

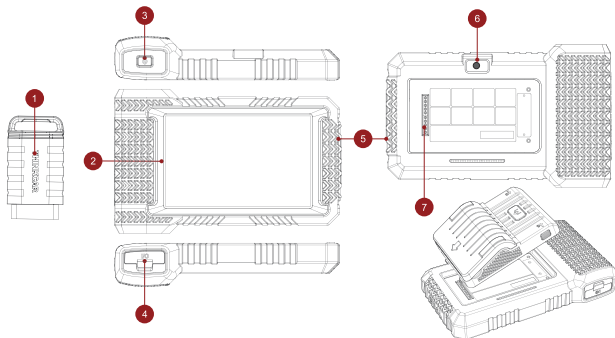


# **THINKCAR T-Wand 900**

## **Quick start manual**

# 1

## Product Overview

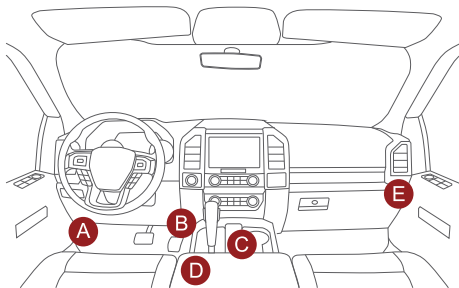


1. THINKDIAG Mini 2 (Bluetooth Diagnostic Dongle)
2. 7 inches (1280\*720)
3. On/Off key (click to close the screen)
4. TYPE-C charging port & development system debugging USB port
5. TPMS Antenna Location
6. 1300M pixels camera
7. Installation position for the module (printer installation diagram)

*Tip: The other 5 modules are installed in the same way.*

# 2

## Connect the THINKCAR T-Wand 900 with your vehicle through the OBDII port



Usually, the OBD port is located under the dashboard, above the pedal on the driver's side. The five locations shown in the picture are common OBDII port locations.

# 3

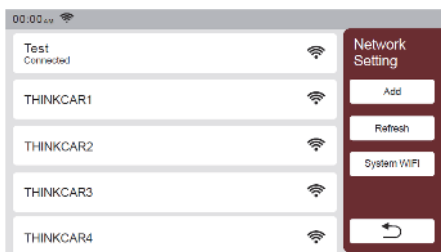
## Turn on the THINKCAR T-Wand 900

# THINKCAR

After power on, the tool screen will initially display this picture.

4

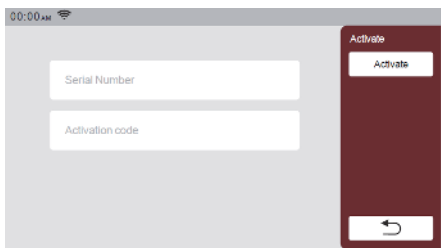
## Connect Wi-Fi



The system will automatically search all available Wi-Fi networks and you may select the needed one. Note that "Wi-Fi" must be set before using the tool.

5

## Activate diagnostic connector



Please enter the SN number and activation code of the connector and click "Activate".  
*Tip: The activation code can be found on the password letter.*



THINKCAR T-Wand 900 has the following 9 function modules:

- 1. Scan:** This is the main diagnostic module of the tool. It can do diagnosis by "Autosearch" (automatic scanning car models) or manual car model selection. It also enables "Demo" (demonstration of the diagnosis process), "History" (diagnosis records), and "OBD&IM" (9 emission-related module diagnosis) functions.
- 2. OBD:** This module supports OBD II and EOBD protocols after 1996, diagnosing all problems.
- 3. TPMS:** The build-in TPMS supports TPMS sensor activation, programming, and relearning functions.
- 4. Reset:** It supports the most common 28 maintenance and reset functions, shown as follows: Maintenance Light Reset (OIL); Steering Angle Reset (SAS); Battery Matching (BMS); ABS Exhaust (ABS); Throttle Matching (ETS); Brake Pad Reset (EPB); DPF Regeneration (DPF); Anti-theft Matching (IMMO); Injector Coding (INJEC); Tire Pressure Reset (TPMS); Suspension Level Calibration (SUS); Headlight Matching (AFS); Gearbox Matching (Gearbox); Sunroof Initialization (SUN); EGR Adaption (EGR); Gear Learning (Gear); ODO Reset (ODO); Airbag Reset (Airbag); Transport Mode (Transport); A/F Reset (A/F); Stop/Start Reset (Stop/Start); NOx Sensor Reset (NOx); AdBlue Reset (Diesel Engine Exhaust Gas Filter) (AdBlue); Seat Calibration (Seats); Coolant Bleeding (Coolant); Tyre Reset (Tyre); Windows Calibration (Windows); Language Settings (Language).
- 5. ThinkStore:** It displays optional software packages for full diagnostic functions (special functions like Actuation Test and ECU coding). Please contact your dealer to buy if you are interested.
- 6. ThinkModule:** This tool supports 7 functional modules.
  - THINKEASY – Bluetooth battery testing clip.
  - THINKPRINTER – thermal printer for printing diagnostic reports.
  - THINKWORKLIGHT– High brightness LED light.
  - THINKTOOL Video Scope -- HD video camera.
  - THINKTOOL Battery Tester-- battery tester module.
  - THINKTOOL Scope Box-- oscilloscope module.
  - THINKTOOL Thermal Imager– infrared thermal imager.

*Note: The modules are optional accessories. Please buy additionally from your local dealers.*

- 7. Repair Info:** It includes 4 items, OBD Fault Code Library, Coverage List, Learning, and Video. Maintenance technicians can refer to the OBD Fault Code Library to quickly find the explanation of fault codes, and understand all the vehicles that can be diagnosed through the Coverage List. The videos contain equipment usage, maintenance, and diagnosis guides. The learning course demonstrates how tools are

operated. These four functions help technicians quickly grasp the equipment use and improve diagnostic efficiency.

