

Handelsmerken

Autel®, MaxiSys® en MaxiDAS® zijn handelsmerken van Autel Intelligent Technology Corp., Ltd., geregistreerd in China, de Verenigde Staten en andere landen. Alle andere merken zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

Auteursrechtinformatie

Geen enkel deel van deze handleiding mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een gegevensbanksysteem of verzonden, in welke vorm of op welke wijze dan ook, elektronisch, mechanisch, door middel van fotokopiëren, opnemen of anderszins, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Autel.

Uitsluiting van garanties en beperking van aansprakelijkheid Alle informatie, specificaties en afbeeldingen in deze handleiding zijn gebaseerd op de meest recente informatie die beschikbaar was op het moment van drukken. Autel behoudt zich het recht voor om te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

Voor service en ondersteuning:

	pro.autel.com / www.autel.com
	1-855-288-3587 (Noord-Amerika)+86 (0755) 8614-7779 (China)
	support@autel.com

Voor technische ondersteuning in alle andere markten kunt u contact opnemen met uw verkoopagent.

Veiligheidsinformatie

Voor uw eigen veiligheid en de veiligheid van anderen, en om schade aan de apparatuur en voertuigen waarop deze wordt gebruikt te voorkomen, is het belangrijk dat alle personen die de apparatuur bedienen of ermee in contact komen, de veiligheidsinstructies in deze handleiding lezen en begrijpen.

Er bestaan diverse procedures, technieken, gereedschappen en onderdelen voor het onderhoud van voertuigen, evenals vaardigheden van de persoon die het werk uitvoert. Vanwege het grote aantal testtoepassingen en de variaties in de producten die met dit instrument kunnen worden getest, kunnen we onmogelijk elke situatie voorzien of advies of veiligheidsberichten geven die op elke situatie van toepassing zijn.

Het is de verantwoordelijkheid van de autotechnicus om kennis te hebben van het te testen systeem. Het is essentieel om de juiste servicemethoden en testprocedures te gebruiken. Het is belangrijk om tests op een gepaste en acceptabele manier uit te voeren, zodat uw eigen veiligheid, de veiligheid van anderen in de werkruimte, de gebruikte apparatuur of het te testen voertuig niet in gevaar komen.

Raadpleeg vóór gebruik van de apparatuur altijd de veiligheidsberichten en de van toepassing zijnde testprocedures van de fabrikant van het te testen voertuig of de te testen apparatuur en volg deze op. Gebruik de apparatuur uitsluitend zoals beschreven in deze handleiding. Lees, begrijp en volg alle veiligheidsberichten en instructies in deze handleiding.

Veiligheidsberichten

Veiligheidsberichten zijn bedoeld om persoonlijk letsel en schade aan apparatuur te voorkomen. Alle veiligheidsberichten worden ingeleid door een signaalwoord dat het gevaar aangeeft.



GEVAAR: Geeft een direct gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel van de bestuurder of omstanders.



WAARSCHUWING: Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel van de bestuurder of omstanders.

Veiligheidsinstructies

De veiligheidsberichten in dit document hebben betrekking op situaties waarvan Autel op de hoogte is. Autel kan niet alle mogelijke gevaren kennen, beoordelen of u daarover adviseren. U moet er zelf voor zorgen dat geen enkele situatie of serviceprocedure uw persoonlijke veiligheid in gevaar brengt.

