

KINGBOLEN

Version: V1.00.001

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Shenzhen Kingbolen Electrics Technology Co.,Ltd. declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
www.kingbolen.com/k8-list.html

FCC Requirement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC WARNING

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End user must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

The mobile device is designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA). These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the body is 0.733 W/kg.

For body operation, this device has been tested and meets FCC RF exposure guidelines when used with any accessory that contains no metal and that positions a minimum of 15mm from the body. Use of other accessories may not ensure compliance with FCC RF exposure guidelines.

Copyright Information

Copyright © 2022 by SHENZHEN KINGBOLEN ELECTRONIC TECHNOLOGY.,LTD (hereinafter referred to as "KINGBOLEN"). All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying and recording or otherwise, without the prior written permission of KINGBOLEN. The information contained herein is designed only for the use of this unit. KINGBOLEN is not responsible for any use of this information as applied to other units.

Neither KINGBOLEN nor its affiliates shall be liable to the purchaser of this unit or third parties for damages, losses, costs, or expenses incurred by purchaser or third parties as a result of: Accident, misuse, or abuse of this unit, or unauthorized modifications, repairs, or alterations to this unit, or failure to strictly comply with KINGBOLEN operating and maintenance instructions. KINGBOLEN shall not be liable for any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as Original KINGBOLEN Products or KINGBOLEN Approved Products. Formal statement: The names of other products mentioned in this manual are intended to explain how to use this equipment, and the registered trademark ownership still belongs to the original company. This equipment is designed for professional technicians or maintenance personnel.

Safety Precautions and Warnings

To avoid personal injury, property loss, or accidental damage to the product, read all of the information in this section before using the product.

Handle equipment carefully

Do not drop, bend, or puncture the tool, or insert extra objects into or place heavy objects on the device. The vulnerable components inside may be damaged.

Do not disassemble or modify the equipment

The device is a sealed device with no user-serviceable parts inside. All internal repairs must be performed by an authorized maintenance organization or qualified technician. Attempts to disassemble or modify the device will void the warranty.

Do not try to replace the internal battery

The internal rechargeable lithium battery must be replaced by an authorized maintenance organization or qualified technician. Contact the dealer for factory replacement.

Adapter information

Avoid immersing the device in water or placing it in a location where it may absorb moisture or other liquids. During normal use, the charging device may become hot. Please ensure that there is good ventilation while charging device.

If any of the following situation occurs, please unplug the charging device:

- The charging device is exposed to rain, liquid or in an environment with excessive overlap.
- The charging device showed physical damage.
- Cleaning the charging device.

Data and Software Protection

Do not delete unknown files or change the names of files or directories created by others, otherwise the device software may not run.

 Note: Access to network resources makes the device vulnerable to computer viruses, hackers, spyware, and other malicious behaviors, and may damage the device, software, or data. To make ensure that you are using firewalls, anti-virus software and anti-spyware software to provide adequate protection for your computer and keep these softwares up to date.

Precautions on Using this tool

- To make sure the ignition switch should be in the OFF position when plugging and unplugging the diagnostic connector.
- Keep the connector in the storage box on the back of the main unit, when the vehicle diagnosis is finished.
- Gently press the diagnostic connector to pop up the diagnostic connector. Do not pull or use sharp objects to pry the diagnostic connector.

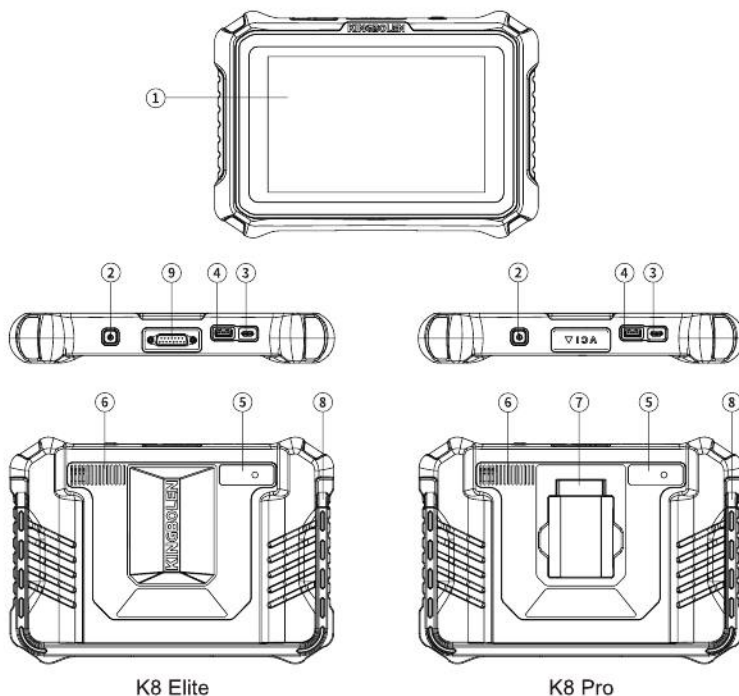
Precautions on Operating Vehicle's ECU

- Do not disconnect battery or any wiring cables in the vehicle when the ignition switch is on, as this could avoid damage to the sensors or the ECU.
- Do not place any magnetic objects near the ECU. Disconnect the power supply to the ECU before performing any welding operations on the vehicle.
- Use extreme caution when performing any operations near the ECU or sensors. Ground yourself when you disassemble PROM, otherwise ECU and sensors can be damaged by static electricity.
- When reconnecting the ECU harness connector, be sure it is attached firmly, otherwise electronic elements, such as ICs inside the ECU, can be damaged.

1. Product Overview

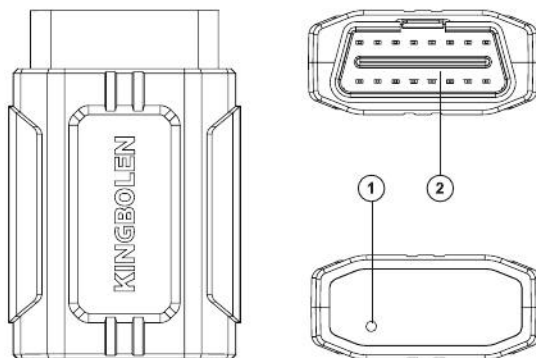
KINGBOLEN K8 Pro & K8 Elite are new generation intelligent diagnostic devices powered by Android 10.0. The products deliver exceptional, professional and comprehensive diagnostic features, including reading and clearing DTCs, real-time data streaming, ECU coding, actuation tests, special functions, etc.

2. Components & Controls



No.	Function
1	Display
2	Power Key: Press and hold for 3 seconds to power the device on or off; Press and hold for 10 seconds to force restart; Short press to wake the device from sleep or turn off the display.

3	Type C Port: connect the supplied charger for charging.
4	USB Type A Port: Reserved for connecting add-on modules and compatible devices.
5	8 Megapixel Rear Camera
6	Speaker
7	Magnetic area: Attach the Vehicle Communication Interface (VCI) using the built-in magnets.
8	Adjustable Kickstand: Designed to support the device on a flat surface or attach it to a steering wheel, with a 180-degree rotation capability for optimal viewing.
9	DB15 Interface: Connect the diagnostic cable.



No.	Name	Descriptions
1	Indicator Light	LED indicator is located at the bottom, and the three status as follows: • Power: Green light indicates that the power is on. • Diagnosis: Blue light shows that it enter the diagnosis mode. • Vehicle: Flashing-blue light means it is communicating with the vehicle.

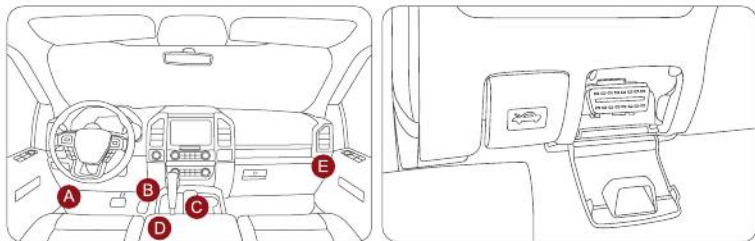
2	Diagnostic Port	Plug in the diagnostic cable whose OBD 16-pin connector is linked to the DLC of the vehicle.
---	-----------------	--

3. Technical Specifications

	K8 Pro	K8 Elite
Operating System	Android 10.0	Android 10.0
Memory	4G	4G
Storage	64G	64G
Battery	12600mAh\3.85V	12600mAh\3.85V
Screen	8 inches	8 inches
Camera	Rear Camera 8.0MP	Rear Camera 8.0MP
Network	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n
Bluetooth	BT 5.1	/
Working Temperature	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)
Storage Temperature	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)
Supported Protocols	SAE-J1850 PWM, SAE-J1850 VPW, ISO 9141, ISO-14230-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CAN FD, DoIP	

4. Vehicle Connection

Insert the VCI into your vehicle's OBDII port, also known as the DLC. The DLC is usually located within 12 inches of the center of the dashboard, either under or around the driver's side. Refer to your vehicle's manual if you are unsure about its location.



5. Functions Description

5.1 Intelligent Diagnosis

The Intelligent Diagnosis feature automatically reads the vehicle's VIN and identifies the brand, model, and year. This allows you to quickly access the diagnostic functions directly without manual input.

5.2 Diagnosis

The Diagnosis feature lets you manually select the vehicle's brand, model, and year to start the diagnostic process. This function is best used when you are familiar with the vehicle information. If unsure, it is recommended to use the Intelligent Diagnosis feature.

5.3 Maintenance

The Maintenance menu includes commonly used maintenance and reset functions to assist with regular vehicle upkeep.

5.4 Update

The Update function enables you to check for and download the latest software updates.

5.5 Module

The KINGBOLEN K8 supports a range of optional functional modules, such as Video Scope, Battery Tester, Scope Box, etc.

5.6 File

The File function allows you to record and save data, including diagnostic reports, data streams, and images for future reference and analysis.

5.7 Repair Info

The function enables you to access to a comprehensive Repair Info database, which includes DTC code libraries, vehicle coverage lists, and detailed user manuals.

5.8 Remote Assistance

Remote Assistance enables you to seek help through third-party software. By sending your device ID number to a remote technician or after-sales support, you can authorize them to remotely operate your product and help resolve any issues you encounter.

5.9 Settings

The Settings menu allows you to customize the device according to your preferences. Configure options such as language, time zone, WiFi, business information , etc.

6. FAQ

Q: Why does the software upgrade fail?

A: Please check whether the device is stably connected to the internet.

Q: Why is there no power with the VCI after connecting it to the vehicle's DLC port?

A: Please check whether the VCI is securely connected and verify that the vehicle's ignition switch is turned ON.

Q: Why can't I access the vehicle ECU system?

A: Please check whether the vehicle is equipped with the system, whether the VCI is correctly connected, and whether the vehicle ignition switch is ON.

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

A: This may be caused by loose connection. Please unplug the VCI and try again.

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

A: This is a normal occurrence caused by electromagnetic interference.

Warranty Terms

- This warranty applies only to users and distributors who purchase KINGBOLEN products through normal procedures.
- Within one year from the date of delivery, KINGBOLEN warrants its electronic products for damages caused by defects in materials or workmanship.
- Damages to the equipment or components because of abuse, unauthorized modification, use 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. KINGBOLEN does not bear any indirect and incidental losses.
- KINGBOLEN will judge the nature of the equipment damage according to its prescribed inspection methods. No agents, employees or business representatives of KINGBOLEN are authorized to make any confirmation, notice or promise related to KINGBOLEN products.

Shenzhen Kingbolen Electrics Technology Co.,Ltd

Service Line: (+86)0755-23445106

Customer Service Email: service@kingbolen.com

Official Website: www.kingbolen.com

Youtube: Kingbolen auto scanner center

Facebook: [@kingbolen.fans](https://www.facebook.com/kingbolen.fans)

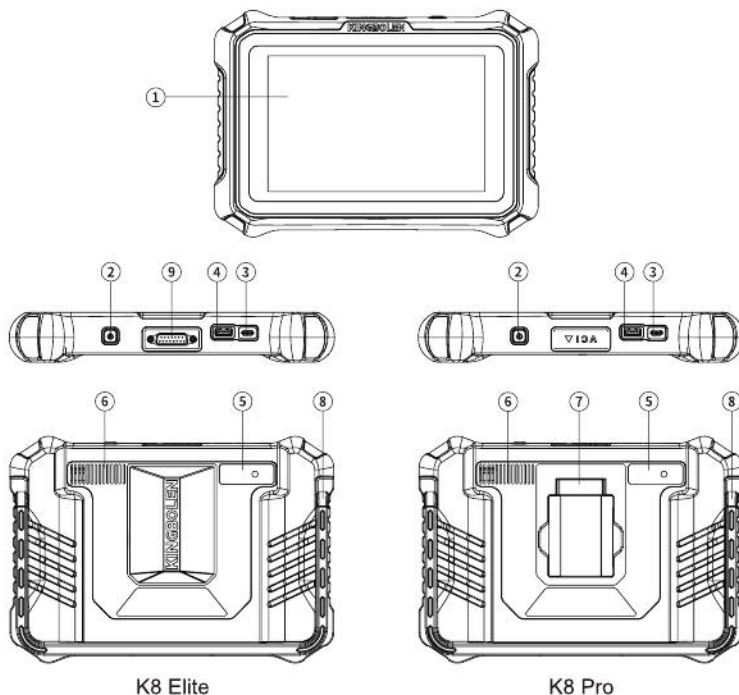
Instagram: [@kingbolen.fans](https://www.instagram.com/kingbolen.fans)

Products tutorial, videos, Q&A and coverage list are available on KINGBOLEN official website.

