Gul	Lyser gult, når batteriniveauet er over 25 %, men under 50 %.
	Rød	<ul style="list-style-type: none"> • Lyser rødt, når batteriniveauet er over 10 %, men under 25 %. • Blinker rødt, når batteriniveauet er under 10%.

Tabel 1-3 Beskrivelse af køretøjets LED

LED	Farve	Beskrivelse
Køretøj	Grøn	<ul style="list-style-type: none"> • Lyser konstant grønt, når den er tilsluttet via USB-kabel. • Blinker grønt, når der kommunikeres via USB/Ethernet-kabel.
	Blå	<ul style="list-style-type: none"> • Lyser konstant blå, når den er tilsluttet via Ethernet-kabel/Bluetooth. • Blinker blå, når der kommunikeres via Bluetooth.
	Cyan	<ul style="list-style-type: none"> • Lyser cyan, når der er forbindelse via Wi-Fi. • Blinker cyan, når der kommunikeres via Wi-Fi.

AT KOMME I GANG



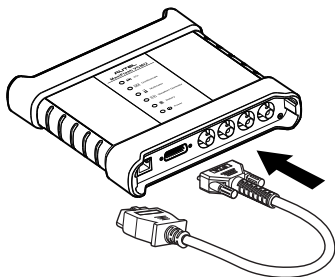
VIGTIGT: Før du betjener eller vedligeholder denne enhed, skal du læse disse instruktioner omhyggeligt og være ekstra opmærksom på sikkerhedsadvarsler og forholdsregler. Brug denne enhed korrekt og med omtanke. Hvis du ikke gør det, kan det medføre skader og/eller personskader, og den begrænsede produktgaranti bortfalder.



ADVARSEL: MaxiFlash VCMi2 er kun kompatibel med Autels hovedkabel V2.0 og USB-kabel V2.

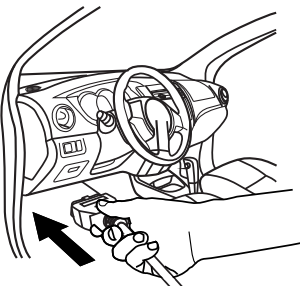
1

Tilslut hovedkablet V2.0 til køretøjets datastik på VCMi2, og spænd fingerskruerne.



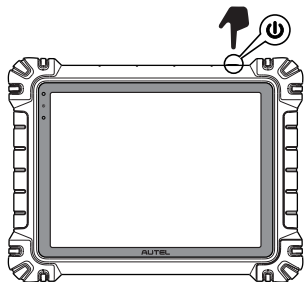
2

Tilslut kablets 16-polede adapter til bilens DLC, som normalt er placeret under bilens instrumentbræt.



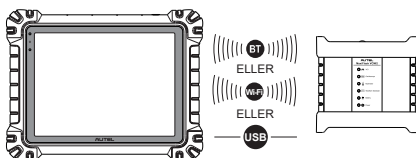
3

Tænd for tabletten. Sørg for, at tabletten har et opladet batteri eller er tilsluttet jævnstrømsforsyningen.



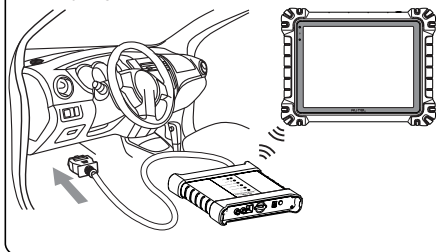
4

Vælg en af de tre metoder vist nedenfor (Bluetooth, Wi-Fi eller USB-kabel V2) for at etablere en forbindelse mellem tabletten og VCMi2. Når du programmerer, må du kun bruge USB-kabelforbindelsen.



5

Når VCMi2 er korrekt tilsluttet køretøjet og tabletten, viser VCMi2-statusknappen nederst på skærmen et grønt badge, hvilket indikerer, at systemet er klar til at starte køretøjsdiagnosen.



6

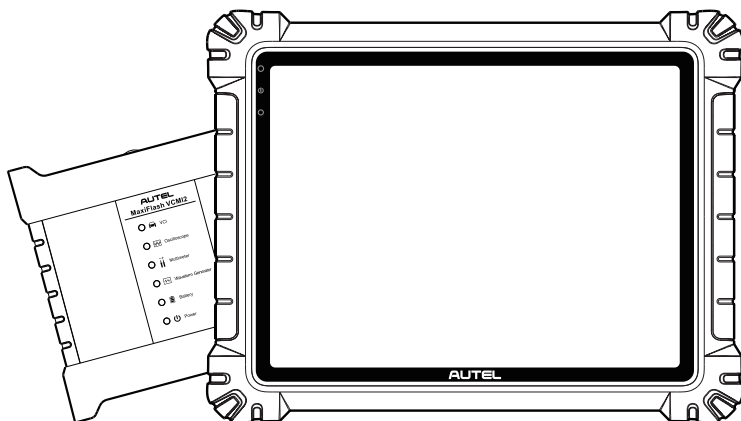
Måleapplikationen gør det muligt at teste elektriske ledninger, kredsløb og systemer.



Tak, fordi du har købt Autel MaxiSys MS919S2. Autel fremstiller sine værktøjer efter de højeste standarder. Hvis MaxiSys-systemet vedligeholdes korrekt og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, vil det fungere problemfrit i årevis.

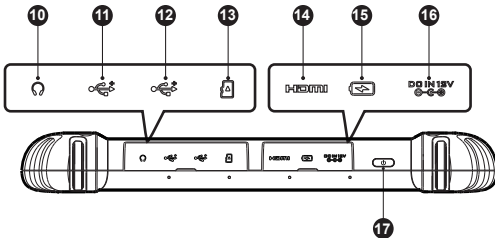
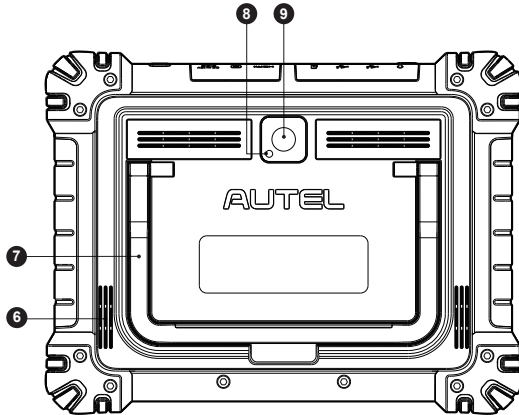
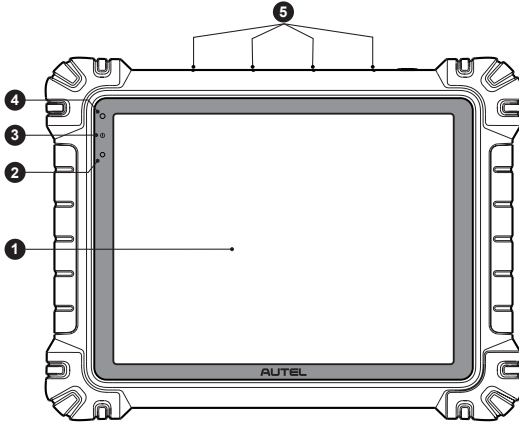
Pikaopas

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

MaxiSys-tabletti



TUOTTEEN KUVAUS

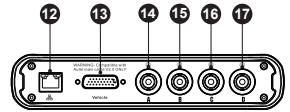
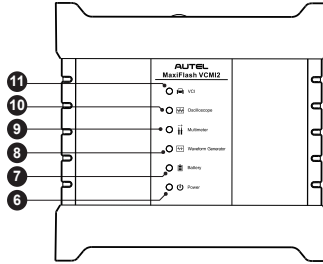
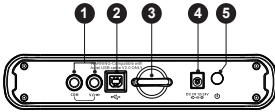
MaxiSys-järjestelmässä on kaksi pääkomponenttia:

- MaxiSys-tabletti — järjestelmän keskusprosessori ja näyttö
- MaxiFlash VCM12 — ajoneuvon tiedonsiirto- ja mittausliittymä

1. 11 tuuman TFT-LCD kapasitiivinen kosketusnäyttö
2. Ympäriöivän valaistuksen anturi — havaitsee ympäristön kirkkauden
3. Virran LED-merkkivalo
4. Etukamera
5. Mikrofoni

6. Kaiutin
7. Kokoonlaitettava teline — ulottuu takaa tabletin handsfree-katselutilaa varten
8. Kameran salama
9. Takakamera

10. Kuulokeliitäntä
11. USB-portti
12. USB-portti
13. Mini-SD-kortin korttipaikka
14. HDMI-portti (High-Definition Multimedia Interface)
15. Tyypin-C latausportti
16. DC-virtalähteen tuloportti
17. Virta/Lukitus-painike – pitkä painallus käynnistää ja sammuttaa tabletin, lyhyt painallus lukitsee näyttö



MaxiFlash VCM12

1. Yleismittarin liittimet
2. USB-portti
3. Koukku
4. DC-virtalähteen tuloportti
5. Virtapainike
6. Virran LED-merkkivalo — katso lisätietoja Taulukosta 1-1 Virran LED-merkkivalon kuvaus
7. Akun LED-merkkivalo — katso lisätietoja Taulukosta 1-2 Akun LED-merkkivalon kuvaus
8. Aaltomuodon generaattorin LED-merkkivalo — palaa vihreänä, kun se toimii Aaltomuodon generaattori -tilassa
9. Yleismittarin LED-merkkivalo — palaa vihreänä, kun se toimii Yleismittari-tilassa
10. Oskilloskoopin LED-merkkivalo — palaa vihreänä, kun se toimii Oskilloskooppi-tilassa
11. Ajoneuvon LED-merkkivalo — katso lisätietoja Taulukosta 1-3 Ajoneuvon LED-merkkivalon kuvaus
12. Ethernet-portti
13. Ajoneuvon dataliitin (DB26-nastainen)
14. Tulokanava A
15. Tulokanava B
16. Tulokanava C
17. Tulokanava D



TÄRKEÄÄ: Älä kytke ohjelmointilaitetta pois päältä, kun ajoneuvon LED-merkkivalo palaa! Jos ohjelmointi keskeytyy, kun ajoneuvon ECU-yksikkö on tyhjä tai vain osittain ohjelmoitu, moduulia ei ehkä voida palauttaa.

Taulukko 1-1 Virran LED-merkkivalon kuvaus

LED-merkkivalo	Väri	Kuvaus
Virta	Keltainen	Palaa keltaisena automaattisesti, kun virta kytkeytyy ja VCM12 suorittaa itsetestin.
	Vihreä	Palaa tasaisesti vihreänä, kun virta on kytketty päälle.
	Punainen	<ul style="list-style-type: none"> Palaa tasaisesti punaisena, kun järjestelmässä ilmenee vika. Viikkuu punaisena, kun VCM12 päivitetään.

Taulukko 1-2 Akun LED-merkkivalon kuvaus

LED-merkkivalo	Väri	Kuvaus
Akku	Vihreä	<ul style="list-style-type: none"> Viikkuu vihreänä, kun VCM12 on latauksessa. Palaa tasaisesti vihreänä, kun akku on ladattu täyteen tai sen varaustaso on yli 50%.
	Keltainen	Palaa keltaisena, kun akun varaustaso on yli 25% mutta alle 50%.
	Punainen	<ul style="list-style-type: none"> Palaa punaisena, kun akun varaustaso on yli 10% mutta alle 25%. Viikkuu punaisena, kun akun varaustaso on alle 10%.

Taulukko 1-3 Ajoneuvon LED-merkkivalon kuvaus

LED-merkkivalo	Väri	Kuvaus
Ajoneuvo	Vihreä	<ul style="list-style-type: none"> Palaa tasaisesti vihreänä, kun se on liitetty USB-kaapelilla. Viikkuu vihreänä, kun tiedonsiirto tapahtuu USB/Ethernet-kaapelin kautta.
	Sininen	<ul style="list-style-type: none"> Palaa tasaisesti sinisenä, kun se on liitetty Ethernet-kaapelin/Bluetoothin kautta. Viikkuu sinisenä, kun tiedonsiirto tapahtuu Bluetoothin kautta.
	Syaani	<ul style="list-style-type: none"> Palaa tasaisesti syaanina, kun se on yhdistetty Wi-Fiin kautta. Viikkuu syaanina, kun tiedonsiirto tapahtuu Wi-Fiin kautta.

ALOITETAAN



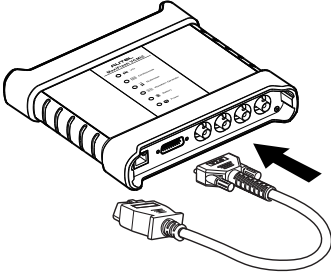
TÄRKEÄÄ: Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä tai huoltoa, ja kiinnitä erityistä huomiota turvallisuusvaroituksiin sekä varotoimiin. Käytä tätä laitetta asianmukaisesti ja huolellisesti. Jos laitetta ei käytetä oikein, voi seurauksena olla vahinkoa ja/tai henkilövahinkoja, ja se voi mitätöidä rajoitetun takuun.



VAROITUS: MaxiFlash VCMi2 on yhteensopiva vain Autel-pääkaapelin V2.0 ja USB-kaapelin V2 kanssa.

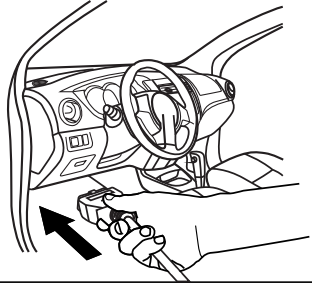
1

Liitä pääkaapeli V2.0 VCMi2:n ajoneuvon dataliittimeen ja kiristä peukaloruuvit.



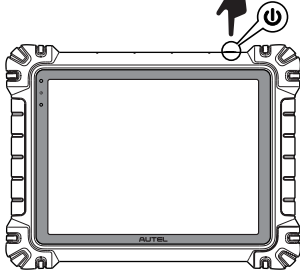
2

Liitä kaapelin 16-nastainen sovitin ajoneuvon DLC-liittimeen, joka sijaitsee yleensä ajoneuvon kojelaudan alla.



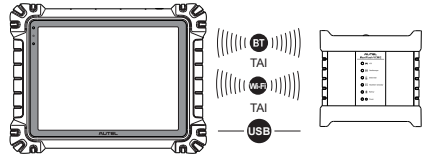
3

Käynnistä tabletti. Varmista, että tabletissa on tarpeeksi akkua tai että se on kytketty DC-virtalähteeseen.



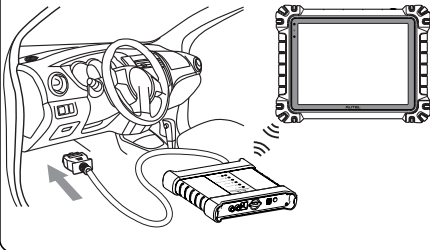
4

Valitse yksi kolmesta alla esitetystä menetelmästä (Bluetooth, Wi-Fi tai USB-kaapeli V2) muodostaaksesi yhteyden tabletin ja VCMi2:n välille. Ohjelmoinnissa on käytettävä ainoastaan USB-kaapeliiliitäntää.



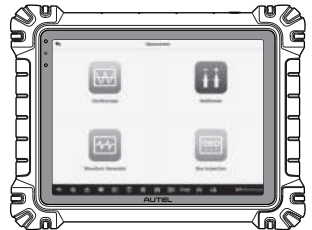
5

Kun VCMi2 on liitetty oikein ajoneuvoon ja tablettiin, näytön alapalkissa oleva VCMi2:n tilapainike näyttää vihreän merkin, joka osoittaa, että järjestelmä on valmis aloittamaan ajoneuvon diagnoosin.



6

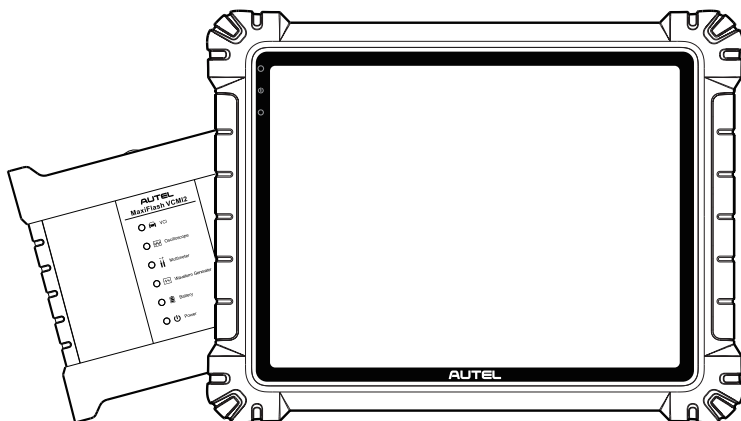
Mittaussovellus mahdollistaa sähköjohtojen, piirien ja järjestelmien testaamisen.



Kiitos, että hankit Autel MaxiSys MS919S2 -tablettiin. Autel valmistaa työkalunsa korkeimpien laatuvaatimusten mukaan. Asianmukaisesti huollettuna ja ohjeiden mukaan käytettynä MaxiSys-järjestelmä takaa vuosien luotettavan toiminnan.

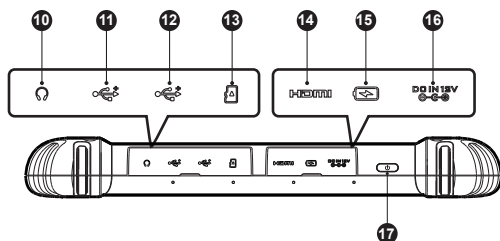
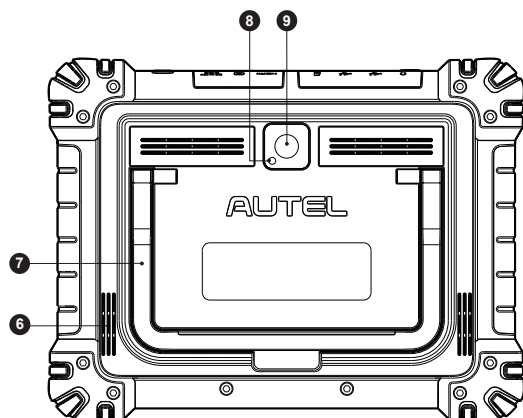
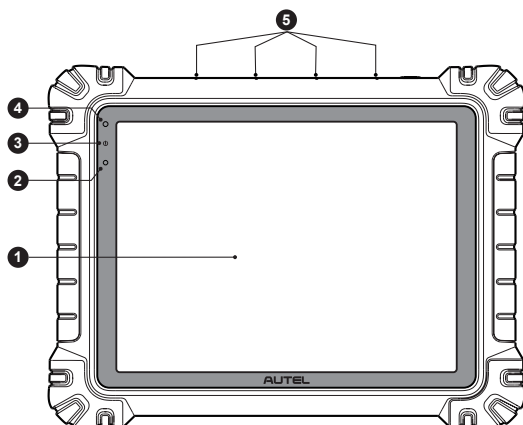
Stručná referenční příručka

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

Tablet MaxiSys



POPIS PRODUKTU

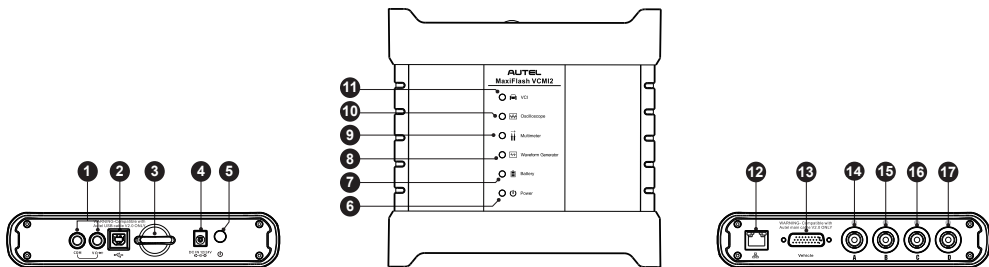
Systém MaxiSys se skládá ze dvou hlavních komponent:

- Tablet MaxiSys — centrální procesor a monitor celého systému
- MaxiFlash VCM12 — komunikační a měřicí rozhraní pro vozidla

1. 11" TFT-LCD kapacitní dotyková obrazovka
2. Senzor okolního osvětlení — detekuje intenzitu okolního světla
3. Kontrolka napájení (LED)
4. Přední kamera
5. Mikrofon

6. Reproduktor
7. Sklopný stojánek — vysouvá se ze zadní strany a umožňuje bezdotykové sledování tabletu
8. Blesk kamery
9. Zadní kamera

10. Sluchátkový konektor
11. USB port
12. USB port
13. Slot pro kartu Mini SD
14. Port HDMI (rozhraní pro vysoce kvalitní multimédia)
15. Nabíjecí port typu C
17. Tlačítko napájení/Zámku — dlouhým stiskem zapnete nebo vypnete tablet, krátkým stiskem uzamknete obrazovku



MaxiFlash VCM12

1. Zásuvky multimetru
2. USB port
3. Závěsný hák
4. Vstupní port pro stejnosměrné napájení (DC)
5. Tlačítko napájení
6. Kontrolka napájení (LED) — podrobnosti viz tabulka 1-1: Popis kontrolky napájení
7. Kontrolka baterie (LED) — podrobnosti viz tabulka 1-2: Popis kontrolky baterie
8. Kontrolka generátoru signálů (LED) — svítí zeleně při provozu v režimu generování průběhu
9. Kontrolka multimetru (LED) — svítí zeleně při provozu v režimu multimetru
10. Kontrolka osciloskopu (LED) — bliká zeleně při provozu v režimu osciloskopu
11. Kontrolka vozidla (LED) — podrobnosti viz tabulka 1-3: Popis kontrolky vozidla
12. Ethernetový port
13. Datový konektor vozidla (DB26-pinový)
14. Vstupní kanál A
15. Vstupní kanál B
16. Vstupní kanál C
17. Vstupní kanál D



DŮLEŽITÉ: Toto programovací zařízení neodpojujte, pokud svítí kontrolka vozidla (Vehicle LED)! Pokud dojde k přerušení programování v okamžiku, kdy je řídicí jednotka vozidla (ECU) prázdná nebo jen částečně naprogramovaná, může být modul neobnovitelný.

