

Tbox Ultra 3



**Android AI Box · Wireless CarPlay & Android Auto
for cars with factory CarPlay (e.g. BMW)**

**User Manual
Multilanguage Edition**

Čeština · Slovenčina · Magyar
Română · Deutsch · Български
Polski · Slovenščina · English

Tbox Ultra 3

Android AI Box · bezdrátový CarPlay & Android Auto · pro vozy s továrním CarPlay



Uživatelská příručka

Před použitím si příručku pečlivě přečtěte a uschovejte ji pro pozdější potřebu.

Obsah

1	Popis výrobku	3
2	Technické specifikace	3
3	Kompatibilní vozidla a telefony	3
4	Porty a karty	3
5	Důležité poznámky	4
6	Přepínání kanálů	4
7	Režim myši	4
8	Bezdrátové připojení CarPlay/Android Auto	5
9	Připojení k vozidlům s bezdrátovým CarPlay	5
10	Vozidla s drátovým CarPlay/Android Auto	5
11	Stahování aplikací	6
12	Časté dotazy	6
13	Dodržování předpisů a likvidace	7

1. Popis výrobku

Tento výrobek rozšiřuje otevřenou platformu systému Android prostřednictvím USB portu vozidla a umožňuje volnou instalaci aplikací pro bohatší audiovizuální zábavu a navigaci. Podporuje funkce 5G/GPS/Bluetooth i telefonování a zároveň umožňuje bezdrátové CarPlay po připojení chytrého telefonu.



2. Technické specifikace

Procesor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Operační systém	Android 15
Verze	EAU (Evropa / jihovýchodní Asie / Austrálie / Japonsko), verze NA
Komunikační standard	LTE-FDD / LTE-TDD / WCDMA
Určování polohy	GPS / GLONASS / BeiDou
Bezdrátová síť	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Napájení	5 V, 2 A (DC)
Provozní teplota	-20 °C až 65 °C

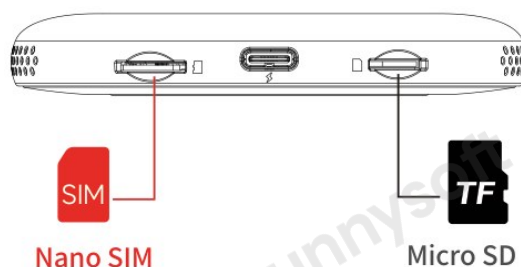
3. Kompatibilní vozidla a telefony

- **Vhodná vozidla:** vozy s tovární výbavou – drátové CarPlay / drátové Android Auto / bezdrátové CarPlay.
- **CarPlay:** iPhone 6 a novější, iOS 10 a novější.
- **Android Auto:** Android 11.0 a novější (zahraniční verze telefonů Android).

4. Porty a karty

1. **Nano SIM:** podpora plné sítě 5G s přístupem k datům v reálném čase.
2. **USB-C:** připojení k vozidlu pro napájení zařízení a přenos dat do palubního systému.

3. **Micro SD:** podpora karet Micro SD s rozšířením úložiště až o 512 GB.



Upozornění

Poznámka: nevkládejte kartu SIM/TF obráceně; nesprávný směr poškodí slot na kartu.

5. Důležité poznámky

Výrobek je ve výchozím nastavení přepnut na kanál bezdrátového CarPlay. U vozidel s drátovým CarPlay/Android Auto musíte zařízení nejprve přepnout na odpovídající kanál.

Volba Bluetooth: funkce Bluetooth na LCD displeji Ultra3 slouží výhradně k připojení k vozidlům s bezdrátovým CarPlay. Nelze ji použít pro připojení telefonů, myši ani jiných zařízení Bluetooth.

6. Přepínání kanálů

Zařízení má tři kanály; ve výchozím pořadí se přepínají takto:

1. drátové Android Auto
2. drátové CarPlay
3. bezdrátové CarPlay

Přepnutí na obrazovce: v nabídce Settings (Nastavení) klepněte na příslušný kanál.

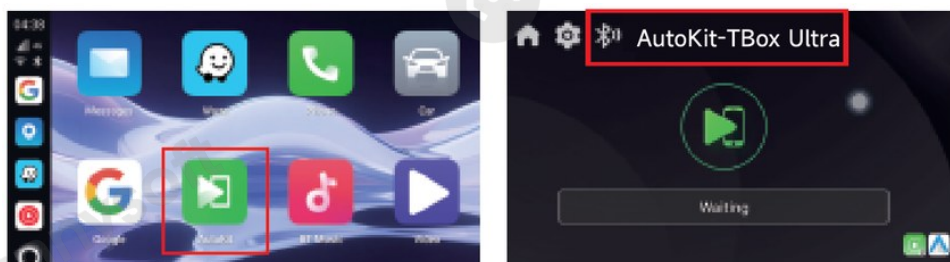
Přepnutí tlačítkem: kulaté tlačítko na spodní straně také přepíná kanály, a to postupně dokola. Minutu po zapnutí podržte tlačítko 3 sekundy a uvolněte je – zařízení se přepne na další kanál. Mezi jednotlivými přepnutími musí být odstup alespoň 2 minuty.

7. Režim myši

Po zapnutí funguje celý LCD displej jako touchpad, což usnadňuje ovládání ve vozidlech bez dotykové obrazovky.