**8. ThinkFile:** It is used to record and save the files of the diagnosed vehicles. The files are created based on the vehicle VIN and diagnosis time, including all diagnostic-related data such as diagnostic reports, data stream records, and screenshots.

**9. Settings:** Common system settings can be made here.

## 7

## Settings



You can do some basic setup on this page, including Wi-Fi, screen brightness, language, time zone, and so on.

- **Feedback:** You can send us feedback on diagnostic software and app bugs so we can check the problems and make improvements.
- **Update:** This module allows you to update the diagnostic software & App and set up frequently used software.
- **Screenshots:** Turn on this switch to take a screen capture.
- **Screen recorder:** Turn on this switch to record the screen operation video.
- **Network:** Set Wi-Fi network.
- **Firmware fix:** Update and fix the firmware.
- **Language:** Select the system language from the languages list.
- **Time zone:** Choose the time zone of your location. The system will automatically configure your time according to the time zone you chose.

## 8

## FAQ

Here we list some common questions and answers related to this tool.

Q: Why does it have no responses when connected to a vehicle?

A: Check whether the connection with the vehicle diagnostic interface is normal, whether the ignition switch is on, and whether the tool supports the vehicle.

Q: Why does the system stop while reading the data stream?

A: This may be caused by a loose diagnostic connection. Please unplug the connector and reconnect it tightly.

Q: Communication error with vehicle ECU?

A: Please confirm:

1. Whether the diagnostic connector is correctly connected.
2. Whether the ignition switch is ON.
3. If all above are normal, please send us the vehicle information including make, model, year, and VIN, through the "Feedback" function. Our technical team will analyze the issue and get back to you shortly.

Q: Why does the screen flash when the engine ignition starts?

A: It is normal and caused by electromagnetic interference.

Q: How to upgrade the system software?

A: 1. Start the tool and ensure a stable Internet connection.

2. Go to "Settings" -> "App Update", click "OTA" and then click "check version" to enter the system upgrade interface.

3. Complete the process following the instructions on the screen step by step. It may take a few minutes. After successfully completing the upgrade, the tool will automatically restart and enter the main interface.

## 9

### Warranty Terms

THINKCAR TECH provides 1 year free warranty from the date of product activation. This warranty applies only to users who purchase THINKCAR T-Wand 900 products through authorized channels. THINKCAR TECH warrants damages due to product defects in materials or assembling. Damages to the equipment or components caused by abusing, unauthorized modification, using for non-designed purposes, operation in a manner not specified in the instructions, etc., are not covered by this warranty. The compensation for dashboard damage caused by the defect of this equipment is limited to repair or replacement. THINKCAR TECH does not bear any indirect and incidental losses. THINKCAR TECH will judge the nature of the equipment damage according to its prescribed inspection methods. No agents, employees, or business representatives of THINKCAR TECH are authorized to make any confirmation, notice, or promise related to THINKCAR TECH products warranty.

Service Line: 1-909-757-1959

Customer Service Email: [support@thinkcar.com](mailto:support@thinkcar.com)

Official Website: [www.thinkcar.com](http://www.thinkcar.com)

Products tutorial, videos, FAQ, and coverage list are available on THINKCAR official website.

Follow us on



[@thinkcar.official](https://www.facebook.com/thinkcar.official)



[@ObdThinkcar](https://twitter.com/ObdThinkcar)



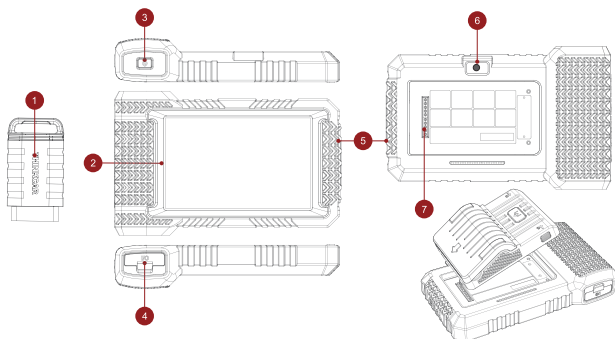


# **THINKCAR T-Wand 900**

## **Manual de inicio rápido**

# 1

## Descripción del

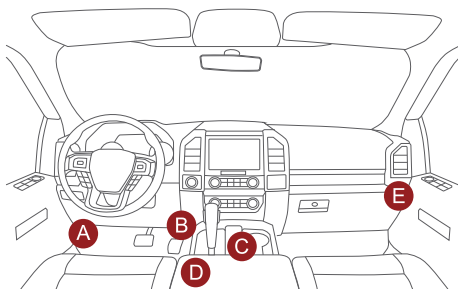


1. THINKDIAG Mini 2 (conector de diagnóstico Bluetooth)
2. 7 pulgadas (1280\*720)
3. Tecla de encendido/apagado (haga clic para cerrar la pantalla)
4. Puerto de carga TIPO-C y de depuración del sistema de desarrollo USB Puerto
5. Antena TPMS de Localización
6. Cámara de 1300M píxeles
7. Posición de instalación del módulo (instalación de impresora térmica)

*Consejo: Los otros 5 módulos se instalan de la misma manera.*

# 2

## Conecta el THINKCAR T-Wand 900 con tu vehículo a través del puerto OBDII



Por lo general, el puerto OBD se encuentra debajo del tablero, arriba del pedal del lado del conductor. Las cinco ubicaciones que se muestran en la imagen son ubicaciones comunes de puertos OBDII.

