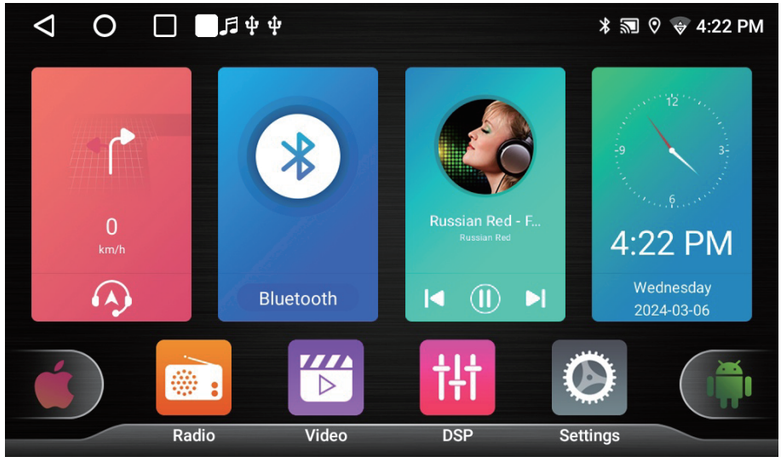



# Ръководство за употреба

# Contents


1. Предпазни мерки 02
2. Преглед на продукта 03
3. Bluetooth 05
4. Радио 09
5. ZLink5 11
6. Лесно свързване 17
7. Многозадачност на разделен екран 19
8. GPS навигация 20
9. Music 21
10. Видео 22
11. DSP 23
12. Тема 24
13. Учене чрез докосване 25
14. OBD-II (по избор) 26
15. DAB+ (по избор) 27
16. Файлов мениджър 28
17. Използване на LCD екран 29
18. GPS Antenna Installation 31
19. Настройки 33
20. Настройка на колата 36
21. Спецификации 43
22. FAQ 44




# Precautions

- Инсталирането или сервизирането на този продукт от лица без обучение и опит с електронно оборудване и автомобилни аксесоари може да бъде опасно и да ви изложи на риск от токов удар, нараняване или други опасности.
- Не позволявайте на този продукт да влиза в контакт с течности. Това може да доведе до токов удар. Също така, контактът с течности може да доведе до повреда на продукта, дим и прегряване.
- Ако в този продукт попадне течност или чуждо тяло, паркирайте автомобила си на безопасно място, незабавно изключете запалването (ACC OFF) и се консултирайте с вашия дилър или с отдела за обслужване на клиенти. Не използвайте този продукт в това състояние, тъй като това може да доведе до пожар, токов удар или друга повреда.
- Ако забележите дим, странен шум или миризма от този продукт, или други необичайни признаци на LCD екрана, незабавно изключете захранването и се консултирайте с вашия търговец или с отдела за обслужване на клиенти. Използването на този продукт в това състояние може да доведе до трайно увреждане на системата.
- Не разглобявайте и не модифицирайте този продукт, вътре има компоненти под високо напрежение, които могат да причинят токов удар. Непременно се консултирайте с вашия търговец за вътрешна проверка, настройки или ремонти.
- Прорезите и отворите в корпуса са предвидени за вентилация, за да се осигури надеждна работа на продукта и да се предпази от прегряване. За да се предотврати опасност от пожар, отворите никога не трябва да се блокират или покриват с предмети (като
- хартии, постелки за пода, кърпи). Главното устройство е подходящо за превозни средства с 12V захранваща система (отрицателно заземяване). Моля, не го инсталирайте директно на превозни средства с 24V, за да избегнете повреда на продукта.
- Моля, изключете автомобила и разкачете ACC от B+ преди монтажа, за да избегнете късо съединение.
- Моля, изолирайте захранващия кабел, за да избегнете повреда на зареждането, причинена от късо съединение.
- Моля, не използвайте аудио системата за кола дълго време след изключване на двигателя, в противен случай
- батерията ще се изтощи. Никога не настройвайте силата на звука на устройството толкова високо, че да не
- чувате външния трафик и превозните средства на спешните служби. Дръжте това ръководство под ръка като
- справка за процедурите за работа и информация за безопасност.

# Front Side

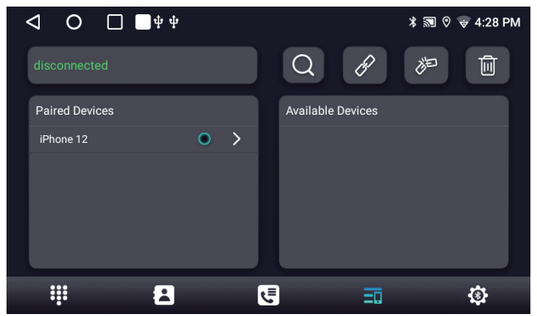





# Front Side

1. Връщане
2. Начало
3. Показване на текущо изпълняваните приложения

- Име на устройството
  Показва Bluetooth името на устройството.
- Парола за сдвояване
  Паролата, въведена в телефона при сдвояване
- Автоматичен отговор
  С активиране на тази опция, устройството ще отговаря автоматично на всички входящи повиквания чрез Bluetooth.
- Автоматично свързване
  С активиране на тази опция, устройството ще търси автоматично и ще се свързва автоматично с последното свързано устройство.





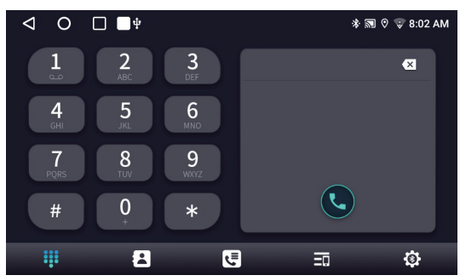



## Сдвояване на устройството с мобилни телефони

- За да активирате функцията чрез Bluetooth, сдвоете мобилния си телефон с устройството.
- Включете Bluetooth на мобилния си телефон.
- Потърсете Bluetooth името на устройството. Например: BC8-Android. Трябва да
- въведете паролата за сдвояване 0000, за да се свържете с Bluetooth.
- След като се свържете, на екрана ще се появи знак „CONNECTED“ (СВЪРЗАНО).

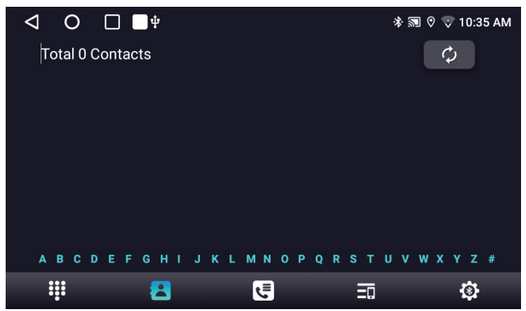
## Осъществяване на повиквания

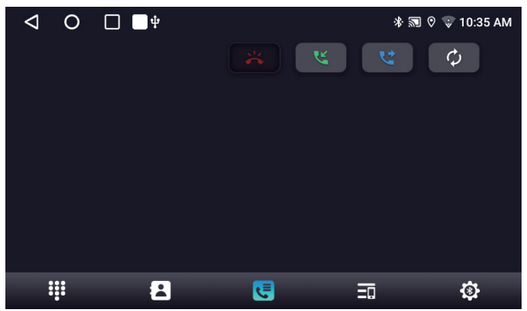
След установяване на Bluetooth връзка, потребителят може да набира директно от телефона или да въвежда телефонни номера от клавиатурата за набиране. Докоснете ⌫ за да изтриете неправилно въведения номер.