8. Bezdrátové připojení CarPlay/Android Auto

1. Klepnutím na ikonu „AutoKit“ otevřete rozhraní připojení.
2. Zapněte Bluetooth a Wi-Fi na telefonu iPhone / Android.
3. V seznamu Bluetooth v telefonu vyhledejte název Bluetooth zobrazený na obrazovce vozu a klepnutím provedte spárování.
4. Vyčkejte na úspěšné připojení – bezdrátové CarPlay/Android Auto poté začne fungovat.



9. Připojení k vozidlům s bezdrátovým CarPlay

Scénář A: připojení zahájené z vozidla

Na obrazovce vozu vyhledejte a připojte zařízení Bluetooth „Tbox Ultra“ a potvrďte oprávnění CarPlay – získáte přístup do systému Android.

Scénář B: připojení zahájené z boxu

Na stránce se seznamem zařízení Bluetooth v boxu vyhledejte a připojte se k systému Bluetooth vozidla. Po potvrzení oprávnění CarPlay na displeji vozu získáte přístup do systému Android.



10. Vozidla s drátovým CarPlay/Android Auto

Zasuňte výrobek do datového USB portu vozidla. Po přepnutí zařízení na odpovídající kanál klepněte v původním rozhraní vozu na příslušnou ikonu (CarPlay nebo Android Auto) a vstoupíte na domovskou obrazovku systému Android.

11. Stažení aplikací

Klepnutím na „Play Store“ můžete stahovat nejrůznější aplikace. Zařízení podporuje mapovou navigaci třetích stran, online hudbu, spoustu skvělých videí i online hry, které zpříjemní život za volantem.

Hlavní rozhraní: obchod Play Store, online mapy a přehrávání videa.



12. Časté dotazy

Otázka: Co dělat, když se vložená karta SIM nerozpozná? Vložte kartu SIM a kartu Micro SD podle vyobrazení na přední straně.

Otázka: Zobrazuje se výzva k aktualizaci Netflixu. Jakmile se objeví výzva k aktualizaci, klepněte na tlačítko „Cancel“ (Zrušit) – neaktualizujte ani nemažte software předinstalovaný ve výrobku.

Otázka: Karta SIM je rozpoznána, ale připojení k internetu nefunguje. 1. Přejděte do Settings (Nastavení) – Network & Internet – APN a nastavení ručně upravte. 2. Vložte kartu SIM do telefonu Android a ověřte parametry APN. Poté je v nastavení výrobku (Network & Internet – APN, vpravo nahoře tlačítko „+“) přidejte podle údajů z telefonu. 3. Potřebujete-li videonávod, obraťte se přímo na zákaznický servis prodejce. 4. Vyčkejte na úspěšné připojení – bezdrátové CarPlay/Android Auto poté začne fungovat.

13. Dodržování předpisů a likvidace

 Tento výrobek splňuje příslušné požadavky Evropské unie (CE) a směrnici RoHS o omezení používání nebezpečných látek.

 Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že výrobek nepatří do běžného domovního odpadu (OEEZ dle směrnice 2012/19/EU). Na konci životnosti jej odevzdejte na příslušném sběrném místě elektroodpadu nebo jej vraťte prodejci. Chráníte tím lidské zdraví a životní prostředí.

Vlastnosti a údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Ochranné známky (CarPlay, Android Auto, Play Store aj.) náležejí příslušným vlastníkům.

Dovozce
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

Tbox Ultra 3

Android AI Box · bezdrôtový CarPlay & Android Auto · pre vozidlá s továrenským CarPlay



Používateľská príručka

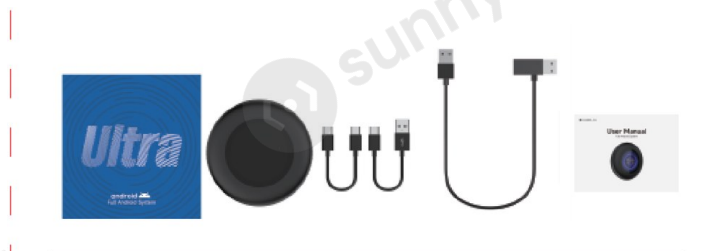
Pred použitím si príručku pozorne prečítajte a uschovajte ju pre neskoršiu potrebu.

Obsah

1	Popis výrobku	3
2	Technické špecifikácie	3
3	Kompatibilné vozidlá a telefóny	3
4	Porty a karty	3
5	Dôležité poznámky	4
6	Prepínanie kanálov	4
7	Režim myši	4
8	Bezdrôtové pripojenie CarPlay/Android Auto	5
9	Pripojenie k vozidlám s bezdrôtovým CarPlay	5
10	Vozidlá s drôtovým CarPlay/Android Auto	5
11	Sťahovanie aplikácií	6
12	Časté otázky	6
13	Dodržiavanie predpisov a likvidácia	7

1. Popis výrobku

Tento výrobok rozširuje otvorenú platformu systému Android prostredníctvom USB portu vozidla a umožňuje voľnú inštaláciu aplikácií pre bohatšiu audiovizuálnu zábavu a navigáciu. Podporuje funkcie 5G/GPS/Bluetooth aj telefonovanie a zároveň umožňuje bezdrôtové CarPlay po pripojení smartfónu.