# 3

## Encienda THINKCAR T-Wand 900

# THINKCAR

Después de encender, la pantalla de la herramienta mostrará inicialmente esta imagen.

4

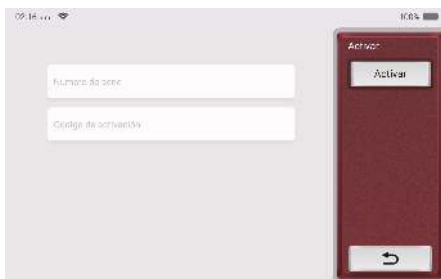
## Conectar Wifi



El sistema de búsqueda automática todos los redes disponible Wifi y usted puede seleccionar el necesario. Tenga en cuenta que "Wi-Fi" debe configurarse antes de usar la herramienta.

5

## Activar diagnóstico conector



Ingrese el número de SN y el código de activación del conector y haga clic en "Activar".  
*Consejo: El código de activación se puede encontrar en la letra de la contraseña.*



THINKCAR T-Wand 900 tiene los siguientes 9 módulos de funciones:

- 1. Escanear:** Este es el principal módulo de diagnóstico de la herramienta. Puede hacer diagnóstico por "Autobúsqueda" (Exploración automática de modelos de coche) o selección manual del modelo de coche. También habilita "Demo" (demostración del proceso de diagnóstico), "Historial" (registros de diagnóstico) y "OBD&IM" (9 módulos relacionados con las emisiones). funciones de diagnóstico).
- 2. OBD:** este módulo admite OBD II y EOBD protocolos después 1996, diagnosticando todos los problemas.
- 3. TPMS:** 3.Él incorporado TPMS apoya a la activación del sensor TPMS, programación, y volver a aprender funciones
- 4. Reiniciar:** Es s admite las 28 funciones de mantenimiento y reinicio más comunes, que se muestran a continuación: Reinicio de la luz de mantenimiento (OIL); Restablecimiento del ángulo de dirección (SAS); Coincidencia de batería (BMS); Escape ABS (ABS); Acelerador Pareo (ETS); Freno Almohadilla Reiniciar (EPB); DPF Regeneración (DPF); Coincidencia antirrobo (IMMO); Codificación del inyector (INJEC); Restablecimiento de la presión de los neumáticos (TPMS); Calibración del nivel de suspensión (SUS); Coincidencia de faros (AFS); Coincidencia de caja de cambios (Caja de cambios); techo corredizo Inicialización (SOL); EGR Adaptación (AGR); Engranaje Aprendizaje (Engranaje); ODO Restablecer (ODO); Restablecimiento de bolsas de aire (Airbag); Modo de Transporte (Transporte); Reinicio A/F (A/F); Detener/Iniciar Reiniciar (Parar/Iniciar); NOx Sensor Reiniciar (NOx); AdBlue Reiniciar (Diesel filtro de gases de escape del motor) (AdBlue); Calibración de Asientos (Asientos); Purga de Refrigerante (Refrigerante); Neumático Reiniciar (Neumático); ventanas Calibración (Windows); Idioma Ajustes (Idioma).
- 5. ThinkStore:** Muestra paquetes de software opcionales para funciones de diagnóstico completas (funciones especiales como prueba de actuación y codificación de ECU). Por favor contacto su distribuidor para comprar si te interesa.
- 6. ThinkModule:** esta herramienta admite 7 módulos funcionales.
  - TTHINKEASY: probador de batería via Bluetooth.
  - THINKPRINTER: impresora térmica para imprimir informes de diagnóstico.
  - THINKWORKLIGHT– Luz LED de alto brillo.
  - THINKTOOL Video Scope: cámara de video HD.
  - Probador de batería THINKTOOL: módulo probador de batería.
  - THINKTOOL Scope Box: módulo de osciloscopio.
  - Cámara termográfica THINKTOOL: cámara termográfica infrarroja.

*Nota: Los módulos son accesorios opcionales. Compre adicionalmente a sus distribuidores locales.*

- 7. Información de reparación:** incluye 4 elementos, biblioteca de códigos de falla OBD, lista de cobertura, aprendizaje y video. Los técnicos de mantenimiento pueden consultar la Biblioteca de códigos de falla OBD para encontrar rápidamente la explicación de los códigos de falla y comprender todos los vehículos que se pueden diagnosticar a través de la Lista de cobertura. Los videos contienen guías de uso, mantenimiento y diagnóstico del equipo. El curso de aprendizaje demuestra cómo se operan las herramientas. Estas cuatro funciones ayudan a los técnicos a comprender rápidamente el uso del equipo y mejorar la eficiencia del diagnóstico.
- 8. Think File:** Eso es utilizado para registro y guardar la archivos de la diagnosticado vehículos Los archivos son creado basado sobre la vehículo VIN y diagnóstico tiempo, incluido todos diagnostica datos relacionados con tics, como informes de diagnóstico, registros de flujo de datos y capturas de pantalla.
- 9. Ajustes:** Común sistema ajustes puede ser hecho aquí.

## 7

### Ajustes



Puede realizar algunas configuraciones básicas en esta página, incluido Wi-Fi, brillo de la pantalla, idioma, zona horaria, etc.