Tabulka 1-1: Popis kontrolky napájení

LED	Barva	Popis
Napájení	Žlutá	Automaticky svítí žlutě při zapnutí napájení, když VCM12 provádí autotest.
	Zelená	Trvale svítí zeleně při zapnutém napájení.
	Červená	<ul style="list-style-type: none"> • Trvale svítí červeně při poruše systému. • Bliká červeně během aktualizace VCM12.

Tabulka 1-2: Popis kontrolky baterie

LED	Barva	Popis
Baterie	Zelená	<ul style="list-style-type: none"> • Bliká zeleně při nabíjení zařízení VCM12. • Trvale svítí zeleně, když je baterie plně nabitá nebo má více než 50 %.
	Žlutá	Svítí žlutě, když úroveň nabití baterie je mezi 25 % a 50 %.
	Červená	<ul style="list-style-type: none"> • Svítí červeně, když je úroveň nabití mezi 10 % a 25 %. • Bliká červeně, když je úroveň nabití pod 10 %.

Tabulka 1-3: Popis kontrolky vozidla

LED	Barva	Popis
Vozidlo	Zelená	<ul style="list-style-type: none"> • Trvale svítí zeleně při připojení přes USB kabel. • Bliká zeleně při komunikaci přes USB/Ethernet kabel.
	Modrá	<ul style="list-style-type: none"> • Trvale svítí modře při připojení přes Ethernet nebo Bluetooth. • Bliká modře při komunikaci přes Bluetooth.
	Azurová	<ul style="list-style-type: none"> • Trvale svítí azurově při připojení přes Wi-Fi. • Bliká azurově při komunikaci přes Wi-Fi.

ZAČÍNÁME



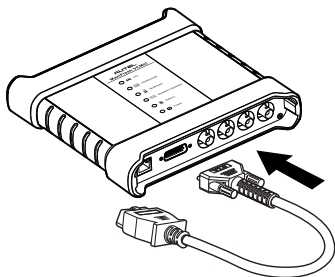
DŮLEŽITÉ: Před použitím nebo údržbou tohoto zařízení si prosím pečlivě přečtete tyto pokyny a věnujte zvláštní pozornost bezpečnostním varováním a upozorněním. Zařízení používejte správně a s opatrností. Nedodržení těchto pokynů může způsobit poškození zařízení a/nebo zranění osob a zároveň vede ke ztrátě omezené záruky na produkt.



VAROVÁNÍ: Zařízení MaxiFlash VCMi2 je kompatibilní pouze s hlavním kabelem Autel verze V2.0 a USB kabelem verze V2.

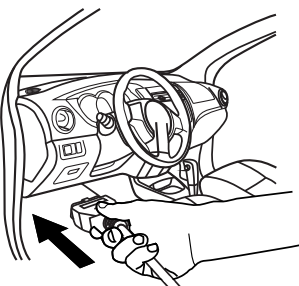
1

Připojte hlavní kabel V2.0 ke konektoru pro přenos dat z vozidla na zařízení VCMi2 a utáhněte upevňovací šrouby.



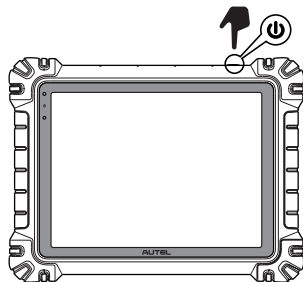
2

Připojte 16pinový adaptér kabelu ke konektoru DLC vozidla, který se obvykle nachází pod palubní deskou.



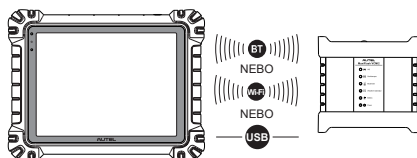
3

Zapněte tablet. Ujistěte se, že má tablet nabitou baterii nebo je připojen k napájecímu zdroji (DC).



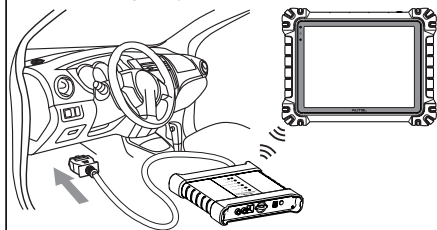
4

Pro navázání spojení mezi tabletem a VCMi2 zvolte jednu ze tří níže uvedených metod (Bluetooth, Wi-Fi nebo USB kabel V2). Při programování je nutné použít výhradně připojení přes USB kabel.



5

Po správném připojení zařízení VCMi2 k vozidlu i k tabletu se na spodní liště obrazovky zobrazí stavová ikona VCMi2 se zeleným indikátorem, což signalizuje, že systém je připraven ke spuštění diagnostiky vozidla.



6

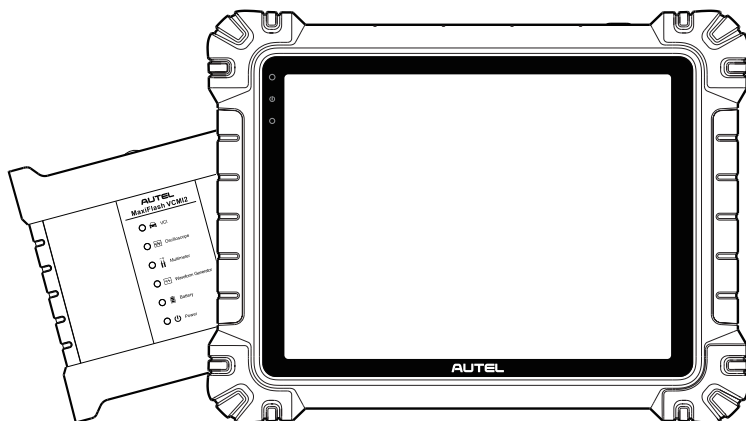
Aplikace „Measurement“ (Měření) umožňuje testování elektrického vedení, obvodů a systémů.



Děkujeme za zakoupení zařízení Autel MaxiSys MS919S2. Společnost Autel vyrábí své nástroje podle nejvyšších standardů. Při správné údržbě a používání v souladu s návodem k obsluze vám systém MaxiSys zajistí mnoho let bezproblémového provozu.

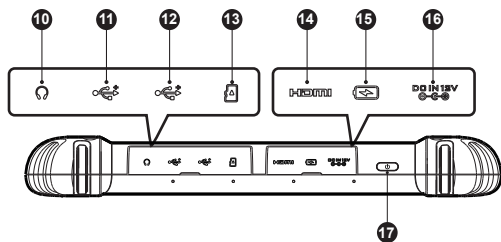
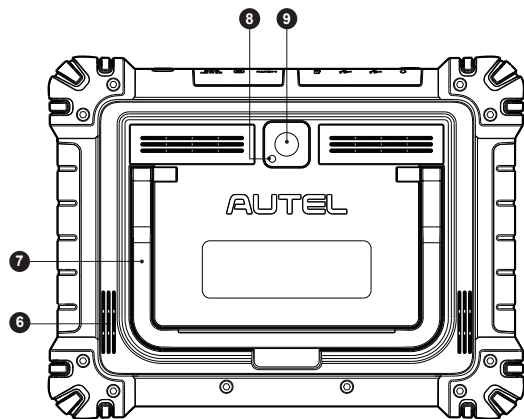
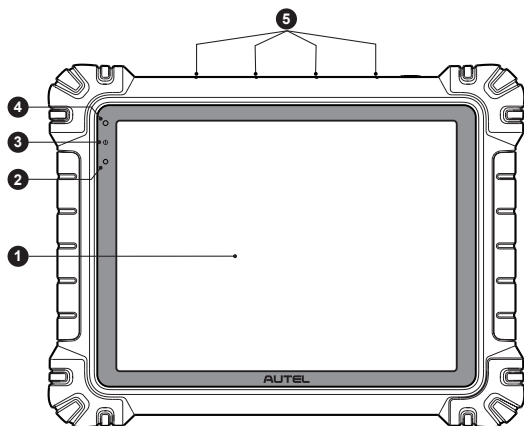
Кратко справочно ръководство

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

Таблет MaxiSys



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

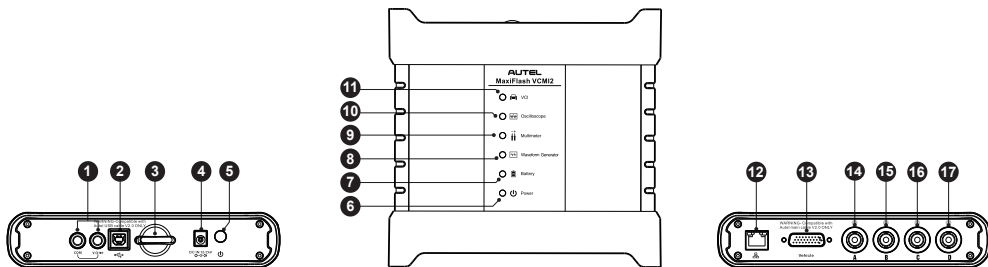
Системата MaxiSys се състои от два основни компонента:

- Таблет MaxiSys – централен процесор и монитор на системата
- MaxiFlash VCM12 – интерфейсът за комуникация и измерване на превозни средства

1. 11-инчов TFT-LCD капацитивен сензорен екран
2. Сензор за околна светлина – разпознава яркостта на околната среда
3. Светодиод за захранване
4. Предна камера
5. Микрофон

6. Говорител
7. Съгъваема стойка – разгъва се от задната страна, за да позволява гледане на таблета без ръце
8. Светкавица на камерата
9. Задна камера

10. Жак за слушалки
11. USB порт
12. USB порт
13. Слот за мини SD карта
14. Порт HDMI (мултимедия интерфейс с висока разделителна способност)
15. Порт за зареждане Type-C
16. Вход за захранване с постоянен ток
17. Бутон за захранване/заклучване – натиснете продължително, за да включите и изключите таблета, или натиснете кратко, за да заключите екрана



MaxiFlash VCMII2

1. Жакове за мултицет
2. USB порт
3. Кука
4. Вход за захранване с постоянен ток
5. Бутон за захранване
6. Светодиод за захранване – вижте Таблица 1-1 Описание на светодиода за захранване за подробности
7. Светодиод на батерията – вижте Таблица 1-2 Описание на светодиода на батерията за подробности
8. Светодиод на генератора на вълни – свети в зелено, когато работи в режим на генератор на вълни
9. Светодиод на мултицет – свети в зелено, когато работи в режим на мултицет
10. Светодиод на осцилоскопа – мига в зелено, когато работи в режим на осцилоскоп
11. Светодиод на превозното средство – вижте Таблица 1-3 Описание на светодиода на превозното средство за подробности
12. Ethernet порт
13. Конектор за данни от превозното средство (DB26-пинов)
14. Входен канал А
15. Входен канал В
16. Входен канал С
17. Входен канал D



ВАЖНО: Не изключвайте това устройство за програмиране, докато светодиодът на автомобила свети! Ако програмването бъде прекъснато, докато ECU на автомобила е празен или само частично програмиран, модулът може да не може да бъде възстановен.

Таблица 1-1 Описание на светодиода за захранване

Светодиод	Цвят	Описание
Захранване	Жълт	Светва в жълто автоматично при включване на захранването, когато VCMII2 се самотества.
	Зелен	Свети в зелено, когато е включен.
	Червен	<ul style="list-style-type: none"> • Светва плътно в червено, когато настъпи системна повреда. • Мига в червено, когато VCMII2 се обновява.

Таблица 1-2 Описание на светодиода на батерията

Светодиод	Цвят	Описание
Батерия	Зелен	<ul style="list-style-type: none"> • Мига в зелено, когато VCMII2 се зарежда. • Свети постоянно в зелено, когато е напълно заредена или нивото на батерията е над 50%.
	Жълт	Свети в жълто, когато нивото на батерията е над 25%, но под 50%.
	Червен	<ul style="list-style-type: none"> • Świeci na czerwono, gdy poziom naładowania akumulatora jest powyżej 10%, ale poniżej 25%. • Miga na czerwono, gdy poziom naładowania akumulatora jest poniżej 10%.

Таблица 1-3 Описание на светодиодите на превозното средство

Светодиод	Цвят	Описание
Превозно средство	Зелен	<ul style="list-style-type: none"> • Свети в зелено, когато е свързан чрез USB кабел. • Мига в зелено при комуникация чрез USB/Ethernet кабел.
	Син	<ul style="list-style-type: none"> • Свети плътно в синьо, когато е свързан чрез Ethernet кабел/Bluetooth. • Мига в синьо при комуникация чрез Bluetooth.
	Циан	<ul style="list-style-type: none"> • Свети постоянно в циан, когато е свързан чрез Wi-Fi. • Мига в циан, когато комуникирате чрез Wi-Fi.

СТАРТИРАНЕ



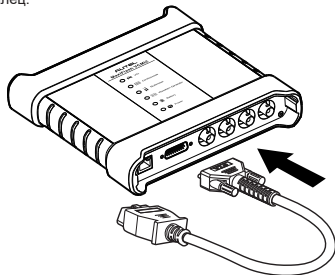
ВАЖНО: Преди да работите или да поддържате този уред, прочетете внимателно тези инструкции, като обърнете специално внимание на предупрежденията и предпазните мерки за безопасност. Използвайте този уред правилно и внимателно. Ако не го направите, това може да причини повреда и/или телесно нараняване и да доведе до прекратяване на действието на ограничената гаранция на продукта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: MaxiFlash VCMII2 е съвместим само с основния кабел V2.0 и USB кабела V2 на Autel.

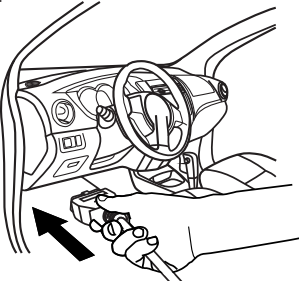
1

Свържете главния кабел V2.0 към конектора за данни за превозното средство на VCMII2 и затегнете винтовете с палец.



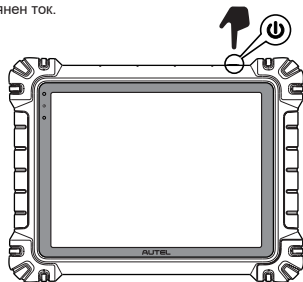
2

Свържете 16-цифровия адаптер на кабела към DLC на автомобила, който обикновено се намира под арматурното табло на автомобила.



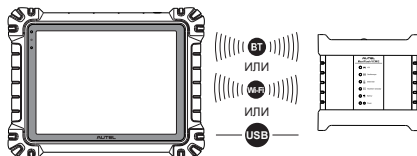
3

Захранване на таблета. Уверете се, че батерията на таблета е заредена или че е свързана към захранването с постоянен ток.



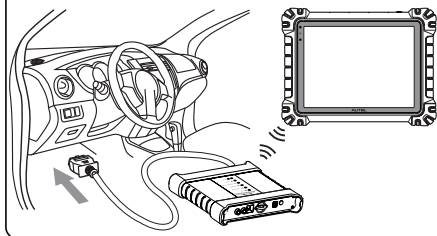
4

Изберете един от трите метода, показани по-долу (Bluetooth, Wi-Fi или USB кабел V2), за да установите връзка между таблета и VCMII2. Когато програмирате, трябва да използвате само връзката с USB кабел.



5

Когато VCMII2 е правилно свързан към автомобила и таблета, бутонът за състоянието на VCMII2 в долната лента на екрана показва зелена значка, която показва, че системата е готова да започне диагностика на автомобила.



6

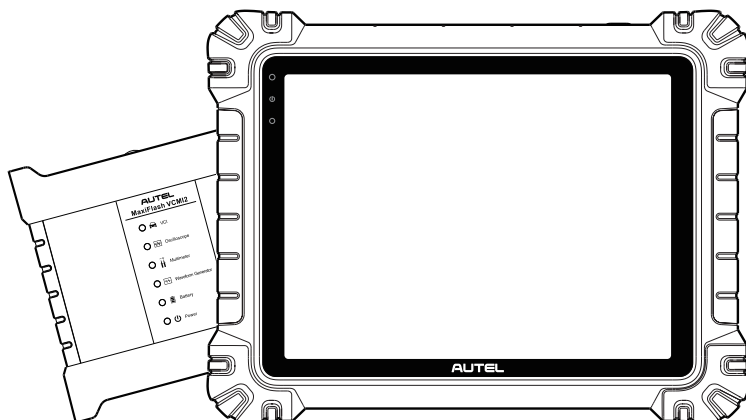
Приложението за измерване позволява тестване на електрически кабели, вериги и системи.



Благодарим ви, че закупихте Autel MaxiSys MS919S2. Autel произвежда своите инструменти по най-високи стандарти. Ако се поддържа правилно и се използва съгласно инструкциите, системата MaxiSys ще осигури години безпроблемна употреба.