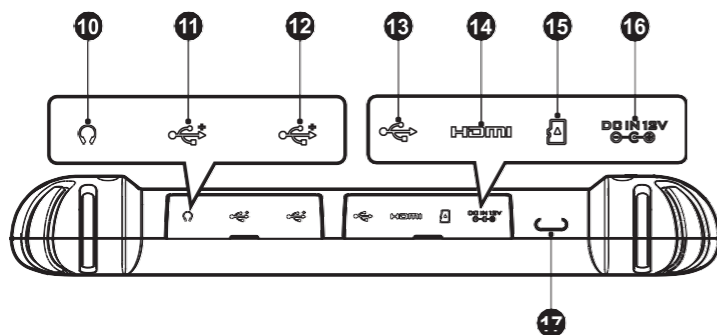
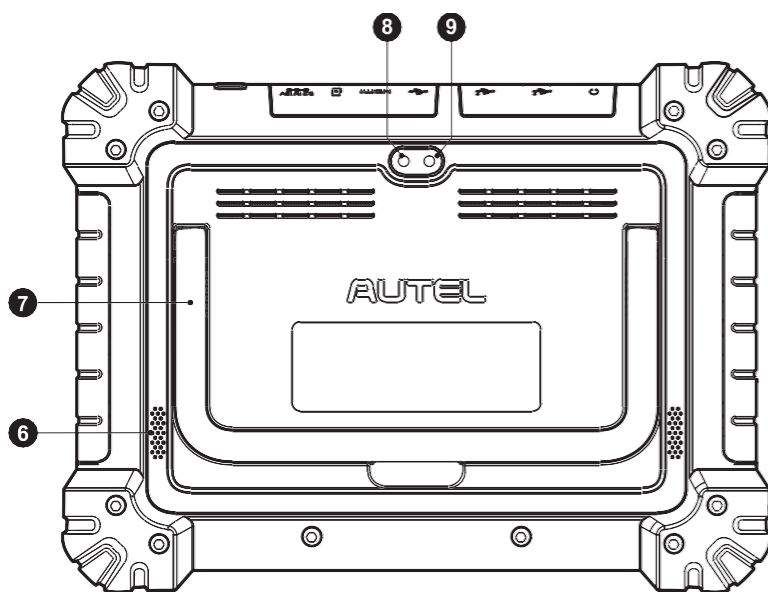
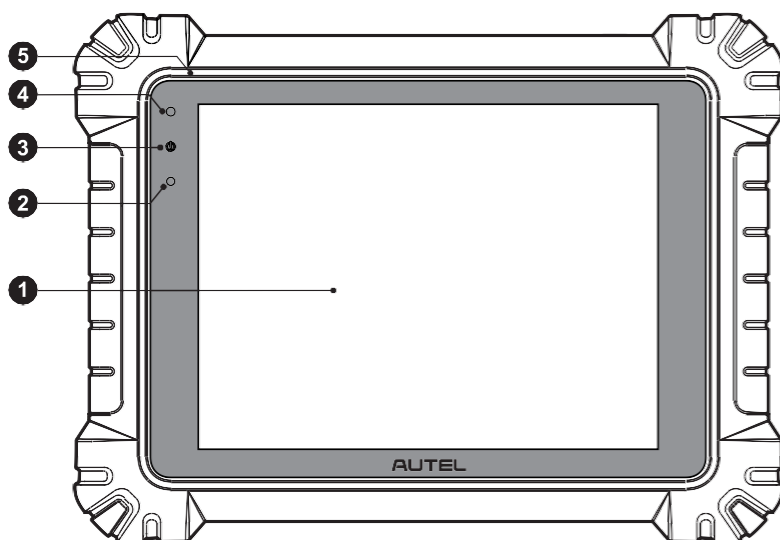


GEVAAR: Zorg ervoor dat de werkruimte GOED GEVENTILEERD is wanneer een motor draait, of sluit een afzuigsysteem voor uitlaatgassen aan op het uitlaatsysteem van de motor. Motoren produceren koolmonoxide, een geurloos, giftig gas dat de reactietijd vertraagt en kan leiden tot ernstig letsel of zelfs de dood.

**WAARSCHUWINGEN:**

- Voer autotests altijd uit in een veilige omgeving.
- Draag een veiligheidsbril die voldoet aan de ANSI-normen.
- Houd kleding, haar, handen, gereedschap, testapparatuur, enz. uit de buurt van alle bewegende of hete motoronderdelen.
- Gebruik het voertuig in een goed geventileerde werkruimte, want de uitlaatgassen zijn giftig.
- Zet de versnellingsbak in de stand PARK (bij een automatische versnellingsbak) of NEUTRAAL (bij een handgeschakelde versnellingsbak) en zorg ervoor dat de parkeerrem is aangetrokken.
- Plaats blokken voor de aandrijfwielen en laat het voertuig tijdens het testen nooit onbeheerd achter.
- Wees extra voorzichtig bij werkzaamheden aan de bobine, verdelerkap, bougiekabels en bougies. Deze onderdelen genereren gevaarlijke spanningen wanneer de motor draait.
- Zorg dat u een brandblusser bij de hand hebt die geschikt is voor branden met benzine, chemicaliën en elektrische apparaten.
- Sluit geen testapparatuur aan of ontkoppel deze niet terwijl het contact aan staat of de motor draait.
- Houd de testapparatuur droog, schoon en vrij van olie, water of vet. Gebruik indien nodig een mild reinigingsmiddel op een schone doek om de buitenkant van de apparatuur schoon te maken.
- Bestuur het voertuig niet en bedien de testapparatuur niet tegelijkertijd. Elke vorm van afleiding kan een ongeluk veroorzaken.
- Raadpleeg de servicehandleiding van het te onderhouden voertuig en volg alle diagnoseprocedures en voorzorgsmaatregelen op. Het niet opvolgen hiervan kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan de testapparatuur.
- Om schade aan de testapparatuur of het genereren van onjuiste gegevens te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat de accu van het voertuig volledig is opgeladen en dat de verbinding met de voertuig-DLC schoon en stevig is.
- Plaats de testapparatuur niet op de verdeler van het voertuig. Sterke elektromagnetische interferentie kan de apparatuur beschadigen.