1. Vue d'ensemble du produit

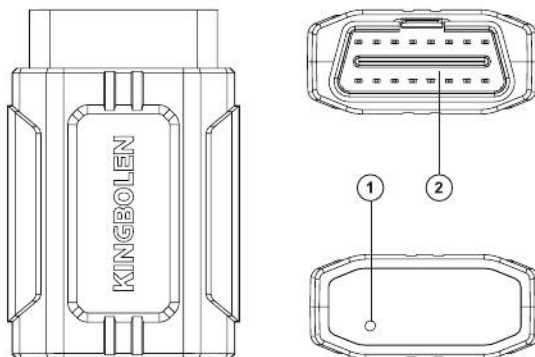
Les KINGBOLEN K8 Pro & K8 Elite sont des dispositifs de diagnostic intelligents de nouvelle génération fonctionnant sous Android 10.0. Ces produits offrent des fonctionnalités de diagnostic exceptionnelles, professionnelles et complètes, incluant la lecture et l'effacement des codes de diagnostic (DTC), la transmission de données en temps réel, le codage des ECU, les tests d'actionnement, les fonctions spéciales, etc.

2. Composants et contrôles



Non.	Fonction
1	Écran : Affichage des informations de diagnostic.

2	Touche d'alimentation : Appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre l'appareil; Appuyez et maintenez pendant 10 secondes pour forcer le redémarrage; Appuyez brièvement pour sortir l'appareil du mode veille ou éteindre l'écran.
3	Port USB Type-C : Connectez-vous au chargeur fourni pour recharger l'appareil.
4	Port USB Type-A : Réservé pour la connexion de modules supplémentaires ou d'appareils compatibles.
5	Caméra arrière 8 mégapixels : Pour capturer des images de diagnostic.
6	Haut-parleur : Fournit des notifications audio.
7	Zone magnétique : Fixez l'interface de communication véhicule (VCI) grâce aux aimants intégrés.
8	Béquille réglable : Conçue pour soutenir l'appareil sur une surface plane ou l'attacher à un volant, avec une capacité de rotation à 180 degrés pour une visualisation optimale.
9	Interface DB15 : Connectez le câble de diagnostic ici.



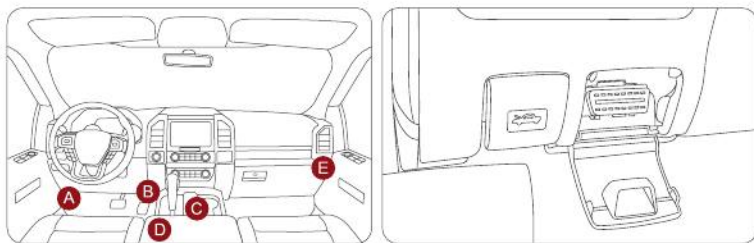
Non.	Nom de la fonction	Description de la fonction
1	Voyant lumineux	Le voyant LED est situé en bas de l'appareil et indique trois états : • Alimentation : La lumière verte indique que l'appareil est allumé. • Diagnostic : La lumière bleue indique que l'appareil est en mode diagnostic. • Véhicule : Le clignotement de la lumière bleue indique que l'appareil communique avec le véhicule.
2	Interface de diagnostic	Branchez le connecteur OBD 16 broches sur le connecteur de liaison de données (DLC) du véhicule.

3. Spécifications techniques

	K8 Pro	K8 Elite
Système d'exploitation	Android 10.0	Android 10.0
Mémoire	4G	4G
Stockage	64G	64G
Batterie	12600mAh\3.85V	12600mAh\3.85V
Écran	8 pouces	8 pouces
Caméra arrière	8.0MP	8.0MP
Réseau	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n
Bluetooth	BT 5.1	/
Température de fonctionnement	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)
Température de stockage	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)
Protocoles pris en charge	SAE-J1850 PWM, SAE-J1850 VPW, ISO 9141, ISO-14230-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CAN FD, DoIP	

4. Connexion du véhicule

Branchez le VCI dans le port OBDII de votre véhicule, également connu sous le nom de DLC. Le DLC est généralement situé à moins de 12 pouces du centre du tableau de bord, soit sous, soit autour du côté conducteur. Consultez le manuel de votre véhicule si vous ne savez pas où il se trouve.



5. Description des fonctions

5.1 Diagnostic intelligent

La fonction de diagnostic intelligent lit automatiquement le VIN du véhicule et identifie la marque, le modèle et l'année. Cela vous permet d'accéder rapidement aux fonctions de diagnostic sans saisie manuelle.

5.2 Diagnostic

La fonction de diagnostic vous permet de sélectionner manuellement la marque, le modèle et l'année du véhicule pour commencer le processus de diagnostic. Cette fonction est particulièrement utile lorsque vous êtes familier avec les informations du véhicule. Si vous n'êtes pas sûr, il est recommandé d'utiliser la fonction de diagnostic intelligent.

5.3 Maintenance

Le menu Maintenance inclut des fonctions de maintenance et de réinitialisation couramment utilisées pour faciliter l'entretien régulier du véhicule.

5.4 Mise à jour

La fonction de mise à jour vous permet de rechercher et de télécharger les dernières mises à jour logicielles.

5.5 Module

Le KINGBOLEN K8 prend en charge une gamme de modules fonctionnels optionnels, tels que la caméra endoscopique, le testeur de batterie, l'oscilloscope, etc.

5.6 Fichier

La fonction Fichier vous permet d'enregistrer et de sauvegarder des données, y compris des rapports de diagnostic, des flux de données et des images pour une utilisation et une analyse ultérieures.

5.7 Informations de réparation

La fonction vous permet d'accéder à une base de données de réparation complète, qui inclut des bibliothèques de codes DTC, des listes de couverture de véhicules et des manuels d'utilisation détaillés.

5.8 Assistance à distance

L'assistance à distance vous permet de demander de l'aide via un logiciel tiers. En envoyant le numéro d'identification de votre appareil à un technicien ou au service après-vente, vous pouvez les autoriser à contrôler à distance votre produit et à vous aider à résoudre les problèmes que vous rencontrez.

5.9 Paramètres

Le menu Paramètres vous permet de personnaliser l'appareil selon vos préférences. Configurez des options telles que la langue, le fuseau horaire, le WiFi, les informations commerciales, etc.

6. FAQ

Q : Pourquoi la mise à jour du logiciel échoue-t-elle ?

R : Veuillez vérifier si l'appareil est connecté de manière stable à Internet.

Q : Pourquoi le VCI n'a-t-il pas d'alimentation après l'avoir connecté au port DLC du véhicule ?

R : Veuillez vérifier que le VCI est bien connecté et que le contact du véhicule est allumé.

Q : Pourquoi ne puis-je pas accéder au système ECU du véhicule ?

R : Veuillez vérifier si le véhicule est équipé du système, si le VCI est correctement connecté et si le contact du véhicule est allumé.

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

R : Cela peut être causé par une connexion lâche. Veuillez débrancher le VCI et réessayer.

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

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

Conditions de garantie

- La garantie est valable uniquement pour les utilisateurs ayant acheté des produits via des canaux autorisés.
- KINGBOLEN offre une garantie d'un an à partir de la date d'activation du produit, couvrant les défauts de matériaux ou de fabrication. La durée de la garantie peut être ajustée conformément aux lois locales.
- Cette garantie ne couvre pas les dommages causés à l'appareil ou à ses composants par une mauvaise utilisation, des modifications non autorisées, une utilisation à des fins non prévues, ou une utilisation non conforme au manuel.
- La compensation pour les dommages au tableau de bord causés par des défauts de cet appareil est limitée à la réparation ou au remplacement. KINGBOLEN ne sera pas responsable des dommages indirects ou accessoires.
- KINGBOLEN se réserve le droit de déterminer la nature de tout dommage à l'appareil en fonction de ses méthodes d'inspection prescrites. Aucun agent, employé ou représentant commercial de KINGBOLEN n'est autorisé à faire des confirmations, des notifications ou des engagements concernant les produits KINGBOLEN sans autorisation explicite.

Shenzhen Kingbolen Electrics Technology Co., Ltd.

Service téléphonique : (+86) 0755-23445106

Email du service client : service@kingbolen.com

Site officiel : www.kingbolen.com

Youtube : Kingbolen auto scanner center

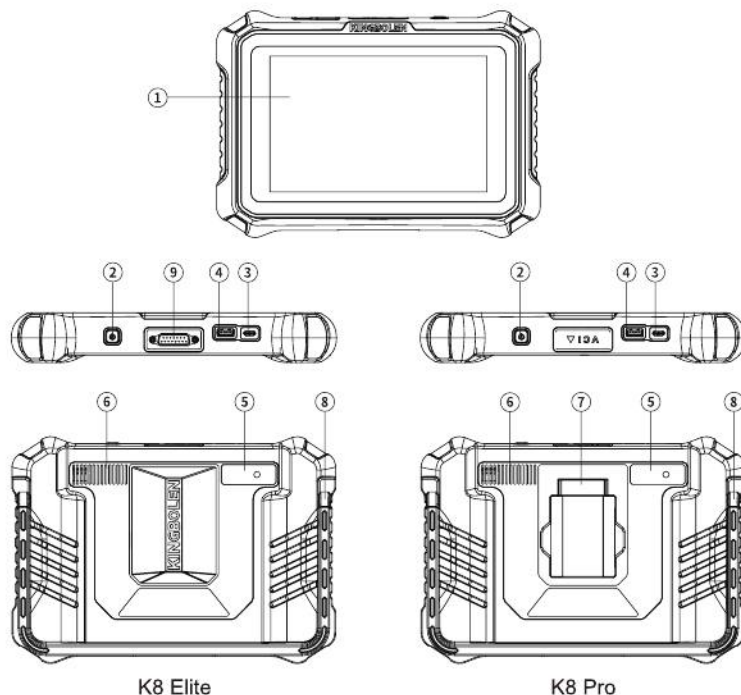
Facebook : [@kingbolen.fans](https://www.facebook.com/kingbolen.fans)

Instagram : [@kingbolen.fans](https://www.instagram.com/kingbolen.fans)

1. Descripción general del producto

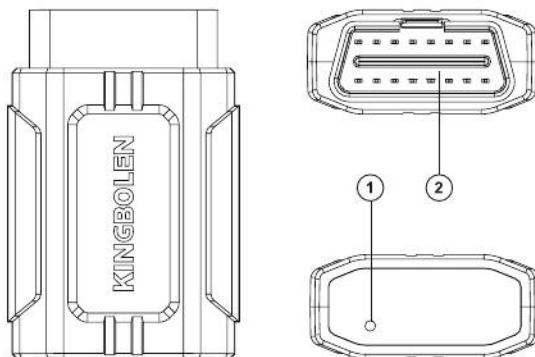
KINGBOLEN K8 Pro y K8 Elite son dispositivos de diagnóstico inteligentes de nueva generación con Android 10.0. Los productos ofrecen características de diagnóstico excepcionales, profesionales y completas, que incluyen lectura y borrado de DTC, transmisión de datos en tiempo real, codificación de ECU, pruebas de actuación, funciones especiales, etc.

2. Componentes y controles



Non.	Función
1	Pantalla

2	Tecla de encendido: Mantenga presionado durante 3 segundos para encender o apagar el dispositivo; Mantenga presionado durante 10 segundos para forzar el reinicio; Presione brevemente para activar el dispositivo del modo de suspensión o apagar la pantalla.
3	Puerto USB tipo C: Conéctelo al cargador suministrado para recargar el dispositivo.
4	Puerto USB Tipo A: Reservado para conectar módulos adicionales y dispositivos compatibles.
5	Cámara trasera de 8 megapíxeles
6	Altavoz
7	Área magnética: Conecte la interfaz de comunicación del vehículo (VCI) usando los imanes incorporados.
8	Pie de apoyo ajustable: diseñado para apoyar el dispositivo en una superficie plana o fijarlo a un volante, con una capacidad de rotación de 180 grados para una visualización óptima.
9	Interfaz DB15: Conecte el cable de diagnóstico.



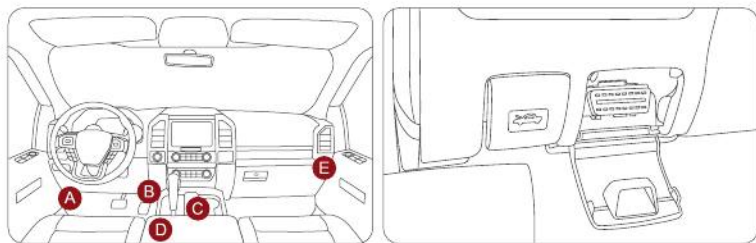
No.	Nombre	Descripciones
1	Luz indicadora	El indicador LED se encuentra en la parte inferior, con tres modos de estado: • Encendido: La luz verde indica que el dispositivo está encendido. • Diagnóstico: La luz azul muestra que el dispositivo está en modo de diagnóstico. • Vehicle.Vehículo: La luz azul intermitente indica que el dispositivo se está comunicando con el vehículo.
2	Interfaz de diagnóstico	Conecte el conector OBD de 16 pines al conector de enlace de datos (DLC) del vehículo.