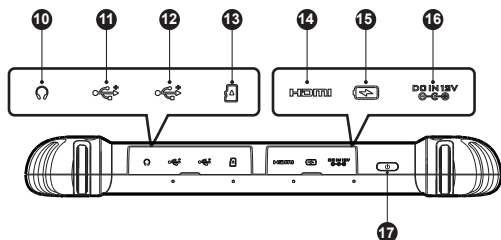
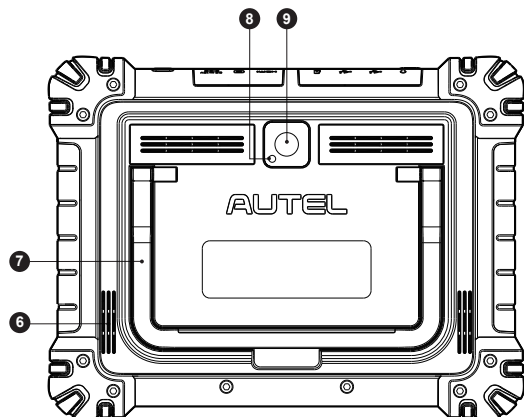
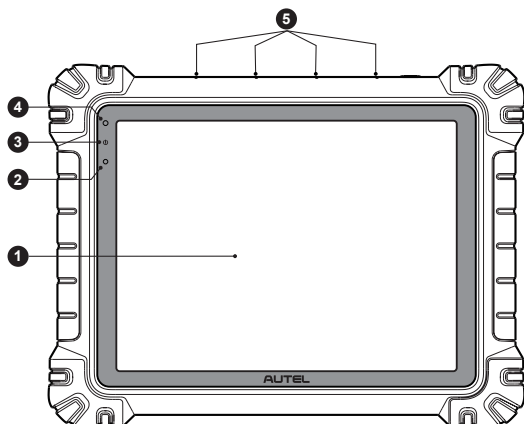
Οδηγός Γρήγορης Αναφοράς

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

MaxiSys Tablet



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

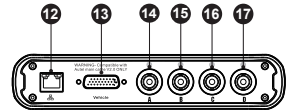
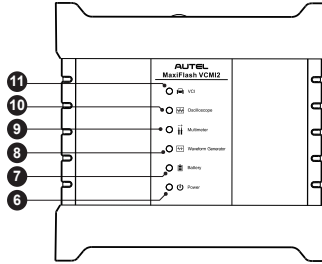
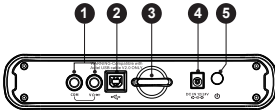
Το σύστημα MaxiSys έχει δύο κύρια εξαρτήματα:

- MaxiSys Tablet — ο κεντρικός επεξεργαστής και οθόνη για το σύστημα
- MaxiFlash VCM12 — η διεπαφή επικοινωνίας και μέτρησης του οχήματος

- 11 ιντσών TFT-LCD Οθόνη Αφής
- Αισθητήρας Περιβάλλοντος Φωτός — ανιχνεύει τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος
- LED Ιδιότητες Ισχύος
- Κάμερα Μπροστά
- Μικρόφωνο
- Χειό
- Αναδιπλούμενη Βάση — επεκτείνεται από την πίσω πλευρά για να επιτρέψει την προβολή του tablet χωρίς χρήση χεριών
- Φλας Κάμερας
- Κάμερα Πίσω

- Υποδοχή Ακουστικών
- Θύρα USB
- Θύρα USB
- Θύρα Mini SD Card
- Θύρα HDMI (Υψηλής Ευκρίνειας Πολυμέσων)
- Θύρα Φόρτισης Type-C
- Θύρα Εισόδου Τροφοδοσίας DC
- Κουμπί Ισχύος/Κλειδώματος — πατήστε παρατεταμένα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το tablet, ή πατήστε σύντομα για να κλειδώσετε την οθόνη

MAXISYS MS919S2



MaxiFlash VCM12

1. Θύρες Πολυμέτρου
2. Θύρα USB
3. Άγκιστρο
4. Θύρα Εισόδου Τροφοδοσίας DC
5. Κουμπί Ισχύος
6. LED Ιδιότητες Ισχύος — ανατρέξτε στον Πίνακα 1-1 για λεπτομέρειες σχετικά με το LED Ιδιότητες Ισχύος
7. LED Μπαταρίας — ανατρέξτε στον Πίνακα 1-2 για λεπτομέρειες σχετικά με το LED Μπαταρίας
8. LED Γεννήτριας Κυμάτων — ανάβει πράσινο όταν λειτουργεί στη λειτουργία γεννήτριας κυμάτων
9. LED Πολυμέτρου — ανάβει πράσινο όταν λειτουργεί στη λειτουργία πολυμέτρου
10. LED Οσσιλοσκόπου — αναβοσβήνει πράσινο όταν λειτουργεί στη λειτουργία οσσιλοσκόπου
11. LED Οχήματος — ανατρέξτε στον Πίνακα 1-3 για λεπτομέρειες σχετικά με το LED Οχήματος
12. Θύρα Ethernet
13. Συνδέτης Δεδομένων Οχήματος (DB26-Pin)
14. Κανάλι Εισόδου A
15. Κανάλι Εισόδου B
16. Κανάλι Εισόδου C
17. Κανάλι Εισόδου D



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μην αποσυνδέετε αυτή τη συσκευή προγραμματισμού ενώ το LED οχήματος είναι αναμμένο! Εάν η διαδικασία προγραμματισμού διακοπεί ενώ το ECU του οχήματος είναι κενό ή έχει προγραμματιστεί μόνο μερικώς, η μονάδα ενδέχεται να είναι μη ανακτήσιμη.

Πίνακας 1-1 Περιγραφή LED Ιδιότητες Ισχύος

LED	Χρώμα	Περιγραφή
Ισχύς	Κίτρινο	Αναβοσβήνει κίτρινο αυτόματα κατά την εκκίνηση όταν το VCM12 πραγματοποιεί αυτοέλεγχο.
	Πράσινο	Αναβοσβήνει σταθερά πράσινο όταν είναι σε λειτουργία.
	Κόκκινο	<ul style="list-style-type: none"> Αναβοσβήνει σταθερά κόκκινο όταν παρουσιαστεί σφάλμα συστήματος. Αναβοσβήνει κόκκινο όταν το VCM12 αναβαθμίζεται.

Πίνακας 1-2 Περιγραφή LED Μπαταρίας

LED	Χρώμα	Περιγραφή
Μπαταρία	Πράσινο	<ul style="list-style-type: none"> Αναβοσβήνει πράσινο όταν το VCM12 φορτίζει. Αναβοσβήνει σταθερά πράσινο όταν είναι πλήρως φορτισμένο ή το επίπεδο της μπαταρίας είναι πάνω από το 50%.
	Κίτρινο	Ανάβει κίτρινο όταν το επίπεδο της μπαταρίας είναι πάνω από 25% αλλά κάτω από 50%.
	Κόκκινο	<ul style="list-style-type: none"> Ανάβει κόκκινο όταν το επίπεδο της μπαταρίας είναι πάνω από 10% αλλά κάτω από 25%. Αναβοσβήνει κόκκινο όταν το επίπεδο της μπαταρίας είναι κάτω από 10%.

Πίνακας 1-3 Περιγραφή LED Οχήματος

LED	Χρώμα	Περιγραφή
Οχήμα	Πράσινο	<ul style="list-style-type: none"> Ανάβει πράσινο όταν είναι συνδεδεμένο μέσω καλωδίου USB. Αναβοσβήνει πράσινο όταν επικοινωνεί μέσω καλωδίου USB/Ethernet.
	Μπλε	<ul style="list-style-type: none"> Ανάβει μπλε όταν είναι συνδεδεμένο μέσω καλωδίου Ethernet/Bluetooth. Αναβοσβήνει μπλε όταν επικοινωνεί μέσω Bluetooth.
	Τυρκουάζ	<ul style="list-style-type: none"> Ανάβει γαλάζιο όταν είναι συνδεδεμένο μέσω Wi-Fi. Αναβοσβήνει γαλάζιο όταν επικοινωνεί μέσω Wi-Fi.

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ



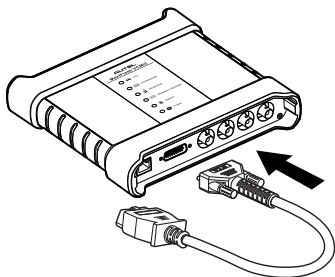
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Πριν από τη λειτουργία ή τη συντήρηση αυτής της συσκευής, διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις προειδοποιήσεις ασφαλείας και τις προφυλάξεις. Χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή σωστά και με προσοχή. Η αποτυχία να το κάνετε αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά και/ή προσωπικό τραυματισμό και θα ακυρώσει την περιορισμένη εγγύηση προϊόντος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το MaxiFlash VCM12 είναι συμβατό μόνο με το κύριο καλώδιο Autel V2.0 και το καλώδιο USB V2.

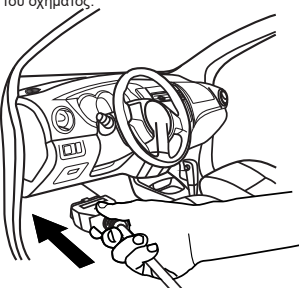
1

Συνδέστε το κύριο καλώδιο V2.0 στον Συνδέτη Δεδομένων Οχήματος στο VCM12 και σφίξτε τις βίδες σφιγκτήρα.



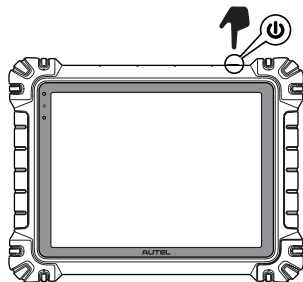
2

Συνδέστε τον προσαρμογέα 16 ακίδων του καλωδίου στο DLC του οχήματος, το οποίο γενικά βρίσκεται κάτω από το ταμπλό του οχήματος.



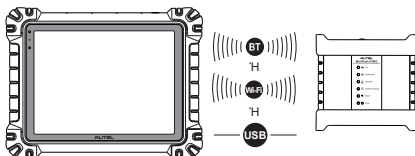
3

Ενεργοποιήστε το tablet. Βεβαιωθείτε ότι το tablet έχει φορτισμένη μπαταρία ή είναι συνδεδεμένο με την τροφοδοσία DC.



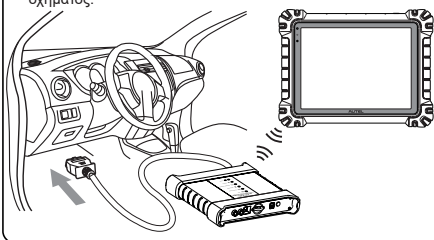
4

Επιλέξτε μία από τις τρεις μεθόδους που εμφανίζονται παρακάτω (Bluetooth, Wi-Fi ή καλώδιο USB V2) για να δημιουργήσετε σύνδεση μεταξύ του tablet και του VCM12. Κατά τη διάρκεια του προγραμματισμού, πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο τη σύνδεση USB.



5

Όταν το VCM12 είναι σωστά συνδεδεμένο με το όχημα και το tablet, το κουμπί κατάστασης του VCM12 στην κάτω μπάρα της οθόνης εμφανίζει ένα πράσινο σήμα, υποδεικνύοντας ότι το σύστημα είναι έτοιμο για την έναρξη διάγνωσης του οχήματος.



6

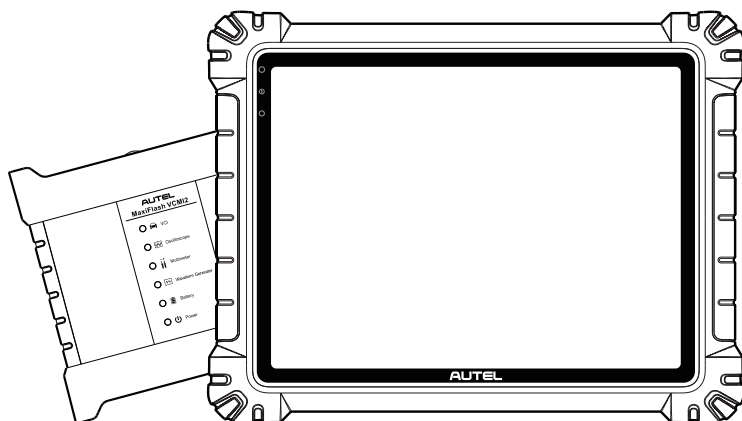
Η εφαρμογή Μέτρησης επιτρέπει τη δοκιμή των ηλεκτρικών καλωδίων, κυκλωμάτων και συστημάτων.



Σας ευχαριστούμε για την αγορά του Autel MaxiSys MS919S2. Η Autel κατασκευάζει τα εργαλεία της σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα. Εάν συντηρείται σωστά και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, το σύστημα MaxiSys θα παρέχει πολλά χρόνια αδιάλειπτης χρήσης.

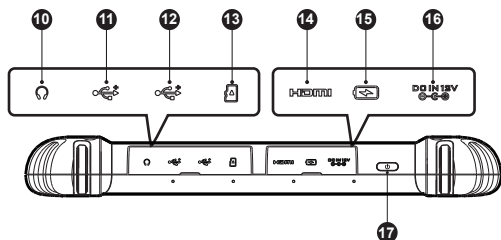
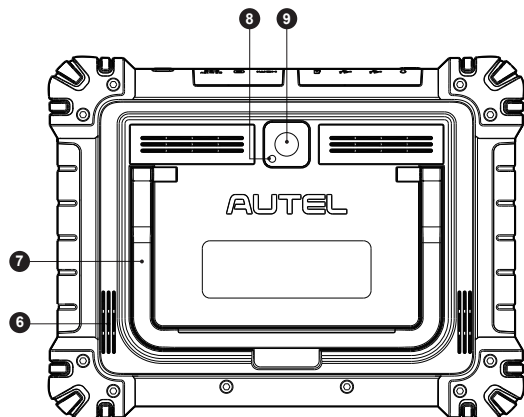
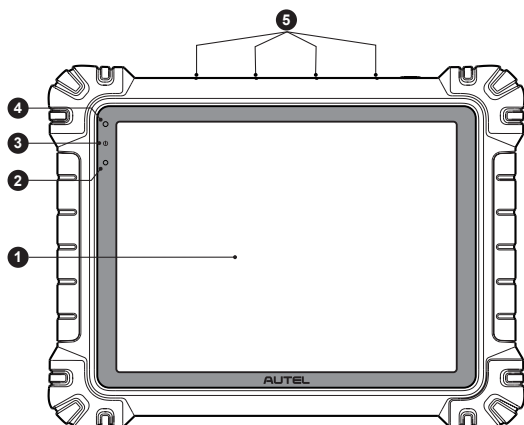
Kiirjuhend

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

Tahvelarvuti MaxiSys



TOOTE KIRJELDUS

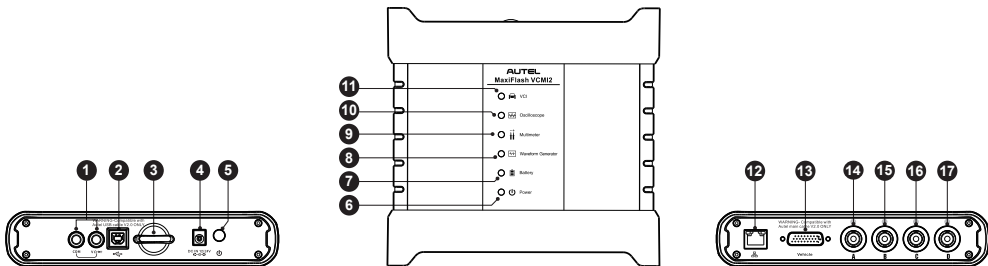
Süsteemil MaxiSys on kaks peamist komponenti:

- Tahvelarvuti MaxiSys – süsteemi keskprotsessor ja monitor
- MaxiFlash VCM12 – sõiduki side- ja mõõtmislüüdes

- 11-tolline TFT-LCD mahtvuslik puuetundlik ekraan
- Ümbritseva valguse andur – tuvastab ümbritsevat heledust
- Toite LED-tuli
- Esikaamera
- Mikrofon

- Kõlar
- Kokkupandav alus – pikeneb tagant, et võimaldada tahvelarvuti käed-vabad vaatamist
- Kaamera välk
- Tagakaamera

- Kõrvaklappide pistmik
- USB-port
- USB-port
- Mini-SD-kaardi pesa
- HDMI (kõrglahutusega multimeedialüüdes) port
- C-tüüpi laadimisport
- Alalisvooli toiteallike sisendport
- Toite-/lukustusnupp – pikalt vajutamine lülitab tahvelarvuti sisse ja välja, lühike vajutamine lukustab ekraani



MaxiFlash VCM12

- Multimeetri pistmikud
- USB-port
- Konks
- Alalisvooli toiteallike sisendport
- Toitenupp
- Toite LED-tuli – vaadake üksikasju tabelist 1-1 „Toite LED-tule kirjeldus“
- Aku LED-tuli – vaadake üksikasju tabelist 1-2 „Aku LED-tule kirjeldus“
- Lainekuju generaatori LED-tuli – lainekuju generaatori režiimis töötamisel süttib roheliselt
- Multimeetri LED-tuli – multimeetri režiimis töötamisel süttib roheliselt
- Ostsilloskoobi LED-tuli – ostsilloskoobi režiimis töötamisel vilgub roheliselt
- Sõiduki LED-tuli – vaadake üksikasju tabelist 1-3 „Sõiduki LED-tule kirjeldus“
- Etherneti port
- Sõiduki andmekonektor (klemm DB26)
- Sisendkanal A
- Sisendkanal B
- Sisendkanal C
- Sisendkanal D



TÄHTIS: Ärge lahutage seda programmeerimise seadet, kui sõiduki LED-tuli on sees! Kui programmeerimine katkestatakse sel ajal, kui sõiduki ECU on tühi või ainult osaliselt programmeeritud, ei pruugi mooduli taastamine olla võimalik.

Tabel 1-1 Toite LED-tule kirjeldus

LED-tuli	Värv	Kirjeldus
Toide	Kollane	Toite sisselülitamisel süttib VCM12 enesetestimise ajal automaatselt kollaselt.
	Roheline	Süttib toite sisselülitamisel roheliselt.
	Punane	<ul style="list-style-type: none"> Süttib süsteemi tõrke esinemisel pidevalt punaselt. VCM12 uuendamise ajal vilgub punaselt.

Tabel 1-2 Aku LED-tule kirjeldus

LED-tuli	Värv	Kirjeldus
Aku	Roheline	<ul style="list-style-type: none"> VCM12 laadimise ajal vilgub roheliselt. Süttib püsivalt roheliselt, kui aku on täielikult täis või selle tase on üle 50%.
	Kollane	Süttib kollaselt, kui aku tase on üle 25%, kuid alla 50%.
	Punane	<ul style="list-style-type: none"> Süttib punaselt, kui aku tase on üle 10%, kuid alla 25%. Vilgub punaselt, kui aku tase on alla 10%.

Tabel 1-3 Sõiduki LED-tule kirjeldus

LED-tuli	Värv	Kirjeldus
Sõiduk	Roheline	<ul style="list-style-type: none"> Põleb püsivalt roheliselt, kui ühendatud USB-kaabli kaudu. Vilgub roheliselt, kui suhtlus toimub USB / Etherneti kaabli kaudu.
	Sinine	<ul style="list-style-type: none"> Põleb püsivalt siniselt, kui ühendatud Etherneti kaabli / Bluetoothi kaudu. Vilgub siniselt, kui suhtlus toimub Bluetoothi kaudu.
	Rohekassinine	<ul style="list-style-type: none"> Süttib rohekassiniselt, kui Wi-Fi kaudu ühendatud. Vilgub rohekassiniselt, kui suhtlus toimub Wi-Fi kaudu.

ALUSTAMINE



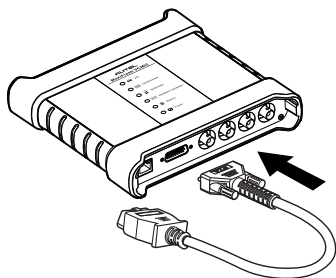
TÄHTIS: Enne selle seadme kasutamist või hooldamist lugege need juhised tähelepanelikult läbi, pöörates täiendavalt tähelepanu ohutuse hoiatustele ja ettevaatusabinõudele. Kasutage seda seadet õigesti ja ettevaatlikult. Selle mitte tegemine võib põhjustada kahjustusi ja/või kehavigastusi ning tühistab toote piiratud garantii.



HOIATUS: MaxiFlash VCMII2 ühildub ainult Auteli põhikaabliga V2.0 ja USB-kaabliga V2.

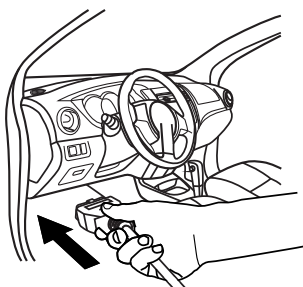
1

Ühendage põhikaabel V2.0 VCMII2 sõiduki andmekonektoriga ja pingutage pöidlakruvisid.



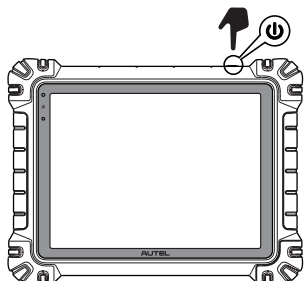
2

Ühendage kaabli 16 klemmiga adapter sõiduki DLC-ga, mis asub üldiselt sõiduki armatuurlaual all.



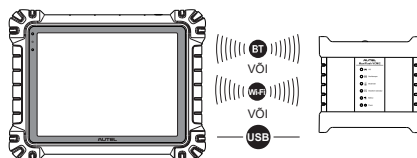
3

Lülitage tahvelarvuti toide sisse. Veenduge, et tahvelarvuti aku oleks laetud või alalisvoolu toiteallikaga ühendatud.



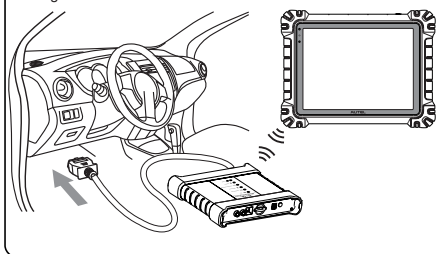
4

Mõõtmise rakendus võimaldab testida elektrijuhtmeid, ahelaid ja süsteeme.



5

Kui VCMII2 on sõiduki ja tahvelarvutiga korralikult ühendatud, kuvatakse ekraani alumisel ribal olev VCMII2 olekunupul roheline märk, mis näitab, et süsteem on sõiduki diagnoosimise alustamiseks valmis.