### Номер на контакт:

Устройството поддържа синхронизиране на контакти от мобилен телефон към устройството. След като Bluetooth е свързан, докоснете за да изтеглите контактите. След като изтеглянето приключи, името на контакта ще бъде синхронизирано и ще се показва на екрана по време на телефонен разговор. За бърз достъп до контактите, указателят поддържа търсене по име, започващо с първата буква от азбуката.




### История на обажданията

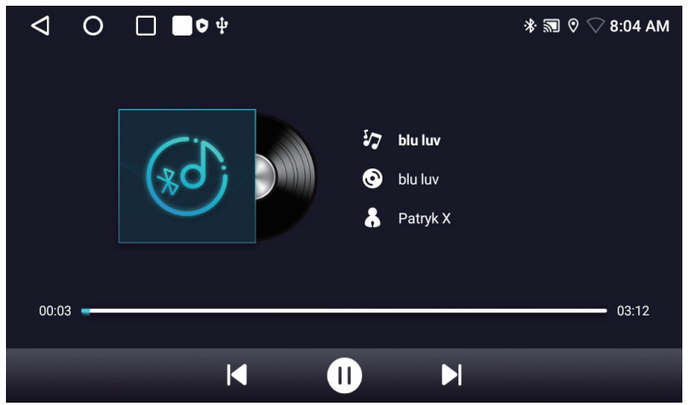
Историята на обажданията показва изходящо повикване incoming call“





### Bluetooth музика

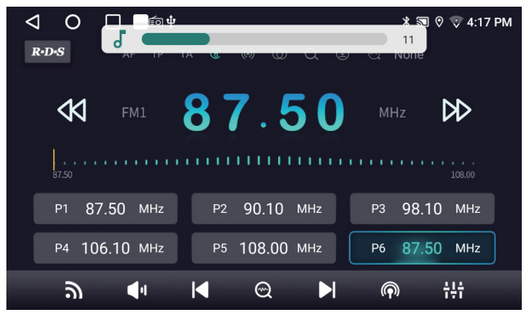
Това устройство поддържа възпроизвеждане на музика чрез Bluetooth. Потребителят може да възпроизвежда музика на мобилния си телефон и да я прехвърля към високоговорителя на устройството чрез Bluetooth. Също така поддържа опростени контроли като „Предишен“, „Следващ“, „Пауза“ и „Възпроизвеждане“.




Не всички модели мобилни телефони може да се поддържат. Ако имате проблеми с свързването с Bluetooth, моля, свържете се с нас.

Докоснете иконата „ “ на главния интерфейс, за да влезете в режим на радио.
Можете също да докоснетена радиото настраницата на приложението.




## Търсене на радиоканали

Използвайте иконата със стрелка в интерфейса на радиото, за да търсите канали. Когато бъде намерен канал, търсенето ще спре автоматично и радиото ще започне да свири.





## Автоматично търсене на канали

- Когато докоснете тази икона на радио интерфейса, системата автоматично ще търси от ниска към висока честота, докато намери канал с най-силен сигнал.
- За да спрете търсенето, докоснете иконата отново.

## Предварително зададен радиоканал

Each band can store up to 6 r123
adio channels. The system can store 24 radio channels (18 FM channels and 6 AM channels).

## Ръчно настройване на радиоканали

Натиснете продължително бутона за предварително настроени радио канали (1-6) за около 2 секунди, за да запазите текущия радио канал.

## “Wireless Carplay” connection steps

1. "ZLink5" (wireless Carplay) is shown in figure-1, and the connection method is as follows:

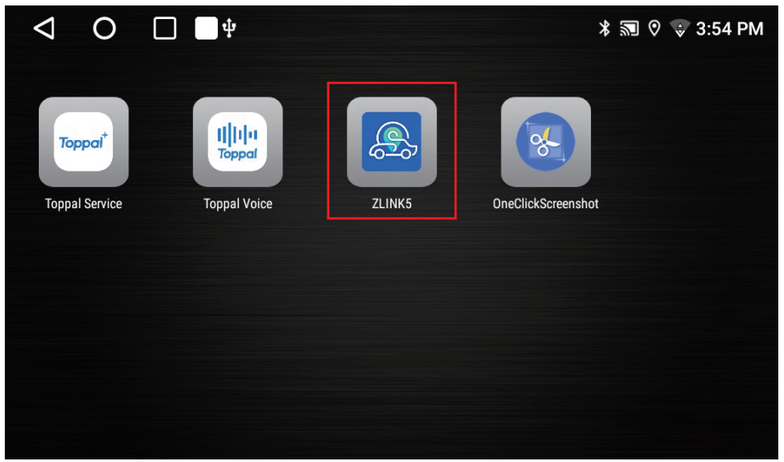



figure -1





2. First turn on the Bluetooth of Apple mobile phone, search for the Bluetooth of the car and connect it, connect the Bluetooth car terminal as shown in figure-1.1, and the mobile terminal as shown in figure-1.2;

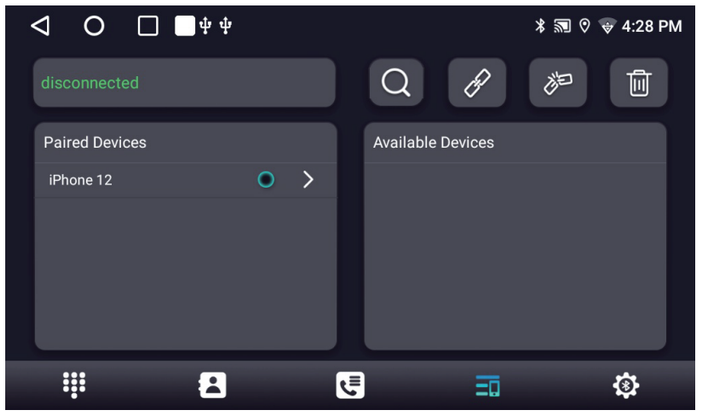



figure -1.1

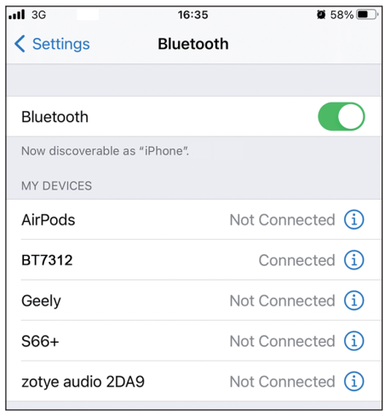



figure -1.2

3. Операторът на автомобила автоматично ще превключи към интерфейса "ZLink5", както е показано на фигура 2. В този момент на мобилния терминал ще се появи изскачащ прозорец със съобщение. Щракнете върху "щракнете, за да използвате Carplay в автомобила" и терминалът на автомобила ще се покаже, както е показано на фигура 2.1. Изчакайте няколко секунди, за да се осъществи успешно свързване.