2. Technické špecifikácie

Procesor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Operačný systém	Android 15
Verzia	EAU (Európa / juhovýchodná Ázia / Austrália / Japonsko), verzia NA
Komunikačný štandard	LTE-FDD / LTE-TDD / WCDMA
Určovanie polohy	GPS / GLONASS / BeiDou
Bezdrôtová sieť	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Napájanie	5 V, 2 A (DC)
Prevádzková teplota	-20 °C až 65 °C

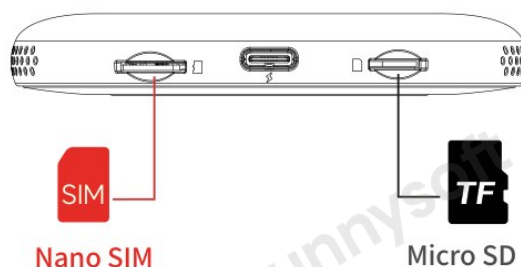
3. Kompatibilné vozidlá a telefóny

- **Vhodné vozidlá:** vozidlá s továrenskou výbavou – drôtové CarPlay / drôtové Android Auto / bezdrôtové CarPlay.
- **CarPlay:** iPhone 6 a novší, iOS 10 a novší.
- **Android Auto:** Android 11.0 a novší (zahraničné verzie telefónov Android).

4. Porty a karty

1. **Nano SIM:** podpora plnej siete 5G s prístupom k dátam v reálnom čase.
2. **USB-C:** pripojenie k vozidlu na napájanie zariadenia a prenos dát do palubného systému.

3. **Micro SD:** podpora kariet Micro SD s rozšírením úložiska až o 512 GB.



Upozornenie

Poznámka: nevkladajte kartu SIM/TF obrátene; nesprávny smer poškodí slot na kartu.

5. Dôležité poznámky

Výrobok je v predvolenom nastavení prepnutý na kanál bezdrôtového CarPlay. Pri vozidlách s drôtovým CarPlay/Android Auto musíte zariadenie najprv prepnúť na zodpovedajúci kanál.

Voľba Bluetooth: funkcia Bluetooth na LCD displeji Ultra3 slúži výhradne na pripojenie k vozidlám s bezdrôtovým CarPlay. Nemožno ju použiť na pripojenie telefónov, myši ani iných zariadení Bluetooth.

6. Prepínanie kanálov

Zariadenie má tri kanály; v predvolenom poradí sa prepínajú takto:

1. drôtové Android Auto
2. drôtové CarPlay
3. bezdrôtové CarPlay

Prepnutie na obrazovke: v ponuke Settings (Nastavenia) klepnite na príslušný kanál.

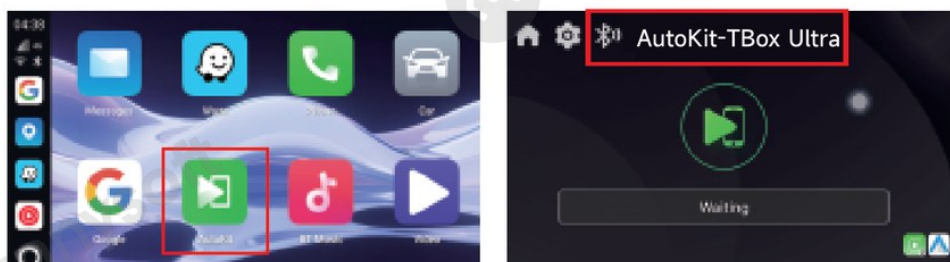
Prepnutie tlačidlom: okrúhle tlačidlo na spodnej strane tiež prepína kanály, a to postupne dokola. Minútu po zapnutí podržte tlačidlo 3 sekundy a uvoľnite ho – zariadenie sa prepne na ďalší kanál. Medzi jednotlivými prepnutiami musí byť odstup aspoň 2 minúty.

7. Režim myši

Po zapnutí funguje celý LCD displej ako touchpad, čo uľahčuje ovládanie vo vozidlách bez dotykovej obrazovky.

8. Bezdrôtové pripojenie CarPlay/Android Auto

1. Klepnutím na ikonu „AutoKit“ otvoríte rozhranie pripojenia.
2. Zapnite Bluetooth a Wi-Fi na telefóne iPhone / Android.
3. V zozname Bluetooth v telefóne vyhľadajte názov Bluetooth zobrazený na obrazovke vozidla a klepnutím vykonajte párovanie.
4. Počkajte na úspešné pripojenie – bezdrôtové CarPlay/Android Auto potom začne fungovať.



9. Pripojenie k vozidlám s bezdrôtovým CarPlay

Scenár A: pripojenie začaté z vozidla

Na obrazovke vozidla vyhľadajte a pripojte zariadenie Bluetooth „Tbox Ultra“ a potvrdte oprávnenie CarPlay – získate prístup do systému Android.

Scenár B: pripojenie začaté z boxu

Na stránke so zoznamom zariadení Bluetooth v boxe vyhľadajte a pripojte sa k systému Bluetooth vozidla. Po potvrdení oprávnenia CarPlay na displeji vozidla získate prístup do systému Android.



10. Vozidlá s drôtovým CarPlay/Android Auto

Zasuňte výrobok do dátového USB portu vozidla. Po prepnutí zariadenia na zodpovedajúci kanál klepnite v pôvodnom rozhraní vozidla na príslušnú ikonu (CarPlay alebo Android Auto) a vstúpte na domovskú obrazovku systému Android.