3. Especificaciones técnicas

	K8 Pro	K8 Elite
Sistema operativo	Android 10.0	Android 10.0
Memoria	4G	4G
Almacenamiento	64G	64G
Batería	12600mAh\3.85V	12600mAh\3.85V
Pantalla	8 pulgadas	8 pulgadas
Cámara	Trasera 8.0MP	Trasera 8.0MP
Red	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n
Bluetooth	BT 5.1	/
Temperatura de trabajo	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)
Temperatura de almacenamiento	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)
Protocolos compatibles	SAE-J1850 PWM, SAE-J1850 VPW, ISO 9141, ISO-14230-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CAN FD, DoIP	

4. Conexión del vehículo

Inserta el VCI en el puerto OBDII de tu vehículo, también conocido como DLC. El DLC generalmente se encuentra a menos de 12 pulgadas del centro del tablero, ya sea debajo o alrededor del lado del conductor. Consulte el manual de su vehículo si no está seguro de su ubicación.



5. Descripción de las funciones

5.1 Diagnóstico inteligente

La función de diagnóstico inteligente lee automáticamente el VIN del vehículo e identifica la marca, el modelo y el año. Esto le permite acceder rápidamente a las funciones de diagnóstico directamente sin necesidad de introducciones manuales.

5.2 Diagnóstico

La función de diagnóstico le permite seleccionar manualmente la marca, el modelo y el año del vehículo para iniciar el proceso de diagnóstico. Esta función se utiliza mejor cuando está familiarizado con la información del vehículo. Si no está seguro, se recomienda utilizar la función de diagnóstico inteligente.

5.3 Mantenimiento

El menú de mantenimiento incluye funciones de mantenimiento y reinicio de uso común para ayudar con el mantenimiento regular del vehículo.

5.4 Actualizar

La función Actualizar le permite buscar y descargar las últimas actualizaciones de software.

5.5 Módulo

El KINGBOLEN K8 es compatible con una serie de módulos funcionales opcionales, como el visor de vídeo, el comprobador de baterías, la caja telescópica, etc.

5.6 Archivo

La función Archivo le permite registrar y guardar datos, incluidos informes de diagnóstico, flujos de datos e imágenes para futuras referencias y análisis.

5.7 Información de reparación

La función le permite acceder a una completa base de datos de información de reparación, que incluye

bibliotecas de códigos DTC, listas de cobertura de vehículos y manuales de usuario detallados.

5.8 Asistencia remota

La asistencia remota le permite buscar ayuda a través de software de terceros. Al enviar el número de identificación de su dispositivo a un técnico remoto o al soporte posventa, puede autorizarlos a operar su producto de forma remota y ayudar a resolver cualquier problema que encuentre.

5.9 Configuración

El menú Configuración le permite personalizar el dispositivo según sus preferencias. Configura opciones como idioma, zona horaria, WiFi, información comercial, etc.

6. Preguntas y respuestas

P: ¿Por qué falla la actualización de software?

R: Compruebe si el dispositivo está conectado de forma estable a Internet.

P: ¿Por qué no hay energía con el VCI después de conectarlo al puerto DLC del vehículo?

R: Compruebe si el VCI está bien conectado y verifique que el interruptor de encendido del vehículo esté encendido.

P: ¿Por qué no puedo acceder al sistema de ECU del vehículo?

R: Compruebe si el vehículo está equipado con el sistema, si el VCI está conectado correctamente y si el interruptor de encendido del vehículo está encendido.

P: ¿Por qué el sistema se detiene al leer el flujo de datos?

R: Esto puede deberse a una conexión suelta. Desconecte el VCI y vuelva a intentarlo.

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

R: Esta es una ocurrencia normal causada por interferencias electromagnéticas.

Términos de la garantía

- La garantía es válida solo para los usuarios que compran productos a través de canales autorizados.
- KINGBOLEN ofrece una garantía de un año a partir de la fecha de activación del producto, cubriendo defectos de materiales o mano de obra. El período de garantía puede estar sujeto a ajustes de acuerdo con las leyes locales.
- Esta garantía no cubre los daños al dispositivo o sus componentes causados por un mal uso, modificaciones no autorizadas, uso para fines no deseados u operación de una manera no especificada en el manual.
- La indemnización por daños en el salpicadero causados por defectos en este dispositivo se limita a la reparación o sustitución. KINGBOLEN no será responsable de ningún daño indirecto o incidental.
- KINGBOLEN se reserva el derecho de determinar la naturaleza de cualquier daño del dispositivo en función de sus métodos de inspección prescritos. Ningún agente, empleado o representante comercial de KINGBOLEN está autorizado a hacer confirmaciones, notificaciones o compromisos con respecto a los productos de KINGBOLEN sin autorización explícita.

Shenzhen Kingbolen Electrics Technology Co., Ltd.

Línea de servicio: (+86)0755-23445106

Correo electrónico de servicio al cliente: service@kingbolen.com

Sitio Web Oficial: www.kingbolen.com

Youtube: Centro de escáner automático Kingbolen

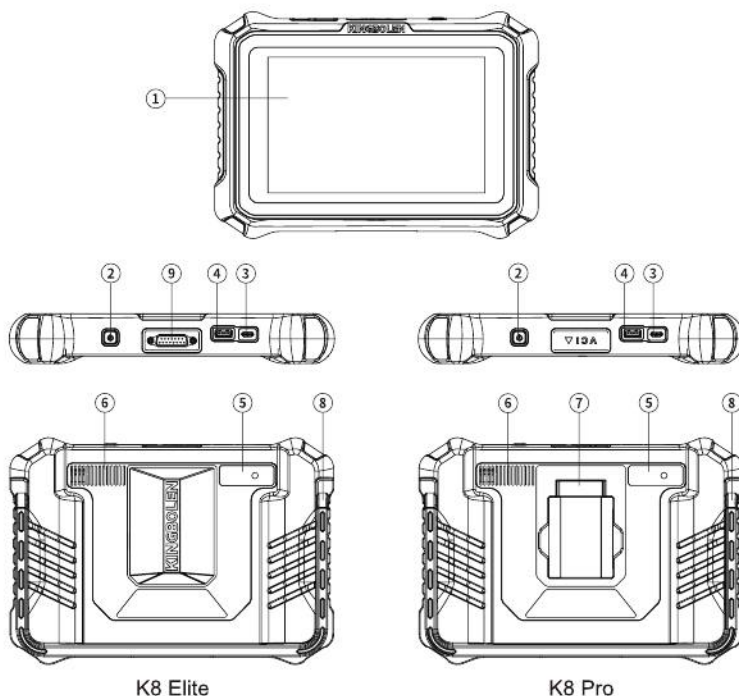
Facebook: [@kingbolen.fans](https://www.facebook.com/kingbolen.fans)

Instagram: [@kingbolen.fans](https://www.instagram.com/kingbolen.fans)

1. Produktübersicht

Die KINGBOLEN K8 Pro & K8 Elite sind intelligente Diagnosegeräte der neuen Generation, die auf Android 10.0 basieren. Die Geräte bieten außergewöhnliche, professionelle und umfassende Diagnosefunktionen, darunter das Auslesen und Löschen von DTCs, Echtzeit-Datenübertragung, ECU-Codierung, Aktivierungstests, Spezialfunktionen und mehr.

2. Komponenten & Bedienelemente

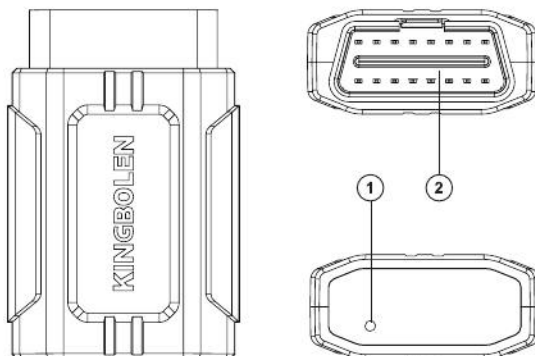


K8 Elite

K8 Pro

Nein.	Funktion
1	Display: Anzeige zur Darstellung der Diagnosedaten.

2	Ein-/Austaste: Drücken und halten Sie die Taste 3 Sekunden lang, um das Gerät ein- oder auszuschalten. Drücken und halten Sie die Taste 10 Sekunden lang, um einen Neustart zu erzwingen. Kurzes Drücken zum Aufwecken des Geräts aus dem Schlafmodus oder zum Ausschalten des Displays.
3	USB Typ-C Anschluss: Zum Anschluss des mitgelieferten Ladegeräts zum Aufladen des Geräts.
4	USB Typ-A Anschluss: Reserviert für den Anschluss von Zusatzmodulen und kompatiblen Geräten.
5	8-Megapixel-Rückkamera: Für die Aufnahme von Bildern.
6	Lautsprecher: Gibt akustische Signale aus.
7	Magnetischer Bereich: Befestigen Sie die Fahrzeugkommunikationsschnittstelle (VCI) mit den eingebauten Magneten.
8	Verstellbarer Ständer: Entwickelt, um das Gerät auf einer flachen Oberfläche zu stützen oder es an einem Lenkrad zu befestigen, mit einer 180-Grad-Drehfunktion für eine optimale Betrachtung.
9	DB15-Schnittstelle: Zum Anschluss des Diagnosekabels.



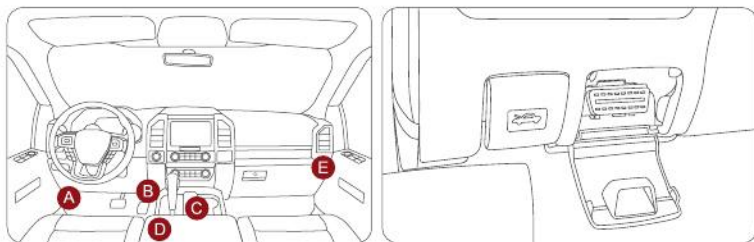
Nein.	Bezeichnung	Beschreibungen
1	Statusanzeige	Die LED-Anzeige befindet sich unten und zeigt drei Statusmodi: • Strom: Grünes Licht zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist. • Diagnose: Blaues Licht zeigt an, dass sich das Gerät im Diagnosemodus befindet. • Fahrzeug: Blinken des blauen Lichts zeigt an, dass das Gerät mit dem Fahrzeug kommuniziert.
2	Diagnose-Schnittstelle	Stecken Sie den OBD-16-Pin-Stecker in den Datenanschluss (DLC) des Fahrzeugs.

3. Technische Daten

	K8 Pro	K8 Elite
Betriebssystem	Android 10.0	Android 10.0
Arbeitsspeicher	4G	4G
Speicher	64G	64G
Batterie	12600mAh\3.85V	12600mAh\3.85V
Bildschirm	8 Zoll	8 Zoll
Kamera	Rückseite 8.0 MP	Rückseite 8.0 MP
Netzwerk	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n
Bluetooth	BT 5.1	/
Betriebstemperatur	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)
Lagertemperatur	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)
Unterstützte Protokolle	SAE-J1850 PWM, SAE-J1850 VPW, ISO 9141, ISO-14230-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CAN FD, DoIP	

4. Fahrzeuganschluss

Stecken Sie die VCI in den OBDII-Anschluss Ihres Fahrzeugs, auch bekannt als DLC. Der DLC befindet sich normalerweise innerhalb von 12 Zoll vom Zentrum des Armaturenbretts, entweder unter oder um die Fahrerseite herum. Schlagen Sie im Handbuch Ihres Fahrzeugs nach, wenn Sie unsicher über den Standort sind.



5. Funktionsbeschreibung

5.1 Intelligente Diagnose

Die Funktion „Intelligente Diagnose“ liest automatisch die VIN des Fahrzeugs aus und identifiziert die Marke, das Modell und das Baujahr. Dies ermöglicht Ihnen den schnellen Zugriff auf die Diagnosefunktionen, ohne manuelle Eingaben vornehmen zu müssen.

5.2 Diagnose

Mit der Diagnosefunktion können Sie Marke, Modell und Baujahr des Fahrzeugs manuell auswählen, um den Diagnoseprozess zu starten. Diese Funktion ist am besten geeignet, wenn Sie mit den Fahrzeugdaten vertraut sind. Wenn Sie unsicher sind, wird empfohlen, die Funktion „Intelligente Diagnose“ zu verwenden.

5.3 Wartung

Das Wartungsmenü enthält häufig verwendete Wartungs- und Rücksetzfunktionen zur Unterstützung der regelmäßigen Fahrzeugpflege.

