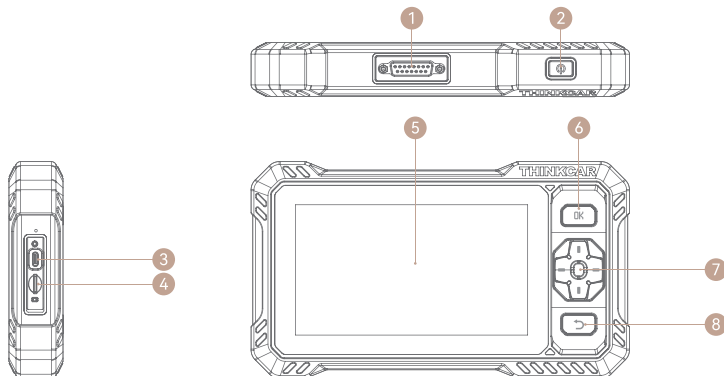


1 Visão Geral do Produto

THINKSCAN 662 é um dispositivo de diagnóstico inteligente de próxima geração com Android 8.1. Possui operação por toque e botão e fornece funções de diagnóstico excepcionais, profissionais e abrangentes, incluindo leitura e limpeza de DTC, leitura de dados em tempo real, teste de atuação, etc.

2 Componentes e Controles



- 1. Interface do Cabo de Diagnóstico:** Conecte à porta OBD do veículo para diagnóstico.
- 2. Botão de Ligar/Bloquear Tela:** Pressione e segure por 3 segundos para ligar ou desligar; Pressione uma vez para bloquear ou desbloquear a tela.
- 3. Porta de Carregamento:** Porta de carregamento Tipo C para carregamento ou transmissão de dados.
- 4. Slot para cartão TF:** Slot de armazenamento expansível com suporte para até 128 GB.
- 5. Tela de Toque:** Tela de 6,2 polegadas para interação do usuário.
- 6. Botão de direção:** Controle o movimento do cursor para seleção.
- 7. Botão de Confirmação:** Execute a função selecionada.
- 8. Botão de retorno:** cancela a ação atual ou retorna ao menu anterior.

3 Especificações técnicas

Computador anfitrião

Tela: 6,2 polegadas

Resolução: 1024*600 pixels

Ambiente de trabalho: 0~50°C (32~122 °F)

Ambiente de armazenamento: -20~60°C (-4~140 °F)

Tensão de trabalho: 9~18V

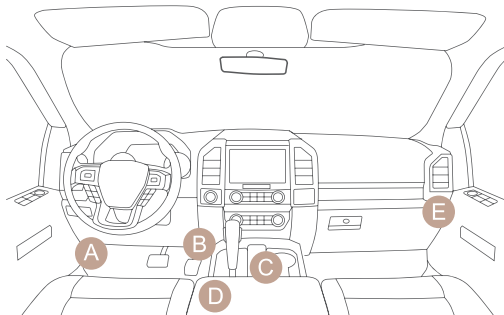
Corrente de trabalho: ≤ 1,2A

Protocolos suportados: SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CANFD.

4 Como usar

4.1 Conecte o dispositivo principal THINKTOOL ao seu veículo através da porta OBDII/Data Link Connector (DLC)

O DLC é normalmente uma porta de 16 pinos onde os leitores de código de diagnóstico fazem interface com o computador de bordo do veículo. O DLC geralmente está localizado a 12 polegadas do centro do painel, abaixo ou ao redor do lado do motorista na maioria dos veículos. Se o conector não estiver abaixo do painel, uma etiqueta pode indicar sua localização. Em alguns veículos asiáticos e europeus, o DLC está localizado atrás do cinzeiro, que pode precisar ser removido para acessar o conector. Se você não conseguir encontrar o DLC, consulte o manual de serviço do veículo para obter orientação.



4.2 Ligue a ignição do veículo.

Nota: Não é necessário ligar o motor.

4.3 Ligue o dispositivo THINKSCAN 662.

4.4 Assim que o sistema Android iniciar, defina o idioma e o Wi-Fi.

O dispositivo irá então exibir a interface principal. Selecione a função pretendida na interface para aceder ao recurso de diagnóstico correspondente.

5 Descrição das funções

5.1 AutoSearch

A função Autosearch pode ler automaticamente o número VIN do veículo e identificar a marca, o modelo e o ano. Isso permite que você acesse rapidamente as funções de diagnóstico diretamente, sem entrada manual. Se as informações do veículo não puderem ser lidas, você pode inseri-las manualmente e continuar o diagnóstico.

5.2 Diagnosticar

O recurso Diagnóstico permite que você selecione manualmente a marca, o modelo e o ano do veículo para iniciar o processo de diagnóstico. Esta função é melhor usada quando você está familiarizado com as informações do veículo. Se não tiver certeza, é recomendável usar o recurso Diagnóstico Inteligente.