11. Sťahovanie aplikácií

Klepnutím na „Play Store“ môžete sťahovať najrôznejšie aplikácie. Zariadenie podporuje mapovú navigáciu tretích strán, online hudbu, množstvo skvelých videí aj online hry, ktoré spríjemnia život za volantom.

Hlavné rozhranie: obchod Play Store, online mapy a prehrávanie videa.



12. Časté otázky

Otázka: Čo robiť, keď sa vložená karta SIM nerozpozná? Vložte kartu SIM a kartu Micro SD podľa vyobrazenia na prednej strane.

Otázka: Zobrazuje sa výzva na aktualizáciu Netflixu. Keď sa objaví výzva na aktualizáciu, klepnite na tlačidlo „Cancel“ (Zrušiť) – neaktualizujte ani nemažte softvér predinštalovaný vo výrobku.

Otázka: Karta SIM je rozpoznaná, ale pripojenie k internetu nefunguje. 1. Prejdite do Settings (Nastavenia) – Network & Internet – APN a nastavenia ručne upravte. 2. Vložte kartu SIM do telefónu Android a overte parametre APN. Potom ich v nastaveniach výrobku (Network & Internet – APN, vpravo hore tlačidlo „+“) pridajte podľa údajov z telefónu. 3. Ak potrebujete videonávod, obráťte sa priamo na zákaznícky servis predajcu. 4. Počkajte na úspešné pripojenie – bezdrôtové CarPlay/Android Auto potom začne fungovať.

13. Dodržiavanie predpisov a likvidácia

 Tento výrobok spĺňa príslušné požiadavky Európskej únie (CE) a smernicu RoHS o obmedzení používania nebezpečných látok.

 Symbol prečiarknutého odpadkového koša znamená, že výrobok nepatrí do bežného domového odpadu (OEEZ podľa smernice 2012/19/EU). Na konci životnosti ho odovzdajte na príslušnom zbernom mieste elektroodpadu alebo ho vráťte predajcovi. Chránite tým ľudské zdravie a životné prostredie.

Vlastnosti a údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Ochranné známky (CarPlay, Android Auto, Play Store a i.) patria príslušným vlastníkom.

Dovozca
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

Tbox Ultra 3

Android AI Box · vezeték nélküli CarPlay & Android Auto · gyári CarPlay-jel rendelkező autókhoz



Használati útmutató

Használat előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra.

Tartalom

1. A termék leírása	3
2. Műszaki adatok	3
3. Kompatibilis járművek és telefonok	3
4. Portok és kártyák	3
5. Fontos megjegyzések	4
6. Csatornaváltás	4
7. Egér mód	5
8. Vezeték nélküli CarPlay/Android Auto csatlakozás	5
9. Csatlakozás vezeték nélküli CarPlay rendszerű járművekhez	5
10. Vezetékes CarPlay/Android Auto rendszerű járművek	6
11. Alkalmazások letöltése	6
12. Gyakori kérdések	6
13. Megfelelőség és ártalmatlanítás	7

1. A termék leírása

Ez a termék a jármű USB-portján keresztül bővíti az Android rendszer nyílt platformját, és lehetővé teszi az alkalmazások szabad telepítését a gazdagabb audiovizuális szórakozás és navigáció érdekében. Támogatja az 5G/GPS/Bluetooth funkciókat és a telefonálást, egyúttal okostelefon csatlakoztatása után vezeték nélküli CarPlay használatát is lehetővé teszi.



2. Műszaki adatok

Processzor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Operációs rendszer	Android 15
Verzió	EAU (Európa / Délkelet-Ázsia / Ausztrália / Japán), NA verzió
Kommunikációs szabvány	LTE-FDD / LTE-TDD / WCDMA
Helymeghatározás	GPS / GLONASS / BeiDou
Vezeték nélküli hálózat	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Tápellátás	5 V, 2 A (DC)
Üzemi hőmérséklet	-20 °C és 65 °C között

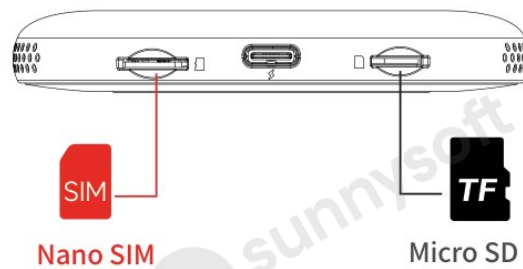
3. Kompatibilis járművek és telefonok

- **Alkalmas járművek:** gyári felszereltségű autók – vezetékes CarPlay / vezetékes Android Auto / vezeték nélküli CarPlay.
- **CarPlay:** iPhone 6 és újabb, iOS 10 és újabb.
- **Android Auto:** Android 11.0 és újabb (a telefonok külföldi Android-verziója).

4. Portok és kártyák

1. **Nano SIM:** teljes 5G hálózat támogatása valós idejű adathozzáféréssel.
2. **USB-C:** csatlakozás a járműhöz az eszköz tápellátásához és az adatok átviteléhez a fedélzeti rendszerbe.

3. **Micro SD:** Micro SD kártyák támogatása a tárhely bővítéséhez akár 512 GB-tal.



Figyelmeztetés

Megjegyzés: ne helyezze be fordítva a SIM-/TF-kártyát; a rossz irány károsítja a kártyahelyet.