фигура-2



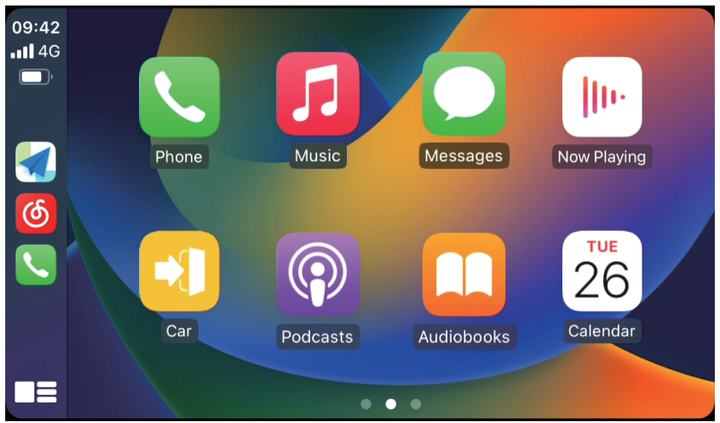

фигура-2.1





4. Интерфейсът за успешно свързване е показан на Фигура 2.3

Забележка: Нормално е първото свързване да е малко по-бавно, тъй като е необходимо да се провери интегралната схема на Apple. Връзката може да бъде успешна след около 13 секунди;

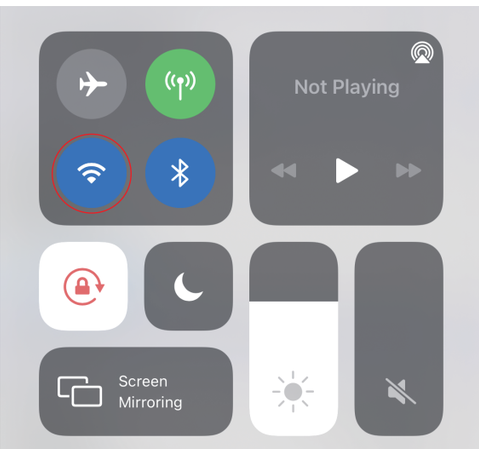



фигура-2.3

### Как да изключите безжичната връзка "ZLink5":

1. Можете да прекъснете връзката, като издърпате надолу иконата за пряк път както е показано на фигура 2.4

Щракнете върху иконата на WiFi и изчакайте няколко секунди след като щракнете върху бутона за изключване, и колата ще излезе (този метод на прекъсване е препоръчителен);




фигура-2.4





2. Изключете Bluetooth директно от терминала на превозното средство, но този метод ще доведе до малко по-бавно следващо свързване;

3. Записът за Bluetooth сдвояване се анулира отново на Bluetooth интерфейса на мобилния телефон, което не се препоръчва, защото следващия път, когато Bluetooth сдвояването бъде анулирано, удостоверяването на Carplay с Apple IC ще се използва отново, което ще доведе до бавна скорост на връзката;

### Често срещани проблеми при използването на ZLink5 (Carplay)

**Проблеми със софтуерната поддръжка:**

Carplay не поддържа софтуер за развлекателна комуникация като WeChat, видеоплейъри, игри и др.;

**Проблеми с безопасността на движението:**

1. Може ли Carplay да проектира видеоклипове?

Не. За да се гарантира безопасността на шофирането, Carplay не позволява видео прожекция.

2. Мога ли да проверя съдържанието на новото съобщение в Carplay?

Няма текстово показване, гласово излъчване;

3. Защо някои софтуерни програми не са напълно функционални?

За да се гарантира безопасността на шофирането, съдържанието на софтуера Carplay ще бъде премахнато и ще бъдат запазени само необходимите функции.

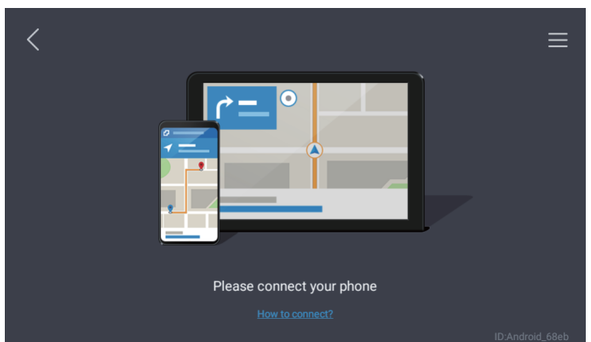
## Взаимна връзка с Android

Метод 1

1. Включете режима за USB debug на телефона с Android.

2. Свържете телефона към главното устройство чрез USB кабел.

3. Кликнете върху  на началния екран, за да влезете в интерфейса EasyConnection.






Лесна Връзка

## Взаимна връзка с Android

Метод ②

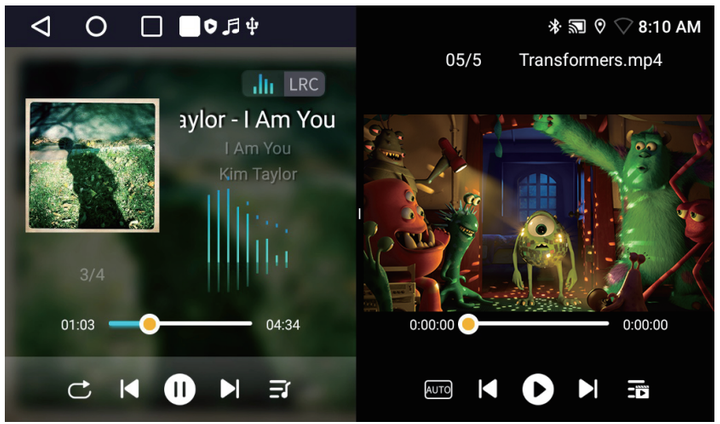
1. Включете точката за достъп на телефона и Wi-Fi на главното устройство и ги свържете.

2. Кликнете върху  на началния екран, за да влезете в интерфейса Easyconnection.



# Многозадачност с разделен екран

**Режимът на разделен екран позволява стартирането на две приложения едно до друго.**




**Стъпки на операцията**

1. Кликнете ☐ в лентата, за да видите работещи приложения, след което изберете приложение.
2. Натиснете и задръжте избраното приложение, докато се покаже „плъзнете тук, за да използвате разделен екран“.
3. Плъзнете приложението наляво и разделянето на екрана е готово.

Забележка; Някои приложения не поддържат разделени екрани.