5.3 OBD

O Diagnóstico de Bordo (OBD) é um sistema presente na maioria dos veículos modernos que monitora e diagnostica o desempenho de vários componentes. Ele permite que mecânicos e proprietários de veículos acessem dados em tempo real, tornando a solução de problemas mais eficiente. O OBD fornece informações críticas sobre velocidade do motor, eficiência de combustível, níveis de emissão e leituras de sensores. Além disso, ele detecta e exibe códigos de falha, permitindo que os técnicos identifiquem e resolvam problemas rapidamente.

No geral, o OBD desempenha um papel vital na manutenção do veículo, apoiando o desempenho ideal e reduzindo as emissões. Quando você pressiona o botão OBD, o dispositivo inicia a conexão automaticamente. Assim que a conexão for bem-sucedida, você entrará na página de diagnóstico do OBD.

5.4 Relatório

A função permite que você registre e salve dados, incluindo relatórios de diagnóstico, fluxos de dados e imagens para referência e análise futuras.

5.5 Informações de reparo

A função permite que você acesse um banco de dados abrangente de informações de reparo, que inclui bibliotecas de códigos DTC, listas de cobertura de veículos e manuais de usuário detalhados.

5.6 Manutenção

O menu Manutenção inclui funções de manutenção e redefinição comumente usadas para auxiliar na manutenção regular do veículo.

5.7 Atualização

Use a função Atualizar para verificar e baixar novos softwares e aplicativos.

5.8 Feedback

Se você encontrar problemas não resolvidos ou bugs de software durante o diagnóstico, pode usar a função Feedback para enviar os últimos 20 registros de teste de diagnóstico para nossa equipe de serviço. Nossa equipe analisará os dados e solucionará o problema imediatamente para aprimorar o produto e a experiência do usuário.

5.9 Assistência remota

A Assistência remota permite que você busque ajuda por meio de software de terceiros. Ao enviar o número de ID do seu dispositivo para um técnico remoto ou suporte pós-venda, você pode autorizá-los a operar remotamente seu

produto e ajudar a resolver quaisquer problemas que você encontrar.

5.10 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.

5.11 Atendimento ao cliente

Para acessar o Atendimento ao cliente, puxe a barra de tarefas para baixo, localize o ícone de atendimento ao cliente e clique nele. Você será conectado ao suporte humano on-line para resolver quaisquer dúvidas ou problemas que você encontrar ao usar o produto.

6 Q&A

P: Por que a atualização do software falha?

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

P: Por que não há energia com o dispositivo após conectá-lo à porta DLC do veículo?

R: Verifique se o dispositivo está conectado com segurança e se a chave de ignição do veículo está LIGADA.

P: Por que não consigo acessar o sistema ECU do veículo?

R: Verifique se o veículo está equipado com o sistema, se o dispositivo está conectado corretamente e se a chave de ignição do veículo está LIGADA.

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

R: Isso pode ser causado por uma conexão frouxa. Desconecte o dispositivo e tente novamente.

P: Por que a tela pisca quando a ignição do motor é ligada?

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

7 Termos de garantia

- A garantia é válida apenas para usuários que compram produtos por meio de canais autorizados.
- A THINKCAR oferece uma garantia de um ano a partir da data de ativação do produto, cobrindo defeitos de materiais ou de fabricação. 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 maneira não especificada no manual.
- A compensação por danos ao painel causados por defeitos neste dispositivo é limitada ao reparo ou substituição. A THINKCAR não será responsável por quaisquer danos indiretos ou incidentais.
- A THINKCAR reserva-se o direito de determinar a natureza de qualquer dano ao dispositivo com base em seus métodos de inspeção prescritos. Nenhum agente, funcionário ou representante comercial da THINKCAR está autorizado a fazer quaisquer confirmações, notificações ou compromissos em relação aos produtos THINKCAR sem autorização explícita.

THINKCAR TECH CO.,LTD.

E-mail de atendimento ao cliente: support@mythinkcar.com

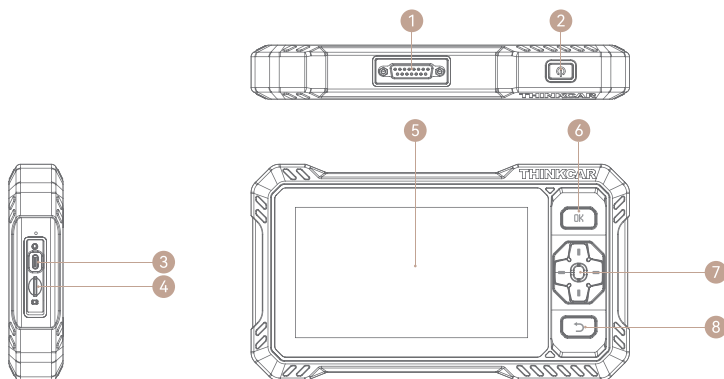
Site oficial: www.mythinkcar.com

Tutoriais, vídeos, perguntas frequentes e listas de cobertura estão disponíveis no site oficial da THINKCAR.