5. Fontos megjegyzések

A termék alapértelmezetten a vezeték nélküli CarPlay csatornára van kapcsolva. Vezetékes CarPlay/Android Auto rendszerű járműveknél először a megfelelő csatornára kell váltania az eszközt.

Bluetooth-választás: az Ultra3 LCD kijelzőjén lévő Bluetooth funkció kizárólag a vezeték nélküli CarPlay rendszerű járművekhez való csatlakozásra szolgál. Nem használható telefonok, egerek vagy más Bluetooth eszközök csatlakoztatására.

6. Csatornaváltás

Az eszköznek három csatornája van; alapértelmezett sorrendben a következők szerint váltakoznak:

1. vezetékes Android Auto
2. vezetékes CarPlay
3. vezeték nélküli CarPlay

Váltás a képernyőn: a Settings (Beállítások) menüben koppintson a megfelelő csatornára.

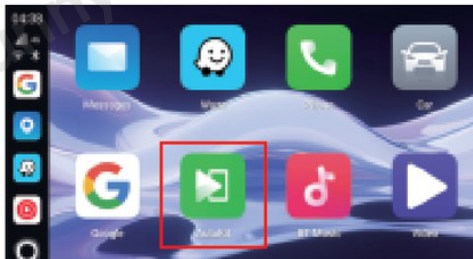
Váltás gombbal: az alsó oldalon lévő kerek gomb szintén vált a csatornák között, mégpedig sorban körbe. A bekapcsolás után egy perccel tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig, majd engedje el – az eszköz a következő csatornára vált. Az egyes váltások között legalább 2 perc szünetnek kell lennie.

7. Egér mód

Bekapcsolás után a teljes LCD kijelző touchpadként működik, ami megkönnyíti a kezelést az érintőképernyő nélküli járművekben.

8. Vezeték nélküli CarPlay/Android Auto csatlakozás

1. Az „AutoKit” ikonra koppintva nyissa meg a csatlakozási felületet.
2. Kapcsolja be a Bluetooth-t és a Wi-Fi-t az iPhone / Android telefonon.
3. A telefon Bluetooth-listájában keresse meg az autó képernyőjén megjelenő Bluetooth-nevet, és koppintással végezze el a párosítást.
4. Várja meg a sikeres csatlakozást – ezután a vezeték nélküli CarPlay/Android Auto működésbe lép.



9. Csatlakozás vezeték nélküli CarPlay rendszerű járművekhez

A) forgatókönyv: a járműből indított csatlakozás

Az autó képernyőjén keresse meg és csatlakoztassa a „Tbox Ultra” Bluetooth eszközt, majd hagyja jóvá a CarPlay engedélyt – így hozzáférést kap az Android rendszerhez.

B) forgatókönyv: a boxból indított csatlakozás

A box Bluetooth-eszközlistát tartalmazó oldalán keresse meg és csatlakozzon a jármű Bluetooth rendszeréhez. Miután az autó kijelzőjén jóváhagyta a CarPlay engedélyt, hozzáférést kap az Android rendszerhez.



10. Vezetékes CarPlay/Android Auto rendszerű járművek

Csatlakoztassa a terméket a jármű USB-adatportjába. Miután az eszközt a megfelelő csatornára váltotta, az autó eredeti felületén koppintson a megfelelő ikonra (CarPlay vagy Android Auto), és belép az Android rendszer kezdőképernyőjére.

11. Alkalmazások letöltése

A „Play Store” elemre koppintva a legkülönbözőbb alkalmazásokat töltheti le. Az eszköz támogatja a külső gyártók térképes navigációját, az online zenét, rengeteg remek videót és az online játékokat, amelyek kellemesebbé teszik az életet a volán mögött.

Fő felület: Play Store áruház, online térképek és videolejátszás.



12. Gyakori kérdések

Kérdés: Mit tegyek, ha a behelyezett SIM-kártyát nem ismeri fel? Helyezze be a SIM-kártyát és a Micro SD kártyát az előlapon látható ábra szerint.

Kérdés: Megjelenik a Netflix frissítésére felszólító üzenet. Amint megjelenik a frissítési felszólítás, koppintson a „Cancel” (Mégse) gombra – ne frissítse és ne törölje a termékre előre telepített szoftvert.

Kérdés: A SIM-kártyát felismeri, de az internetkapcsolat nem működik. 1. Lépjen a Settings (Beállítások) – Network & Internet – APN menübe, és módosítsa kézzel a beállításokat. 2. Helyezze a SIM-kártyát egy Android telefonba, és ellenőrizze az APN-paramétereket. Ezután adja hozzá őket a termék beállításáiban (Network & Internet – APN, jobbra fent a „+” gomb) a telefon adatai alapján. 3. Ha videós útmutatóra van szüksége, forduljon közvetlenül a forgalmazó ügyfélszolgálatához.

4. Várja meg a sikeres csatlakozást – ezután a vezeték nélküli CarPlay/Android Auto működésbe lép.

13. Megfelelőség és ártalmatlanítás

 Ez a termék megfelel az Európai Unió vonatkozó követelményeinek (CE) és a veszélyes anyagok használatának korlátozásáról szóló RoHS irányelvnek.