# GPS навигация

## Как да използвам GPS навигация на автомобилни стереоуредби с Android?

1. Онлайн карта
Приложението Google Map е предварително инсталирано на автомобилната стереоуредба. След като се свържете с мрежата, можете да използвате онлайн картата.
2. Офлайн карта
Ако се намирате в район, който поддържа изтегляне на данни от офлайн карта на Google, можете да запазите данните от картата на района в автомобилната стереоуредба в Google Map и да ги използвате офлайн. Или можете да изтеглите други приложения за офлайн карти от Google Play, като например Here WeGo.
3. Купете карта с карта
Купете карта с карта, подходяща за автомобилна стерео система с Android, и поставете картата в слота за SD карта на автомобилната стерео система, след което настройте навигационния път да работи с GPS.

4. Огледало на екрана
За iPhone, картата на телефона може да се синхронизира с екрана на автомобилната стереоуредба чрез функцията PhoneLink.

За телефони с Android, картата на телефона може да се синхронизира с екрана на автомобилната стерео система чрез функцията EasyConnection.

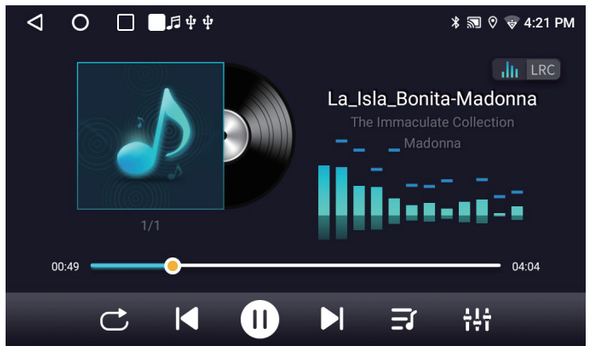
**Бележки**

• Можете също да влезете в Google Play, за да изтеглите други приложения за навигация, като Waze, Sygic и др.

• Някои навигационни приложения ще посочат пътя за съхранение на картографските данни, който не поддържа съхраняването на картографски данни на външна Micro SD карта или USB флаш устройство.

# Музика

Устройството поддържа показване на обложки на MP3 файлове. Ако песента е с данни и информация за обложката, те ще бъдат показани на дисплея на обложката, както е показано по-долу.




## Повторение и случайност

Докоснеше ”за възпроизвеждане по ред. За повтаряне на текущата песен → За повтаряне на всички песни.

DSP ”, После , „за превключване между музика, Докоснете за възпроизвеждане“

За списък “ „или паузирайте музиката.“

”.



# Видео

Докоснете иконата за видео в главния интерфейс. Поддържа се вътрешна флаш памет и външни SD карти или USB устройства.



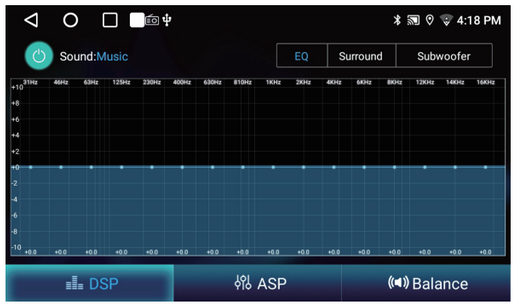

## Интерфейс на видео плейъра

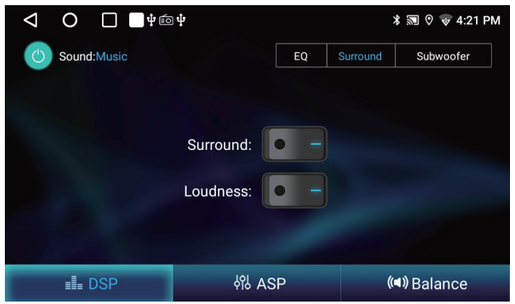
Докосни“ „за превключване между видео, докоснете за възпроизвеждане“ ”,

DSP “ ” „“ или паузирайте видеото. Списък с файлове „

# DSP

Натисни  " за настройка на DSP, свободна настройка на желаните звукови ефекти





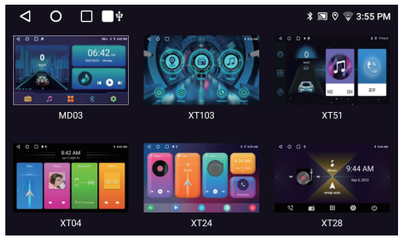


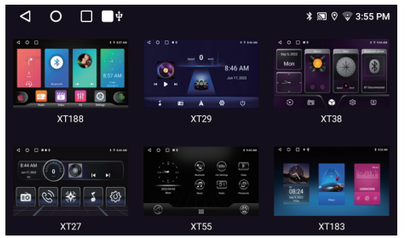


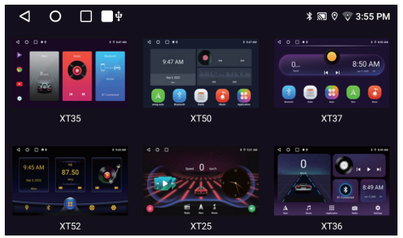



# Тема

Натисни  за да влезете в интерфейса за настройка на стила на потребителския интерфейс, от който можете да избирате от 25 различни стила на потребителския интерфейс.

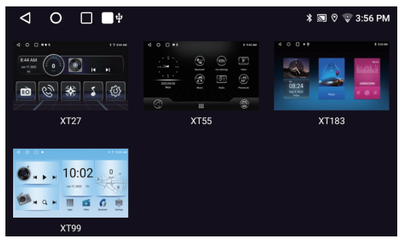


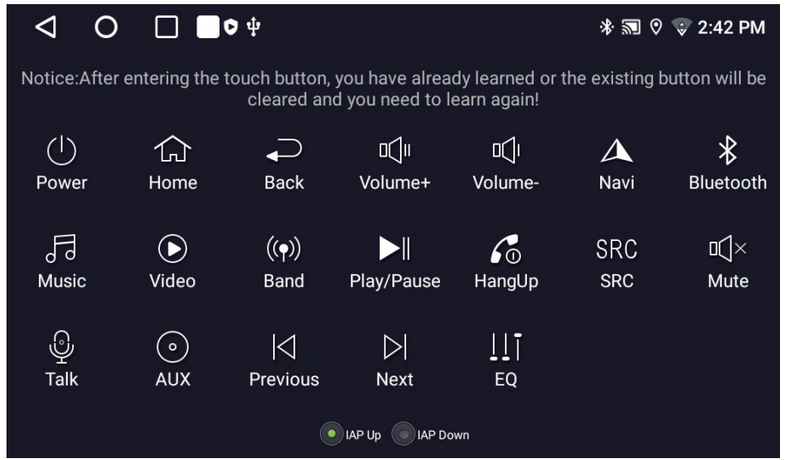






## Обучение с докосване

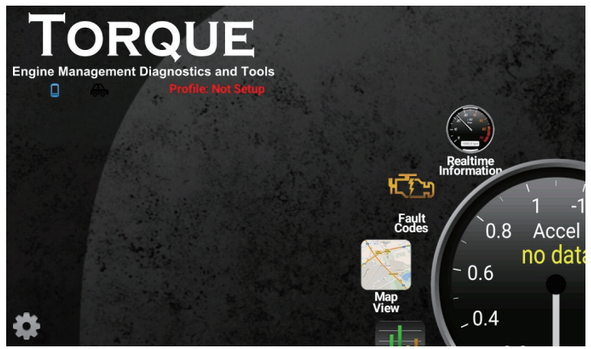
щракнете върху CarSetting → Factory Setting, въведете парола [000000] → докоснете за настройки на обучението






## OBD-II (Опционално)

OBD-II (бордова диагностика) е вградената система за самодиагностика на вашия автомобил, която бордовият компютър в автомобилите следи емисиите, пробега, скоростта и други данни.