5.4 Aktualisierung

Die Aktualisierungsfunktion ermöglicht es Ihnen, nach den neuesten Software-Updates zu suchen und diese herunterzuladen.

5.5 Module

Der KINGBOLEN K8 unterstützt eine Reihe von optionalen Funktionsmodulen, wie z. B. Videoskop, Batterietester, Oszilloskop usw.

5.6 Dateien

Die Dateifunktion ermöglicht es Ihnen, Daten aufzuzeichnen und zu speichern, einschließlich Diagnoseberichte, Datenströme und Bilder für zukünftige Referenzen und Analysen.

5.7 Reparaturinformationen

Die Funktion ermöglicht Ihnen den Zugriff auf eine umfassende Reparaturdatenbank, die DTC-Codelisten, Fahrzeugabdeckungslisten und detaillierte Benutzerhandbücher enthält.

5.8 Fernunterstützung

Die Fernunterstützungsfunktion ermöglicht es Ihnen, über Drittanbieter-Software Hilfe zu erhalten. Indem Sie die ID-Nummer Ihres Geräts an einen Techniker oder den Kundendienst senden, können Sie ihnen die Fernsteuerung Ihres Geräts erlauben, um Probleme zu lösen, auf die Sie stoßen.

5.9 Einstellungen

Im Einstellungsmenü können Sie das Gerät nach Ihren Wünschen anpassen. Sie können Optionen wie Sprache, Zeitzone, WiFi, Geschäftsinformationen usw. konfigurieren.

6. Fragen & Antworten

Frage: Warum schlägt das Software-Update fehl?

Antwort: Bitte überprüfen Sie, ob das Gerät stabil mit dem Internet verbunden ist.

Frage: Warum gibt es keinen Strom für das VCI, nachdem es mit dem DLC-Anschluss des Fahrzeugs verbunden wurde?

Antwort: Bitte überprüfen Sie, ob das VCI sicher angeschlossen ist und ob der Zündschalter des Fahrzeugs eingeschaltet ist.

Frage: Warum kann ich nicht auf das ECU-System des Fahrzeugs zugreifen?

Antwort: Bitte überprüfen Sie, ob das Fahrzeug mit dem System ausgestattet ist, ob das VCI korrekt angeschlossen ist und ob der Zündschalter des Fahrzeugs eingeschaltet ist.

Frage: Warum stoppt das System während des Lesens des Datenstroms?

Antwort: Dies kann durch eine lose Verbindung verursacht werden. Bitte trennen Sie das VCI und versuchen Sie es erneut.

Frage: Warum flackert der Bildschirm, wenn der Motor gestartet wird?

Antwort: Dies ist ein normales Phänomen, das durch elektromagnetische Interferenzen verursacht wird.

Garantiebedingungen

- Die Garantie gilt nur für Benutzer, die Produkte über autorisierte Kanäle erworben haben.
- KINGBOLEN gewährt eine einjährige Garantie ab dem Datum der Produktaktivierung, die Material- oder Verarbeitungsfehler abdeckt. Die Garantiezeit kann in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen angepasst werden.
- Diese Garantie deckt keine Schäden am Gerät oder an seinen Komponenten ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch, unbefugte Modifikationen, unsachgemäße Verwendung oder Betrieb in einer Weise verursacht wurden, die im Handbuch nicht angegeben ist.
- Die Entschädigung für Schäden an der Armaturentafel, die durch Mängel an diesem Gerät verursacht wurden, ist auf Reparatur oder Ersatz beschränkt. KINGBOLEN haftet nicht für indirekte oder beiläufige Schäden.
- KINGBOLEN behält sich das Recht vor, die Art von Geräteschäden basierend auf seinen vorgeschriebenen Inspektionsmethoden zu bestimmen. Kein Vertreter, Mitarbeiter oder Geschäftsvertreter von KINGBOLEN ist befugt, ohne ausdrückliche Genehmigung Bestätigungen, Benachrichtigungen oder Verpflichtungen in Bezug auf KINGBOLEN-Produkte abzugeben.

Shenzhen Kingbolen Electrics Technology Co., Ltd.

Servicetelefon: (+86) 0755-23445106

Kundendienst-E-Mail: service@kingbolen.com

Offizielle Website: www.kingbolen.com

YouTube: Kingbolen auto scanner center

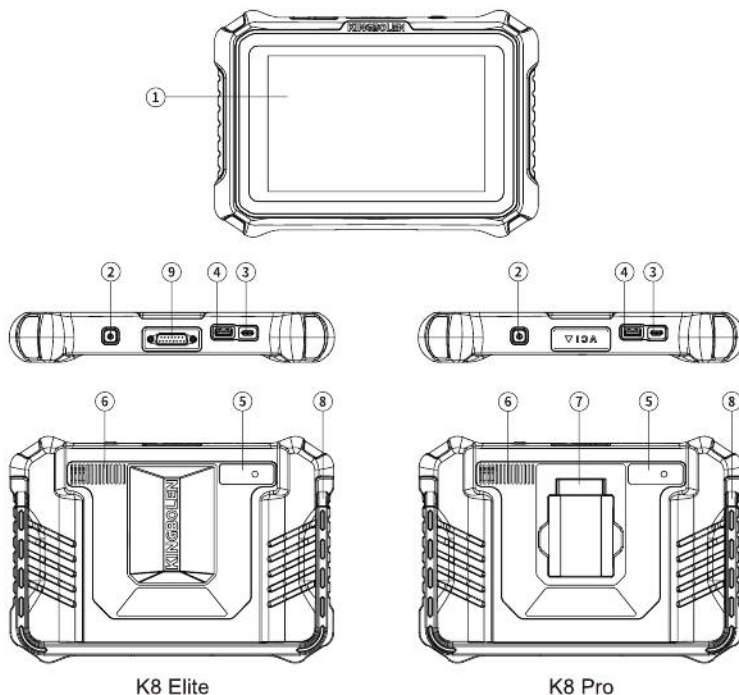
Facebook: [@kingbolen.fans](https://www.facebook.com/kingbolen.fans)

Instagram: [@kingbolen.fans](https://www.instagram.com/kingbolen.fans)

1. Обзор Продукта

KINGBOLEN K8 Pro и K8 Elite — это интеллектуальные диагностические устройства нового поколения на базе Android 10.0. Эти устройства обеспечивают высококачественные профессиональные диагностические функции, включая чтение и очистку кодов неисправностей (DTC), потоковую передачу данных в реальном времени, кодирование ECU, активацию тестов, специальные функции и многое другое.

2. Компоненты и Органы Управления

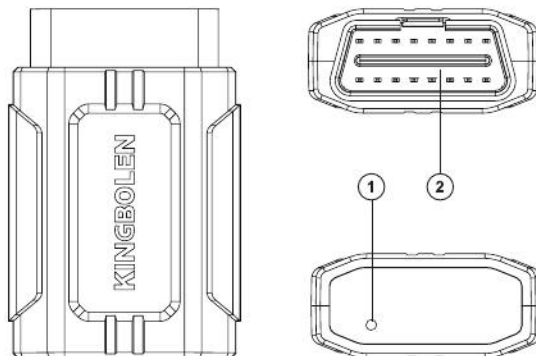


K8 Elite

K8 Pro

Нет.	Функция
1	Экран: Обеспечивает четкое отображение диагностических данных.

2	Кнопка Питания: Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд для включения или выключения устройства; Нажмите и удерживайте в течение 10 секунд для принудительной перезагрузки; Кратко нажмите, чтобы разбудить устройство или отключить дисплей.
3	Порт USB Type-C: Подключите зарядное устройство для зарядки устройства.
4	Порт USB Type-A: Зарезервирован для подключения дополнительных модулей или совместимых устройств.
5	Тыловая Камера 8 МП: Для съемки диагностических изображений.
6	Динамик: Выводит аудиоуведомления.
7	Магнитная Область: Присоедините интерфейс связи с автомобилем (VCI) с помощью встроенных магнитов.
8	Регулируемая Подставка: Поддерживает устройство на плоских поверхностях или может быть прикреплена к рулевому колесу с возможностью поворота на 180 градусов для оптимального обзора.
9	Интерфейс DB15: Подключите диагностический кабель сюда.



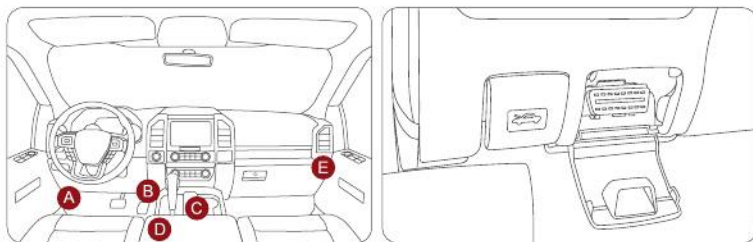
Нет.	Название	Описания
1	Светодиодный Индикатор	Светодиодный индикатор, расположенный в нижней части устройства, отображает три состояния: • Питание: Зеленый свет указывает на включение устройства. • Диагностика: Синий свет указывает на диагностический режим. • Связь с Автомобилем: Мигание синего света означает, что устройство связывается с автомобилем.
2	Диагностический Интерфейс	Подключите 16-контактный разъем OBD к разъему передачи данных автомобиля (DLC).

3. Технические Характеристики

	K8 Pro	K8 Elite
Операционная Система	Android 10.0	Android 10.0
Оперативная Память	4 ГБ	4 ГБ
Внутренняя Память	64 ГБ	64 ГБ
Батарея	12600 мАч, 3.85 В	12600 мАч, 3.85 В
Экран	8 дюймов	8 дюймов
Тыловая	Камера 8.0 МП	Камера 8.0 МП
Сеть	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n
Bluetooth	BT 5.1	/
Рабочая Температура	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)
Температура Хранения	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)
Поддерживаемые Протоколы	SAE-J1850 PWM, SAE-J1850 VPW, ISO 9141, ISO-14230-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CAN FD, DoIP	

4. Подключение к автомобилю

Вставьте VCI в OBDII-разъем вашего автомобиля, также известный как DLC. DLC обычно расположен в пределах 12 дюймов от центра приборной панели, под или рядом с водительским сиденьем. Обратитесь к руководству по эксплуатации вашего автомобиля, если вы не уверены в его местоположении.



5. Описание функций

5.1 Интеллектуальная диагностика

Функция интеллектуальной диагностики автоматически считывает VIN автомобиля и определяет марку, модель и год выпуска. Это позволяет вам быстро получить доступ к диагностическим функциям напрямую без ручного ввода.

5.2 Диагностика

Функция диагностики позволяет вручную выбрать марку, модель и год выпуска автомобиля, чтобы начать процесс диагностики. Эта функция лучше всего подходит, если вы знакомы с информацией об автомобиле. Если вы не уверены, рекомендуется использовать функцию интеллектуальной диагностики.

5.3 Обслуживание

Меню обслуживания включает наиболее часто используемые функции обслуживания и сброса для поддержки регулярного технического обслуживания автомобиля.

5.4 Обновление

Функция обновления позволяет проверять и загружать последние обновления программного обеспечения.

5.5 Модули

KINGBOLEN K8 поддерживает различные дополнительные функциональные модули, такие как видеоэндоскоп, тестер батарей, осциллограф и т.д.

5.6 Файлы

Функция "Файлы" позволяет записывать и сохранять данные, включая диагностические отчеты, потоки данных и изображения.

5.7 Информация о ремонте

Эта функция предоставляет доступ к обширной базе данных о ремонте, включающей библиотеки кодов неисправностей (DTC), списки охвата автомобилей и подробные руководства пользователя.

5.8 Удаленная помощь

Функция удаленной помощи позволяет получать поддержку через стороннее программное обеспечение. Отправив номер ID вашего устройства удаленному технику или службе поддержки, вы можете разрешить им удаленно управлять вашим устройством и помогать в решении возникших проблем.

5.9 Настройки

Меню настроек позволяет настраивать устройство в соответствии с вашими предпочтениями. Вы можете изменить язык, часовой пояс, WiFi, Настройка бизнес-информации и т.д.

6. Вопросы и ответы

Вопрос: Почему не удается обновить программное обеспечение?

Ответ: Пожалуйста, проверьте, стабильно ли устройство подключено к интернету.

Вопрос: Почему нет питания на VCI после подключения к порту DLC автомобиля?

Ответ: Убедитесь, что VCI надежно подключен, и что зажигание автомобиля включено.

Вопрос: Почему я не могу получить доступ к системе ECU автомобиля?

Ответ: Проверьте, оснащен ли автомобиль этой системой, правильно ли подключен VCI, и включено ли зажигание автомобиля.

Вопрос: Почему система останавливается при считывании потока данных?

Ответ: Это может быть вызвано плохим соединением. Попробуйте отключить и снова подключить VCI.

Вопрос: Почему экран мерцает при запуске двигателя?

Ответ: Это нормальное явление, вызванное электромагнитными помехами.