- **Comentario:** Tú puede enviarnos comentarios sobre el contenido diagnóstico software y aplicación errores para que podamos comprobar los problemas y hacer mejoras.
- **Actualizar:** Este módulo permite usted para actualizar la diagnóstico software & aplicación y colocar de uso frecuente software.
- **Capturas de pantalla:** active este interruptor para tomar una pantalla captura.
- **Pantalla grabadora:** Doblar sobre este cambiar para registro la pantalla operación video.
- **Red:** Establecer Wi-Fi red.
- **firmware:** actualice y arregle el firmware.
- **Idioma:** Seleccione la sistema idioma desde la idiomas lista.
- **Tiempo zona:** Escoger la tiempo zona de su localización. El sistema lo hará automáticamente configurar su tiempo de acuerdo a para la tiempo zona usted eligió.

## 8

### 8 Preguntas más frecuentes

Aquí enumeramos algunas preguntas y respuestas comunes relacionadas con esta herramienta.

P: ¿Por qué no responde cuando está conectado a un vehículo?

R: compruebe si la conexión con la interfaz de diagnóstico del vehículo es normal, si el interruptor de encendido está encendido y si la herramienta es compatible con el vehículo.

P: ¿Por qué el sistema se detiene mientras lee el flujo de datos?

R: Esto puede deberse a una conexión de diagnóstico floja. Desenchufe el conector y vuelva a conectarlo firmemente.

P: ¿Error de comunicación con la ECU del vehículo?

R: Por favor confirme:

1. Si el conector de diagnóstico está correctamente conectado.
2. Si el interruptor de encendido está SOBRE.
3. Si todos sobre son normal, por favor envíenos la información del vehículo, incluida la marca, el modelo, el año y el VIN, a través de la función "Comentarios". Nuestro equipo técnico analizará el problema y se pondrá en contacto con usted en breve.

P: ¿Por qué parpadea la pantalla cuando arranca el encendido del motor?

R: Es normal y está causado por interferencias electromagnéticas.

P: ¿Cómo actualizar el software del sistema?

- UN: 1. Comienzo la herramienta y asegurar un estable Internet conexión.
2. Vamos para "Ajustes" -> "Aplicación Actualizar", hacer clic "OTA" y entonces hacer clic "cheque versión" para entrar en la actualización del sistema interfaz.
  3. Completo la proceso siguiente la instrucciones sobre la pantalla paso por paso. Puede tomar un pocos minutos. Después exitosamente completando la mejora, la herramienta se reiniciará automáticamente y entrará en la pantalla principal interfaz.

## 9

### Garantía Términos

THINKCAR TECH ofrece 1 año de garantía gratuita a partir de la fecha de activación del producto. Esta garantía se aplica únicamente a los usuarios que adquieran productos THINKCAR T-Wand 900 a través de los canales autorizados. THINKCAR TECH garantiza los daños debidos a defectos de materiales o montaje del producto. Esta garantía no cubre los daños al equipo o componentes causados por abuso, modificación no autorizada, uso para fines no previstos, operación no especificada en las instrucciones, etc. La indemnización por daños en el salpicadero causados por el defecto de este equipo se limita a la reparación o sustitución. THINKCAR TECH no asume ninguna pérdida indirecta o incidental. THINKCAR TECH juzgará la naturaleza del daño del equipo de acuerdo con sus métodos de inspección prescritos. Ningún agente, empleado o representante comercial de THINKCAR TECH está autorizado a realizar ninguna confirmación, notificación o promesa relacionada con la garantía de los productos THINKCAR TECH.

Línea de Servicio: 1-909-757-1959

Correo electrónico de atención al cliente: [support@thinkcar.com](mailto:support@thinkcar.com)

Sitio web oficial: [www.thinkcar.com](http://www.thinkcar.com)

El tutorial de productos, los videos, las preguntas frecuentes y la lista de cobertura están disponibles en el sitio web oficial de THINKCAR.

Siga con nosotros



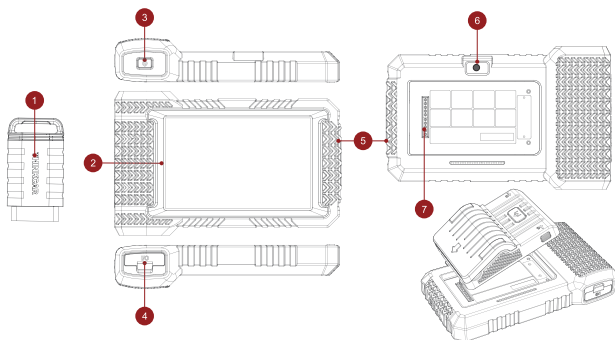


# **THINKCAR T-Wand 900**

## **Manuel de démarrage rapide**

# 1

## Présentation du

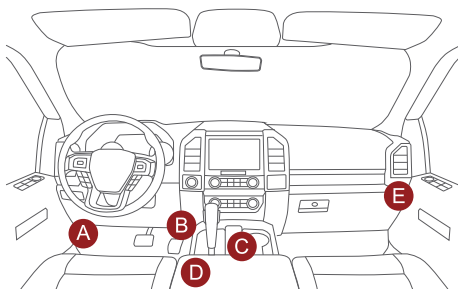


1. THINKDIAG Mini 2 (connecteur de diagnostic Bluetooth)
2. 7 pouces (1280\*720)
3. Touche Marche/Arrêt (cliquez pour fermer l'écran)
4. Port de charge TYPE-C et débogage du système de développement USB Port
5. Antenne TPMS Emplacement
6. Caméra 1300M pixels
7. Position d'installation du module (installation de l'imprimante diagramme)

*Astuce : Les 5 autres modules s'installent de la même manière.*

# 2

## Connectez le THINKCAR T-Wand 900 à votre véhicule via le port OBDII



Habituellement, la prise OBD est située sous le tableau de bord, au dessus de la pédale côté conducteur. Les cinq emplacements indiqués sur l'image sont des emplacements de port OBDII courants.