### Стъпки за свързване

1. Поставете адаптера в OBD-II буксата на автомобила.
2. Кликнете, за да влезете в OBD-II връзка.
3. Кликнете, за да потърсите OBD-II адаптера и изберете OBD-II за автоматично свързване.
4. Към началния екран, щракнете върху

5. Кликнете, за да влезете в интерфейса за настройка на въртящия момент, за да го настроите съгласно следните стъпки: Настройки на OBD-II адаптера -> Изберете Bluetooth устройство -> Изберете съответното OBD-II устройство

Бележки

• OBD-II адаптерът трябва да се закупи отделно, поддържа само адаптер, който не изисква парола за връзка и предава данни чрез Bluetooth.

• Някои данни може да не се показват поради различните поддържани от ECU устройства OBD портове на различните автомобили.

## DAB+ (Опционално)

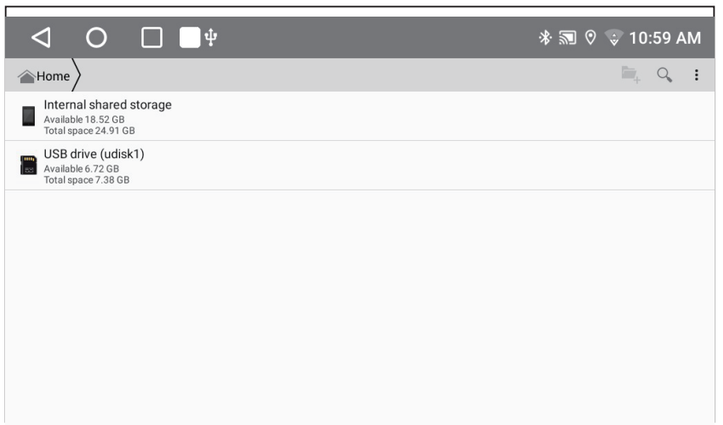
Поддържа слушане на DAB+ (цифрово аудио излъчване) радио. DAB+ приемникът трябва да се закупи отделно, важи само за DAB+ приемник, който е съвместим с Android система и е свързан чрез USB.






## Файлов мениджър

Можете да преглеждате, копирате, поставяте и изтривате файлове в паметта/SD картата/USB флаш устройството чрез файловия мениджър.



### Инструкции за екрана на дисплея

**Бележки**

- Не излагайте екрана на дисплея директно на слънчева светлина или топлина за продължителен период от време, за да предотвратите повреда на LCD екрана.
- Не излагайте екрана на дисплея на пряка слънчева светлина, когато не се използва.
- Екранът на дисплея трябва да се използва в температурните диапазони, както е посочено по-долу:

  а) Работен температурен диапазон: -10°C~+50°C

  б) Диапазон на температурата на съхранение: -20°C~+80°C

LCD екранът е изцяло фронтален дисплей за по-добро зрително изживяване в колата. Моля, не натискайте LCD екрана силно, за да предотвратите повреда. Освен за координиране на функциите на сензорния панел, моля, докосвайте LCD екрана внимателно, за да предотвратите надраскване или прах.

Не трябва да пречи на въздушните възглавници и други функции или устройства за безопасност в превозните средства.



Използване на LCD екран

**Относно LCD**

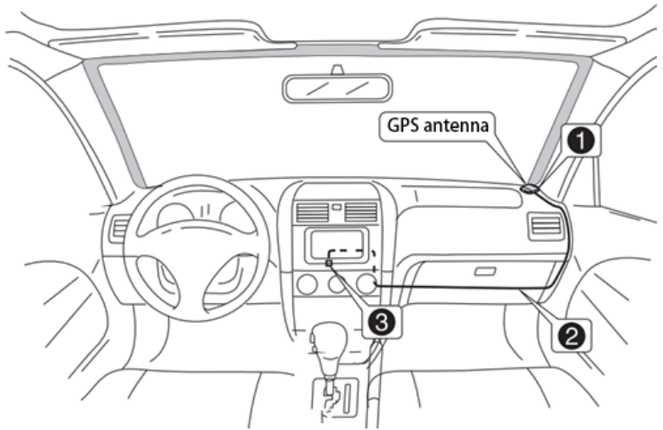
- На LCD екрана може да се появят малки черни или ярки точки. Това не е дефект, а просто спецификация на LCD екрана.
- Ако се използва в студени райони, LCD екранът може да е по-тъмен след включване, но яркостта ще се регулира до нормална след кратко време.
- Ако е изложен на пряка слънчева светлина, потребителят може да има затруднения да вижда LCD екрана поради отражение.

**Поддръжка на LCD екрана**

- Моля, изключете захранването, преди да почистите LCD екрана. Избършете екрана с мека кърпа, за да предотвратите надраскване на повърхността.
- Моля, не използвайте мокри кърпи, бензен и химически подобни почистващи препарати за почистване на LCD екрана.

# Монтаж на GPS антена

GPS антената може да се монтира вътре или извън автомобила, например на таблото и покрива.




## Забележка

GPS антената трябва да бъде монтирана в отворено положение. Сателитните сигнали от GPS антените могат да отслабнат, ако на предното стъкло е монтирано взривоустойчиво или изолационно фолио. В такива случаи се препоръчва да се монтира GPS антена извън превозното средство.



Монтаж на GPS антена

**Монтаж на антена**

Препоръчва се GPS антената да се монтира на таблото или на задния рафт. Антената трябва да се монтира на равна повърхност, обърната към небето, за да се предотврати възможно най-малко блокиране на радиовълните. Превозно средство, оборудвано със закалено или тонирано стъкло, може да отслаби приемащия сигнал на GPS антената. Поради това се препоръчва монтирането на антената извън превозното средство.