6

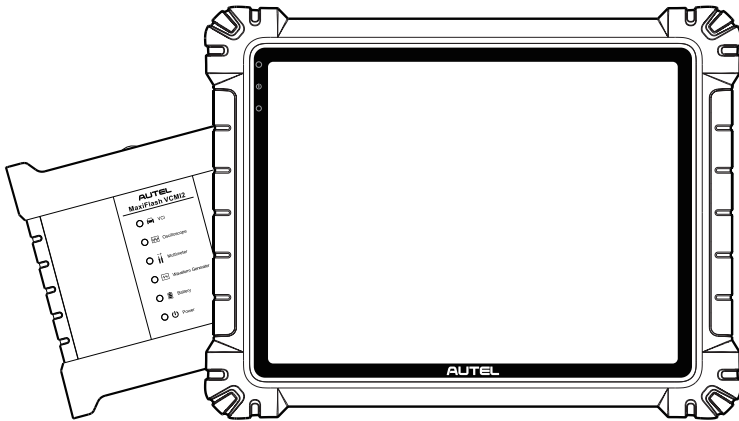
Mõõtmise rakendus võimaldab testida elektrijuhtmeid, ahelaid ja süsteeme.



Täname, et ostsite Autel MaxiSys MS919S2. Autel toodab oma tööriistu järgides kõrgeimaid standardeid. Kui seda õigesti hooldada ja kasutada vastavalt juhistele, tagab süsteem MaxiSys aastatepikkuse tõrgeteta kasutuse.

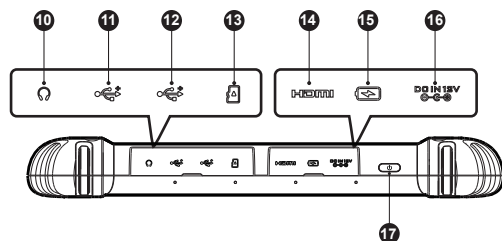
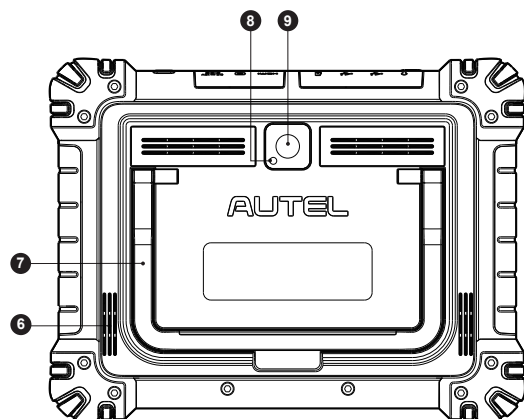
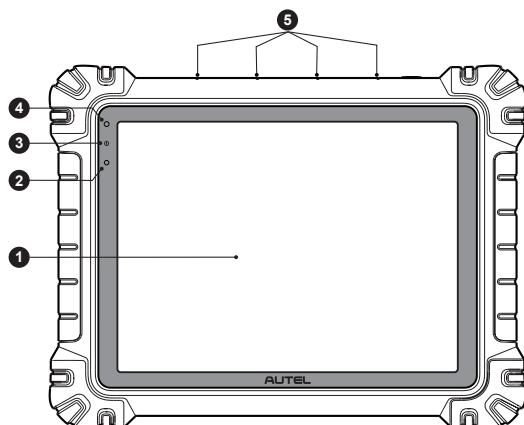
Quick Reference Guide

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

MaxiSys Tablet



PRODUCT DESCRIPTION

The MaxiSys system has two main components:

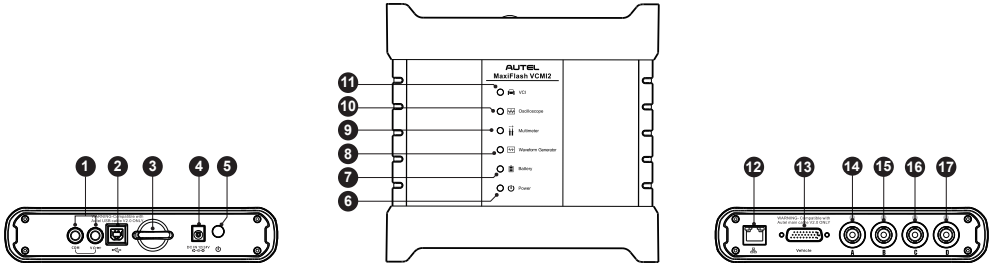
- MaxiSys Tablet — the central processor and monitor for the system
- MaxiFlash VCM12 — the vehicle communication and measurement interface

- 11-inch TFT-LCD Capacitive Touchscreen
- Ambient Light Sensor — detects ambient brightness
- Power LED
- Front Camera
- Microphone

- Speaker
- Collapsible Stand — extends from the back to allow hands-free viewing of the tablet
- Camera Flash
- Rear Camera

- Headphone Jack
- USB Port
- USB Port
- Mini SD Card Slot
- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) Port
- Type-C Charging Port
- DC Power Supply Input Port
- Power/Lock Button — long press to turn on & off the tablet, or short press to lock the screen

MAXISYS MS919S2



MaxiFlash VCM12

1. Multimeter Jacks
2. USB Port
3. Hook
4. DC Power Supply Input Port
5. Power Button
6. Power LED — refer to Table 1-1 Power LED Description for details
7. Battery LED — refer to Table 1-2 Battery LED Description for details
8. Waveform Generator LED — lights green when operating in the waveform generator mode
9. Multimeter LED — lights green when operating in the multimeter mode
10. Oscilloscope LED — flashes green when operating in the oscilloscope mode
11. Vehicle LED — refer to Table 1-3 Vehicle LED Description for details
12. Ethernet Port
13. Vehicle Data Connector (DB26-Pin)
14. Input Channel A
15. Input Channel B
16. Input Channel C
17. Input Channel D



IMPORTANT: Do not disconnect this programming device while the vehicle LED is on! If programming is interrupted while the vehicle's ECU is blank or only partially programmed, the module may be unrecoverable.

Table 1-1 Power LED Description

LED	Color	Description
Power	Yellow	Lights yellow automatically at power up when VCM12 is self-testing.
	Green	Lights solid green when powered on.
	Red	<ul style="list-style-type: none"> • Lights solid red when system failure occurs. • Flashes red when VCM12 is upgrading.

Table 1-2 Battery LED Description

LED	Color	Description
Battery	Green	<ul style="list-style-type: none"> • Flashes green when VCM12 is charging. • Lights solid green when fully charged or the battery level is above 50%.
	Yellow	Lights yellow when the battery level is above 25% but below 50%.
	Red	<ul style="list-style-type: none"> • Lights red when the battery level is above 10% but below 25%. • Flashes red when the battery level is below 10%.

Table 1-3 Vehicle LED Description

LED	Color	Description
Vehicle	Green	<ul style="list-style-type: none"> • Lights solid green when connected via USB cable. • Flashes green when communicating via USB/Ethernet cable.
	Blue	<ul style="list-style-type: none"> • Lights solid blue when connected via Ethernet cable/Bluetooth. • Flashes blue when communicating via Bluetooth.
	Cyan	<ul style="list-style-type: none"> • Lights solid cyan when connected via Wi-Fi. • Flashes cyan when communicating via Wi-Fi.

GETTING STARTED



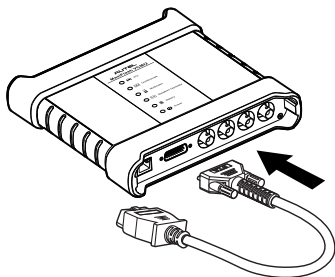
IMPORTANT: Before operating or maintaining this unit, please read these instructions carefully, paying extra attention to the safety warnings and precautions. Use this unit correctly and with care. Failure to do so may cause damage and/or personal injury and will void the limited product warranty.



WARNING: The MaxiFlash VCM12 is compatible with the Autel main cable V2.0 and USB cable V2 only.

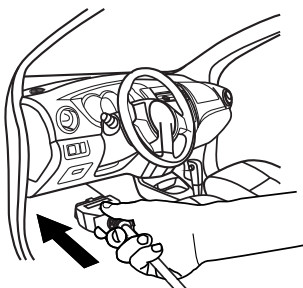
1

Connect the main cable V2.0 to the Vehicle Data Connector on the VCM12 and tighten the thumb screws.



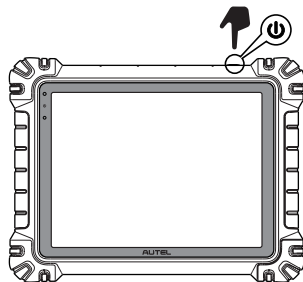
2

Connect the cable's 16-pin adapter to the vehicle's DLC, which is generally located under the vehicle dashboard.



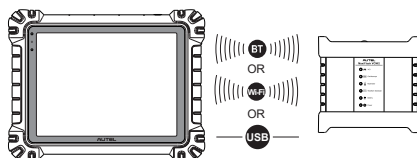
3

Power up the tablet. Ensure the tablet has a charged battery or is connected to the DC power supply.



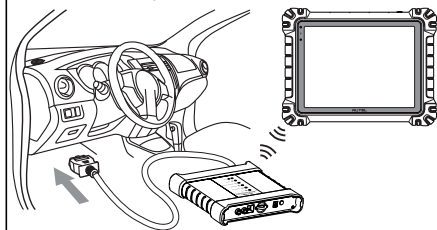
4

Select one of the three methods shown below (Bluetooth, Wi-Fi or USB cable V2) to establish a connection between the tablet and the VCM12. When programming, you must use the USB cable connection only.



5

When the VCM12 is properly connected to the vehicle and the tablet, the VCM12 status button at the bottom bar on the screen shows a green badge, indicating the system is ready to start vehicle diagnosis.



6

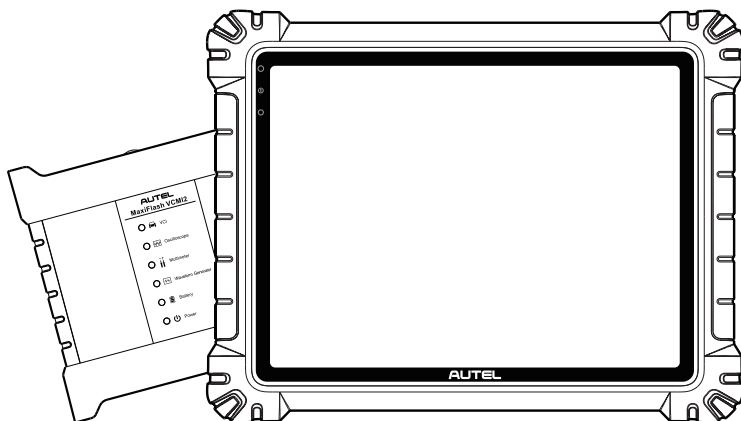
The Measurement application enables testing of electrical wiring, circuits, and systems.



Thank you for purchasing the Autel MaxiSys MS919S2. Autel manufactures its tools to the highest standards. If properly maintained and used according to the instructions, the MaxiSys system will provide years of trouble-free use.

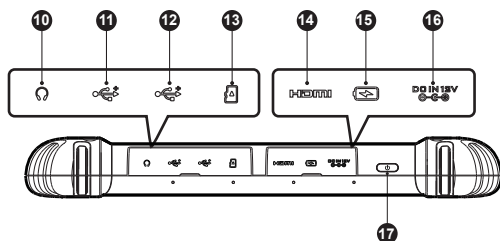
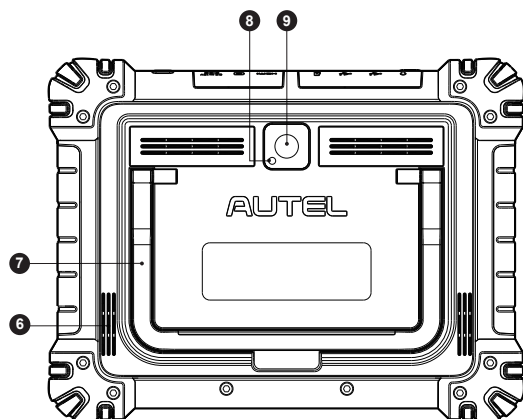
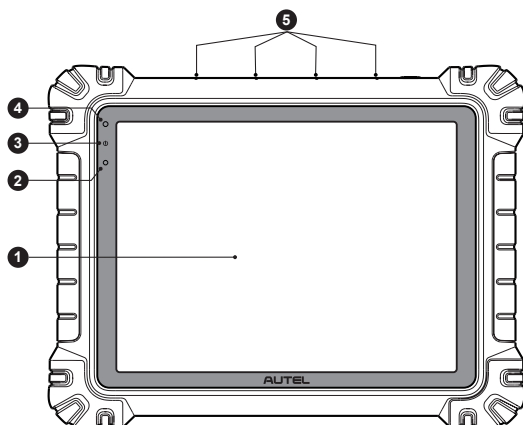
Kratki referentni vodič

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

MaxiSys tablet



OPIS PROIZVODA

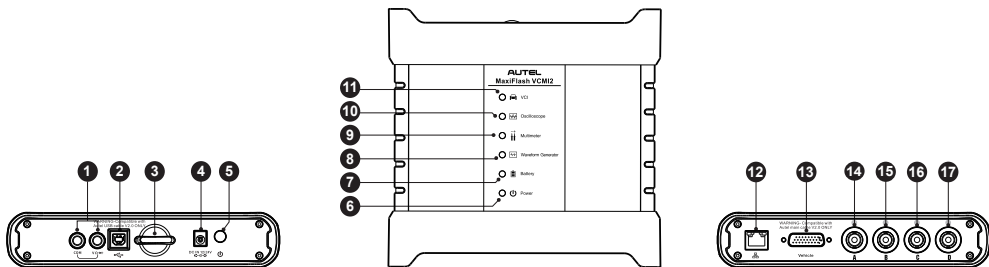
MaxiSys sustav ima dvije glavne komponente:

- MaxiSys tablet — središnji procesor i monitor za sustav
- MaxiFlash VCM12 — komunikacijsko i mjerno sučelje vozila

1. 11-inčni TFT-LCD kapacitivni zaslon osjetljiv na dodir
2. Senzor ambijentalnog svjetla — detektira ambijentalno osvjetljenje
3. LED dioda za napajanje
4. Prednja kamera
5. Mikrofon

6. Zvučnik
7. Sklopivi stalak — proteže se sa stražnje strane kako bi omogućio gledanje tableta bez ruku
8. Bljeskalica fotoaparata
9. Stražnja kamera

10. Utičnica za slušalice
11. USB priključak
12. USB priključak
13. Mini utor za SD karticu
14. HDMI (High-Definition Multimedia Interface) priključak
15. Priključak za punjenje tip C
16. Ulazni priključak za DC napajanje
17. Gumb za uključivanje/zaključavanje — dugi pritisak za uključivanje i isključivanje tableta ili kratki pritisak za zaključavanje zaslona



MaxiFlash VCMII2

1. Prikjučki za multimetre
2. USB prikjučak
3. Kuka
4. Ulazni priključak za DC napajanje
5. Gumb za uključivanje
6. LED dioda za napajanje — pogledajte Tablicu 1-1 Opis LED diode napajanja za pojedinosti
7. LED dioda baterije — pogledajte Tablicu 1-2 Opis LED diode baterije za pojedinosti
8. LED dioda generatora valnog oblika — svijetli zeleno kada radi u načinu rada generatora valnog oblika
9. LED dioda multimetra — svijetli zeleno kada radi u načinu multimetra
10. LED dioda osciloskopa — treperi zeleno kada radi u načinu osciloskopa
11. LED dioda vozila — pogledajte Tablicu 1-3 Opis LED diode vozila za pojedinosti
12. Ethernet priključak
13. Konektor podataka o vozilu (DB26-pin)
14. Ulazni kanal A
15. Ulazni kanal B
16. Ulazni kanal C
17. Ulazni kanal D



VAŽNO: Ne odspajajte ovaj uređaj za programiranje dok LED dioda vozila svijetli! Ako se programiranje prekine dok je ECU vozila prazan ili samo djelomično programiran, modul se možda neće moći oporaviti.

Tablica 1-1 Opis LED diode napajanja

LED dioda	Boja	Opis
Napajanje	Žuta	Svijetli žuto automatski pri uključivanju kada se VCMII2 samostestira.
	Zelena	Svijetli zeleno kada je uključeno.
	Crvena	<ul style="list-style-type: none"> • Svijetli crveno kada dođe do kvara sustava. • Treperi crveno kada se VCMII2 nadograđuje.

Tablica 1-2 Opis LED diode baterije

LED dioda	Boja	Opis
Baterija	Zelena	<ul style="list-style-type: none"> • Treperi zeleno kada se VCMII2 puni. • Svijetli zeleno kada je potpuno napunjen ili je razina baterije iznad 50 %.
	Žuta	Svijetli žuto kada je razina baterije iznad 25 %, ali ispod 50 %.
	Crvena	<ul style="list-style-type: none"> • Svijetli crveno kada je razina baterije iznad 10 %, ali ispod 25 %. • Treperi crveno kada je razina baterije ispod 10 %.

Tablica 1-3 Opis LED diode vozila

LED dioda	Boja	Opis
Vozilo	Zelena	<ul style="list-style-type: none"> • Svijetli zeleno kada je spojen putem USB kabela. • Treperi zeleno kada komunicirate putem USB/Ethernet kabela.
	Plava	<ul style="list-style-type: none"> • Svijetli plavo kada je spojen putem Ethernet kabela/Bluetootha. • Treperi plavo kada komunicirate putem Bluetootha.
	Cijan	<ul style="list-style-type: none"> • Svijetli cijan kada je povezan putem Wi-Fi-ja. • Treperi cijan kada komunicirate putem Wi-Fi-ja.

POČETAK



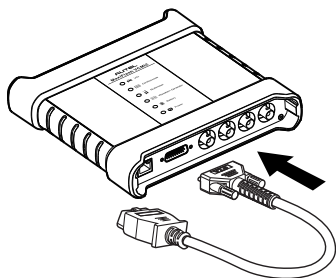
VAŽNO: Prije rada ili održavanja ove jedinice pažljivo pročitajte ove upute, obraćajući posebnu pozornost na sigurnosna upozorenja i mjere opreza. Upotrijebite ovu jedinicu ispravno i pažljivo. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja i/ili osobne ozljede te poništenja ograničenog jamstva za proizvod.



UPOZORENJE: MaxiFlash VCMi2 je kompatibilan samo s glavnim kablom Autel V2.0 i USB kablom V2.

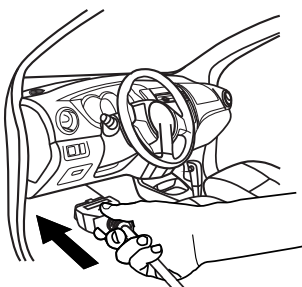
1

Spojite glavni kabl V2.0 na konektor podataka o vozilu na VCMi2 i zategnite vijke.



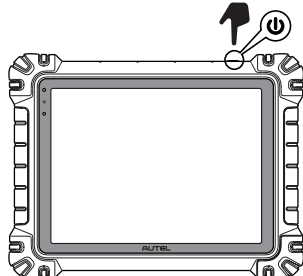
2

Spojite 16-pinski adapter kabla na DLC u vozilu, koji se obično nalazi ispod armaturne ploče vozila.



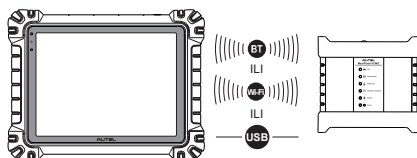
3

Uključite tablet. Provjerite je li baterija tableta napunjenai je li tablet priključen na istosmjerni izvor napajanja.



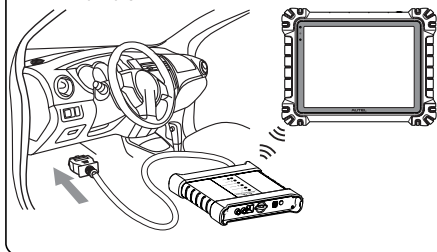
4

Odaberite jednu od tri dolje prikazane metode (Bluetooth, Wi-Fi ili USB kabl V2) za uspostavljanje veze između tableta i VCMi2. Prilikom programiranja morate upotrijebiti samo USB kabelsku vezu.



5

Kada je VCMi2 pravilno povezan s vozilom i tabletom, statusni gumb VCMi2 na donjoj traci na zaslonu prikazuje zelenu značku, što označava da je sustav spreman za pokretanje dijagnoze vozila.



6

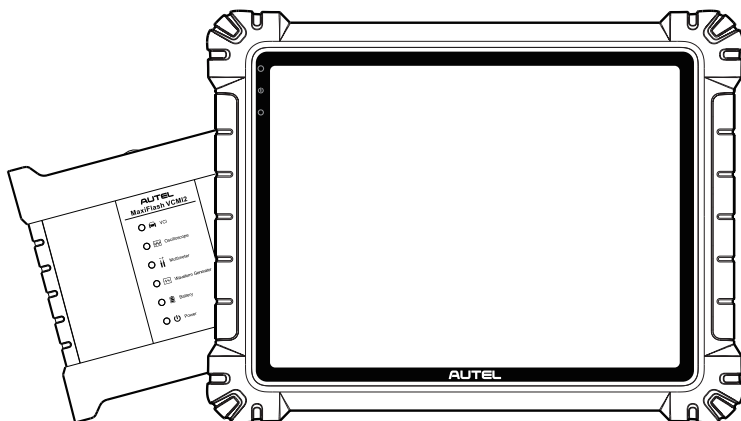
Aplikacija za mjerenje omogućuje ispitivanje električnih ožičenja, strujnih krugova i sustava.