 Az áthúzott kerek kuka szimbóluma azt jelzi, hogy a termék nem tartozik a szokásos háztartási hulladékba (WEEE, a 2012/19/EU irányelv szerint). Élettartama végén adja le az elektronikai hulladék megfelelő gyűjtőhelyén, vagy juttassa vissza a forgalmazónak. Ezzel védi az emberi egészséget és a környezetet.

A jellemzők és az adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A védjegyek (CarPlay, Android Auto, Play Store stb.) a megfelelő tulajdonosaikat illetik.

Importőr
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

Tbox Ultra 3

Android AI Box · CarPlay & Android Auto fără fir · pentru vehicule cu CarPlay din fabrică



Manual de utilizare

Înainte de utilizare, citiți cu atenție manualul și păstrați-l pentru consultări ulterioare.

Cuprins

1	Descrierea produsului	3
2	Specificații tehnice	3
3	Vehicule și telefoane compatibile	3
4	Porturi și cartele	4
5	Note importante	4
6	Comutarea canalelor	4
7	Modul mouse	5
8	Conectare fără fir CarPlay/Android Auto	5
9	Conectarea la vehicule cu CarPlay fără fir	5
10	Vehicule cu CarPlay/Android Auto cu fir	5
11	Descărcarea aplicațiilor	6
12	Întrebări frecvente	6
13	Conformitate și eliminare	7

1. Descrierea produsului

Acest produs extinde platforma deschisă a sistemului Android prin portul USB al vehiculului și permite instalarea liberă a aplicațiilor pentru un divertisment audiovizual mai bogat și pentru navigație. Acceptă funcțiile 5G/GPS/Bluetooth și apelurile telefonice și, în același timp, permite CarPlay fără fir după conectarea unui smartphone.



2. Specificații tehnice

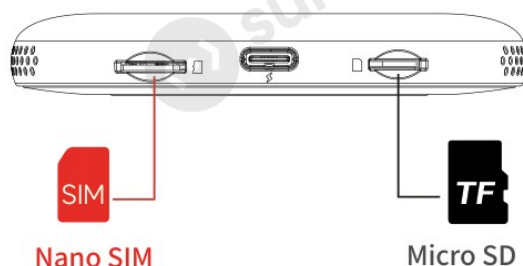
Procesor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Sistem de operare	Android 15
Versiune	EAU (Europa / Asia de Sud-Est / Australia / Japonia), versiunea NA
Standard de comunicație	LTE-FDD / LTE-TDD / WCDMA
Poziționare	GPS / GLONASS / BeiDou
Rețea fără fir	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Alimentare	5 V, 2 A (DC)
Temperatură de funcționare	-20 °C până la 65 °C

3. Vehicule și telefoane compatibile

- **Vehicule adecvate:** mașini cu echipare din fabrică – CarPlay cu fir / Android Auto cu fir / CarPlay fără fir.
- **CarPlay:** iPhone 6 sau mai nou, iOS 10 sau mai nou.
- **Android Auto:** Android 11.0 sau mai nou (versiuni internaționale ale telefoanelor Android).

4. Porturi și cartele

1. **Nano SIM:** acceptă rețeaua 5G completă cu acces la date în timp real.
2. **USB-C:** conectare la vehicul pentru alimentarea dispozitivului și transferul datelor către sistemul de bord.
3. **Micro SD:** acceptă cartele Micro SD, cu extinderea stocării cu până la 512 GB.



Avertisment

Notă: nu introduceți cartela SIM/TF invers; direcția greșită va deteriora slotul pentru cartelă.

5. Note importante

În mod implicit, produsul este comutat pe canalul CarPlay fără fir. La vehiculele cu CarPlay/Android Auto cu fir, trebuie mai întâi să comutați dispozitivul pe canalul corespunzător.

Opțiunea Bluetooth: funcția Bluetooth de pe afișajul LCD Ultra3 servește exclusiv la conectarea la vehicule cu CarPlay fără fir. Nu poate fi folosită pentru conectarea telefoanelor, a mouse-urilor sau a altor dispozitive Bluetooth.

6. Comutarea canalelor

Dispozitivul are trei canale; în ordinea implicită, acestea se comută astfel:

1. Android Auto cu fir
2. CarPlay cu fir
3. CarPlay fără fir

Comutare pe ecran: în meniul Settings (Setări) atingeți canalul dorit.

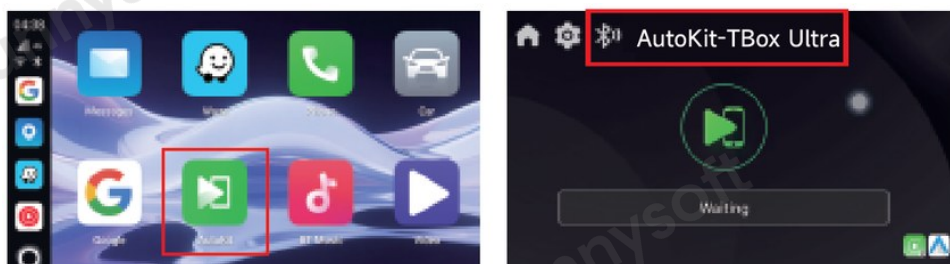
Comutare cu butonul: butonul rotund de pe partea inferioară comută și el canalele, în mod succesiv, în buclă. La un minut după pornire, țineți butonul apăsat 3 secunde și eliberați-l – dispozitivul comută pe canalul următor. Între comutări trebuie să existe un interval de cel puțin 2 minute.