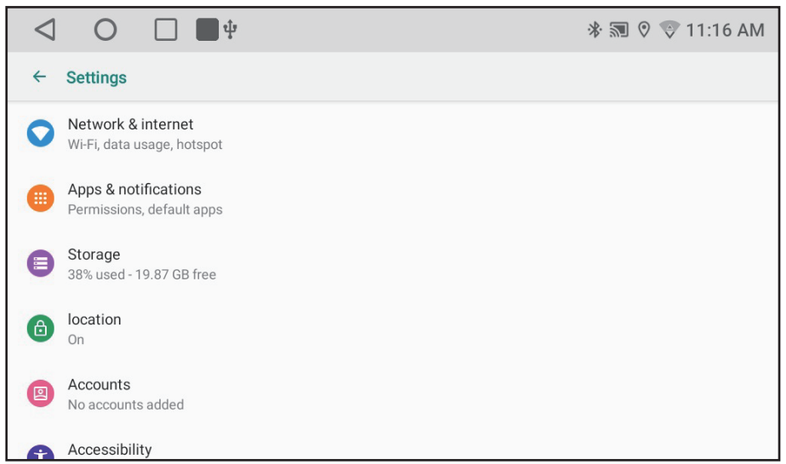
- Before affixing the GPS antenna, please ensure using the suitable cleaner to clean the designated surface. След почистване, откъснете гърба на лентата и натиснете, за да поставите GPS антената.
- Свалете страничния капак и прекарайте кабела през кутията за съхранение, докато достигне контролния панел на машината. Кабелът трябва да бъде закрепен с кабелна връзка.
- Свържете щепсела на GPS антената към машината

**Бележки**

- Моля, уверете се, че захранването на системата е изключено, когато свързвате GPS антената.
- Моля, не скъсявайте и не удължавайте GPS кабела. Промяната на дължината на кабела може да доведе до късо съединение или неизправност, която може да повреди продукта.
- Антената трябва да бъде инсталирана на равна повърхност, където радиовълните ще бъдат блокирани възможно най-малко, в противен случай това ще повлияе на точността на навигацията.

# Настройки

Докоснете  на предния панел, за да влезете в интерфейса за настройки. Изберете съответната опция, за настройки. Преместете лентата с опции нагоре и надолу, за да намерите желаните настройки.

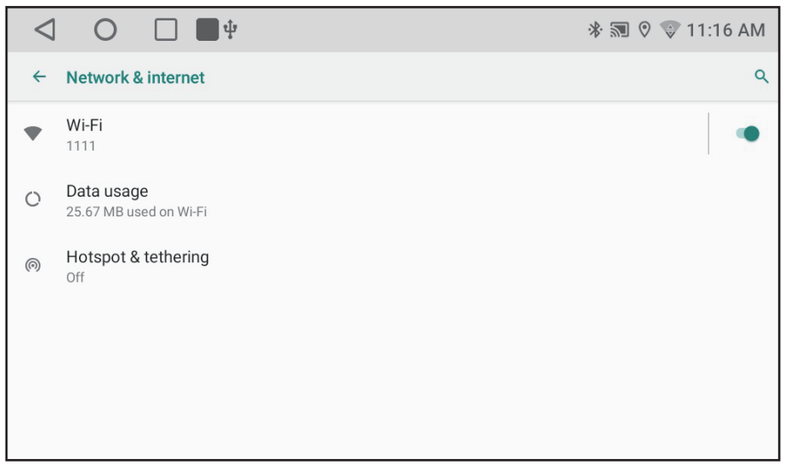





# Настройки

## Мрежа и интернет

Отидете в настройките, след това в Wi-Fi, за да се уверите, че е включен, за да се свържете с интернет.



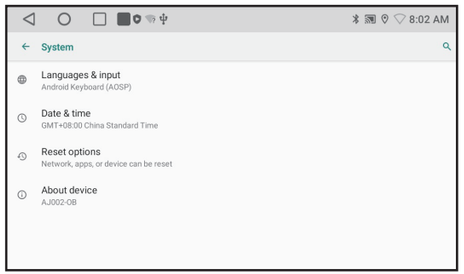

Забележка:
Посока на режим ВКЛ. и ИЗКЛ. в интерфейса за настройки.

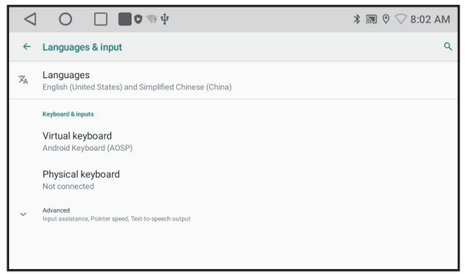
[ ] ON mode
[ ] OFF mode

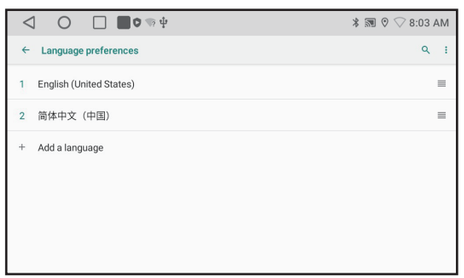
# Настройки

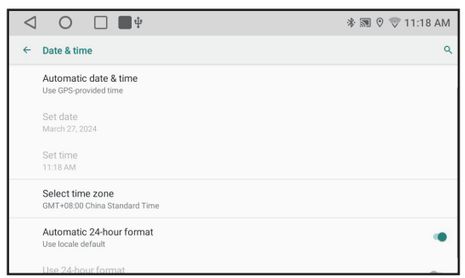
## Система

Промяна на езика, датата и часа



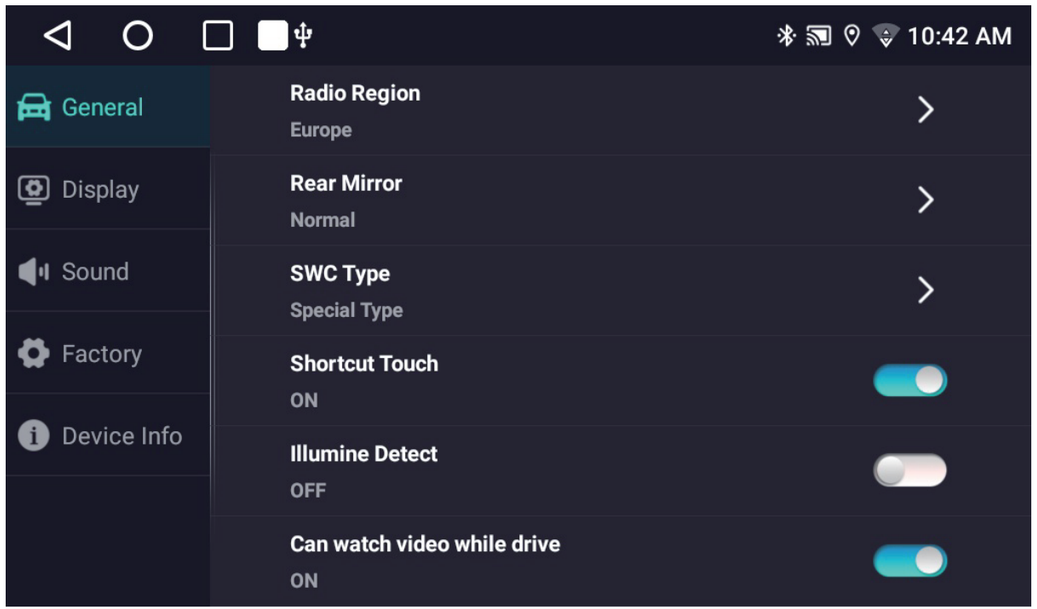





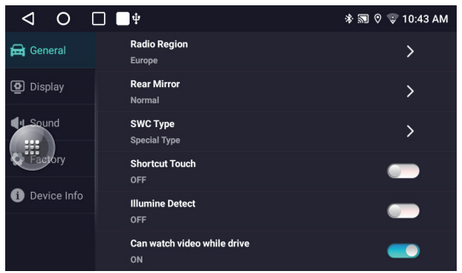

# Настройка на колата

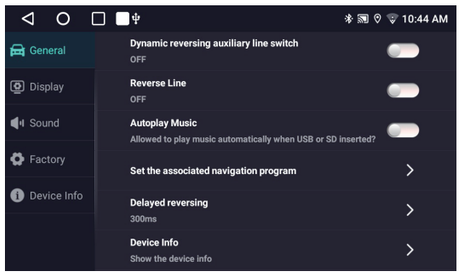
Щракнете върху  за да влезете в интерфейса за настройки на автомобила. Изберете съответната опция, за да влезете в съответната опция за настройки.