Условия гарантии

- Гарантия распространяется только на пользователей, которые приобрели продукт через авторизованные каналы.
- KINGBOLEN предоставляет годовую гарантию с даты активации продукта, покрывающую дефекты материалов и изготовления. Срок гарантии может быть изменен в соответствии с местным законодательством.
- Эта гарантия не распространяется на повреждения устройства или его компонентов, вызванные неправильным использованием, несанкционированными модификациями, использованием не по назначению или эксплуатацией в условиях, не указанных в руководстве.
- Компенсация за повреждение приборной панели, вызванное дефектами устройства, ограничивается ремонтом или заменой. KINGBOLEN не несет ответственности за косвенные или случайные убытки.
- KINGBOLEN оставляет за собой право определить характер повреждений устройства на основании своих предписанных методов проверки. Ни одно из лиц, сотрудников или представителей компании KINGBOLEN не уполномочено делать подтверждения, уведомления или обязательства, касающиеся продукции KINGBOLEN, без явного разрешения.

Shenzhen Kingbolen Electrics Technology Co., Ltd.

Телефон службы поддержки: (+86) 0755-23445106

Электронная почта службы поддержки: service@kingbolen.com

Официальный сайт: www.kingbolen.com

YouTube: Kingbolen auto scanner center

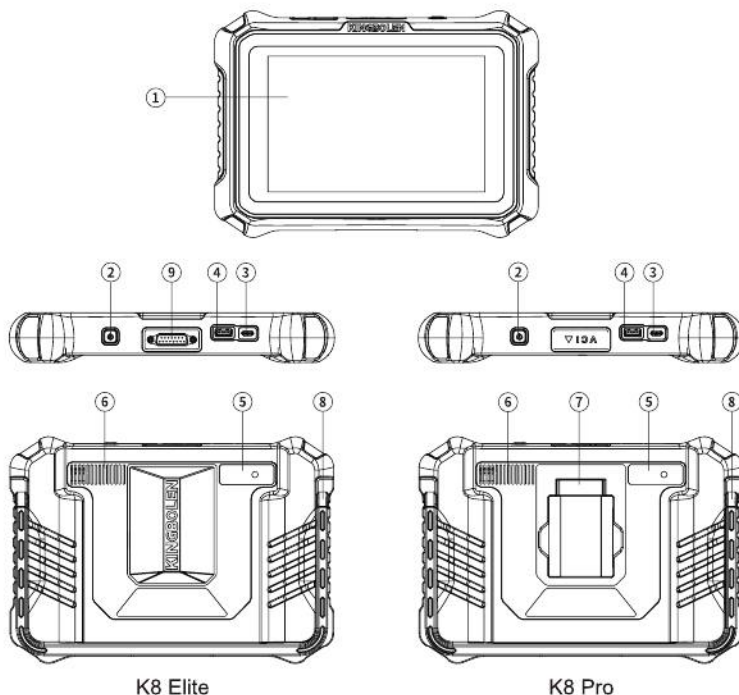
Facebook: [@kingbolen.fans](https://www.facebook.com/kingbolen.fans)

Instagram: [@kingbolen.fans](https://www.instagram.com/kingbolen.fans)

1. Panoramica del prodotto

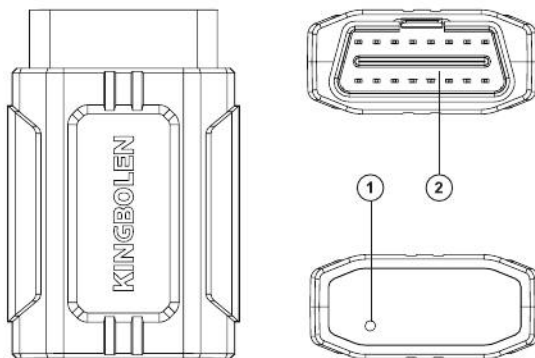
KINGBOLEN K8 Pro e K8 Elite sono dispositivi diagnostici intelligenti di nuova generazione basati su Android 10.0. I prodotti offrono funzioni diagnostiche eccezionali, professionali e complete, tra cui la lettura e la cancellazione dei DTC, lo streaming dei dati in tempo reale, la codifica ECU, i test di attuazione, le funzioni speciali, ecc.

2. Componenti e controlli



No.	Funzione
1	Schermo

2	Tasto di accensione: Tenere premuto per 3 secondi per accendere o spegnere il dispositivo; Tenere premuto per 10 secondi per forzare il riavvio; Premere brevemente per riattivare il dispositivo dalla modalità di sospensione o spegnere il display.
3	Porta USB di tipo C: collegare al caricabatterie in dotazione per ricaricare il dispositivo.
4	Porta USB di tipo A: riservata al collegamento di moduli aggiuntivi e dispositivi compatibili.
5	Fotocamera posteriore da 8 megapixel
6	Altoparlante
7	Area magnetica: collegare l'interfaccia di comunicazione del veicolo (VCI) utilizzando i magneti incorporati.
8	Cavalletto regolabile: progettato per sostenere il dispositivo su una superficie piana o fissarlo a un volante, con una capacità di rotazione di 180 gradi per una visione ottimale.
9	Interfaccia DB15: Collegare il cavo diagnostico.



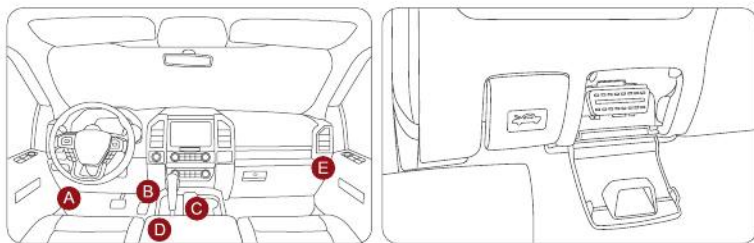
No.	Nome	Descrizioni
1	Indicatore luminoso	L'indicatore LED si trova nella parte inferiore, con tre modalità di stato: • Alimentazione: la luce verde indica che il dispositivo è acceso. • Diagnosi: la luce blu indica che il dispositivo è in modalità diagnostica • Veicolo: la luce blu lampeggiante indica che il dispositivo sta comunicando con il veicolo.
2	Interfaccia diagnostica	Collegare il connettore OBD a 16 pin al connettore di collegamento dati (DLC) del veicolo.

3. Specifiche tecniche

	K8 Pro	K8 Elite
Sistema operativo	Android 10.0	Android 10.0
Memoria	4G	4G
Conservazione	64G	64G
Batteria	12600mAh, 3.85V	12600mAh, 3.85V
Schermo	8 pollici	8 pollici
Fotocamera	Posteriore da 8.0 MP	Posteriore da 8.0 MP
Rete	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n
Bluetooth	BT 5.1	/
Temperatura di lavoro	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)
Temperatura di conservazione	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)
Protocolli supportati	SAE-J1850 PWM, SAE-J1850 VPW, ISO 9141, ISO-14230-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CAN FD, DoIP	

4. Collegamento al veicolo

Inserisci il VCI nella porta OBDII del tuo veicolo, nota anche come DLC. Il DLC si trova solitamente entro 12 pollici dal centro del cruscotto, sotto o intorno al lato del conducente. Fare riferimento al manuale del veicolo se non si è sicuri della sua posizione.



5. Descrizione delle funzioni

5.1 Diagnosi intelligente

La funzione Intelligent Diagnosis legge automaticamente il VIN del veicolo e identifica la marca, il modello e l'anno. In questo modo è possibile accedere rapidamente alle funzioni diagnostiche direttamente senza input manuale.

5.2 Diagnosi

La funzione Diagnosi consente di selezionare manualmente la marca, il modello e l'anno del veicolo per avviare il processo diagnostico. Questa funzione è utilizzata al meglio quando si ha familiarità con le informazioni del veicolo. In caso di dubbi, si consiglia di utilizzare la funzione Diagnosi intelligente.

5.3 Maintenance

Il menu Manutenzione include funzioni di manutenzione e ripristino di uso comune per facilitare la regolare manutenzione del veicolo.

5.4 Aggiornamento

La funzione Aggiorna consente di verificare e scaricare gli aggiornamenti software più recenti.

5.5 Modulo

Il KINGBOLEN K8 supporta una gamma di moduli funzionali opzionali, come il videoscopio, il tester della batteria, la scatola del cannocchiale, ecc.

5.6 File

La funzione File consente di registrare e salvare i dati, inclusi i rapporti diagnostici, i flussi di dati e le immagini per riferimento e analisi futuri.

5.7 Informazioni sulla riparazione

La funzione consente di accedere a un database completo di informazioni sulla riparazione, che include

librerie di codici DTC, elenchi di copertura del veicolo e manuali utente dettagliati.

5.8 Assistenza remota

Assistenza remota consente di richiedere assistenza tramite software di terze parti. Inviando il numero ID del dispositivo a un tecnico remoto o all'assistenza post-vendita, è possibile autorizzarli a utilizzare il prodotto in remoto e aiutare a risolvere eventuali problemi riscontrati.

5.9 Impostazioni

Il menu Impostazioni consente di personalizzare il dispositivo in base alle proprie preferenze. Configura opzioni come lingua, fuso orario, WiFi, informazioni aziendali, ecc.

6. D&R

D: Perché l'aggiornamento del software non riesce?

R: Verificare che il dispositivo sia connesso stabilmente a Internet.

D: Perché il VCI non viene alimentato dopo averlo collegato alla porta DLC del veicolo?

R: Controllare se il VCI è collegato saldamente e verificare che l'interruttore di accensione del veicolo sia acceso.

D: Perché non riesco ad accedere al sistema ECU del veicolo?

R: Verificare se il veicolo è dotato del sistema, se il VCI è collegato correttamente e se l'interruttore di accensione del veicolo è su ON.

D: Perché il sistema si arresta durante la lettura del flusso di dati?

R: Ciò potrebbe essere causato da una connessione allentata. Scollegare il VCI e riprovare.

D: Perché lo schermo lampeggia quando si avvia l'accensione del motore?

R: Questo è un evento normale causato da interferenze elettromagnetiche.

Termini di garanzia

- La garanzia è valida solo per gli utenti che acquistano prodotti tramite canali autorizzati.
- KINGBOLEN fornisce una garanzia di un anno dalla data di attivazione del prodotto, che copre i difetti nei materiali o nella lavorazione. Il periodo di garanzia può essere soggetto ad adeguamenti in conformità con le leggi locali.
- Questa garanzia non copre i danni al dispositivo o ai suoi componenti causati da uso improprio, modifiche non autorizzate, uso per scopi non previsti o funzionamento in un modo non specificato nel manuale.
- Il risarcimento dei danni al cruscotto causati da difetti di questo dispositivo è limitato alla riparazione o alla sostituzione. KINGBOLEN non sarà responsabile per eventuali danni indiretti o incidentali.
- KINGBOLEN si riserva il diritto di determinare la natura di qualsiasi danno al dispositivo in base ai metodi di ispezione prescritti. Nessun agente, dipendente o rappresentante aziendale di KINGBOLEN è autorizzato a fare conferme, notifiche o impegni riguardanti i prodotti KINGBOLEN senza esplicita autorizzazione.

Shenzhen Kingbolen Electrics Technology Co., Ltd.

Linea di servizio: (+86)0755-23445106

E-mail del servizio clienti: service@kingbolen.com

Sito ufficiale: www.kingbolen.com

Youtube: Centro scanner automatico Kingbolen

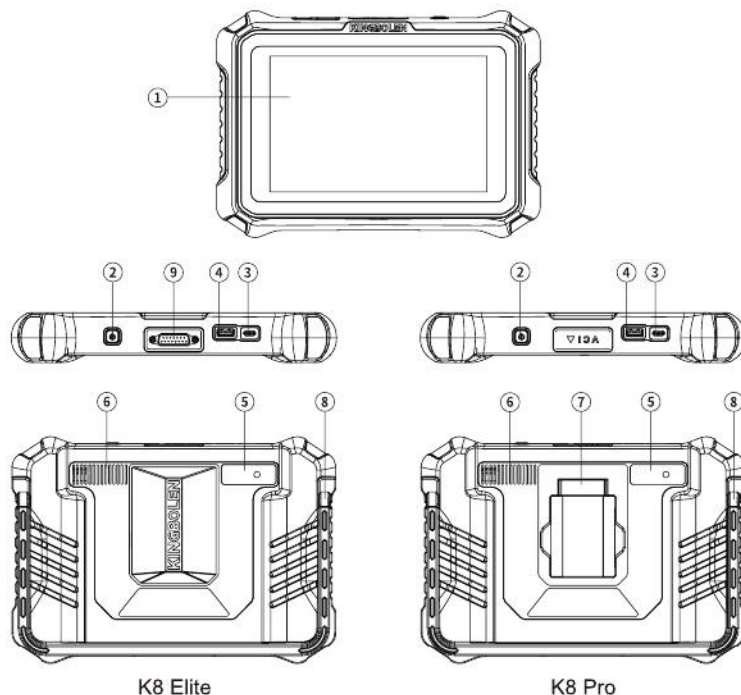
Facebook: [@kingbolen.fans](https://www.facebook.com/kingbolen.fans)

Instagram: [@kingbolen.fans](https://www.instagram.com/kingbolen.fans)

1. Visão Geral do Produto

KINGBOLEN K8 Pro & K8 Elite são dispositivos de diagnóstico inteligentes de nova geração alimentados pelo Android 10.0. Os produtos oferecem recursos de diagnóstico excepcionais, profissionais e abrangentes, incluindo leitura e limpeza de DTCs, streaming de dados em tempo real, codificação de ECU, testes de atuação, funções especiais, etc.