MAXISYS MS909



PRODUCTBESCHRIJVINGEN

De MaxiSys MS909 bestaat uit twee hoofdonderdelen:

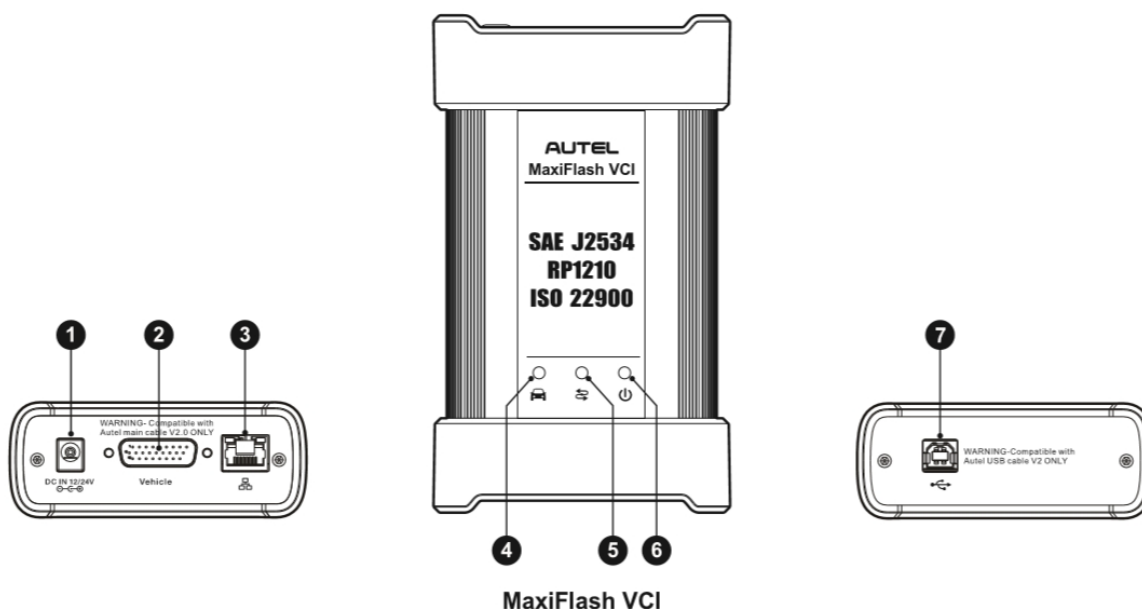
- MaxiSys Tablet — de centrale processor en monitor voor het systeem.
- VCI — de voertuigcommunicatie-interface

1. 9,7 inch TFT-LCD capacitief scherm Touchscreen
2. Omgevingslichtsensor — detecteert omgevingslicht helderheid
3. Stroom LED
4. Voorkant Camera
5. Microfoon

6. Spreker
7. Opklapbare standaard — schuift uit de achterkant voor handsfree kijken naar het scherm. tablet
8. Achterkant Camera
9. Camera Flash

10. Koptelefoon Jack
11. USB Haven
12. USB Haven
13. USB Type-C-poort — ondersteunt opladen
14. HDMI (High-Definition Multimedia Interface) Haven
15. Mini SD-kaart Sleuf
16. DC-voedingsingang Haven
17. Vergrendel-/aan/uit-knop — houd de knop ingedrukt om de tablet aan en uit te zetten, of tik kort op de aan/uit-knop om de tablet te vergrendelen. scherm

MAXISYS MS909



1. DC -voedingsingang Haven
2. Voertuiggegevens Connector
3. Ethernet Haven
4. Voertuig- LED — knippert groen wanneer het apparaat communiceert met het voertuig . voertuig.

5. Aansluitings- LED — zie tabel 1-1 Beschrijving van de aansluit-LED voor details.
6. Voedings- LED — zie tabel 1-2 Beschrijving van de voedings-LED voor details.
7. USB Haven

1-1 Aansluiting LED Beschrijving

LED	Kleur	Beschrijving
Verbinding	Groente	Het lampje brandt continu groen wanneer het via de USB-kabel met de tablet is verbonden.
	Cyaan	De lampjes branden continu cyaan (blauw/groen) wanneer er een verbinding via wifi tot stand is gebracht.
	Blauw	Het lampje brandt continu blauw wanneer er een draadloze Bluetooth-verbinding tot stand is gebracht.

1-2 Power LED Beschrijving

LED	Kleur	Beschrijving
Stroom	Geel	Het lampje gaat automatisch geel branden bij het inschakelen wanneer de VCI een zelftest uitvoert.
	Groente	Het lampje brandt continu groen wanneer het apparaat is ingeschakeld.
	Rood	• Het lampje brandt continu rood bij een systeemstoring. komt voor. • Knippert rood wanneer VCI upgraden.