7. Modul mouse

După activare, întregul afișaj LCD funcționează ca un touchpad, ceea ce ușurează utilizarea în vehiculele fără ecran tactil.

8. Conectare fără fir CarPlay/Android Auto

1. Atingeți pictograma „AutoKit” pentru a deschide interfața de conectare.
2. Activați Bluetooth și Wi-Fi pe telefonul iPhone / Android.
3. În lista Bluetooth din telefon, căutați numele Bluetooth afișat pe ecranul mașinii și atingeți-l pentru a realiza împerecherea.
4. Așteptați conectarea reușită – CarPlay/Android Auto fără fir va începe apoi să funcționeze.



9. Conectarea la vehicule cu CarPlay fără fir

Scenariul A: conectare inițiată din vehicul

Pe ecranul mașinii, căutați și conectați dispozitivul Bluetooth „Tbox Ultra” și confirmați permisiunea CarPlay – veți obține acces la sistemul Android.

Scenariul B: conectare inițiată din box

Pe pagina cu lista de dispozitive Bluetooth din box, căutați și conectați-vă la sistemul Bluetooth al vehiculului. După confirmarea permisiunii CarPlay pe afișajul mașinii, veți obține acces la sistemul Android.



10. Vehicule cu CarPlay/Android Auto cu fir

Introduceți produsul în portul USB de date al vehiculului. După ce comutați dispozitivul pe canalul corespunzător, atingeți în interfața originală a mașinii

pictograma respectivă (CarPlay sau Android Auto) și veți intra pe ecranul principal al sistemului Android.

11. Descărcarea aplicațiilor

Atingeți „Play Store” pentru a descărca cele mai diverse aplicații. Dispozitivul acceptă navigația cu hărți de la terți, muzică online, o mulțime de videoclipuri excelente și jocuri online, care fac mai plăcută viața la volan.

Interfața principală: magazinul Play Store, hărți online și redarea videoclipurilor.



12. Întrebări frecvente

Întrebare: Ce trebuie făcut dacă cartela SIM introdusă nu este recunoscută?

Introduceți cartela SIM și cartela Micro SD conform ilustrației de pe partea frontală.

Întrebare: Apare o solicitare de actualizare a Netflix. De îndată ce apare solicitarea de actualizare, atingeți butonul „Cancel” (Anulare) – nu actualizați și nu ștergeți software-ul preinstalat în produs.

Întrebare: Cartela SIM este recunoscută, dar conexiunea la internet nu

funcționează. 1. Accesați Settings (Setări) – Network & Internet – APN și modificați setările manual. 2. Introduceți cartela SIM într-un telefon Android și verificați parametrii APN. Apoi adăugați-i în setările produsului (Network & Internet – APN, butonul „+” din dreapta sus) conform datelor din telefon. 3. Dacă aveți nevoie de un ghid video, contactați direct serviciul clienți al distribuitorului. 4. Așteptați conectarea reușită – CarPlay/Android Auto fără fir va începe apoi să funcționeze.

13. Conformitate și eliminare

 Acest produs respectă cerințele aplicabile ale Uniunii Europene (CE) și Directiva RoHS privind restricționarea utilizării substanțelor periculoase.

 Simbolul pubelei cu roți barate cu o cruce înseamnă că produsul nu se aruncă împreună cu deșeurile menajere obișnuite (DEEE conform Directivei 2012/19/EU). La sfârșitul duratei de viață, predați-l la un punct de colectare corespunzător pentru deșeuri electronice sau returnați-l distribuitorului. Astfel protejați sănătatea umană și mediul înconjurător.

Caracteristicile și datele se pot modifica fără notificare prealabilă. Mărcile comerciale (CarPlay, Android Auto, Play Store etc.) aparțin proprietarilor respectivi.

Importator
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

Tbox Ultra 3

Android AI Box · kabelloses CarPlay & Android Auto · für Fahrzeuge mit werkseitigem CarPlay



Benutzerhandbuch

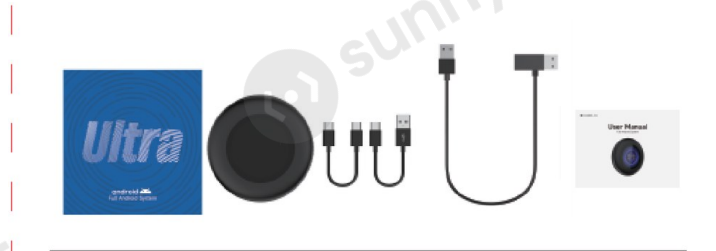
Lesen Sie das Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

1	Produktbeschreibung	3
2	Technische Daten	3
3	Kompatible Fahrzeuge und Telefone	3
4	Anschlüsse und Karten	4
5	Wichtige Hinweise	4
6	Kanalumschaltung	4
7	Mausmodus	5
8	Kabellose Verbindung von CarPlay/Android Auto	5
9	Verbindung mit Fahrzeugen mit kabellosem CarPlay	5
10	Fahrzeuge mit kabelgebundenem CarPlay/Android Auto	6
11	Herunterladen von Apps	6
12	Häufige Fragen	7
13	Konformität und Entsorgung	7

1. Produktbeschreibung

Dieses Produkt erweitert die offene Android-Plattform über den USB-Anschluss des Fahrzeugs und ermöglicht die freie Installation von Apps für reichhaltigere audiovisuelle Unterhaltung und Navigation. Es unterstützt die Funktionen 5G/GPS/Bluetooth sowie das Telefonieren und ermöglicht zugleich kabelloses CarPlay, sobald ein Smartphone verbunden ist.