Hvala što ste kupili Autel MaxiSys MS919S2. Autel proizvodi svoje alate prema najvišim standardima. Ako se pravilno održava i upotrebljava u skladu s uputama, sustav MaxiSys će godinama besprijekorno raditi.

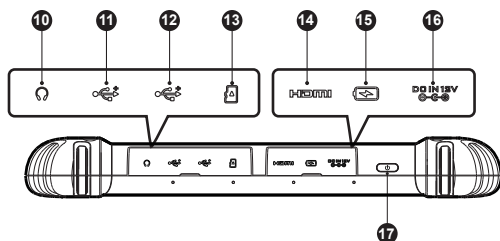
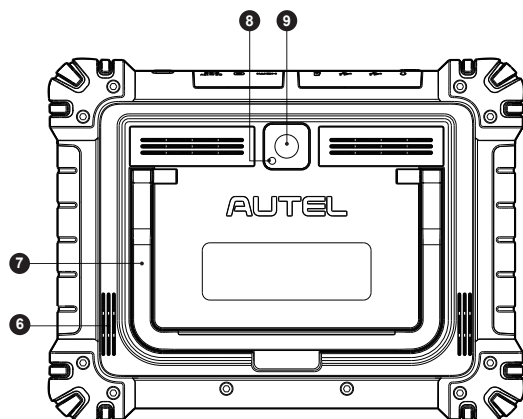
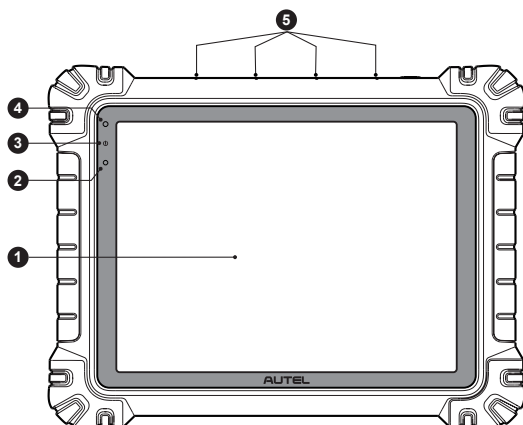
Gyorstájékoztató

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

MaxiSys táblagép

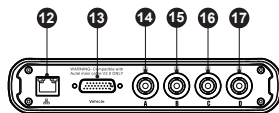
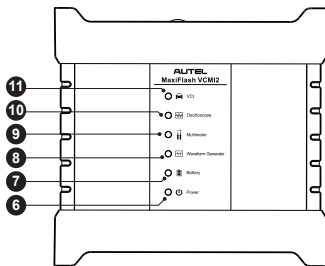
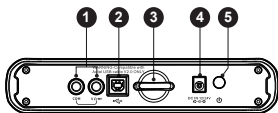


TERMÉKLEÍRÁS

A MaxiSys rendszer két fő komponensből áll:

- MaxiSys táblagép — a rendszer központi processzora és monitorja
- MaxiFlash VCM12 — a járműkommunikációs és mérési interfész

1. 11 hüvelykes TFT-LCD kapacitív érintőképernyő
2. Környezeti fényérzékelő — érzékeli a környezeti fényerőt
3. Teljesítmény LED
4. Elülső kamera
5. Mikrofon
6. Hangszóró
7. Összecsukható állvány — hátulról kihúzható, hogy a táblagépet kéz nélkül lehessen nézni
8. Kameravillanás
9. Hátsó kamera
10. Fejhallgató-csatlakozó
11. USB-port
12. USB-port
13. Mini SD-kártya foglalat
14. HDMI (nagy felbontású multimédia interfész) port
15. C típusú töltőport
16. DC tápegység bemeneti port
17. Bekapcsoló-/zároló gomb — hosszú nyomásra a táblagép be- és kikapcsolásához, vagy rövid nyomásra a képernyő zárolásához



MaxiFlash VCM12

1. Multiméter-csatlakozók
2. USB-port
3. Akaszító
4. DC tápegység bemeneti port
5. Bekapcsológomb
6. Teljesítmény LED — a részletekért lásd az 1-1. táblázat Teljesítmény LED leírását
7. Akkumulátor LED — a részletekért lásd az 1-2. táblázat Akkumulátor LED leírását
8. Hullámforma-generátor LED — zöld színnel világít, ha hullámforma-generátor üzemmódban működik
9. Multiméter LED — zöld színnel világít, ha multiméter üzemmódban működik
10. Oszilloszkóp LED — zölden villog, amikor oszcilloszkóp üzemmódban működik
11. Jármű LED — a részletekért lásd az 1-3. táblázat Jármű LED leírását
12. Ethernet-port
13. Jármű adatacsatlakozó (DB26-tűs)
14. A bemeneti csatorna
15. B bemeneti csatorna
16. C bemeneti csatorna
17. D bemeneti csatorna



FONTOS: Ne válassza le ezt a programozóeszközt, amíg a jármű LED lámpája világít! Ha a programozás megszakad, miközben a jármű elektronikus vezérlője üres vagy csak részben programozott, a modul helyreállíthatatlanná válhat.

1-1. táblázat Teljesítmény LED leírása

LED	Szín	Leírás
Teljesítmény	Sárga	Automatikusan sárgán világít bekapcsoláskor, amikor a VCM12 önellenőrzést végez.
	Zöld	Folyamatos zöld színnel világít, ha a tápellátás be van kapcsolva.
	Piros	<ul style="list-style-type: none"> • Folyamatos piros színnel világít, ha rendszerhiba lép fel. • Pirosan villog, ha a VCM12 frissítés alatt áll.

1-2. táblázat Akkumulátor LED leírása

LED	Szín	Leírás
Akkumulátor	Zöld	<ul style="list-style-type: none"> • Zölden villog, amikor a VCM12 töltődik. • Folyamatos zöld színnel világít, ha az akkumulátor teljesen fel van töltve, vagy az akkumulátor szintje 50% fölött van.
	Sárga	Sárgán világít, ha az akkumulátor szintje 25% felett, de 50% alatt van.
	Piros	<ul style="list-style-type: none"> • Pirosan világít, ha az akkumulátor szintje 10% felett, de 25% alatt van. • Pirosan villog, ha az akkumulátor töltöttségi szintje 10% alatt van.

1-3. táblázat Jármű LED leírása

LED	Szín	Leírás
Jármű	Zöld	<ul style="list-style-type: none"> • Folyamatos zöld színnel világít, ha USB-kábelen keresztül csatlakoztatva van. • Zölden villog, ha USB/Ethernet-kábelen keresztül történik a kommunikáció.
	Kék	<ul style="list-style-type: none"> • Folyamatos kék színnel világít, ha Ethernet-kábelen/Bluetooth-on keresztül csatlakozik. • Kéken villog, ha Bluetooth-on keresztül kommunikál.
	Ciánkék	<ul style="list-style-type: none"> • Folyamatos ciánkék színnel világít, ha Wi-Fi-n keresztül csatlakozik. • Ciánkéken villog, amikor Wi-Fi-n keresztül kommunikál.

ELSŐ LÉPÉSEK



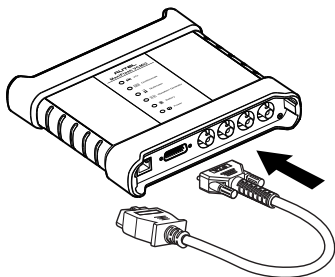
FONTOS: A készülék üzemeltetése vagy karbantartása előtt kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági figyelmeztetésekre és óvintézkedésekre. Használja ezt a készüléket helyesen és körültekintően. Ennek elmulasztása kárt és/vagy személyi sérülést okozhat, és a korlátozott termékgarancia érvényét veszti.



FIGYELMEZTETÉS: A MaxiFlash VCMII2 csak az Autel V2.0 főkábelrel és a V2-es USB-kábellel kompatibilis.

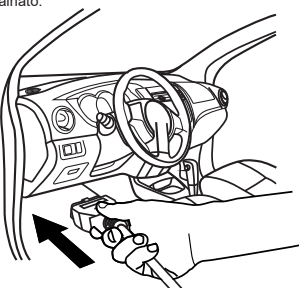
1

Csatlakoztassa a V2.0 főkábelrel a VCMII2 járműadat-csatlakozójához, és húzza meg a szárnyas csavarokat.



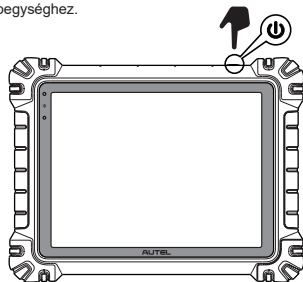
2

Csatlakoztassa a kábel 16 tűs adapterét a jármű DLC-csatlakozójához, amely általában a jármű műszerfala alatt található.



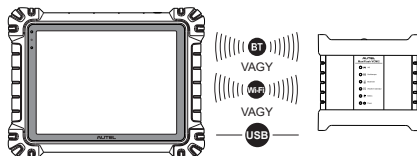
3

Kapcsolja be a táblagépet. Győződjön meg róla, hogy a táblagép akkumulátora fel van töltve, vagy csatlakoztatva van a DC-tápegységhez.



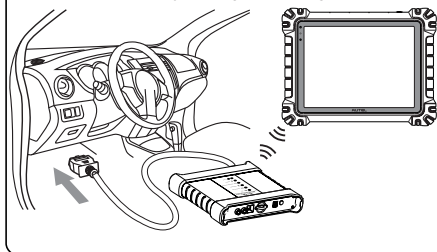
4

Válassza ki az alábbi három módszer egyikét (Bluetooth, Wi-Fi vagy USB-kábel V2) a táblagép és a VCMII2 közötti kapcsolat létrehozásához. Programozáskor csak az USB-kábeles kapcsolatot szabad használni.



5

Ha a VCMII2 megfelelően csatlakozik a járműhöz és a táblagéphez, a képernyő alsó sávjában lévő VCMII2 állapotgombon zöld jelvény jelenik meg, ami azt jelzi, hogy a rendszer készen áll a járműdiagnosztika megkezdésére.



6

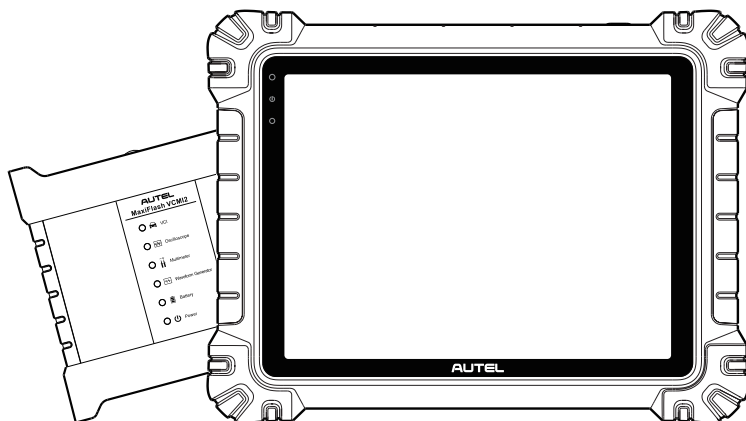
A Mérés alkalmazás lehetővé teszi az elektromos vezetékek, áramkörök és rendszerek vizsgálatát.



Köszönjük, hogy megvásárolta az Autel MaxiSys MS919S2 készüléket. Az Autel a legmagasabb színvonalon gyártja eszközeit. Megfelelő karbantartás és az utasításoknak megfelelő használat esetén a MaxiSys rendszer évekig tartó problémamentes használatot biztosít.

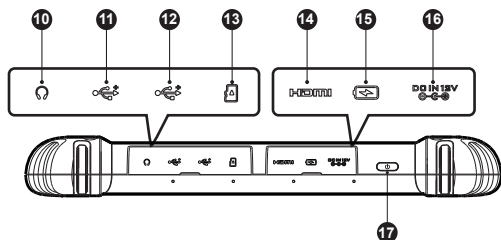
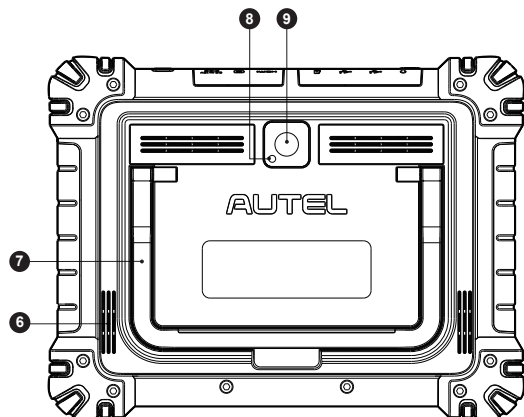
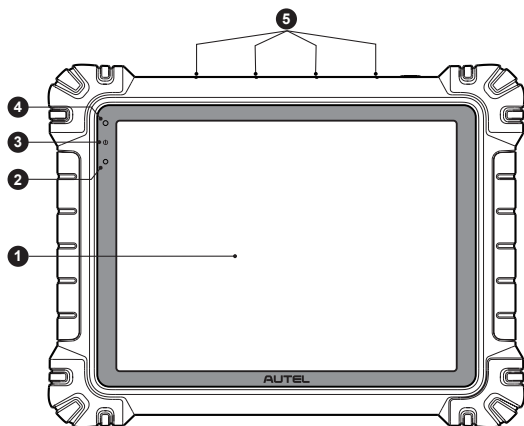
Trumpasis vadovas

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

„MaxiSys“ planšetinis kompiuteris

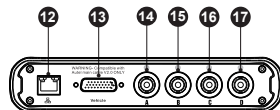
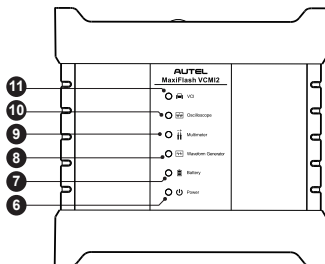
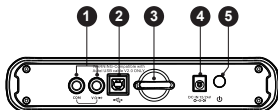


PRODUKTO APRAŠYMAS

„MaxiSys“ sistemą sudaro du pagrindiniai komponentai:

- „MaxiSys“ planšetinis kompiuteris – centrinis sistemos procesorius ir monitorius
- „MaxiFlash“ VCMI2 – transporto priemonės ryšio ir matavimo sąsaja

- 11 col. TFT-LCD talpinis jutkinis ekranas
- Aplinkos apšvietimo jutiklis – aptinka aplinkos šviesumą
- Veikimo lemputė
- Priekinė kamera
- Mikrofonas
- Garsiakalbis
- Sulankstomas stovas – išsilanksto iš galo ir leidžia žiūrėti planšetinį kompiuterį nelaikant jo
- Kameros blykštė
- Galinė kamera
- Lizdas ausinėms prijungti
- USB prievadas
- USB prievadas
- Mini SD kortelės lizdas
- HDMI (didelės raiškos multimedijos sąsajos) prievadas
- C tipo įkrovimo prievadas
- Nuolatinės srovės maitinimo šaltinio įvesties prievadas
- Įjungimo / užrakinimo mygtukas – ilgas paspaudimas įjungia ir išjungia planšetinį kompiuterį, trumpas paspaudimas užrakina ekraną



MaxiFlash VCM12

1. Multimetro lizdai
2. USB prievadas
3. Kablys
4. Nuolatinės srovės maitinimo šaltinio įvesties prievadas
5. Įjungimo mygtukas
6. Veikimo lemputė – jei reikia daugiau informacijos, žr. 1-1 lentelę. Veikimo lemputės aprašymas
7. Akumuliatoriaus lemputė – jei reikia daugiau informacijos, žr. 1-2 lentelę. Akumuliatoriaus lemputės aprašymas
8. Bangos formos generatoriaus lemputė – užsidega žaliai, kai veikiama bangų formos generatoriaus režimu
9. Multimetro lemputė – užsidega žaliai, kai veikiama multimetro režimu
10. Osciloskopo lemputė – mirksi žaliai, kai veikiama osciloskopo režimu
11. Transporto priemonės lemputė – jei reikia daugiau informacijos, žr. 1-3 lentelę. Transporto priemonės lemputės aprašymas
12. Eterneto prievadas
13. Transporto priemonės duomenų jungtis (DB26-Pin)
14. Įvesties kanalas A
15. Įvesties kanalas B
16. Įvesties kanalas C
17. Įvesties kanalas D



SVARBU: Neatjunkite šio programavimo įrenginio, kai dega transporto priemonės lemputė! Jei programavimas pertraukiamas, kada transporto priemonės ECU yra tuščias arba tik iš dalies užprogramuotas, gali nebepavykti atgauti modulių.

1-1 lentelė Veikimo lemputės aprašymas

Lemputė	Spalva	Aprašymas
Veikimas	Geltona	Automatiškai įjungus šviečia geltona spalva, kai atliekama VCM12 savitakra.
	Žalia	Įjungus šviečia ryškia žalia spalva.
	Raudona	<ul style="list-style-type: none"> • Įvykus sistemos trikdžiui šviečia ryškia raudona spalva. • Mirksi raudona spalva, kai atliekamas VCM12 atnaujinimas.

1-2 lentelė Akumuliatoriaus lemputės aprašymas

Lemputė	Spalva	Aprašymas
Akumuliatorius	Žalia	<ul style="list-style-type: none"> • Mirksi žalia spalva, kai atliekamas VCM12 įkrovimas. • Šviečia ryškia žalia spalva, kai akumuliatorius pilnai įkrautas arba akumuliatorius lygis yra virš 50 %.
	Geltona	Šviečia geltona spalva, kai akumuliatorius lygis yra virš 25 %, bet mažiau nei 50 %.
	Raudona	<ul style="list-style-type: none"> • Šviečia raudonai, kai akumuliatorius lygis yra virš 10 %, bet mažiau nei 25 %. • Mirksi raudonai, kai akumuliatorius lygis yra mažesnis nei 10 %.

1-3 lentelė Transporto priemonės lemputės aprašymas

Lemputė	Spalva	Aprašymas
Transporto priemonė	Žalia	<ul style="list-style-type: none"> • Šviečia ryškia žalia spalva, kai prijungta naudojant USB laidą. • Mirksi žaliai, kai užmezgamas ryšys naudojant USB / eterneto laidą.
	Mėlyna	<ul style="list-style-type: none"> • Šviečia ryškia mėlyna spalva, kai prijungta naudojant etemeto laidą / „Bluetooth“. • Mirksi mėlynai, kai užmezgamas ryšys naudojant „Bluetooth“.
	Žydra	<ul style="list-style-type: none"> • Šviečia ryškiai žydra spalva, kai prisijungta naudojant „Wi-Fi“. • Mirksi žydra spalva, kai užmezgamas ryšys naudojant „Wi-Fi“.

PRADŽIA



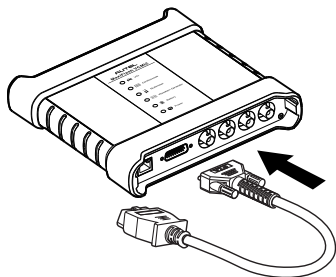
SVARBU: Prieš eksploatuojant arba atliekant šio įrenginio techninę priežiūrą, atidžiai perskaitykite šias instrukcijas, ypač atkreipkite dėmesį į saugumo įspėjimus ir atsargumo priemones. Naudokite šį įrenginį teisingai ir atsargiai. Priešingu atveju galite jį pažeisti arba susižaloti, o ribota garantija gali nebegaloti.



ĮSPĖJIMAS: „MaxiFlash“ VCM12 dera tik su „Autel“ pagrindiniu laidu V2.0 ir USB laidu V2.

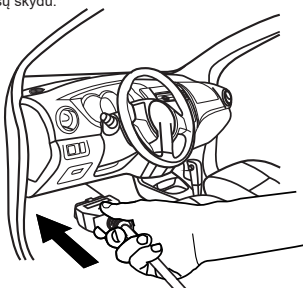
1

Prijunkite pagrindinį V2.0 laidą prie transporto priemonės duomenų jungties, esančios VCM12, ir priveržkite rankenėles.



2

Prijunkite laido 16 kontaktų adapterį prie transporto priemonės DLC, kuris paprastai yra po transporto priemonės prietaisų skydu.