1 Przegląd produktu

THINKSCAN 662 to inteligentne urządzenie diagnostyczne nowej generacji z systemem Android 8.1. Obsługuje dotykowo i przyciskowo oraz zapewnia wyjątkowe, profesjonalne i wszechstronne funkcje diagnostyczne, w tym odczyt i kasowanie kodów DTC, odczyt danych w czasie rzeczywistym, testowanie działania itp.

2 Komponenty i elementy sterujące



- 1. Interfejs kabla diagnostycznego:** podłącz do portu OBD pojazdu w celu przeprowadzenia diagnostyki.
- 2. Przycisk zasilania/blokady ekranu:** Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć. Naciśnij raz, aby zablokować lub odblokować ekran.
- 3. Port ładowania:** Port ładowania typu C do ładowania lub transmisji danych.
- 4. Gniazdo karty TF:** rozszerzalne gniazdo pamięci obsługujące do 128 GB.
- 5. Ekran dotykowy:** wyświetlacz o przekątnej 6,2 cala do interakcji z użytkownikiem.
- 6. Przycisk kierunkowy:** Sterowanie ruchem kursora w celu dokonania wyboru.
- 7. Przycisk Potwierdź:** Wykonaj wybraną funkcję.
- 8. Przycisk powrotu:** Anulowanie bieżącej akcji lub powrót do poprzedniego menu.

3 Specyfikacje techniczne

Komputer hosta

Ekran: 6,2 cala

Rozdzielczość: 1024*600 pikseli

Środowisko pracy: 0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)

Środowisko przechowywania: -20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)

Napięcie robocze: 9 ~ 18 V

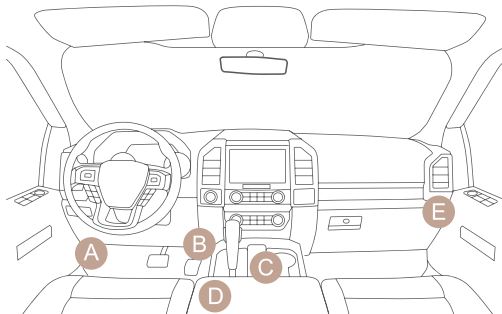
Prąd roboczy: ≤ 1,2A

Obsługiwane protokoły: SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CANFD.

4 Jak używać

4.1 Podłącz główne urządzenie THINKTOOL do pojazdu poprzez port OBDII/złącze łączą danych (DLC)

DLC to zazwyczaj 16-pinowy port, przez który czytniki kodów diagnostycznych łączą się z komputerem pokładowym pojazdu. W większości pojazdów DLC znajduje się zwykle w odległości 12 cali od środka deski rozdzielczej, pod lub w pobliżu strony kierowcy, jeśli złącze nie jest obecne pod deską rozdzielczą etykieta może wskazywać jego położenie. W niektórych pojazdach azjatyckich i europejskich DLC znajduje się za popielniczką, którą należy wyjąć, aby uzyskać dostęp do złącza. Jeśli nie możesz znaleźć DLC, zapoznaj się z instrukcją serwisową pojazdu w celu uzyskania wskazówek.



4.2 Włącz zapłon pojazdu.

Uwaga: Nie jest konieczne uruchamianie silnika.

4.3 Włącz urządzenie THINKSCAN 662.

4.4 Po uruchomieniu systemu Android ustaw język i Wi-Fi.

Urządzenie wyświetli wówczas główny interfejs. Wybierz żadaną funkcję na interfejsie, aby uzyskać dostęp do odpowiedniej funkcji diagnostycznej.

5 Opis funkcji

5.1 Automatyczne wyszukiwanie

Funkcja automatycznego wyszukiwania może automatycznie odczytać numer VIN pojazdu oraz zidentyfikować markę, model i rok. Umożliwia to szybki dostęp do funkcji diagnostycznych bezpośrednio bez konieczności ręcznego wprowadzania danych. Jeśli nie można odczytać informacji o pojeździe, można je wprowadzić ręcznie i kontynuować diagnoza.

5.2 Diagnoza

Funkcja Diagnostyka umożliwia ręczne wybranie marki, modelu i roku pojazdu w celu rozpoczęcia procesu diagnostycznego. Z tej funkcji najlepiej korzystać, gdy znasz informacje o pojeździe. W razie wątpliwości zaleca się skorzystanie z funkcji Inteligentnej Diagnostyki.