2. Componentes & Controles

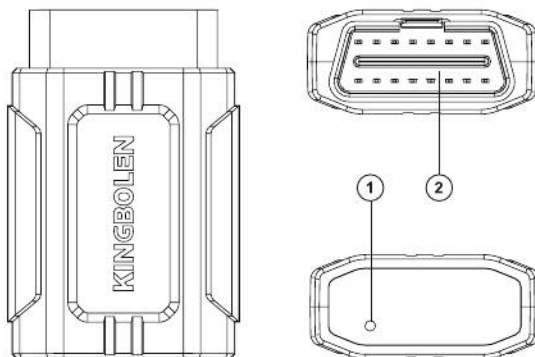


K8 Elite

K8 Pro

Não.	Função
1	Ecrã

2	Tecla de alimentação: Pressione e segure por 3 segundos para ligar ou desligar o dispositivo; Pressione e segure por 10 segundos para forçar a reinicialização; Pressione rapidamente para acordar o dispositivo do modo de suspensão ou desligar o ecrã.
3	Porta USB Tipo C: Conecte-se ao carregador fornecido para recarregar o dispositivo.
4	Porta USB Tipo A: Reservada para conectar módulos adicionais e dispositivos compatíveis.
5	Câmara traseira de 8 megapíxeis
6	Orador
7	Área magnética: Ligue a interface de comunicação do veículo (VCI) utilizando os ímanes incorporados.
8	Kickstand ajustável: Projetado para apoiar o dispositivo em uma superfície plana ou prendê-lo a um volante, com uma capacidade de rotação de 180 graus para uma visualização ideal.
9	Interface DB15: Conecte o cabo de diagnóstico.



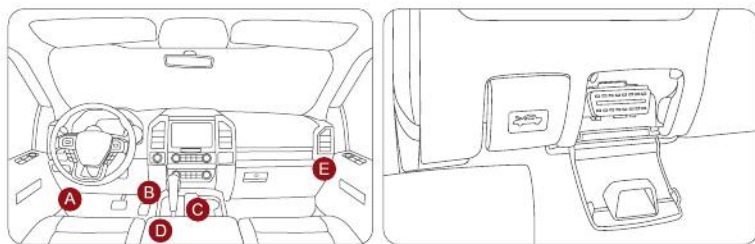
Não.	Designação	Descrições
1	Luz indicadora	O indicador LED está localizado na parte inferior, com três modos de status: • Alimentação: a luz verde indica que o dispositivo está ligado. • Diagnóstico: A luz azul mostra que o dispositivo está em modo de diagnóstico. • Veículo: a luz azul intermitente indica que o dispositivo está a comunicar com o veículo.
2	Interface de diagnóstico	Ligue o conector OBD de 16 pinos ao conector de ligação de dados (DLC) do veículo.

3. Especificações Técnicas

	K8 Pro	K8 Elite
Sistema Operacional	Android 10.0	Android 10.0
Memória	4G	4G
Armazenamento	64G	64G
Bateria	12600mAh, 3.85V	12600mAh, 3.85V
Tela	8 polegadas	8 polegadas
Câmara	Traseira 8.0MP	Traseira 8.0MP
Rede	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n
Bluetooth	BT 5.1	/
Temperatura de trabalho	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)
Temperatura de armazenamento	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)
Protocolos suportados	SAE-J1850 PWM, SAE-J1850 VPW, ISO 9141, ISO-14230-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CAN FD, DoIP	

4. Ligação ao veículo

Insira a VCI na porta OBDII do seu veículo, também conhecida como DLC. O DLC geralmente está localizado a 12 polegadas do centro do painel de instrumentos, sob ou ao redor do lado do motorista. Consulte o manual do seu veículo se não tiver a certeza sobre a sua localização.



5. Descrição das funções

5.1 Diagnóstico Inteligente

A funcionalidade de Diagnóstico Inteligente lê automaticamente o VIN do veículo e identifica a marca, o modelo e o ano. Isso permite que você acesse rapidamente as funções de diagnóstico diretamente, sem entrada manual.

5.2 Diagnóstico

A funcionalidade Diagnóstico permite-lhe selecionar manualmente a marca, o modelo e o ano do veículo para iniciar o processo de diagnóstico. Esta função é melhor utilizada quando está familiarizado com as informações do veículo. Em caso de dúvida, recomenda-se a utilização da funcionalidade Diagnóstico Inteligente.

5.3 Manutenção

O menu Manutenção inclui funções de manutenção e reposição normalmente utilizadas para ajudar na manutenção regular do veículo.

5.4 Atualizar

A função Atualizar permite-lhe verificar e transferir as atualizações de software mais recentes.

5.5 Módulo

O KINGBOLEN K8 suporta uma gama de módulos funcionais opcionais, tais como Video Scope, Battery Tester, Scope Box, etc.

5.6 Ficheiro

A função Arquivo permite gravar e salvar dados, incluindo relatórios de diagnóstico, fluxos de dados e imagens para referência e análise futuras.

5.7 Informações sobre o reparo

A função permite-lhe aceder a uma base de dados abrangente de Informações de Reparação, que inclui bibliotecas de códigos DTC, listas de cobertura de veículos e manuais de utilizador detalhados.

5.8 Assistência Remota

A Assistência Remota permite-lhe procurar ajuda através de software de terceiros. Ao enviar o número de identificação do dispositivo para um técnico remoto ou suporte pós-venda, você pode autorizá-los a operar remotamente seu produto e ajudar a resolver quaisquer problemas encontrados.

5.9 Configurações

O menu Configurações permite que você personalize o dispositivo de acordo com suas preferências. Configure opções como idioma, fuso horário, WiFi, informações comerciais, etc.

6. P&R

P: Por que a atualização de software falha?

R: Verifique se o dispositivo está ligado de forma estável à Internet.

P: Porque é que não há energia com a VCI depois de a ligar à porta DLC do veículo?

R: Verifique se a VCI está ligada de forma segura e verifique se o interruptor de ignição do veículo está ligado.

P: Porque não consigo aceder ao sistema ECU do veículo?

R: Verifique se o veículo está equipado com o sistema, se o VCI está corretamente ligado e se o interruptor de ignição do veículo está ligado.

P: Por que o sistema para durante a leitura do fluxo de dados?

R: Isso pode ser causado por conexão solta. Desligue a VCI e tente novamente.

P: Porque é que o ecrã pisca quando a ignição do motor arranca?

R: Esta é uma ocorrência normal causada por interferência eletromagnética.

Termos de Garantia

- A garantia é válida apenas para usuários que comprem produtos através de canais autorizados.
- A KINGBOLEN oferece uma garantia de um ano a partir da data de ativação do produto, cobrindo defeitos de materiais ou de fabrico. O período de garantia pode estar sujeito a ajustes de acordo com as leis locais.
- Esta garantia não cobre danos ao dispositivo ou seus componentes causados por uso indevido, modificações não autorizadas, uso para fins não intencionais ou operação de uma maneira não especificada no manual.
- A indenização por danos no painel de instrumentos causados por defeitos neste dispositivo limita-se à reparação ou substituição. KINGBOLEN não será responsável por quaisquer danos indiretos ou incidentais.
- A KINGBOLEN reserva-se o direito de determinar a natureza de qualquer dano ao dispositivo com base nos seus métodos de inspeção prescritos. Nenhum agente, funcionário ou representante comercial da KINGBOLEN está autorizado a fazer quaisquer confirmações, notificações ou compromissos em relação aos produtos KINGBOLEN sem autorização explícita.

Shenzhen Kingbolen Electrics Tecnologia Co., Ltd.

Linha de Serviço: (+86)0755-23445106

E-mail de atendimento ao cliente: service@kingbolen.com

Site Oficial: www.kingbolen.com

Youtube: Centro de scanner automático Kingbolen

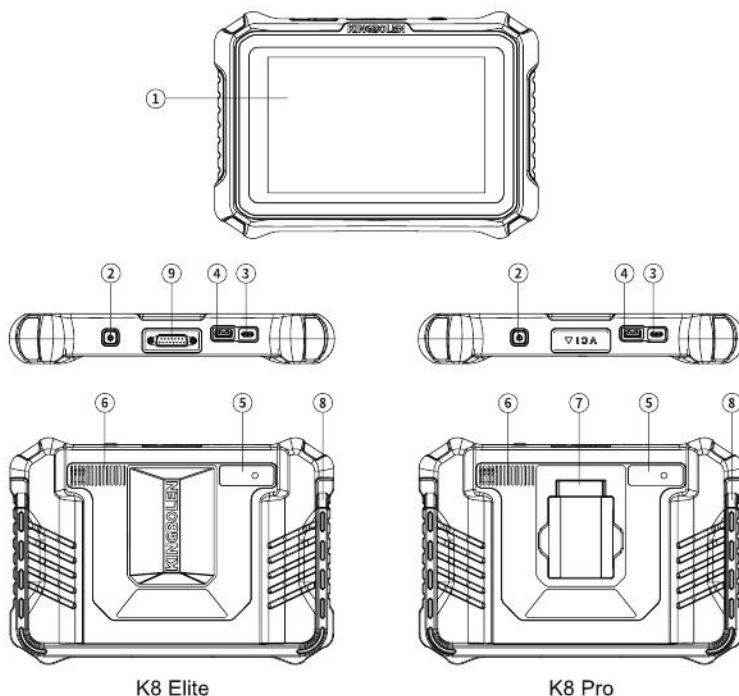
Facebook: [@kingbolen.fans](https://www.facebook.com/kingbolen.fans)

Instagram: [@kingbolen.fans](https://www.instagram.com/kingbolen.fans)

1. Przegląd produktów

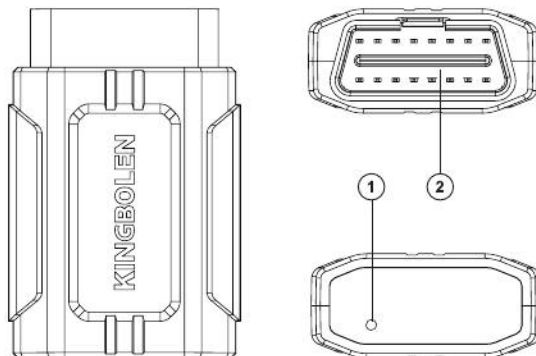
KINGBOLEN K8 Pro i K8 Elite to inteligentne urządzenia diagnostyczne nowej generacji z systemem Android 10.0. Produkty zapewniają wyjątkowe, profesjonalne i kompleksowe funkcje diagnostyczne, w tym odczyt i kasowanie kodów DTC, strumieniowe przesyłanie danych w czasie rzeczywistym, kodowanie ECU, testy aktywacji, funkcje specjalne itp.

2. Komponenty i elementy sterujące



Nie.	Funkcja
1	Wyświetlacz

2	Zasilania: Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie; Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund, aby wymusić ponowne uruchomienie; Krótkie naciśnięcie powoduje wybudzenie urządzenia ze stanu uśpienia lub wyłączenie wyświetlacza.
3	Port USB typu C: Podłącz do dostarczonej ładowarki w celu naładowania urządzenia.
4	Port USB typu A: Zarezerwowany do podłączania modułów dodatkowych i kompatybilnych urządzeń.
5	8-megapikselowy aparat tylny
6	Głośnik
7	Obszar magnetyczny: Przymocuj interfejs komunikacyjny pojazdu (VCI) za pomocą wbudowanych magnesów.
8	Regulowana podpórka: Zaprojektowana do podparcia urządzenia na płaskiej powierzchni lub przymocowania go do kierownicy, z możliwością obrotu o 180 stopni dla optymalnego oglądania.
9	Interfejs DB15: Podłącz diagnostyczny.



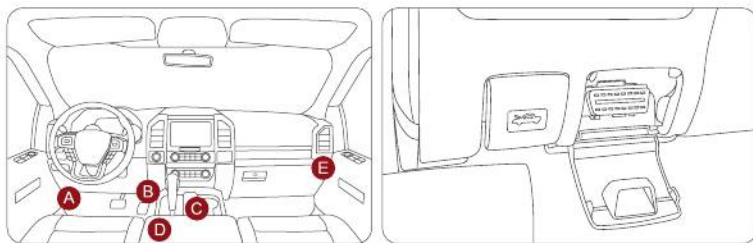
Nie.	Nazwa	Opis
1	Lampka kontrolna	Wskaźnik LED znajduje się na dole, z trzema trybami stanu: • Zasilanie: Zielone światło wskazuje, że urządzenie jest włączone. • Diagnostyka: Niebieskie światło oznacza, że urządzenie jest w trybie diagnostycznym. • Pojazd: niebieskie światło oznacza, że urządzenie komunikuje się z pojazdem.
2	Interfejs diagnostyczny	Podłącz 16-stykowe złącze OBD do złącza łączącego dane (DLC) pojazdu.