# 3

## Allumez THINKCAR T-Wand 900

# THINKCAR

Après la mise sous tension, l'écran de l'outil affichera initialement cette image.

4

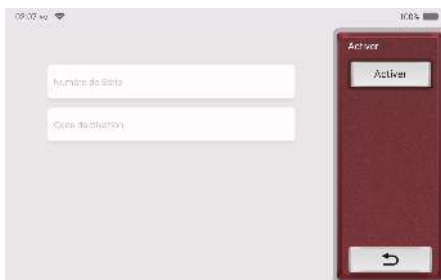
## Connecter le Wi-Fi



Le système sera automatiquement chercher tout disponible Wifi réseaux et tu peut sélectionner celui qui est nécessaire. Notez que "Wi-Fi" doit être défini avant d'utiliser l'outil.

5

## Activer la clé de diagnostic



Veuillez entrer le numéro SN et le code d'activation du connecteur et cliquez sur "Activer".

*Astuce : Le code d'activation se trouve sur la lettre du mot de passe.*



THINKCAR T-Wand 900 possède les 9 modules de fonction suivants:

1. **Analyse:** C'est le principal module de diagnostic de l'outil. Il peut faire un diagnostic par "Recherche automatique" (automatique balayage auto modèles) ou la sélection manuelle du modèle de voiture. Il permet également "Demo" (démonstration du processus de diagnostic), "History" (dossiers de diagnostic) et "OBD & IM" (9 modules liés aux émissions diagnostic).
2. **OBD:** ce module prend en charge OBD II et EOBD protocoles après 1996, diagnostiquer tout problèmes.
3. **TPMS:** Le construire dans TPMS les soutiens TPMS capteur Activation, programmation, et réapprentissage les fonctions.
4. **Réinitialiser:** il s prend en charge les 28 fonctions de maintenance et de réinitialisation les plus courantes, illustrées ci-dessous : Maintenance Light Reset (OIL) ; Réinitialisation de l'angle de braquage (SAS); Correspondance de batterie (BMS); Échappement ABS (ABS); Manette de Gaz Correspondant à (ETS); Frein Tampon Réinitialiser (EPB); FAP Régénération (DPF); Correspondance antivol (IMMO); Codage des injecteurs (INJEC); Réinitialisation de la pression des pneus (TPMS); Étalonnage du niveau de suspension (SUS); Correspondance des phares (AFS); Correspondance de boîte de vitesses (boîte de vitesses); Toit ouvrant Initialisation (SOLEIL); RGE Adaptation (EGR); Engrenage Apprentissage (Engrenage); ODO Réinitialiser (ODO); Réinitialisation de l'airbag (airbag); mode de transport (transport); Réinitialisation A/F (A/F); Arrêter/Démarrer Réinitialiser (Arrêt/Démarrage) ; NOx Capteur Réinitialiser (NOx); AdBlue Réinitialiser (Diesel Filtre à gaz d'échappement du moteur) (AdBlue); Étalonnage des sièges (sièges); Purge du liquide de refroidissement (liquide de refroidissement); Pneu Réinitialiser (Pneu); les fenêtres Étalonnage (Windows); Langue Réglages (Langue).
5. **Think Store:** Il affiche des packages logiciels en option pour des fonctions de diagnostic complètes (fonctions spéciales telles que le test d'actionnement et le codage ECU). S'il te plaît Contactez ton Marchand à acheter si vous êtes intéressé.
6. **ThinkModule:** cet outil prend en charge 7 modules fonctionnels.
  - THINKEASY - Clip de test de batterie Bluetooth.
  - THINKPRINTER – imprimante thermique pour l'impression de rapports de diagnostic.
  - THINKWORKLIGHT– Lumière LED haute luminosité.
  - THINKTOOL Video Scope -- Caméra vidéo HD.
  - Testeur de batterie THINKTOOL– module de testeur de batterie.
  - Boîte de portée de THINKTOOL-- module d'oscilloscope.
  - Imageur thermique THINKTOOL-- imageur thermique infrarouge.

*Remarque : Les modules sont des accessoires en option. Veuillez acheter en plus auprès de vos revendeurs locaux.*

**7. Informations de réparation:** il comprend 4 éléments, la bibliothèque de codes d'erreur OBD, la liste de couverture, l'apprentissage et la vidéo. Les techniciens de maintenance peuvent se référer à la bibliothèque de codes d'erreur OBD pour trouver rapidement l'explication des codes d'erreur et comprendre tous les véhicules qui peuvent être diagnostiqués via la liste de couverture. Les vidéos contiennent des guides d'utilisation, d'entretien et de diagnostic de l'équipement. Le cours d'apprentissage montre comment les outils sont utilisés. Ces quatre fonctions aident les techniciens à saisir rapidement l'utilisation de l'équipement et à améliorer l'efficacité du diagnostic.

**8. Think File:** Ce est utilisé pour record et sauvegarder la des dossiers de la diagnostiqué Véhicules. Les fichiers sont créé basé sur la véhicule NIV et diagnostic temps, y compris tout des données liées au diagnostic telles que des rapports de diagnostic, des enregistrements de flux de données et des captures d'écran.

**9. Réglages:** Commun système réglages pouvez être fabriqué ici.

## 7

### Réglages



Vous pouvez effectuer une configuration de base sur cette page, y compris le Wi-Fi, la luminosité de l'écran, la langue, le fuseau horaire, etc.