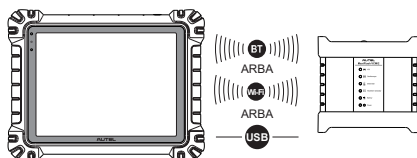
3

Ijunkite planšetinį kompiuterį. Įsitinkinkite, kad planšetinis kompiuteris yra pakrautas arba prijungtas prie nuolatinės srovės maitinimo šaltinio.



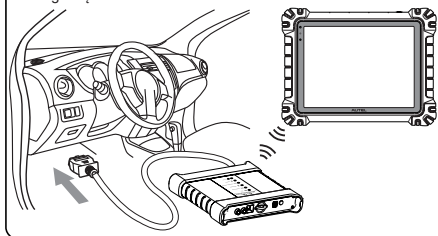
4

Pasirinkite vieną iš toliau parodytų metodų („Bluetooth“, „Wi-Fi“ arba USB laidas V2), kad užmegztumėte ryšį tarp planšetinio kompiuterio ir VCM12. Programuojant, naudokite tik USB laido jungtį.



5

Kai VCM12 yra tinkamai prijungtas prie transporto priemonės ir planšetinio kompiuterio, ekrano apatinėje juostoje esantis VCM12 būsenos mygtukas rodytų žalią ženkluką, o tai reiškia, kad sistema pasiruošusi atlikti transporto priemonės diagnozę.



6

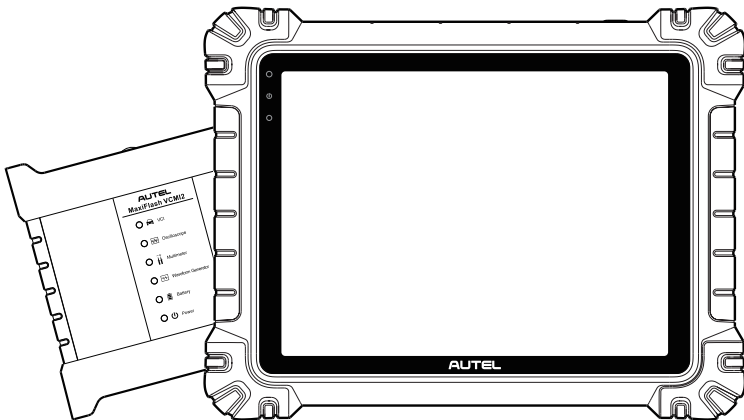
Matavimo programa leidžia išbandyti elektros laidus, grandines ir sistemas.



Ačiū, kad įsigijote „Autel MaxiSys MS919S2“. „Autel“ gamina savo įrankius laikydamasi aukščiausių standartų. Tinkamai prižiūrint ir naudojant laikantis instrukcijų, „MaxiSys“ daug metų veiks be trūkšių.

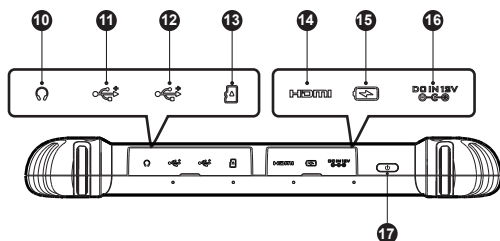
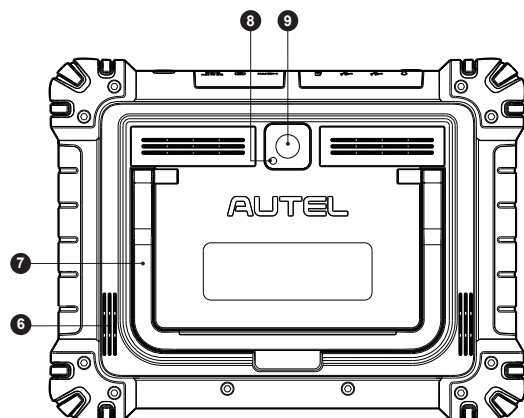
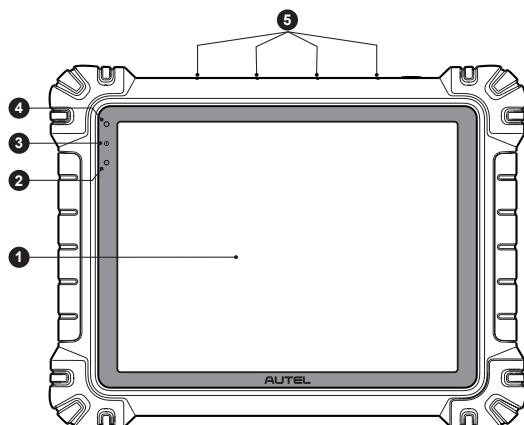
Īsā instrukcija

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

MaxiSys planšetdators



PRODUKTA APRAKSTS

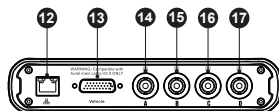
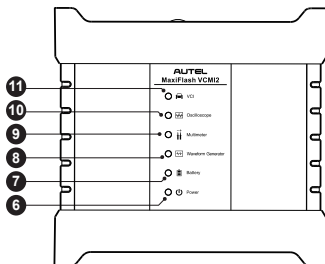
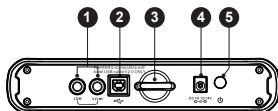
MaxiSys sistēmai ir divas galvenās sastāvdaļas:

- MaxiSys planšetdators – centrālais procesors un monitors sistēmai
- MaxiFlash VCM12 – transportlīdzekļa komunikācijas un mērījumu saskarne

1. 11 collu TFT-LCD ietilpīgais skārienekrāns
2. Apkārtējās gaismas sensors – nosaka apkārtnes spilgtumu
3. Ieslēgšanas LED
4. Priekšējā kamera
5. Mikrofons

6. Skajrunis
7. Saliekams stends – tiek izstiepts no aizmugures, lai ļautu skatīt planšetdatoru brīvroku režīmā
8. Kameras zibspuldze
9. Aizmugurējā kamera

10. Austiņu ligzda
11. USB ports
12. USB ports
13. Mini SD kartes ligzda
14. HDMI (augstas izšķirtspēja multimediju saskarnes) ports
15. C tipa uzlādes ports
16. Līdzstrāvas barošanas ievades ports
17. Ieslēgšanas/Bloķēšanas poga – piespiediet ilgi, lai planšetdatoru ieslēgtu un izslēgtu, vai piespiediet īsi, lai bloķētu ekrānu



MaxiFlash VCM12

- Multimediju ligzdas
- USB ports
- Āķis
- Līdzstrāvas barošanas ievades ports
- Ieslēgšanas poga
- Ieslēgšanas LED – sīku informāciju skatiet 1-1 tabulā Ieslēgšanas LED apraksts
- Akumulatora LED – sīku informāciju skatiet 1-2 tabulā Akumulatora LED apraksts
- Signālu ģeneratora LED – gaismiņas ir zaļas, kad darbojas signālu ģeneratora režīmā
- Multimetra LED – gaismiņas ir zaļas, kad darbojas multimetra režīmā
- Osciloskopa LED – mirgo zaļā krāsā, kad darbojas osciloskopa režīmā
- Transportlīdzekļa LED – sīku informāciju skatiet 1-3 tabulā Transportlīdzekļa LED apraksts
- Ethernet ports
- Transportlīdzekļa datu savienotājs (DB26 tapu)
- Ievades kanāls A
- Ievades kanāls B
- Ievades kanāls C
- Ievades kanāls D



SVARĪGI: Neatvienojiet šo programmēšanas ierīci, kamēr deg transportlīdzekļa LED! Ja programmēšana tiek pārtraukta, kamēr transportlīdzekļa ECU ir tukšs vai tikai daļēji ieprogrammēts, modulis var kļūt neatjaunojams.

1-1 tabula Ieslēgšanas LED apraksts

LED	Krāsa	Apraksts
Ieslēgts	Dzeltena	Automātiski iedegas dzeltenā krāsā pie ieslēgšanas, kad VCM12 veic pašpārbaudi.
	Zaļa	Iedegas pastāvīgi zaļa, kad ieslēgts.
	Sarkana	<ul style="list-style-type: none"> Iedegas pastāvīgi sarkana, kad notiek sistēmas kļūme. Mirgo sarkana, kad VCM12 veic jaunināšanu.

1-2 tabula Akumulatora LED apraksts

LED	Krāsa	Apraksts
Akumulators	Zaļa	<ul style="list-style-type: none"> Mirgo zaļa, kad VCM12 uzlādējas. Iedegas pastāvīgi zaļa, kad akumulators pilnībā uzlādēts vai uzlādes līmenis pārsniedz 50%.
	Dzeltena	Iedegas dzeltena, kad akumulatora uzlādes līmenis pārsniedz 25%, bet ir zem 50%.
	Sarkana	<ul style="list-style-type: none"> Iedegas sarkana, kad akumulatora uzlādes līmenis pārsniedz 10%, bet ir zem 25%. Mirgo sarkana, kad akumulatora uzlādes līmenis ir zem 10%.

1-3 tabula Transportlīdzekļa LED apraksts

LED	Krāsa	Apraksts
Transportlīdzeklis	Zaļa	<ul style="list-style-type: none"> Iedegas pastāvīgi zaļa, kad savienots ar USB vadu. Mirgo zaļa, kad komunicē, izmantojot USB/Ethernet vadu.
	Zila	<ul style="list-style-type: none"> Iedegas pastāvīgi zila, kad savienots, izmantojot Ethernet vadu/Bluetooth. Mirgo zila, kad komunicē, izmantojot Bluetooth.
	Ciānkrāsas	<ul style="list-style-type: none"> Iedegas pastāvīgi ciānkrāsā, kad savienots, izmantojot Wi-Fi. Mirgo ciānkrāsā, kad komunicē, izmantojot Wi-Fi.

DARBA SĀKŠANA



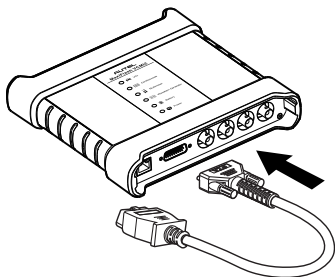
SVARĪGI: Pirms šī bloka darbināšanas vai apkopes, lūdzu, rūpīgi izlasiet šos norādījumus, īpašu uzmanību pievēršot drošības brīdinājumiem un piesardzības pasākumiem. Lietojiet šo bloku pareizi un rūpīgi. Pretējā gadījumā var tikt izraisīti bojājumi un/vai traumas, kā arī zaudēs spēku ierobežotā produkta garantija.



BRĪDINĀJUMS: MaxiFlash VCM12 ir savietojams tikai ar Autel galveno vadu V2.0 un USB vadu V2.

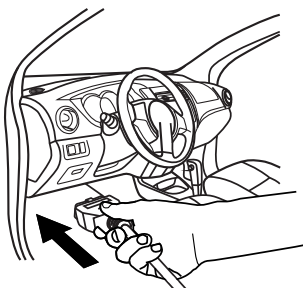
1

Pievienojiet galveno vadu V2.0 automobiļa datu savienojumam uz VCM12 un pievelciet spārnskrūves.



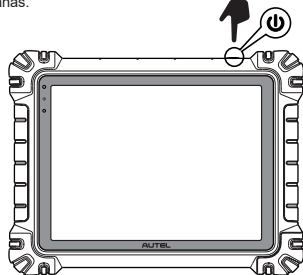
2

Pievienojiet vada 16 tapu adapteri pie automobiļa DLC, kas parasti atrodas zem automobiļa paneļa.



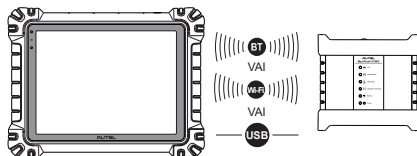
3

Ieslēdziet planšētdatoru. Nodrošiniet, lai planšētdatora akumulators būtu uzlādēts vai tas būtu pieslēgts pie līdzstrāvas barošanas.



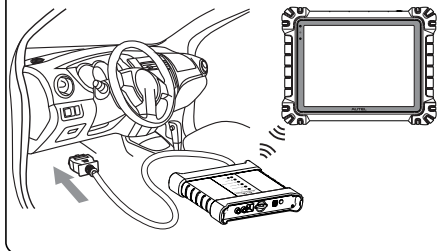
4

Lai izveidotu savienojumu starp planšētdatoru un VCM12, izvēlieties kādu no trim zemāk norādītajiem veidiem (Bluetooth, Wi-Fi vai USB vads V2). Programmējošajai jāizmanto tikai USB vada savienojums.



5

Ja VCM12 ir pareizi savienots ar automobiļi un planšētdatoru, VCM12 statusa poga, kas atrodas ekrāna apakšējā joslā, rāda zaļu nozīmīti, norādot, ka sistēma ir gatava sākt automobiļa diagnostiku.



6

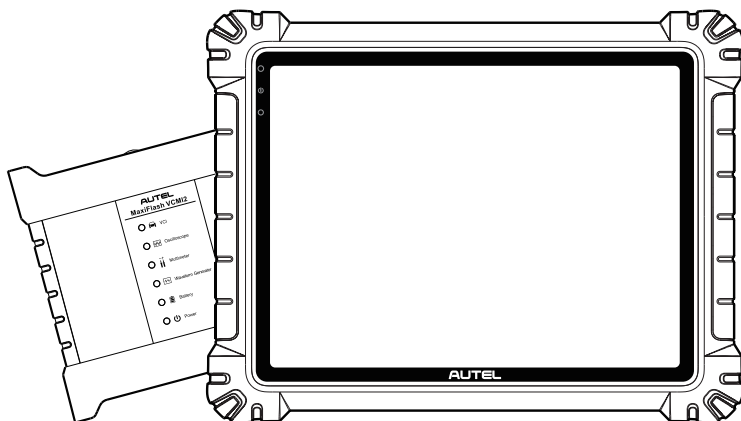
Mērīšanas lietotne dod iespēju pārbaudīt elektroinstalāciju, ķēdes un sistēmas.



Paldies, ka iegādājāties Autel MaxiSys MS919S2. Autel ražo savus instrumentus atbilstoši augstākajiem standartiem. MaxiSys sistēma nodrošinās gadiem ilgu lietošanu bez raizēm, ja tiks veikta pareiza apkope un tā tiks lietota atbilstoši norādījumiem.

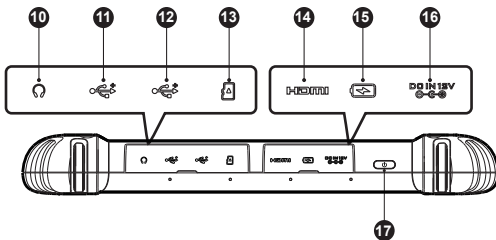
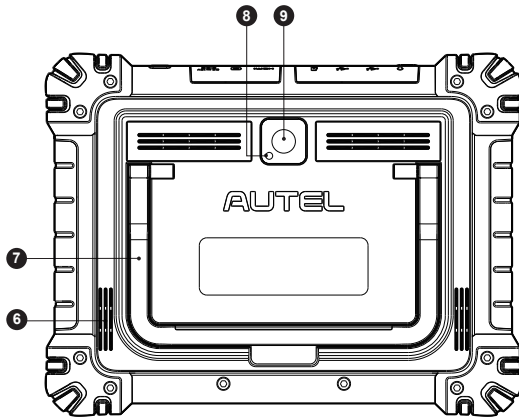
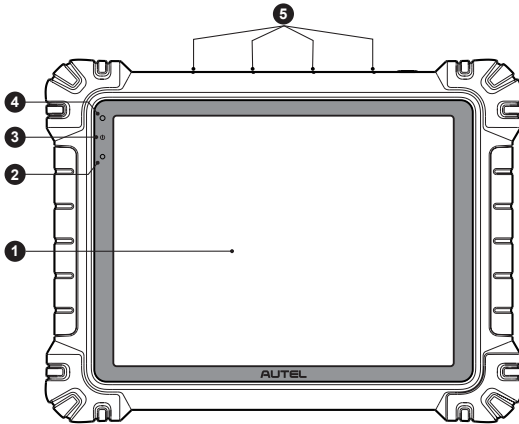
Gwida ta' Referenza Mghagġla

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

Pillola MaxiSys



DESKRIZZJONI TAL-PRODOTT

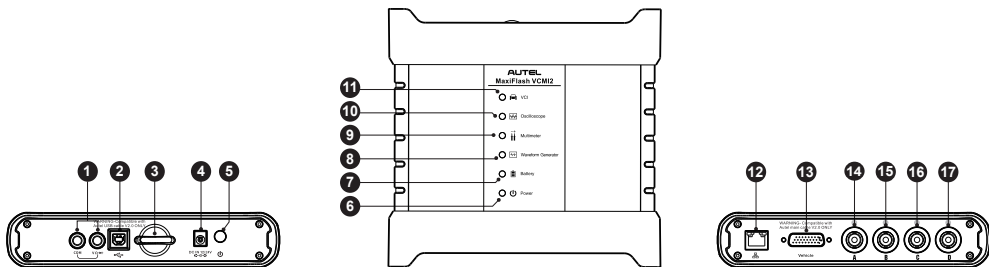
Is-sistema MaxiSys ghandha zewġ komponenti ewlenin:

- Pillola MaxiSys — il-proċessur ċentrali u l-monitor għas-sistema
- MaxiFlash VCM12 — il-komunikazzjoni tal-vettura u l-interface tal-kejl

- 11-il pulzier TFT-LCD Touchscreen capacitiv
- Sensor tad-dawl ambjentali — jiskopri l-luminożità ambjentali
- LED ta 'l-enerġija
- Kamera ta 'quddiem
- Mikrofonu

6. Speaker
- Stand li jista 'jiġġarrab — jestendi minn wara biex jippermitti l-wiri tal-pillola minghajr idejn
8. Kamera Flash
9. Kamera ta 'wara

10. Jack tal-headphones
11. Port USB
12. Port USB
13. Slot tal-karta SD Mini
14. Port HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
15. Port tal-iċċarġjar ta-Tip C
16. Port tad-dhul tal-provvista tal-enerġija DC
17. Buttuna ta 'l-enerġija/lock — aghfas fit-tul biex tixgħel u tiffi l-pillola, jew aghfas qasir biex tissakkar l-iskrin



MaxiFlash VCM12

1. Għakkijiet tal-multimetru
2. Port USB
3. Ganc
4. Port tad-dhul tal-provvista tal-enerġija DC
5. Buttuna tal-enerġija
6. LED ta 'l-enerġija — irreferi għal Tabella 1-1 Deskrizzjoni tal-LED tal-enerġija għad-dettalji
7. LED tal-batterija — irreferi għal Tabella 1-2 Deskrizzjoni LED tal-batterija għad-dettalji
8. Waveform ġeneratur LED — jixgħel aħdar meta jahdem fil-modalità tal-ġeneratur tal-forma tal-mewġ
9. Multimeter LED — dwal aħdar meta joperaw fil-modalità multimeter
10. Oxxilloskopju LED — tteptep aħdar meta jahdem fil-modalità ta 'l-oxxilloskopju
11. LED tal-vettura — irreferi għat-Tabella 1-3 Deskrizzjoni LED tal-vettura għad-dettalji
12. Port Ethernet
13. Konnettur tad-dejta tal-vettura (DB26-Pin)
14. Kanal tad-dhul A
15. Kanal tad-dhul B
16. Kanal tad-dhul C
17. Kanal tad-dhul D



IMPORTANTI: Skonnettjjax dan l-apparat ta' programmazzjoni waqt li l-LED tal-vettura jkun mixgħul! Jekk l-i-programmar jiġi interrott waqt li l-ECU tal-vettura tkun vojta jew i-programmata parzjalment biss, il-modulu jista' ma jkunx jista' jiġi rkuprat.

Tabella 1-1 Deskrizzjoni tal-LED tal-enerġija

LED	Kulur	Deskrizzjoni
Enerġija	Isfar	Dwal isfar awtomatikament meta tiqgħel meta VCM12 ikun qed jittestja lill-unni.
	Aħdar	Dwal aħdar solidu meta mixgħul.
	Aħmar	<ul style="list-style-type: none"> • Dwal aħmar sod meta sseħħ hsara fis-sistema. • Tteptip aħmar meta VCM12 qed jaġġorna.

Tabella 1-2 Deskrizzjoni LED tal-batterija

LED	Kulur	Deskrizzjoni
Batterija	Aħdar	<ul style="list-style-type: none"> • Tteptip aħdar meta VCM12 ikun qed jiċċarġja. • Dwal aħdar solidu meta jkun iċċarġjat kompletament jew il-livell tal-batterija huwa oghla minn 50%.
	Isfar	Dwal isfar meta l-livell tal-batterija huwa 'l fuq minn 25% iżda taħt il-50%.
	Aħmar	<ul style="list-style-type: none"> • Dwal aħmar meta l-livell tal-batterija huwa 'l fuq minn 10% iżda taħt il-25%. • Tteptip aħmar meta l-livell tal-batterija huwa taħt il-10%.