3. Especificações Técnicas

	K8 Pro	K8 Elite
System operacyjny	Android 10.0	Android 10.0
Pamięć	4G	4G
Przechowywanie	64G	64G
Bateria	12600mAh, 3.85V	12600mAh, 3.85V
Ekran	8 cali	8 cali
Aparat	Tył 8.0MP	Tył 8.0MP
Sieć	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n
Bluetooth	BT 5.1	/
Temperatura pracy	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)
Temperatura przechowywania	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)
Obsługiwane protokoły	SAE-J1850 PWM, SAE-J1850 VPW, ISO 9141, ISO-14230-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CAN FD, DoIP	

4. Połączenie z pojazdem

Włóż VCI do portu OBDII pojazdu, znanego również jako DLC. DLC zwykle znajduje się w odległości 12 cali od środka deski rozdzielczej, pod lub wokół boku kierowcy. Zapoznaj się z instrukcją obsługi pojazdu, jeśli nie masz pewności co do jego lokalizacji.



5. Opis funkcji

5.1 Inteligentna diagnostyka

Funkcja inteligentnej diagnostyki automatycznie odczytuje numer VIN pojazdu i identyfikuje markę, model i rok produkcji. Pozwala to na szybki dostęp do funkcji diagnostycznych bezpośrednio bez konieczności ręcznego wprowadzania danych.

5.2 Diagnostyka

Funkcja Diagnostyka umożliwia ręczny wybór marki, modelu i roku produkcji pojazdu, aby rozpocząć proces diagnostyczny. Z tej funkcji najlepiej korzystać, gdy użytkownik jest zaznajomiony z informacjami o pojeździe. W razie wątpliwości zaleca się skorzystanie z funkcji Inteligentna diagnostyka.

5.3 Konserwacja

Menu Konserwacja zawiera często używane funkcje konserwacji i resetowania, które pomagają w regularnej konserwacji pojazdu.

5.4 Aktualizacja

Funkcja Update (Aktualizacja) umożliwia sprawdzenie i pobranie najnowszych aktualizacji oprogramowania.

5.5 Moduł

KINGBOLEN K8 obsługuje szereg opcjonalnych modułów funkcjonalnych, takich jak Video Scope, Battery Tester, Scope Box itp.

5.6 Plik

Funkcja Plik umożliwia rejestrowanie i zapisywanie danych, w tym raportów diagnostycznych, strumieni danych i obrazów do wykorzystania w przyszłości i analizy.

5.7 Informacje o naprawie

Funkcja ta umożliwia dostęp do obszernej bazy danych Repair Info, która zawiera biblioteki kodów DTC, listy zasięgu pojazdów i szczegółowe instrukcje obsługi.

5.8 Zdalna pomoc

Pomoc zdalna umożliwia szukanie pomocy za pośrednictwem oprogramowania innych firm. Wysyłając numer identyfikacyjny urządzenia do zdalnego technika lub pomocy posprzedażowej, możesz upoważnić go do zdalnej obsługi produktu i pomóc w rozwiązywaniu wszelkich napotkanych problemów.

5.9 Ustawienia

Menu Ustawienia pozwala dostosować urządzenie zgodnie z własnymi preferencjami. Skonfiguruj opcje, takie jak język, strefa czasowa, Wi-Fi, informacje biznesowe itp.

6. Pytania i odpowiedzi Q&A

P: Dlaczego aktualizacja oprogramowania kończy się niepowodzeniem?

O: Sprawdź, czy urządzenie jest stabilnie podłączone do Internetu.

P: Dlaczego VCI nie jest zasilany po podłączeniu go do portu DLC pojazdu?

O: Sprawdź, czy VCI jest prawidłowo podłączony i sprawdź, czy wyłącznik zapłonu pojazdu jest włączony.

P: Dlaczego nie mogę uzyskać dostępu do systemu ECU pojazdu?

O: Sprawdź, czy pojazd jest wyposażony w system, czy VCI jest prawidłowo podłączony i czy wyłącznik zapłonu pojazdu jest włączony.

P: Dlaczego system zatrzymuje się podczas odczytu strumienia danych?

O: Może to być spowodowane luźnym połączeniem. Odłącz VCI i spróbuj ponownie.

P: Dlaczego ekran po uruchomieniu zapłonu silnika?

O: Jest to normalne zjawisko spowodowane zakłóceniami elektromagnetycznymi.

Warunki gwarancji

- Gwarancja jest ważna tylko dla użytkowników, którzy kupują produkty za pośrednictwem autoryzowanych kanałów.
- KINGBOLEN udziela rocznej gwarancji od daty aktywacji produktu, obejmującej wady materiałowe lub wykonawcze. Okres gwarancji może ulec zmianie zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń urządzenia lub jego elementów spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, nieautoryzowanymi modyfikacjami, użytkowaniem niezgodnie z przeznaczeniem lub działaniem w sposób nieokreślony w instrukcji.
- Odszkodowanie za uszkodzenia deski rozdzielczej spowodowane wadami tego urządzenia ogranicza się do naprawy lub wymiany. KINGBOLEN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody pośrednie lub przypadkowe.
- KINGBOLEN zastrzega sobie prawo do określenia charakteru uszkodzenia urządzenia w oparciu o zalecane metody kontroli. Żadni agenci, pracownicy ani przedstawiciele biznesowi firmy KINGBOLEN nie są upoważnieni do dokonywania jakichkolwiek potwierdzeń, powiadomień lub zobowiązań dotyczących produktów KINGBOLEN bez wyraźnego upoważnienia.

Shenzhen Kingbolen Electrics Technology Co., Ltd.

Linia serwisowa: (+86)0755-23445106

Adres e-mail obsługi klienta: service@kingbolen.com

Oficjalna strona: www.kingbolen.com

Youtube: Centrum skanera samochodowego Kingbolen

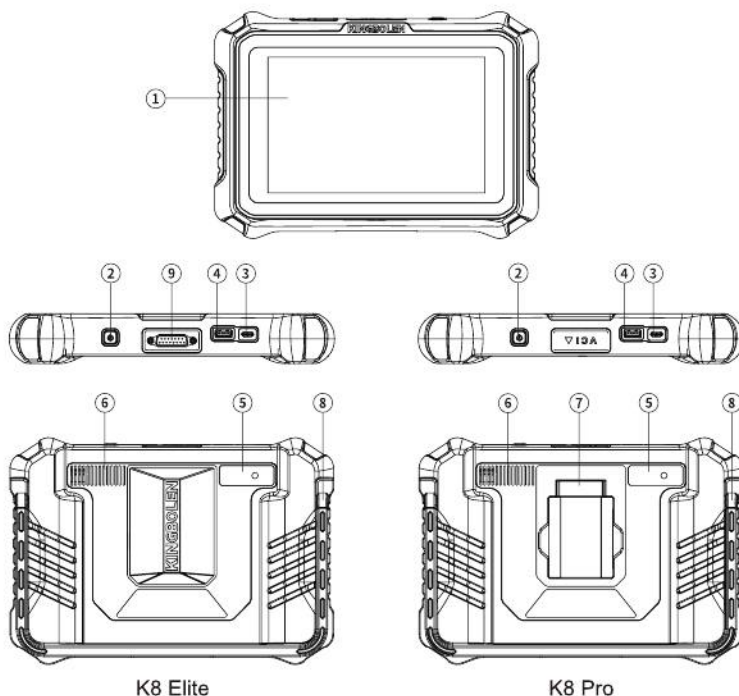
Facebook: [@kingbolen.fans](https://www.facebook.com/kingbolen.fans)

Instagram: [@kingbolen.fans](https://www.instagram.com/kingbolen.fans)

1. Produktoverzicht

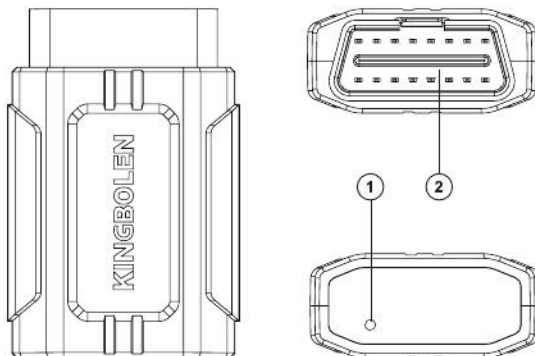
KINGBOLEN K8 Pro en K8 Elite zijn intelligente diagnostische apparaten van de nieuwe generatie, aangedreven door Android 10.0. De producten bieden uitzonderlijke, professionele en uitgebreide diagnostische functies, waaronder het lezen en wissen van DTC's, real-time gegevensstreaming, ECU-codering, bedieningstests, speciale functies, enz.

2. Componenten en bedieningselementen



Nee.	Functie
1	Scherm

2	Aan/uit-toets: Houd 3 seconden ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen; Houd 10 seconden ingedrukt om opnieuw opstarten te forceren; Kort indrukken om het apparaat uit de slaapstand te halen of het scherm uit te schakelen.
3	USB Type C-poort: Sluit aan op de meegeleverde oplader om het apparaat op te laden.
4	USB Type A-poort: Gereserveerd voor het aansluiten van add-on-modules en compatibele apparaten.
5	8-megapixel camera aan de achterzijde
6	Luidspreker
7	Magnetisch gebied: Bevestig de Vehicle Communication Interface (VCI) met behulp van de ingebouwde magneten.
8	Verstelbare standaard: Ontworpen om het apparaat op een vlakke ondergrond te ondersteunen of aan een stuur te bevestigen, met een rotatievermogen van 180 graden voor optimaal zicht.
9	DB15-interface: Sluit de diagnosekabel aan.



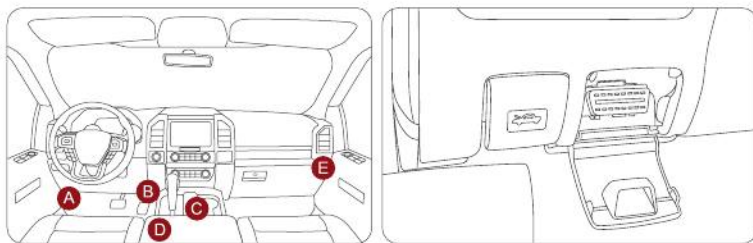
Nee.	Naam	Beschrijvingen
1	Indicatielampje	De LED-indicator bevindt zich aan de onderkant, met drie statusmodi: • Aan/uit: : Groen lampje geeft aan dat het apparaat is ingeschakeld. • Diagnose: Blauw licht geeft aan dat het apparaat zich in de diagnosemodus bevindt. • Voertuig: Knipperend blauw lampje geeft aan dat het apparaat communiceert met het voertuig.
2	Diagnostische interface	Sluit de OBD 16-pins connector aan op de Data Link Connector (DLC) van het voertuig.

3. Technische specificaties

	K8 Pro	K8 Elite
Besturingssysteem	Android 10.0	Android 10.0
Geheugen	4G	4G
Opslag	64G	64G
Batterij	12600mAh, 3.85V	12600mAh, 3.85V
Scherm	8 inch	8 inch
Camera	Achter 8.0MP	Achter 8.0MP
Netwerk	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n
Bluetooth	BT 5.1	/
Werktemperatuur	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)
Bewaar temperatuur	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)
Ondersteunde protocollen	SAE-J1850 PWM, SAE-J1850 VPW, ISO 9141, ISO-14230-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CAN FD, DoIP	

4. Voertuig Verbinding

Plaats de VCI in de OBDII-poort van uw voertuig, ook wel de DLC genoemd. De DLC bevindt zich meestal binnen 12 inch van het midden van het dashboard, onder of rond de bestuurszijkzijde. Raadpleeg de handleiding van uw voertuig als u niet zeker bent van de locatie.



5. Functies Beschrijving

5.1 Intelligente diagnose

De Intelligent Diagnosis-functie leest automatisch het VIN van het voertuig en identificeert het merk, model en bouwjaar. Hierdoor heeft u snel en direct toegang tot de diagnosefuncties zonder handmatige invoer.

5.2 Diagnose

Met de functie Diagnose kunt u handmatig het merk, het model en het bouwjaar van het voertuig selecteren om het diagnoseproces te starten. Deze functie kan het beste worden gebruikt als u bekend bent met de voertuiginformatie. Als u het niet zeker weet, wordt aanbevolen om de functie Intelligente diagnose te gebruiken.

5.3 Onderhoud

Het menu Onderhoud bevat veelgebruikte onderhouds- en resetfuncties om te helpen bij het regelmatige onderhoud van het voertuig.

5.4 Update

Met de updatefunctie kunt u de nieuwste software-updates controleren en downloaden.

5.5 Module

De KINGBOLEN K8 ondersteunt een reeks optionele functionele modules, zoals Video Scope, Battery Tester, Scope Box, enz.

5.6 Bestand

Met de functie Bestand kunt u gegevens vastleggen en opslaan, inclusief diagnostische rapporten, gegevensstromen en afbeeldingen voor toekomstig gebruik en analyse.

5.7 Reparatie Info

Met deze functie hebt u toegang tot een uitgebreide Repair Info-database, die DTC-codebibliotheken, voertuigdekkingslijsten en gedetailleerde gebruikershandleidingen bevat.