- **Retour:** Tu peut nous envoyer commentaires sur diagnostique logiciel et application bugs afin que nous puissions vérifier les problèmes et apporter des améliorations.
- **Mise à jour:** Cette module permet tu pour mettre à jour la diagnostique Logiciel & Application et Positionner fréquemment utilisé Logiciel.
- **Captures d'écran:** activez ce commutateur pour prendre un écran Capturer.
- **Filtrer enregistreur:** Tourner sur cette interrupteur pour record la filtrer opération vidéo.
- **Réseau:** définir le Wi-Fi réseau.
- **Correctif du micrologiciel:** mettez à jour et corrigez le micrologiciel.
- **Langue:** Sélectionner la système Langue depuis la langues liste.
- **Temps zone:** Choisir la temps zone de ton emplacement. Le système sera automatiquement configurer ton temps selon pour la temps zone tu choisi.

## 8

### FAQ

Nous énumérons ici quelques questions et réponses courantes liées à cet outil.

Q: Pourquoi n'a-t-il aucune réponse lorsqu'il est connecté à un véhicule ?

A: Vérifiez si la connexion avec l'interface de diagnostic du véhicule est normale, si le contacteur d'allumage est allumé et si l'outil prend en charge le véhicule.

Q: Pourquoi le système s'arrête-t-il lors de la lecture du flux de données ?

R: Cela peut être dû à une connexion de diagnostic desserrée. Veuillez débrancher le connecteur et le rebrancher fermement.

Q : Erreur de communication avec l'ECU du véhicule ? R : Veuillez confirmer:

1. Si le connecteur de diagnostic est correctement connecté.
2. Si le contacteur d'allumage est SUR.
3. Si tout au dessus de sont Ordinaire, s'il te plaît envoyez -nous les informations sur le véhicule, y compris la marque, le modèle, l'année et le VIN, via la fonction "Commentaires". Notre équipe technique analysera le problème et vous répondra dans les plus brefs délais.

Q: Pourquoi l'écran clignote-t-il lorsque l'allumage du moteur démarre ?

R: C'est normal et causé par des interférences électromagnétiques.

Q : Comment mettre à niveau le logiciel système ?

UN: 1. Démarrer la outil et assurer un écurie l'Internet lien.

2. Aller pour "Réglages" -> "Application Mise à jour", Cliquez sur "OTA" et alors Cliquez sur "Chèque version" pour accéder à la mise à niveau du système interface.
3. Complet la processus Suivant la des instructions sur la filtrer étape par étape. Cela pourrait prendre un peu minutes. Après avec succès achever la améliorer, la outil redémarrera automatiquement et entrera dans le menu principal interface.

## 9

### Garantie termes

THINKCAR TECH offre une garantie gratuite d'un an à compter de la date d'activation du produit. Cette garantie s'applique uniquement aux utilisateurs qui achètent des produits THINKCAR T-Wand 900 via des canaux autorisés. THINKCAR TECH garantit les dommages dus à des défauts de matériaux ou d'assemblage du produit. Les dommages à l'équipement ou aux composants causés par une utilisation abusive, une modification non autorisée, une utilisation à des fins non prévues, un fonctionnement d'une manière non spécifiée dans les instructions, etc., ne sont pas couverts par cette garantie. L'indemnisation des dommages au tableau de bord causés par le défaut de cet équipement est limitée à la réparation ou au remplacement. THINKCAR TECH ne supporte aucune perte indirecte et fortuite. THINKCAR TECH jugera de la nature des dommages à l'équipement selon ses méthodes d'inspection prescrites. Aucun agent, employé ou représentant commercial de THINKCAR TECH n'est autorisé à faire une confirmation, un avis ou une promesse concernant la garantie des produits THINKCAR TECH.

Ligne de service : 1-909-757-1959

Courriel du service à la clientèle: support@thinkcar.com

Site Web officiel: www.thinkcar.com

Le didacticiel des produits, les vidéos, la FAQ et la liste de couverture sont disponibles sur le site Web officiel de THINKCAR.

Suivez-nous sur



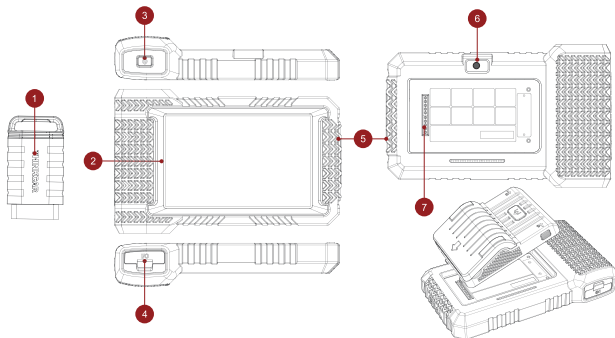


# THINKCAR T-Wand 900

## Kurzanleitung

## 1

## Produktübersicht

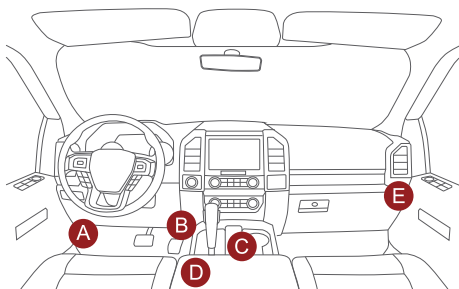


1. THINKDIAG Mini 2 (OBD-Stecker)
2. 7 Zoll Display (Auflösung: 1280\*720)
3. Ein/Aus-Taste (klicken, um den Bildschirm Ein-/Auszuschalten; Bei Neustart die Taste 3 Sek. gedrückt halten)
4. USB-C Lade- und Entwicklungsanschluss zum Debuggen
5. TPMS-Antenne (versteckt eingebaut)
6. 1300 Megapixel Kamera
7. Einbauslot für Erweiterungsmodule (bspw. Druckermodul für Diagnoseberichte)

*Tip: Die anderen 5 Module werden auf die gleiche Weise installiert.*

## 2

## Verbinden Sie den THINKCAR T-Wand 900 über den OBDII-Anschluss mit Ihrem Fahrzeug



Normalerweise befindet sich der OBD-Anschluss unter dem Armaturenbrett über dem Pedal auf der Fahrerseite. Die fünf im Bild gezeigten Positionen sind übliche OBDII-Port-Positionen.