## Общи

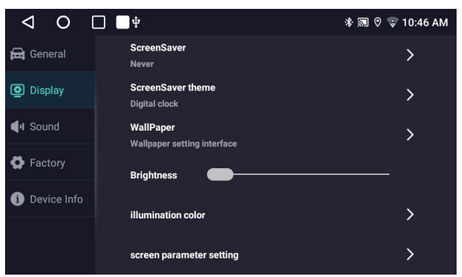
Настройка на огледалото за заден ход, Shortcut Touch, Reverse Line и др.




## Дисплей

Задаване на яркост на екрана, тапет, цвят на осветлението и др.





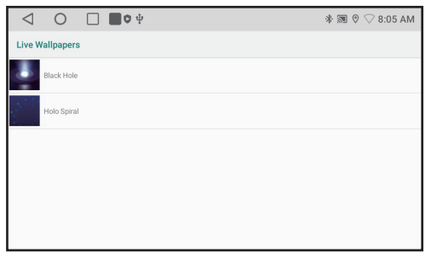


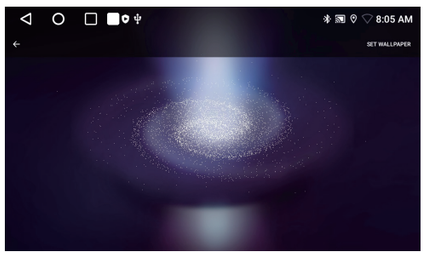




## Тапети Кликнете върху Настройки на автомобила -> Дисплей -> Живи тапети

Изберете тапета, който искате да замените, и кликнете върху настройките на тапета в горния десен ъгъл.

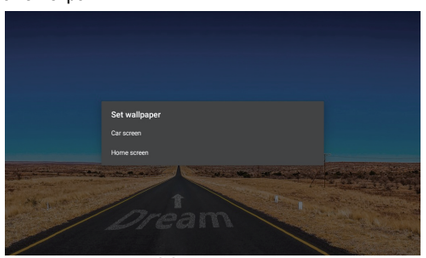



## Тапети

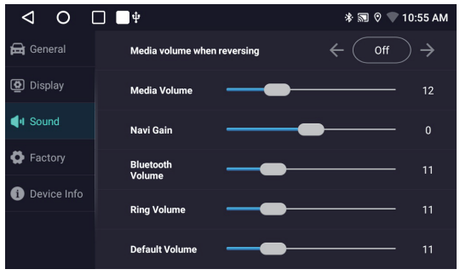
Изберете тапета, който искате да замените, щракнете върху настройките на тапета в горния ляв ъгъл, които могат да бъдат настроени на екран на автомобила и начален екран.



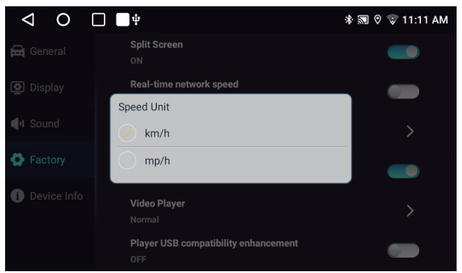
## Звук

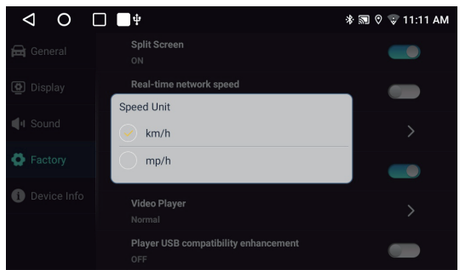
Регулиране на силата на звука на медиите, силата на звука на навигацията, силата на звука на Bluetooth и др.




## Фабрични

Въведете парола [000000], за да влезете в интерфейса за фабрични настройки и да зададете мерни единици за температура/скорост и др.



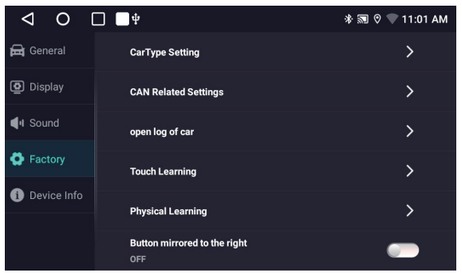



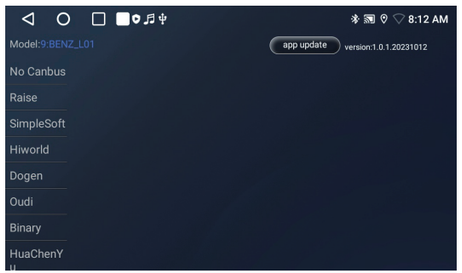


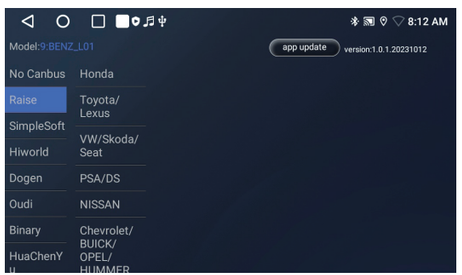


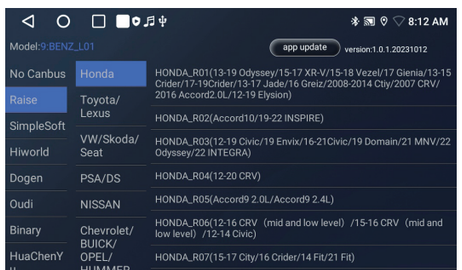

## Настройка на типа автомобил

Кликнете върху CarSetting → Factory Setting, въведете парола [000000] → CAN Type Setting
Изберете съответната конфигурация за годината на модела на автомобила (ако доставчикът не е сигурен, моля, обърнете се към отдела за обслужване на клиенти). След като изберете, кликнете върху потвърждаване, за да рестартирате навигационното устройство.