Tabella 1-3 Deskrizzjoni LED tal-vettura

LED	Kulur	Deskrizzjoni
Vettura	Aħdar	<ul style="list-style-type: none"> • Dwal aħdar solidu meta konnessi permezz ta 'kejbil USB. • Tteptip aħdar meta tikkomunika permezz ta 'kejbil USB/Ethernet.
	Blu	<ul style="list-style-type: none"> • Dwal blu solidu meta konnessi permezz ta 'kejbil Ethernet/Bluetooth. • Tteptip blu meta tikkomunika permezz tal-Bluetooth.
	Ċjan	<ul style="list-style-type: none"> • Dwal ċjan solidu meta konnessi permezz ta 'Wi-Fi. • Tteptep cyan meta tikkomunika permezz tal-Wi-Fi.

TIBDA



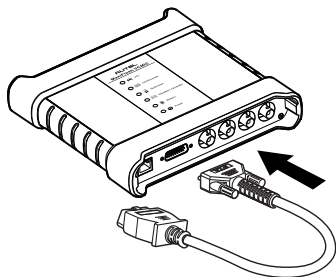
IMPORTANTI: Qabel ma thaddem jew iżzomm din l-unità, jekk joghgbok aqra dawn l-istruzzjonijiet bir-reqqa, filwaqt li taghti attenzjoni zejda lit-twissijiet u l-prekawzjonijiet tas-sigurtà. Uza din l-unità b'mod korrett u b'attenzjoni. Nuqqas li taghmel dan jista' jikkawza hsara u/few korrimment personali u jhassar il-garanzija limitata tal-prodott.



TWISSIJA: Il-MaxiFlash VCM12 huwa kompatibbli mal-kejbil prinċipali Autel V2.0 u l-kejbil USB V2 biss.

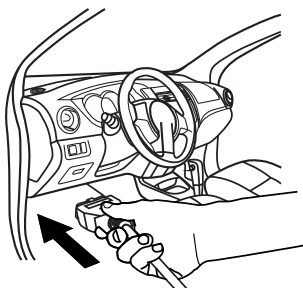
1

Gabbad il-kejbil prinċipali V2.0 mal-Konnettur tad-Dejta tal-Vetturi fuq il-VCM12 u issikka l-viti tar-riżerva.



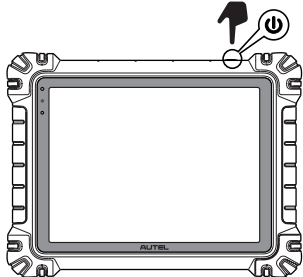
2

Gabbad l-adapter 16-pin tal-kejbil mad-DLC tal-vettura, li generalment jinsab taht id-dash-board tal-vettura.



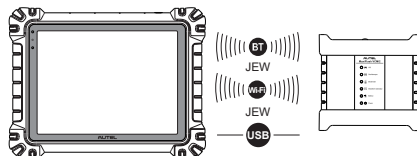
3

Ixgħel il-pillola. Kun zgur li l-pillola għandha batterija oċarġjata jew tkun imqabbda mal-provvista tal-enerġija DC.



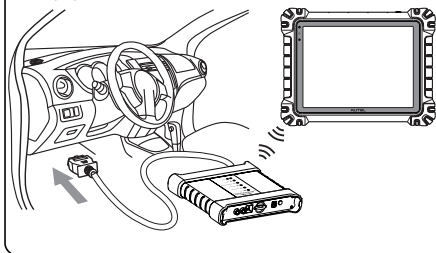
4

Aghżel wiehed mit-tliet metodi murija hawn taht (Bluetooth, Wi-Fi jew USB cable V2) biex tistabilixxi konnessjoni bejn il-pillola u l-VCM12. Meta tipprogramma, trid tuża l-konnessjoni tal-kejbil USB biss.



5

Meta l-VCM12 ikun imqabbad sew mal-vettura u mal-pillola, il-buttuna tal-istatus VCM12 fil-bar ta' isfel fuq l-iskrin turi badge hadra, li tindika li s-sistema hija lesta biex tibda d-dijanjosji tal-vettura.



6

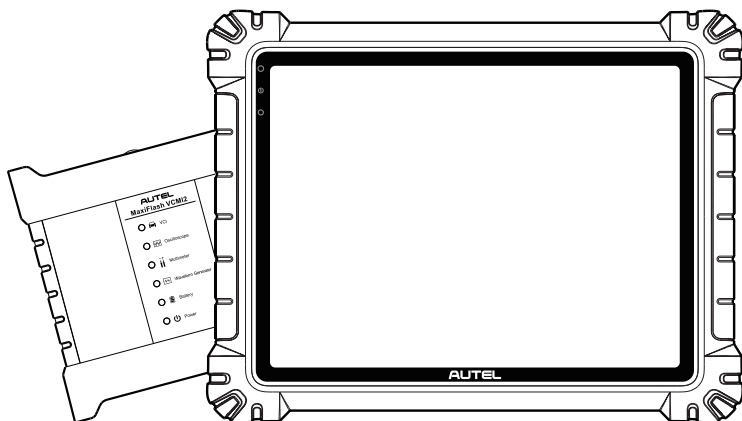
L-applikazzjoni tal-Kejl tippermetti l-ittestjar ta' wajers elettrici, ċirkwiti, u sistemi.



Grazzi talli xtrajt l-Autel MaxiSys MS919S2. Autel timmanfittura l-ghodod tagħha bl-oghla standards. Jekk tinżamm u tintuża kif support skond l-istruzzjonijiet, is-sistema MaxiSys tipprovi snin ta' użu minghajr problemi.

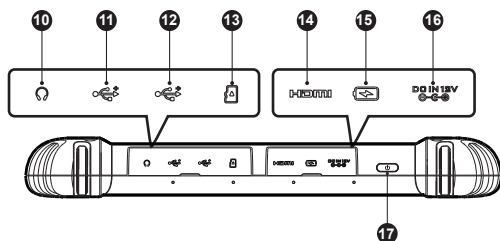
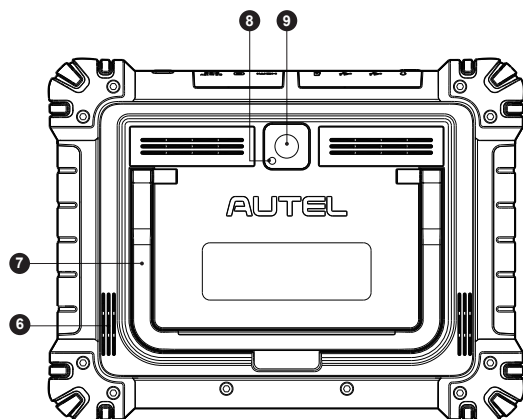
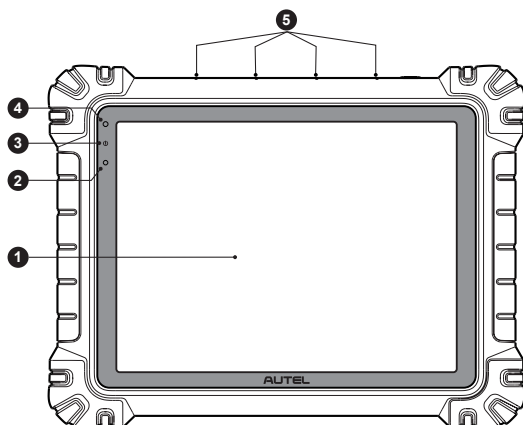
Ghid de Referință Rapidă

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

Tableta MaxiSys

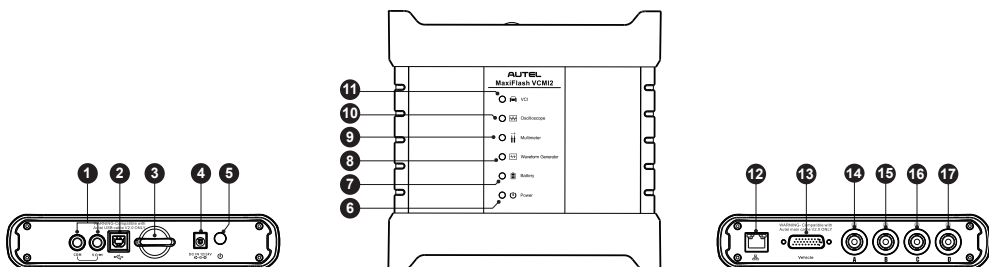


DESCRIEREA PRODUSULUI

Sistemul MaxiSys are două componente principale:

- Tableta MaxiSys – procesorul central și monitorul pentru sistem
- MaxiFlash VCM12 – interfața de comunicare și măsurare a vehiculului

1. Ecran tactil capacitiv TFT-LCD de 11 inci
2. Senzor de lumină ambientală – detectează luminozitatea ambientală
3. LED de pornire
4. Cameră frontală
5. Microfon
6. Difuzor
7. Suport pliabil – se extinde din spate pentru a permite vizionarea tabletei fără a fi necesare mâinile
8. Blitz pentru cameră
9. Camera din spate
10. Jack pentru căști
11. Port USB
12. Port USB
13. Slot pentru card Mini SD
14. Port HDMI (Interfață multimedia de înaltă definiție)
15. Port de încărcare Type-C
16. Port de alimentare DC
17. Buton pornire/blocare – apăsare lungă pentru a porni sau opri tableta, sau apăsare scurtă pentru a bloca ecranul



MaxiFlash VCMII2

1. Jack-uri multimetru
2. Port USB
3. Cârlig
4. Port de alimentare DC
5. Buton pornire
6. LED de pornire – consultați Tabelul 1-1 pentru descriere LED de pornire pentru detalii
7. LED baterie – consultați Tabelul 1-2 pentru descriere LED baterie pentru detalii
8. LED generator de undă – se aprinde verde când se utilizează în modul generator de formă de undă
9. LED multimetru – se aprinde verde atunci când se utilizează în modul multimetru
10. LED osciloscop – clipește verde când se utilizează în modul osciloscop
11. LED vehicul – consultați Tabelul 1-3 pentru descriere LED vehicul pentru detalii
12. Port rețea
13. Conector date vehicul (DB26-Pin)
14. Canal de intrare A
15. Canal de intrare B
16. Canal de intrare C
17. Canal de intrare D



IMPORTANT: Nu deconectați acest dispozitiv de programare în timp ce LED-ul vehiculului este aprins! Dacă programarea este întreruptă în timp ce ECU-ul vehiculului este gol sau doar parțial programat, modulul poate deveni recuperabil.

Tabelul 1-1 Descriere LED de pornire

LED	Culoare	Descriere
Pornire	Galben	Luminează galben automat la pornire atunci când VCMII2 efectuează auto-testul.
	Verde	Luminează verde continuu când este pornit.
	Roșu	<ul style="list-style-type: none"> • Luminează roșu continuu când apare o defecțiune a sistemului. • Luminează roșu intermitent când VCMII2 este în proces de actualizare.

Tabelul 1-2 Descriere LED baterie

LED	Culoare	Descriere
Baterie	Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Luminează verde intermitent când VCMII2 se încarcă. • Luminează verde continuu când bateria este complet încărcată sau când nivelul acesteia este peste 50%.
	Galben	Luminează galben când nivelul bateriei este peste 25%, dar sub 50%.
	Roșu	<ul style="list-style-type: none"> • Luminează roșu când nivelul bateriei este peste 10%, dar sub 25%. • Luminează roșu intermitent când nivelul bateriei este sub 10%.

Tabelul 1-3 Descriere LED vehicul

LED	Culoare	Descriere
Vehicul	Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Luminează verde continuu când este conectat prin cablu USB. • Luminează verde intermitent când comunică prin cablu USB/Ethernet.
	Albastru	<ul style="list-style-type: none"> • Luminează albastru continuu când este conectat prin cablu Ethernet/Bluetooth. • Luminează albastru intermitent când comunică prin Bluetooth.
	Cian	<ul style="list-style-type: none"> • Luminează cian continuu când este conectat prin Wi-Fi. • Luminează cian intermitent când comunică prin Wi-Fi.

ÎNCEPERE



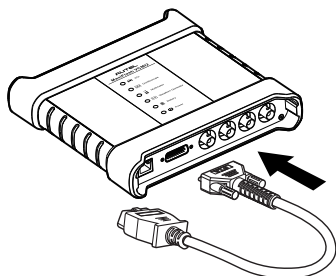
IMPORTANT: Înainte de a utiliza sau întreține această unitate, vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni, acordând o atenție deosebită avertizărilor și măsurilor de precauție privind siguranța. Folosiți această unitate corect și cu grijă. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate provoca daune și/sau vătămări personale și va anula garanția limitată a produsului.



AVERTIZARE: MaxiFlash VCM12 este compatibil doar cu cablul principal Autel V2.0 și cablul USB V2.

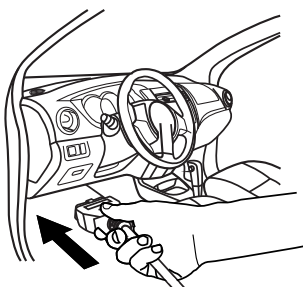
1

Conectați cablul principal V2.0 la Conectorul de Date al Vehiculului de pe VCM12 și strângeți șuruburile manuale.



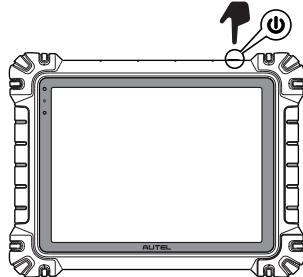
2

Conectați adaptorul cu 16 pini al cablului la conectorul DLC al vehiculului, care este, de obicei, situat sub bordul acestuia.



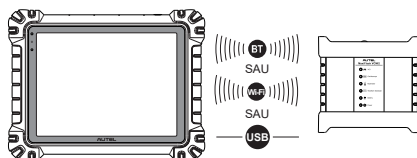
3

Porniți tableta. Asigurați-vă că tableta are bateria încărcată sau este conectată la sursa de alimentare DC.



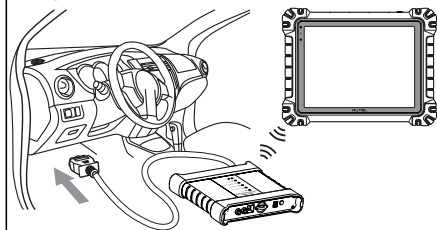
4

Selectați una dintre cele trei metode prezentate mai jos (Bluetooth, Wi-Fi sau cablu USB V2) pentru a stabili conexiunea între tabletă și VCM12. În timpul programării, trebuie utilizată doar conexiunea prin cablu USB.



5

Când VCM12 este conectat corect la vehicul și la tabletă, butonul de stare VCM12 din bara de jos a ecranului afișează o insignă verde, indicând că sistemul este pregătit pentru diagnosticarea vehiculului.



6

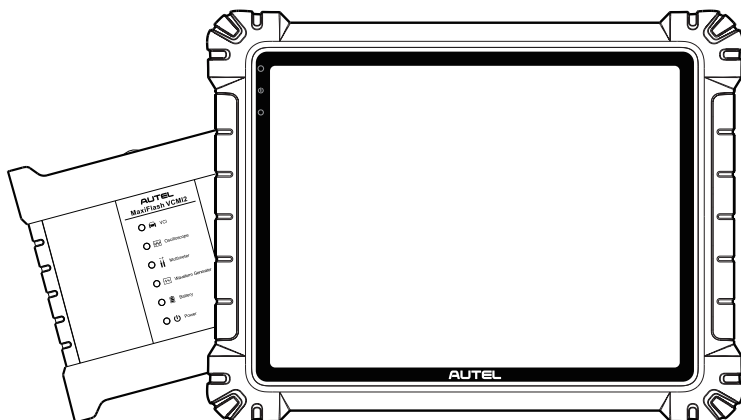
Aplicația de măsurare permite testarea cablajului electric, a circuitelor și a sistemelor.



Vă mulțumim pentru achiziționarea Autel MaxiSys MS919S2. Autel fabrică unelele sale conform celor mai înalte standarde. Dacă sunt întreținute corespunzător și utilizate conform instrucțiunilor, sistemul MaxiSys va oferi ani de utilizare fără probleme.

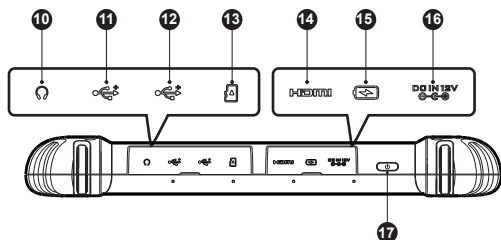
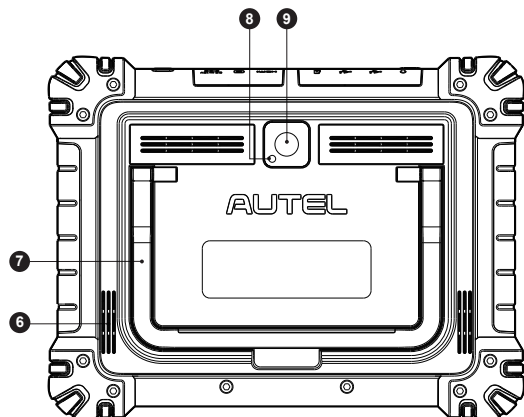
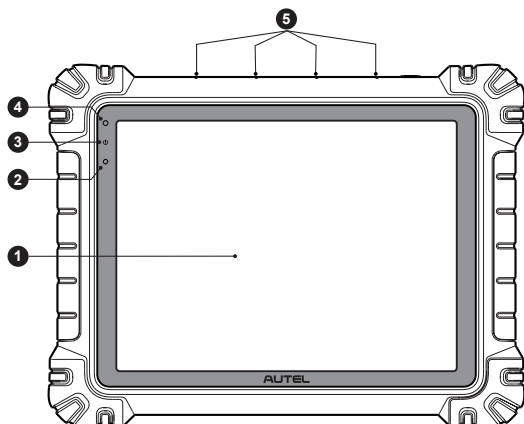
Rýchly referenčný sprievodca

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

MaxiSys tablet



OPIS PRODUKTU

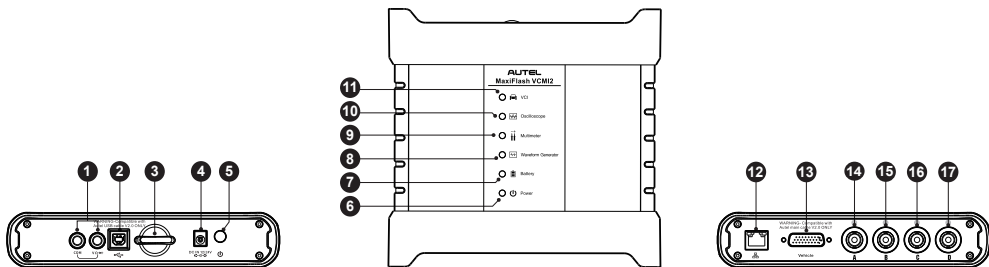
Systém MaxiSys má dva hlavné komponenty:

- MaxiSys tablet – centrálny procesor a monitor pre systém
- MaxiFlash VCM12 – rozhranie pre komunikáciu a meranie vozidiel

1. 11-palcový TFT-LCD kapacitný dotykový displej
2. Senzor okolitého svetla – detekuje okolitý jas
3. LED kontrolka napájania
4. Predný fotoaparát
5. Mikrofón

6. Reproduktor
7. Skladací stojan – rozširuje sa zo zadnej strany, aby bolo možné sledovať tablet spôsobom hands-free
8. Blesk fotoaparátu
9. Zadný fotoaparát

10. Konektor na pripojenie slúchadiel
11. Port USB
12. Port USB
13. Slot na Mini SD kartu
14. Port HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
15. Nabíjaci port typu C
16. Napájací vstupný port DC
17. Tlačidlo napájania/uzamknutia – stlačte dlho na zapnutie a vypnutie tabletu, alebo stlačte krátko na zamknutie obrazovky



MaxiFlash VCMII2

1. Konektory pre multimeter
2. Port USB
3. Háčik
4. Napájaci vstupný port DC
5. Tlačidlo napájania
6. LED kontrolka napájania – podrobnosti nájdete v tabuľke 1-1 Opis LED kontrolky napájania
7. LED kontrolka stavu batérie – podrobnosti nájdete v tabuľke 1-2 Opis LED kontrolky stavu batérie
8. LED-kontrolka generátoru vlny – svieti na zeleno pri práci v režime generátoru vlny
9. LED kontrolka multimetra – svieti nazeleno pri práci v režime multimetra
10. LED kontrolka osciloskopu – bliká nazeleno pri práci v režime osciloskopu
11. LED kontrolka vozidla – podrobnosti nájdete v tabuľke 1-3 Opis LED kontrolky vozidla
12. Ethernetový port
13. Konektor dátového pripojenia vozidla (DB26-Pin)
14. Vstupný kanál A
15. Vstupný kanál B
16. Vstupný kanál C
17. Vstupný kanál D



DÔLEŽITÉ: *Nepripájajte toto programovacie zariadenie, pokiaľ svieti LED kontrolka vozidla! Ak je programovanie prerušené, zatiaľ čo je ECU (elektronická riadiaca jednotka) vozidla prázdna alebo len čiastočne naprogramovaná, môže byť modul neobnoviteľný.*

Tabuľka 1-1 Opis LED kontrolky napájania

LED	Farba	Opis
Napájanie	Žltá	Svieti nažltlo automaticky pri spustení pri samotestovaní VCMII2.
	Zelená	Svieti neprerušovane nazeleno pri zapnutom zdroji.
	Červená	<ul style="list-style-type: none"> • Svetí neprerušovane načerveno v prípade zlyhania systému. • Bliká načerveno pri aktualizácii VCMII2.