## 3

## Schalten Sie den THINKCAR T-Wand 900

# THINKCAR

Nach dem Einschalten zeigt der Gerätebildschirm zunächst dieses Bild.

4

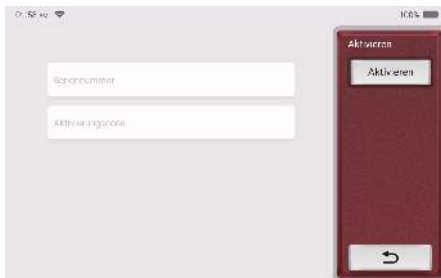
## W-LAN Verbindung



Das System sucht automatisch alle verfügbaren W-LAN Netzwerke. Wählen Sie Ihr W-LAN Netzwerk aus und geben Sie ihr Passwort ein. Das W-LAN muss in den Systemeinstellungen eingeschaltet sein.

5

## OBID Stecker aktivieren



Bitte geben Sie die Seriennummer-Nummer (SN-Nummer) und den Aktivierungscode des THINKDIAG Mini 2 ein und klicken Sie auf „Aktivieren“.

*Tipp: Den Aktivierungscode finden Sie auf dem Passwortbrief.*



THINKCAR T-Wand 900 hat die folgenden 9 Funktionsmodule:

1. **Scan:** Dies ist das Hauptdiagnosemodul des Tools. Eine Diagnose kann durch „Autosearch“ durchgeführt werden (automatisches Scannen der Wagenmodelle) oder manuelle Automodellauswahl. Eine „Demo“-Funktion ist zur Diagnoseprozessdarstellung vorhanden. „History“ (Diagnoseaufzeichnungen) und „OBD&IM“ (9 emissionsbezogene Module Diagnose) Funktionen.
2. **OBD:** 2. Dieses Modul unterstützt OBD II und EOBD Protokolle ab dem Jahr:
  - 1996 US-Modelle
  - 2001 EU Benzinmodell
  - 2004 EU Diesel
3. **TPMS:** Das eingebaut TPMS (Tyre Pressure Monitoring System – Reifendruck Kontroll System RDKS) unterstützt TPMS Sensor Aktivierung, Programmierung und eine Umlern-Funktion.
4. **Zurücksetzen:** Unterstützt werden die 28 gängigsten Wartungs- und Reset-Funktionen: Ölservice & Inspektion (OIL); Lenkwinkelsensor (SAS); Batteriewechsel (BMS); ABS-Auspuff (ABS); Drosselklappe (ETS); Elektronische Parkbremse (EPB); Dieselpartikelfilter (DPF); Wegfahrsperre (IMMO); Injektorcodierung (INJEC); Reifendruck Kontrollsystem (TPMS); Fahrwerkskalibrierung (SUS); Adaptives Fahrlichtsystem (AFS); Getriebeadaption (Getriebe); Schiebedach (SONNE); Abgasrückführung (EGR); Kurbenwellensensor (Gang); Odometer (ODO); Airbag (Airbag); Aktivierung Transportmodus (Transport); Adaption Luft-/Kraftstoffgemisch (A/F); Deaktivierung Start/Stop (Stopp/Start); Adaption Nox Sensor (NOx); ADBLue-Rückstellung (Diesel Motorabgasfilter) (AdBlue); Elektronische Sitzverstellung (Sitze); Entlüftung Kühlsystem (Kühlmittel); Änderung Radumfang (Reifen); Fensterheber-Initialisierung (Windows); Sprache Einstellungen (Sprache).
5. **ThinkStore:** 5. Hier können Softwarepakete für die erweiterte Diagnosefunktionen (Sonderfunktionen wie Betätigungstest und ECU-Codierung) angezeigt werden. Bei Interesse kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.
6. **ThinkModule:** Dieses Tool unterstützt 7 Funktionsmodule.
  - THINKEASY – Bluetooth-Batterietester.
  - THINKPRINTER – Thermodrucker zum Drucken von Diagnoseberichten.
  - THINKWORKLIGHT – LED-Licht mit hoher Helligkeit.
  - THINKTOOL Videoskop – HD-Videokamera.
  - THINKTOOL Batterietester – Batterietestermodul (Modulslot gebunden, siehe Nr. 7 Produktübersicht).
  - THINKTOOL Scope Box – Oszilloskopmodul.
  - THINKTOOL Wärmebildkamera – Infrarot-Wärmebildkamera.

*Hinweis: Die Module sind optionales Zubehör. Bei Interesse sind diese bei Ihrem Händler erhältlich.*

- 7. Reparaturinformationen:** Enthält 4 Elemente: OBD-Fehlercodebibliothek, Abdeckungsliste, Lernen und Video. Wartungstechniker können sich auf die OBD-Fehlercode-Bibliothek beziehen, um schneller Erklärungen zu Fehlercodes zu finden, die anhand der Abdeckungsliste diagnostiziert werden können. Die Videos enthalten Anleitungen zur Verwendung, Wartung und Diagnose der Geräte. Der Lernkurs zeigt, wie Werkzeuge/Module bedient werden.
- 8. ThinkFile:** Hier finden Sie Aufzeichnungen und gespeicherte Daten von den diagnostizierten Fahrzeugen. Die Dateien werden basierend auf der Fahrgestellnummer und Diagnose-Zeit erstellt. Enthalten sind alle diagnosebezogenen Daten, wie Diagnosebericht, Datenstromaufzeichnungen und Screenshots.
- 9. Einstellungen:** Hier können die Geräteeinstellungen angepasst werden.