5.3 OBD

Diagnostyka pokładowa (OBD) to system występujący w większości nowoczesnych pojazdów, który monitoruje i diagnozuje działanie różnych podzespołów. Umożliwia mechanikom i właścicielom pojazdów dostęp do danych w czasie rzeczywistym, dzięki czemu diagnostyka usterek jest skuteczniejsza, zużycie paliwa, poziomy emisji i odczyty czujników Ponadto wykrywa i wyświetla kody usterek, umożliwiając technikom szybką identyfikację i rozwiązywanie problemów.

Ogólnie rzecz biorąc, OBD odgrywa kluczową rolę w utrzymaniu pojazdu,

zapewniając optymalną wydajność i zmniejszając emisję spalin. Po naciśnięciu przycisku OBD urządzenie automatycznie inicjuje połączenie. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia nastąpi przejście do strony diagnostycznej OBD.

5.4 Raport

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

5.5 Informacje o naprawie

Funkcja umożliwia dostęp do obszernej bazy danych informacji o naprawach, która zawiera biblioteki kodów DTC, listy pokrycia pojazdów i szczegółowe instrukcje obsługi.

5.6 Konserwacja

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

5.7 Aktualizacja

Użyj funkcji Aktualizuj, aby sprawdzić i pobrać nowe oprogramowanie i aplikacje.

5.8 Informacje zwrotne

Jeśli podczas diagnozy napotkasz nierozwiązane problemy lub błędy oprogramowania, możesz skorzystać z funkcji Opinia, aby przesłać naszemu zespołowi serwisowemu ostatnie 20 zapisów testów diagnostycznych. Nasz zespół przeanalizuje dane i niezwłocznie rozwiąże problem, aby poprawić jakość produktu i wygodę użytkownika.

5.9 Pomoc zdalna

Pomoc zdalna umożliwia uzyskanie pomocy za pośrednictwem oprogramowania innych firm. Wysyłając numer identyfikacyjny urządzenia do zdalnego technika lub działu obsługi posprzedażnej, możesz upoważnić go do zdalnej obsługi

produktu i pomocy w rozwiązywaniu wszelkich napotkanych problemów.

5.10 Ustawienia

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

5.11 Obsługa Klienta

Aby uzyskać dostęp do działu obsługi klienta, rozwiń pasek zadań, znajdź ikonę obsługi klienta i kliknij ją. Zostaniesz połączony z pomocą techniczną online, aby odpowiedzieć na wszelkie pytania lub problemy napotkane podczas korzystania z produktu.

6 Pytań i odpowiedzi

P: Dlaczego aktualizacja oprogramowania kończy się niepowodzeniem?

O: Sprawdź, czy urządzenie jest stabilnie połączone z Internetem.

P: Dlaczego urządzenie nie ma zasilania po podłączeniu go do portu DLC pojazdu?

O: Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone i 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 urządzenie jest prawidłowo podłączone i czy wyłącznik zapłonu pojazdu jest włączony.

P: Dlaczego system zatrzymuje się podczas odczytu strumienia danych?

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

P: Dlaczego ekran miga po uruchomieniu zapłonu silnika?

O: Jest to normalne zjawisko spowodowane zakłóceniami elektromagnetycznymi.

7 Warunki gwarancji

- Gwarancja obowiązuje wyłącznie dla użytkowników, którzy dokonują zakupu produktów za pośrednictwem autoryzowanych kanałów.
- THINKCAR zapewnia roczną gwarancję od daty aktywacji produktu, obejmującą wady materiałowe i produkcyjne. Okres gwarancji może podlegać dostosowaniu zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń urządzenia lub jego elementów powstałych na skutek nieprawidłowego użytkowania, nieautoryzowanych modyfikacji, użycia do celów niezgodnych z przeznaczeniem lub obsługi w sposób nieokreślony w instrukcji.
- Odszkodowanie za uszkodzenie deski rozdzielczej spowodowane wadami tego urządzenia ogranicza się do naprawy lub wymiany. THINKCAR nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody pośrednie lub przypadkowe.
- THINKCAR zastrzega sobie prawo do określenia charakteru jakiegokolwiek uszkodzenia urządzenia na podstawie zalecanych metod kontroli. Żaden agent, pracownik ani przedstawiciel biznesowy THINKCAR nie jest upoważniony do składania jakichkolwiek potwierdzeń, powiadomień ani zobowiązań dotyczących produktów THINKCAR bez wyraźnego upoważnienia.

THINKCAR TECH CO.,LTD.

Adres e-mail działu obsługi klienta: support@mythinkcar.com

Oficjalna strona internetowa: www.mythinkcar.com

Samouczki, filmy, często zadawane pytania i listy zasięgu są dostępne na oficjalnej stronie THINKCAR.