Tabuľka 1-2 Opis LED kontrolky stavu batérie

LED	Farba	Opis
Stav batérie	Zelená	<ul style="list-style-type: none"> • Bliká nazeleno pri nabíjaní VCMII2. • Svetí neprerušovane nazeleno pri plnom nabití, alebo ak je úroveň batérie viac ako 50 %.
	Žltá	Svieti nažltlo, ak je úroveň batérie viac ako 25 %, ale menej ako 50 %.
	Červená	<ul style="list-style-type: none"> • Svetí načerveno, ak je úroveň batérie viac ako 10 %, ale menej ako 25 %. • Bliká načerveno, ak je úroveň batérie menej ako 10 %.

Tabuľka 1-3 Opis LED kontrolky vozidla

LED	Farba	Opis
Vozidlo	Zelená	<ul style="list-style-type: none"> • Svetí nazeleno pri pripojení cez USB kábel. • Bliká nazeleno pri komunikácii cez kábel USB / ethernetový kábel.
	Modrá	<ul style="list-style-type: none"> • Svetí neprerušovane namodro pri pripojení cez ethernetový kábel / Bluetooth. • Bliká namodro pri komunikácii cez Bluetooth.
	Modrozelená	<ul style="list-style-type: none"> • Svetí neprerušovane modrozelenou farbou pri pripojení cez Wi-Fi. • Bliká modrozelenou farbou pri komunikácii cez Wi-Fi.

ZAČÍNAME



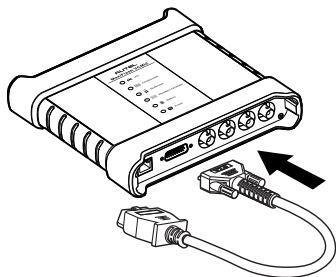
DÔLEŽITÉ: Pred použitím alebo údržbou si pozorne prečítajte tieto pokyny a venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným varovaniam a bezpečnostným opatreniam. Používajte toto zariadenie správne a opatrne. Neschopnosť tak urobiť môže spôsobiť poškodenie a/alebo zranenie osôb a spôsobiť stratu platnosti obmedzenej záruky produktu.



VAROVANIE: MaxiFlash VCM12 je kompatibilný len s hlavným káblom Autel V2.0 a USB káblom V2.

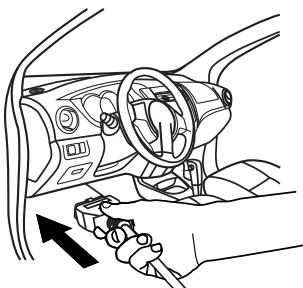
1

Pripojte hlavný kábel V2.0 ku konektoru dátového pripojenia vozidla na VCM12 a dotiahnite skrutky s krídlovou hlavou.



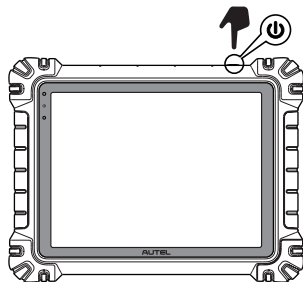
2

Pripojte 16-pinový adaptér kábla k DLC vozidla, ktorý sa zvyčajne nachádza pod prístrojovou doskou vozidla.



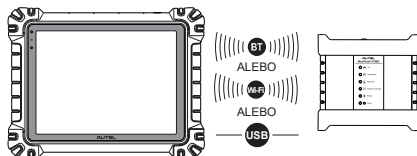
3

Spustíte tablet. Uistite sa, že tablet má nabitú batériu alebo je pripojený k DC napájaniu.



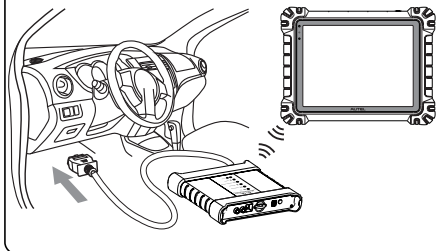
4

Vyberte jednu z troch metód uvedených nižšie (Bluetooth, Wi-Fi alebo USB kábel V2), aby ste vytvorili prepojenie medzi tabletom a VCM12. Pri programovaní musíte použiť iba pripojenie cez USB kábel.



5

Ak je VCM12 správne pripojený k vozidlu a tabletu, tlačidlo stavu VCM12 na spodnom paneli obrazovky zobrazí zelený symbol, ktorý naznačuje, že systém je pripravený začať diagnostiku vozidla.



6

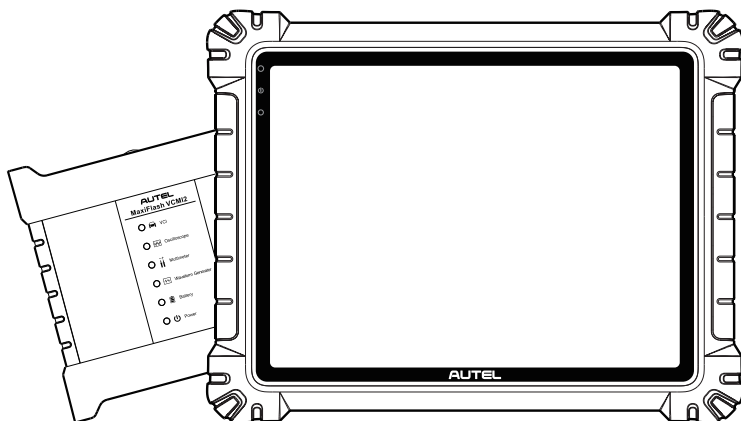
Aplikácia Measurement umožňuje testovanie elektroinštalácie, obvodov a systémov.



Ďakujeme za zakúpenie Autel MaxiSys MS919S2. Autel vyrába svoje nástroje podľa najvyšších štandardov. Pri správnej údržbe a používaní podľa pokynov poskytnete systém MaxiSys roky bezproblémového používania.

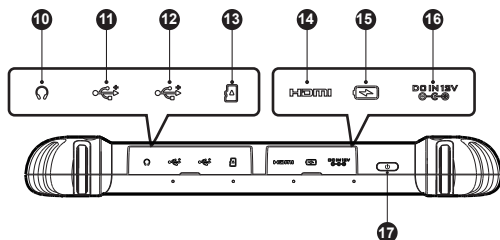
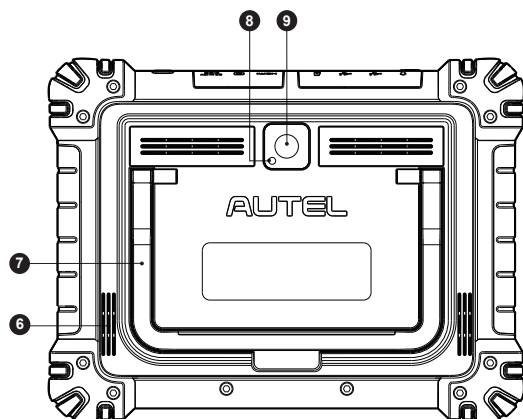
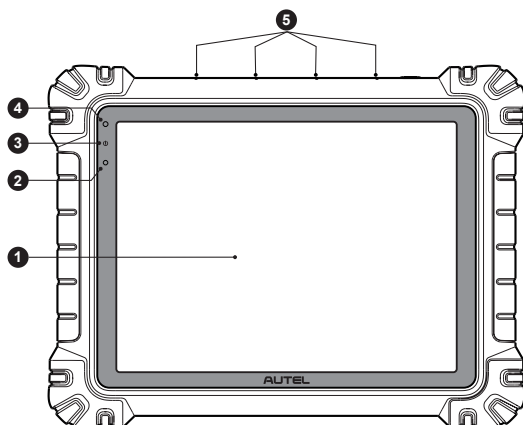
Hitri vodnik

MAXISYS MS919S2



MAXISYS MS919S2

Tablični računalnik MaxiSys



OPIS IZDELKA

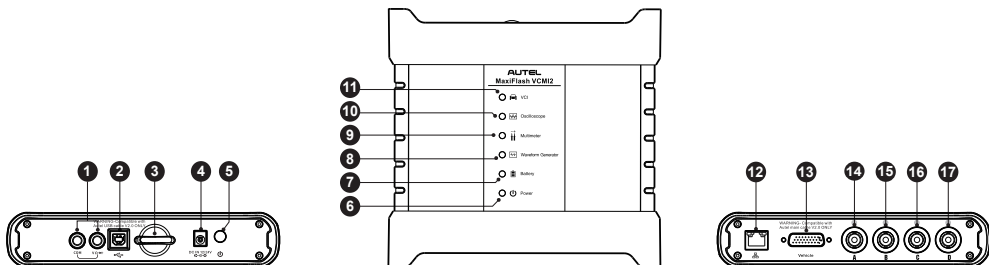
Sistem MaxiSys ima dva glavna sestavna dela:

- Tablični računalnik MaxiSys – osrednji procesor in monitor sistema
- MaxiFlash VCM12 – vmesnik za komunikacijo z vozilom in opravljanje meritev vozila

1. 11-palčni kapacitivni zaslon na dotik TFT-LCD
2. Senzor svetlobe okolice – zaznava svetlost okolice
3. Lučka LED za vklop
4. Sprednja kamera
5. Mikrofon

6. Zvočnik
7. Zložljivo stojalo – raztegne se z zadnje strani in omogoča prostoročno gledanje tabličnega računalnika
8. Bliskavica kamere
9. Zadnja kamera

10. Vhod za slušalke
11. Priključek USB
12. Priključek USB
13. Reža za kartico Mini SD
14. Priključek HDMI (multimedijski vmesnik visoke ločljivosti)
15. Priključek za polnjenje tipa C
16. Vhodna vrata za napajanje z enosmernim tokom
17. Gumb za napajanje/zaklenitev – z dolgim pritiskom vklopite in izklopite tablični računalnik, s kratkim pritiskom pa zaklenete zaslon



MaxiFlash VCMII2

1. Priključki za multimeter
2. Prikluček USB
3. Kljuka
4. Vhodna vrata za napajanje z enosmernim tokom
5. Gumb za napajanje
6. Lučka LED za vklop – za podrobnosti glejte tabelo 1-1 Opis lučke LED za vklop
7. Lučka LED za baterijo – za podrobnosti glejte tabelo 1-2 Opis lučke LED baterije
8. Lučka LED za generatorja valovnih oblik – sveti zeleno, ko deluje v načinu generatorja valovnih oblik
9. Lučka LED multimetra – sveti zeleno, ko deluje v načinu multimetra
10. Lučka LED osciloskopa – utripa zeleno, ko deluje v načinu osciloskopa
11. Lučka LED vozila – za podrobnosti glejte tabelo 1-3 Opis lučke LED vozila
12. Prikluček za Ethernet
13. Podatkovni priključek vozila (DB26-pin)
14. Vhodni kanal A
15. Vhodni kanal B
16. Vhodni kanal C
17. Vhodni kanal D



POMEMBNO: Ne odklapljajte te naprave za programiranje, ko sveti lučka LED vozila! Če se programiranje prekine, medtem ko je ECU vozila prazen ali le delno programiran, modula morda ne bo mogoče obnoviti.

Tabela 1-1 Opis lučke LED za vklop

LED	Barva	Opis
Napajanje	Rumena	Rumena barva se samodejno prižge ob vklopu, ko VCMII2 izvaja samopreizkušanje.
	Zelena	Sveti zeleno, ko je vklopljen.
	Rdeča	<ul style="list-style-type: none"> • Sveti rdeče, ko pride do sistemske napake. • Utripa rdeče, ko se VCMII2 nadgrajuje.

Tabela 1-2 Opis lučke LED baterije

LED	Barva	Opis
Baterija	Zelena	<ul style="list-style-type: none"> • Utripa zeleno, ko se VCMII2 polni. • Sveti zeleno, ko je baterija popolnoma napolnjena ali je nivo napolnjenosti baterije nad 50 %.
	Rumena	Sveti rumeno, ko je baterija napolnjena nad 25 %, vendar pod 50 %.
	Rdeča	<ul style="list-style-type: none"> • Sveti rdeče, ko je baterija napolnjena nad 10 %, vendar pod 25 %. • Utripa rdeče, ko je stanje baterije pod 10 %.

Tabela 1-3 Opis lučke LED vozila

LED	Barva	Opis
Vozilo	Zelena	<ul style="list-style-type: none"> • Sveti zeleno, ko je priključeno prek kabla USB. • Utripa zeleno, ko je povezava vzpostavljena prek kabla USB/Ethernet.
	Modra	<ul style="list-style-type: none"> • Sveti modro, ko je vozilo povezano prek kabla Ethernet/Bluetooth. • Pri komunikaciji prek povezave Bluetooth utripa modro.
	Modrozelena	<ul style="list-style-type: none"> • Sveti modrozeleno, ko je povezava vzpostavljena prek omrežja Wi-Fi. • Pri komunikaciji prek omrežja Wi-Fi utripa modrozeleno.

ZAČETEK



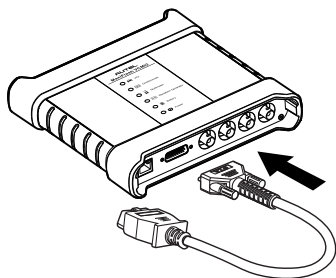
POMEMBNO: Pred uporabo ali vzdrževanjem te enote natančno preberite ta navodila in bodite posebej pozorni na varnostna opozorila in previdnostne ukrepe. To enoto uporabljajte pravilno in previdno. Če tega ne storite, lahko pride do škode in/ali telesnih poškodb, omejena garancija za izdelek pa preneha veljati.



OPOZORILO: Naprava MaxiFlash VCMi2 je združljiva samo z glavnim kablom Autel V2.0 in kablom USB V2.

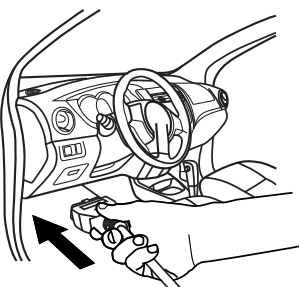
1

Glavni kabel V2.0 priključite na podatkovni priključek vozila v VCMi2 in zategnite vijake.



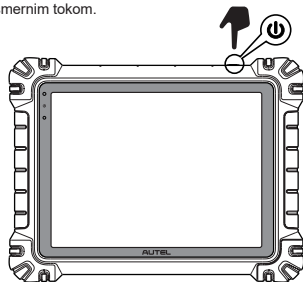
2

Priključite 16-pinski adapter kabla na DLC vozila, ki se običajno nahaja pod armaturno ploščo.



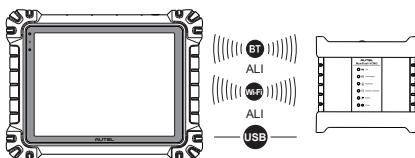
3

Vklopite tablični računalnik. Prepričajte se, da ima tablični računalnik napolnjeno baterijo ali da je priključen na napajanje z enosmernim tokom.



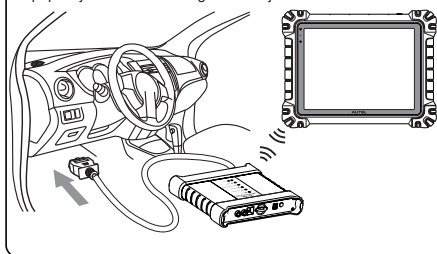
4

Vklopite tablični računalnik. Prepričajte se, da ima tablični računalnik napolnjeno baterijo ali da je priključen na napajanje z enosmernim tokom.



5

Ko je VCMi2 pravilno povezan z vozilom in tabličnim računalnikom, se na gumbu stanja VCMi2 v spodnji vrstici na zaslonu prikaže zelena značka, kar pomeni, da je sistem pripravljen za začetek diagnosticiranja vozila.



6

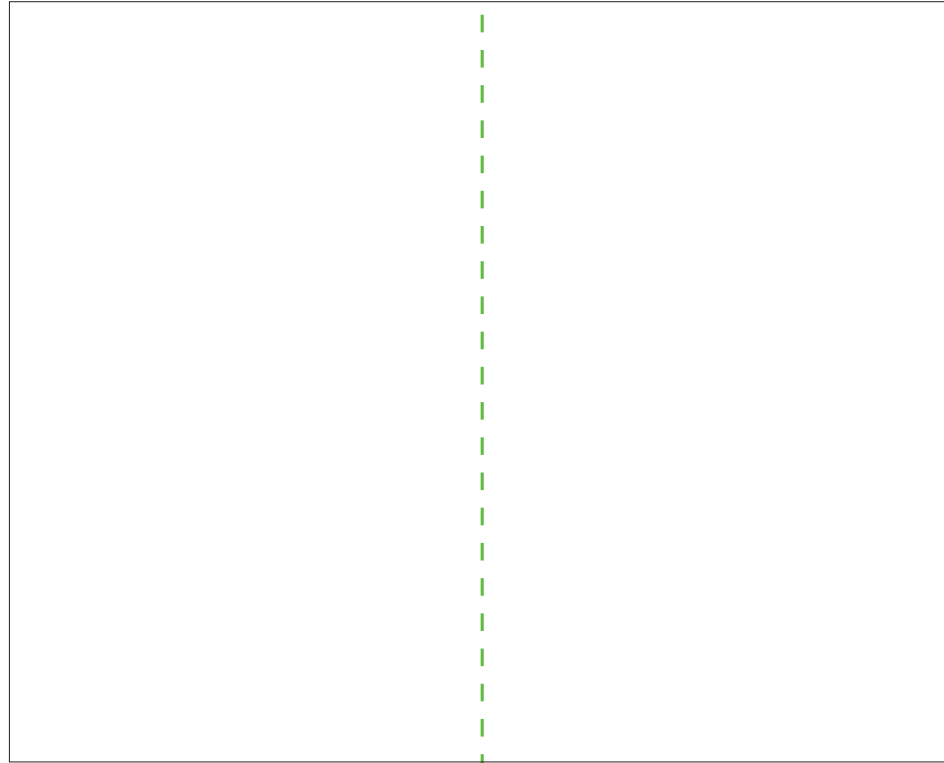
Aplikacija meritev »Measurement« omogoča testiranje električnih napeljav, tokokrogov in sistemov.



Zahvaljujemo se vam za nakup naprave Autel MaxiSys MS919S2. Podjetje Autel izdeluje svoja orodja po najvišjih standardih. Ob pravilnem vzdrževanju in uporabi v skladu z navodili vam bo sistem MaxiSys zagotavljal več let nemotene uporabe.

REV	POSITION	DATE	DESCRIPTION

双面印刷，对开翻页



颜色	装订方式
	骑马钉 公差：±2mm

注：AUTEL设计部不指定供应商。效果做到参考样品一致即可。

				AUTEL 道通科技股份有限公司 Autel Intelligent Technolog Corp.Ltd.		TITLE: 快速索引	
These Drawings And Specification Are The Property OF AUTEL. And Shall NOT Be Reproduced Copied Or Used In Any Manner Without The Prior Written Consent OF AUTEL.		DRAW: 汤清洪		UNITS: 148x210mm		DWGNO: AUT620XXXX	
CHKD: 庄雨莎		STAD:		FINISH:		PARTNO:	
APPD: 王永帅		SCALE:		MASS(Kg):		5000XXXXXX	
SHEET: 1 OF 1		PRODUCT: MS919 2操作指引 (24画)		Material:		100g书写纸	

RELEASE LEVEL: &PROJ_RELEASE
FILENAME: MODEL NAME



1 2 3 4 5 6 7 8