## 7

## Einstellungen



Auf dieser Seite können Sie einige grundlegende Einstellungen vornehmen, darunter WLAN, Bildschirmhelligkeit, Sprache, Zeitzone usw.

- **Rückmeldung:** Sie können ein Feedback zur Diagnosesoftware und Anwendungsfehlern schreiben. Dies hilft uns Probleme zu korrigieren und Verbesserungen vorzunehmen.
- **Aktualisieren:** Hier können sie die Gerätesoftware aktualisieren (bitte führen Sie die Aktualisierung mind. in einem halbjährigen Intervall aus, um Fehler zu vermeiden)
- **Screenshots:** Hier können Sie die Funktion „Bildschirmfoto“ einschalten. Danach erscheint ein Kamerasymbol auf dem Bildschirm, mit dem Sie einen Screenshot erstellen können.
- **Bildschirm Recorder:** Mit der Funktion können Sie die Funktion „Bildschirmrecorder“ einschalten. Danach erscheint eine kleine Zeitanzeige und ein „Play“ Button. Über den Button können Sie die Bildschirmaufnahme starten und stoppen.
- **Netzwerk:** W-LAN Einstellungen, Netzwerkeinstellungen.
- **Firmware-Fix:** Aktualisierung oder Reparatur der Firmware (bitte führen Sie die Aktualisierung mind. in einem halbjährigen Intervall aus, um Fehler zu vermeiden).
- **Sprache:** Anzeigesprache des Gerätes ändern.
- **Zeit Zone:** Wählen Sie hier die Zeitzone Ihres Gerätes, sodass die Zeit automatisch eingestellt werden kann.

## 8

## FAQ

Hier listen wir einige häufig gestellte Fragen und Antworten zu diesem Tool auf.

F: Warum reagiert es nicht, wenn es mit einem Fahrzeug verbunden ist?

A: Überprüfen Sie, ob die Verbindung mit der Fahrzeugdiagnoseschnittstelle normal ist, ob der Zündschalter eingeschaltet ist und ob das Tool das Fahrzeug unterstützt.

F: Warum stoppt das System beim Lesen des Datenstroms?

A: Dies kann durch eine lockere Diagnoseverbindung verursacht werden. Bitte ziehen Sie den Stecker ab und schließen Sie ihn wieder fest an.

F: Kommunikationsfehler mit Fahrzeug-ECU (Steuergeräten)?

A: Bitte kontrollieren Sie:

1. Ob der Diagnosestecker richtig sitzt und mit dem THINKCAR T-Wand 900 verbunden ist.
2. Ob die Zündung an ist (die Zündung muss während des gesamten Diagnoseprozesses angeschaltet bleiben!).

Sollte der Fehler nicht behoben sein, senden Sie uns bitte die Fahrzeuginformationen einschließlich Marke, Modell, Jahr und Fahrgestellnummer über die „Feedback“-Funktion. Unser technisches Team wird das Problem analysieren und sich in Kürze bei Ihnen melden.

F: Warum blinkt der Bildschirm, wenn die Motorzündung beginnt?

A: Dies ist normal und wird durch elektromagnetische Interferenzen verursacht.

F: Wie aktualisiere ich die Systemsoftware?

- A:
1. Schalte das Gerät ein und Sorge für eine stabile Internetverbindung.
  2. Gehen zu "Einstellungen" -> „App Aktualisieren“, klicken "OTA" und dann "überprüfen Ausführung" um das System-Upgrade durchzuführen.
  3. Folge den Anweisungen auf dem Bildschirm. Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Nach erfolgreicher Aktualisierung startet das Gerät automatisch neu.

## 9 Garantie Bedingungen

THINKCAR TECH bietet 1 Jahr kostenlose Garantie ab dem Datum der Produktaktivierung. Diese Garantie gilt nur für Benutzer, die THINKCAR T-Wand 900-Produkte über autorisierte Kanäle kaufen. THINKCAR TECH garantiert Schäden aufgrund von Material- oder Montagefehlern des Produkts. Schäden an Geräten oder Komponenten, die durch Missbrauch, unbefugte Modifikation, Verwendung für nicht vorgesehene Zwecke, Betrieb auf eine nicht in der Anleitung angegebene Weise usw. verursacht wurden, werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Entschädigung für Schäden am Armaturenbrett, die durch den Defekt dieses Geräts verursacht wurden, ist auf Reparatur oder Ersatz beschränkt. THINKCAR TECH trägt keine indirekten und zufälligen Verluste. THINKCAR TECH wird die Art des Geräteschadens gemäß den vorgeschriebenen Inspektionsmethoden beurteilen. Keine Agenten, Mitarbeiter oder Geschäftsvertreter von THINKCAR TECH sind befugt, Bestätigungen, Mitteilungen oder Zusagen in Bezug auf die Produktgarantie von THINKCAR TECH zu machen.

Service-Hotline: 1-909-757-1959

Kundendienst-E-Mail: [support@thinkcar.com](mailto:support@thinkcar.com)

Offizielle Website: [www.thinkcar.com](http://www.thinkcar.com)

Produkt-Tutorial, Videos, FAQ und Abdeckungsliste sind auf der offiziellen Website von THINKCAR verfügbar.

Folge uns auf



[@thinkcar.official](https://www.facebook.com/@thinkcar.official)



[@ObdThinkcar](https://twitter.com/@ObdThinkcar)