AAN DE SLAG



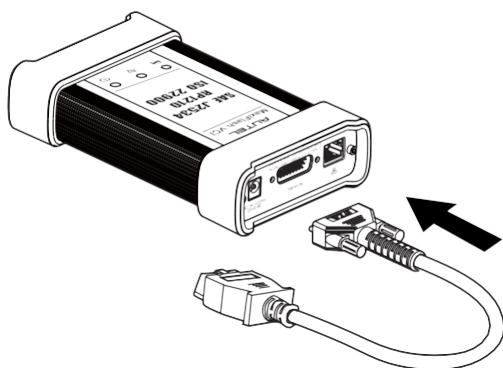
BELANGRIJK: Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u dit apparaat in gebruik neemt of onderhoudt. Besteed daarbij extra aandacht aan de veiligheidswaarschuwingen en voorzorgsmaatregelen. Gebruik dit apparaat correct en met zorg. Het niet opvolgen van deze instructies kan schade en/of letsel veroorzaken en de productgarantie ongeldig maken.



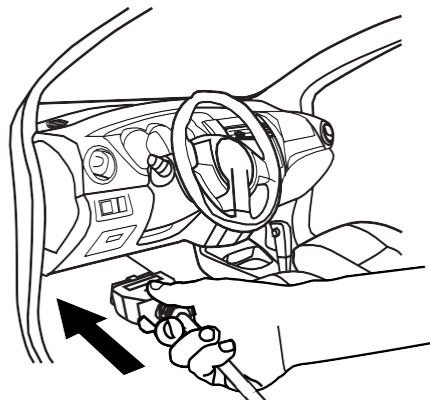
WAARSCHUWING: De MaxiFlash VCI is alleen compatibel met de Autel hoofdkabel V2.0 en de USB-kabel V2.

1

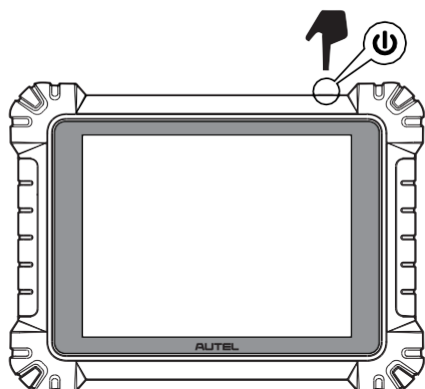
Sluit de hoofdkabel V2.0 aan op de voertuigdataconnector van de VCI-eenheid en draai de duimschroeven vast.

**2**

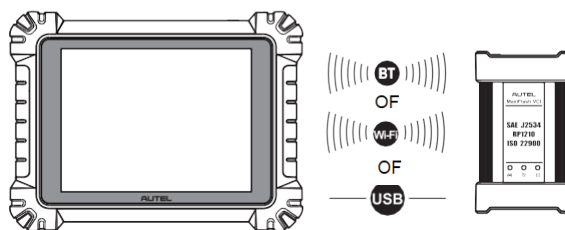
Sluit de 16-pins adapter van de kabel aan op de DLC-aansluiting van het voertuig, die zich doorgaans onder het dashboard bevindt.

**3**

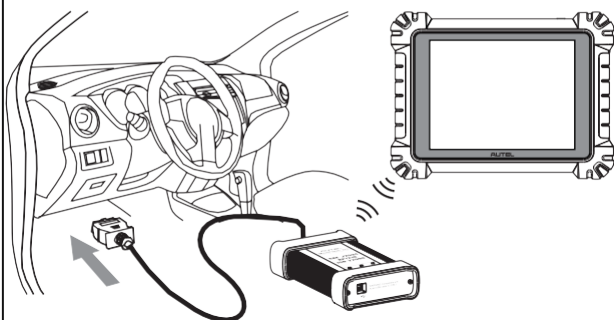
Schakel de tablet in. Zorg ervoor dat de batterij van de tablet is opgeladen of dat de tablet is aangesloten op de meegeleverde gelijkstroomvoeding.

**4**

Selecteer Bluetooth, Wi-Fi of een USB-kabel V2 om de tablet met het VCI-apparaat te verbinden en een communicatieverbinding tot stand te brengen. Gebruik alleen de USB-kabelverbinding tijdens het programmeren.

**5**

Wanneer het VCI-apparaat correct is aangesloten op het voertuig en de tablet, toont de VCI-statusknop in de onderste werkbalk van het scherm een groen icoontje, wat aangeeft dat het platform gereed is om de voertuigdiagnose te starten.



Hartelijk dank voor de aanschaf van deze AUTEL MaxiSys MS909. Autel produceert zijn gereedschap volgens de hoogste normen. Bij correct onderhoud en gebruik volgens de gebruiksaanwijzing zal de MS909 jarenlang probleemloos functioneren.