5.8 Hulp op afstand

Met Hulp op afstand kunt u hulp zoeken via software van derden. Door uw apparaat-ID-nummer naar een externe technicus of after-sales ondersteuning te sturen, kunt u hen autoriseren om uw product op afstand te bedienen en eventuele problemen op te lossen.

5.9 Instellingen

In het menu Instellingen kunt u het apparaat aanpassen aan uw voorkeuren. Configureer opties zoals taal, tijdzone, wifi, bedrijfsinformatie, enz.

6. Vragen en antwoorden

V: Waarom mislukt de software-upgrade?

A: Controleer of het apparaat stabiel is verbonden met internet.

V: Waarom is er geen stroom bij de VCI nadat deze is aangesloten op de DLC-poort van het voertuig?

A: Controleer of de VCI goed is aangesloten en controleer of de contactschakelaar van het voertuig is ingeschakeld.

V: Waarom heb ik geen toegang tot het ECU systeem van het voertuig?

A: Controleer of het voertuig is uitgerust met het systeem, of de VCI correct is aangesloten en of het contactslot van het voertuig AAN staat.

V: Waarom stopt het systeem tijdens het uitlezen van de datastroom?

A: Dit kan worden veroorzaakt door een losse verbinding. Koppel de VCI los en probeer het opnieuw.

V: Waarom knippert het scherm wanneer de motor wordt gestart?

A: Dit is een normaal verschijnsel dat wordt veroorzaakt door elektromagnetische interferentie.

Garantievoorwaarden

- De garantie is alleen geldig voor gebruikers die producten kopen via geautoriseerde kanalen.
- KINGBOLEN biedt een garantie van één jaar vanaf de datum van activering van het product en dekt defecten in materialen of vakmanschap. De garantieperiode kan worden aangepast in overeenstemming met de lokale wetgeving.
- Deze garantie dekt geen schade aan het apparaat of zijn onderdelen veroorzaakt door verkeerd gebruik, ongeoorloofde wijzigingen, gebruik voor onbedoelde doeleinden of gebruik op een manier die niet in de handleiding is gespecificeerd.
- Vergoeding voor schade aan het dashboard veroorzaakt door defecten aan dit apparaat is beperkt tot reparatie of vervanging. KINGBOLEN is niet aansprakelijk voor indirecte of incidentele schade.
- KINGBOLEN behoudt zich het recht voor om de aard van eventuele schade aan het apparaat vast te stellen op basis van de door haar voorgeschreven inspectiemethoden. Geen enkele agent, werknemer of zakelijke vertegenwoordiger van KINGBOLEN is bevoegd om zonder uitdrukkelijke toestemming bevestigingen, kennisgevingen of toezeggingen te doen met betrekking tot KINGBOLEN-producten.

Shenzhen Kingbolen Elektriciteit Technologie Co., Ltd.

Klantenservice: (+86)0755-23445106

E-mail klantenservice: service@kingbolen.com

Officiële website: www.kingbolen.com

Youtube: Kingbolen auto scanner centrum

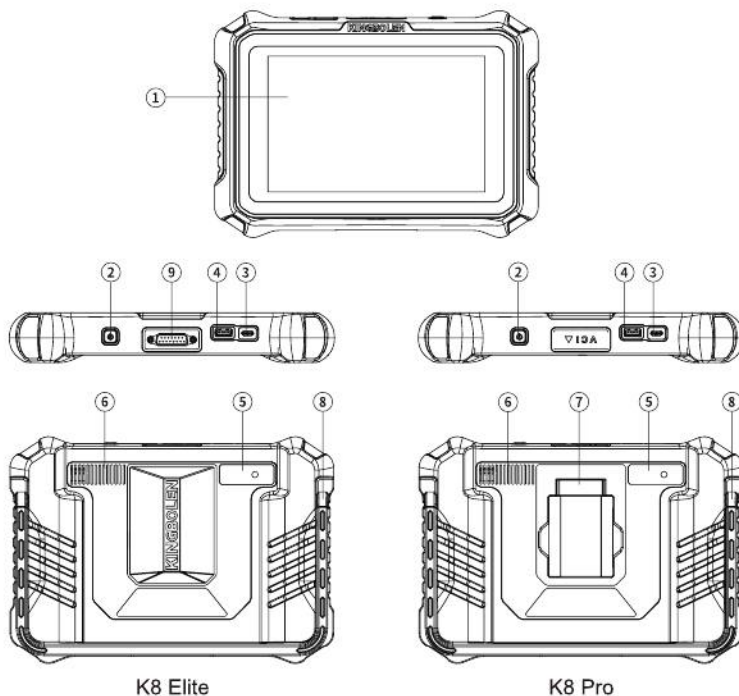
Facebook: [@kingbolen.fans](https://www.facebook.com/kingbolen.fans)

Instagram: [@kingbolen.fans](https://www.instagram.com/kingbolen.fans)

1. Översikt över produkten

KINGBOLEN K8 Pro & K8 Elite är den nya generationens intelligenta diagnostiska enheter som drivs av Android 10.0. Produkterna levererar exceptionella, professionella och omfattande diagnostiska funktioner, inklusive läsning och rensning av felkoder, dataströmning i realtid, ECU-kodning, aktiveringstester, specialfunktioner, etc.

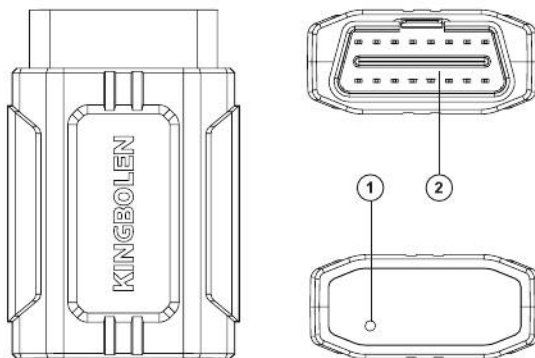
2. Komponenter och kontroller



Nej.	Funktion
1	Skärm

KINGBOLEN

2	Strömbrytare: Tryck och håll ned i 3 sekunder för att slå på eller stänga av enheten; Tryck och håll ned i 10 sekunder för att tvinga omstart; Kort tryck för att väcka enheten från viloläge eller stänga av skärmen.
3	USB Type C-port: Anslut till den medföljande laddaren för att ladda enheten.
4	USB typ A-port: Reserverad för anslutning av tilläggsmoduler och kompatibla enheter.
5	8-megapixel bakre kamera
6	Högtalare
7	Magnetiskt område: Fäst Vehicle Communication Interface (VCI) med hjälp av de inbyggda magneterna.
8	Justerbart stöd: Designad för att stödja enheten på en plan yta eller fästa den på en ratt, med en 180-graders rotationsförmåga för optimal visning.
9	DB15-gränssnitt: Anslut diagnostikkabeln.



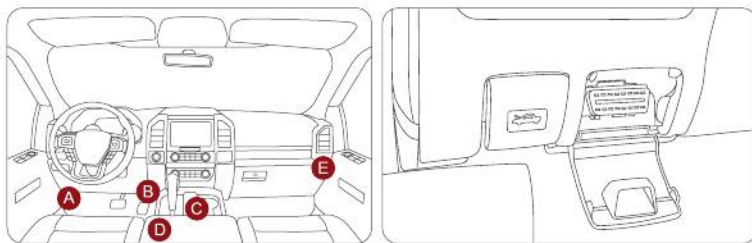
Nej.	Namn	Beskrivningar
1	Indikatorlampa	LED-indikatorn är placerad längst ner, med tre statuslägen: • Ström: Grönt ljus indikerar att enheten är påslagen. • Diagnos: Blått ljus visar att enheten är i diagnostiskt läge. • Fordon: Blinkande blått ljus indikerar att enheten kommunicerar med fordonet.
2	Diagnostiskt gränssnitt	Anslut OBD 16-stiftskontakten till fordonets Data Link Connector (DLC).

3. Tekniska specifikationer

	K8 Pro	K8 Elite
Operativsystem	Android 10.0	Android 10.0
Minne	4G	4G
Lagring	64G	64G
Batteri	12600mAh, 3.85V	12600mAh, 3.85V
Skärm	8 tum	8 tum
Kamera	Bak 8.0MP	Bak 8.0MP
Nätverk	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n	WLAN 802.11 a/ac/b/g/n
Bluetooth	BT 5.1	/
Arbetstemperatur	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)	32 °F ~122 °F (0°C ~ 50°C)
Förvaringstemperatur	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)	-4 °F ~140 °F (-20°C ~ 60°C)
Protokoll som stöds	SAE-J1850 PWM, SAE-J1850 VPW, ISO 9141, ISO-14230-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CAN FD, DoIP	

4. Anslutning av fordon

Sätt in VCI i ditt fordonets OBDII-port, även känd som DLC. DLC är vanligtvis placerad inom 12 tum från mitten av instrumentbrädan, antingen under eller runt förarsidan. Se ditt fordonets manual om du är osäker på dess plats.



5. Funktioner Beskrivning

5.1 Intelligent diagnos

Funktionen Intelligent diagnos läser automatiskt av fordonets chassinummer och identifierar märke, modell och år. Detta gör att du snabbt kan komma åt diagnosfunktionerna direkt utan manuell inmatning.

5.2 Diagnos

Med diagnosfunktionen kan du manuellt välja fordonets märke, modell och år för att starta diagnostikprocessen. Den här funktionen används bäst när du är bekant med fordonsinformationen. Om du är osäker rekommenderar vi att du använder funktionen Intelligent diagnos.

5.3 Underhåll

Underhållsmenyn innehåller vanliga underhålls- och återställningsfunktioner för att underlätta regelbundet underhåll av fordonet.

5.4 Uppdatera

Med uppdateringsfunktionen kan du söka efter och ladda ner de senaste programuppdateringarna.

5.5 Modul

KINGBOLEN K8 stöder en rad valfria funktionsmoduler, såsom Video Scope, Battery Tester, Scope Box, etc.

5.6 Fil

Med filfunktionen kan du spela in och spara data, inklusive diagnostiska rapporter, dataströmmar och bilder för framtida referens och analys.

5.7 Reparera info

Funktionen ger dig tillgång till en omfattande databas för reparationsinformation, som inkluderar DTC-kodbibliotek, fordonstäckningslistor och detaljerade användarmanualer.

5.8 Fjärrhjälp

Med Fjärrhjälp kan du söka hjälp via programvara från tredje part. Genom att skicka din enhets ID-nummer till en fjärrtekniker eller kundsupport kan du auktorisera dem att fjärrstyra din produkt och hjälpa till att lösa eventuella problem du stöter på.

5.9 Inställningar

Inställningsmenyn låter dig anpassa enheten enligt dina preferenser. Konfigurera alternativ som språk, tidszon, WiFi, företagsinformation , etc.

6. Frågor och svar

F: Varför misslyckas programuppggraderingen?

S: Kontrollera om enheten är stabilt ansluten till internet.

F: Varför finns det ingen ström med VCI efter att ha anslutit den till fordonets DLC-port?

S: Kontrollera om VCI är ordentligt ansluten och kontrollera att fordonets tändningslås PÅ.

F: Varför kan jag inte komma åt fordonets ECU-system?

S: Kontrollera om fordonet är utrustat med systemet, om VCI är korrekt ansluten och om fordonets tändningslås är PÅ.

F: Varför stannar systemet när du läser dataströmmen?

S: Detta kan orsakas av lös anslutning. Koppla ur VCI:n och försök igen.

F: Varför blinkar skärmen när motorns tändning startar?

S: Detta är en normal händelse som orsakas av elektromagnetiska störningar.

Villkor för garanti

- Garantin gäller endast för användare som köper produkter via auktoriserade kanaler.
- KINGBOLEN ger ett års garanti från datumet för produktaktivering, som täcker defekter i material eller utförande. Garantiperioden kan komma att justeras i enlighet med lokala lagar.
- Denna garanti täcker inte skador på enheten eller dess komponenter orsakade av felaktig användning, obehöriga modifieringar, användning för oavsiktliga ändamål eller användning på ett sätt som inte anges i manualen.
- Ersättning för skador på instrumentbrädan orsakad av defekter i denna enhet är begränsad till reparation eller utbyte. KINGBOLEN ansvarar inte för några indirekta eller oförutsedda skador.
- KINGBOLEN förbehåller sig rätten att bestämma arten av eventuella skador på enheten baserat på dess föreskrivna inspektionsmetoder. Inga agenter, anställda eller företagsrepresentanter för KINGBOLEN har rätt att göra några bekräftelser, meddelanden eller åtaganden angående KINGBOLEN-produkter utan uttryckligt tillstånd.

Shenzhen Kingbolen Electrics Teknik Co., Ltd.

Servicelinje: (+86)0755-23445106

E-post till kundtjänst: service@kingbolen.com

Officiell webbplats: www.kingbolen.com

youtube: Kingbolen auto skanner center

Facebook: [@kingbolen.fans](https://www.facebook.com/kingbolen.fans)

Instagram: [@kingbolen.fans](https://www.instagram.com/kingbolen.fans)