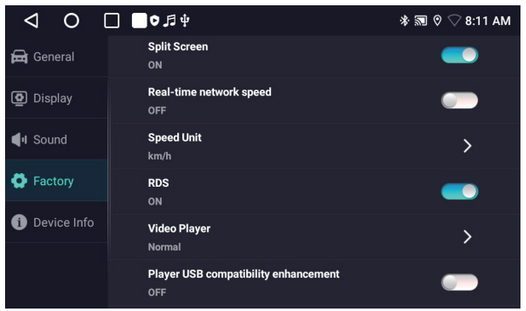



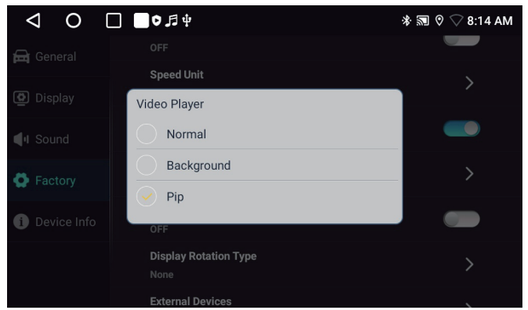



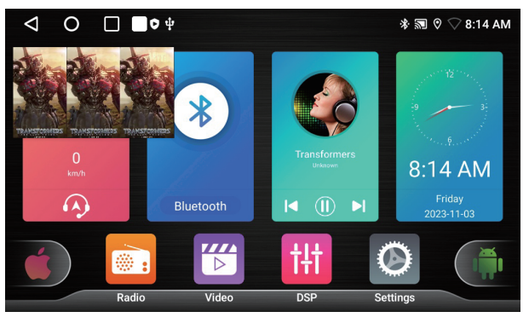



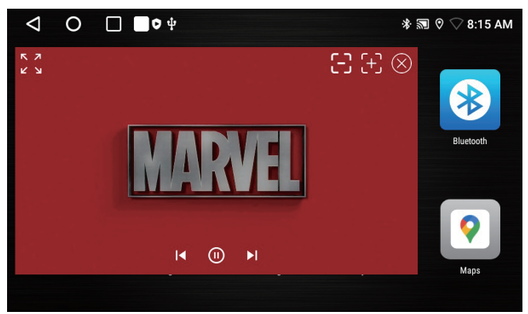
## Видео плейър

Щракнете върху CarSetting → Factory Setting, въведете [000000] → Video Player, задайте функцията Picture in Picture



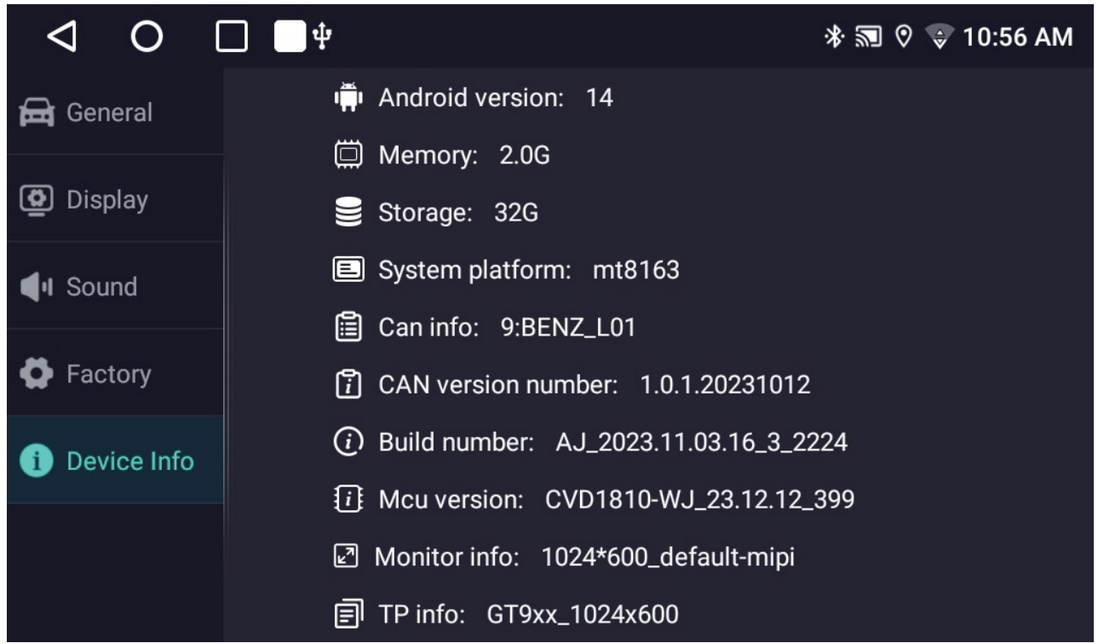








## Информация за устройството



# Specifications

| | |
|---|---|
| Работно напрежение | DC12V |
| Максимален работен ток | ≤10A |
| Работна температура | -20 ℃ + 60 ℃ |
| Температура на съхранение | -30 ℃ + 70 ℃ |
| Работна влажност | 45% - 80%(Relative humidity) |
| Влажност при съхранение | 39% - 80%(Relative humidity) |
| Видео формати | Supports AVI, MKV, MP4, WMV, RMVB, MPG...all Android videos formats, Web video and 1080P video. |
| Аудио формати | Supports MP3, WMA, WAV, AC3, OGG, FLAC, Web audio etc. |
| Формати на изображения | Supports JPEG, BMP, PNG, TIFF etc. |
| **Спецификации на Wi-Fi** | |
| Поддържащо напрежение | Vcc_3.3V |
| Стандарт за поддръжка | IEEE802.11B/g/n compatible WLAN |
| Тип интерфейс | USB 2.0 |
| Честотен диапазон | 2.4-2.484GHz |
| Модулация | OFDM/DBPSK/DQPSK/CCK |



# FAQ

Ако срещнете проблемите по-долу, моля, вижте това ръководство за отстраняване на неизправности за бързо решение. Ако проблемите продължават, препоръчително е да се свържете с професионалист или да посетите центъра за обслужване на клиенти за допълнителна помощ. Моля, не разглобявайте машината без подходящ съвет.

Няма видеозапис на заден ход при движение на заден ход
Свържете контролния кабел за заден ход на стереото в колата към пусковия кабел на камерата за заден ход.

**Празен екран/невъзможност за стартиране?**

Моля, натиснете първия бутон на автомобилната стереоуредба или свържете отново захранващия кабел.
Моля, проверете дали автомобилната стерео уредба има стабилно DC12V напрежение.
Моля, проверете дали предпазителят на автомобилната стерео система е изгорял.
Моля, свържете отново кабелите BATT+/ACC/GND на захранващия кабел на автомобилната стерео система към кабелите BATT+/ACC/GND на вашия автомобил.

**Няма звук?**

Моля, свържете отново четирите изходни кабела за високоговорители на ISO порта към интерфейса за високоговорители на автомобила. Уверете се, че оригиналната контролна линия на усилвателя (REM) е правилно свързана към контролната линия на усилвателя на захранващата линия на стерео системата на автомобила.
Няма GPS сигнал
Моля, проверете дали GPS антената е свързана правилно и я свържете отново.
Моля, проверете дали е в зоната на екраниране на GPS сигнала. Моля, шофирайте известно време, за да видите дали GPS сигналът е възстановен.