2. Technische Daten

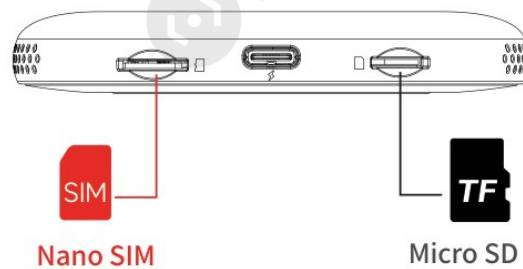
Prozessor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Betriebssystem	Android 15
Version	EAU (Europa / Südostasien / Australien / Japan), Version NA
Kommunikationsstandard	LTE-FDD / LTE-TDD / WCDMA
Positionsbestimmung	GPS / GLONASS / BeiDou
Drahtlosnetzwerk	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Stromversorgung	5 V, 2 A (DC)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 65 °C

3. Kompatible Fahrzeuge und Telefone

- **Geeignete Fahrzeuge:** Fahrzeuge mit Werksausstattung – kabelgebundenes CarPlay / kabelgebundenes Android Auto / kabelloses CarPlay.
- **CarPlay:** iPhone 6 und neuer, iOS 10 und neuer.
- **Android Auto:** Android 11.0 und neuer (ausländische Version von Android-Telefonen).

4. Anschlüsse und Karten

1. **Nano SIM:** Unterstützung des vollständigen 5G-Netzes mit Datenzugriff in Echtzeit.
2. **USB-C:** Anschluss an das Fahrzeug zur Stromversorgung des Geräts und zur Datenübertragung an das Fahrzeugsystem.
3. **Micro SD:** Unterstützung von Micro-SD-Karten mit Speichererweiterung um bis zu 512 GB.



Warnung

Hinweis: Setzen Sie die SIM-/TF-Karte nicht verkehrt herum ein; eine falsche Ausrichtung beschädigt den Kartensteckplatz.

5. Wichtige Hinweise

Das Produkt ist standardmäßig auf den Kanal für kabelloses CarPlay eingestellt. Bei Fahrzeugen mit kabelgebundenem CarPlay/Android Auto müssen Sie das Gerät zunächst auf den entsprechenden Kanal umschalten.

Bluetooth-Auswahl: Die Bluetooth-Funktion auf dem LCD-Display des Ultra3 dient ausschließlich zur Verbindung mit Fahrzeugen mit kabellosem CarPlay. Sie kann nicht zum Verbinden von Telefonen, Mäusen oder anderen Bluetooth-Geräten verwendet werden.

6. Kanalumschaltung

Das Gerät hat drei Kanäle; in der Standardreihenfolge werden sie wie folgt umgeschaltet:

1. kabelgebundenes Android Auto
2. kabelgebundenes CarPlay
3. kabelloses CarPlay

Umschalten auf dem Bildschirm: Tippen Sie im Menü Settings (Einstellungen) auf den entsprechenden Kanal.

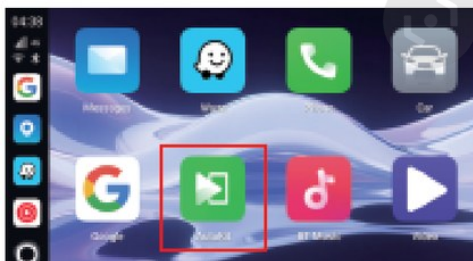
Umschalten per Taste: Die runde Taste an der Unterseite schaltet die Kanäle ebenfalls um, und zwar der Reihe nach im Kreis. Halten Sie die Taste eine Minute nach dem Einschalten 3 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie los – das Gerät schaltet auf den nächsten Kanal um. Zwischen den einzelnen Umschaltungen muss ein Abstand von mindestens 2 Minuten liegen.

7. Mausmodus

Nach dem Einschalten funktioniert das gesamte LCD-Display als Touchpad, was die Bedienung in Fahrzeugen ohne Touchscreen erleichtert.

8. Kabellose Verbindung von CarPlay/Android Auto

1. Tippen Sie auf das Symbol „AutoKit“, um die Verbindungsoberfläche zu öffnen.
2. Schalten Sie Bluetooth und Wi-Fi am iPhone / Android-Telefon ein.
3. Suchen Sie in der Bluetooth-Liste des Telefons den auf dem Fahrzeugbildschirm angezeigten Bluetooth-Namen und tippen Sie darauf, um die Kopplung durchzuführen.
4. Warten Sie auf die erfolgreiche Verbindung – kabelloses CarPlay/Android Auto beginnt danach zu funktionieren.



9. Verbindung mit Fahrzeugen mit kabellosem CarPlay

Szenario A: vom Fahrzeug aus eingeleitete Verbindung

Suchen Sie auf dem Fahrzeugbildschirm das Bluetooth-Gerät „Tbox Ultra“ und verbinden Sie es, bestätigen Sie die CarPlay-Berechtigung – Sie erhalten Zugriff auf das Android-System.

Szenario B: von der Box aus eingeleitete Verbindung

Suchen Sie auf der Seite mit der Bluetooth-Geräteleiste in der Box das Bluetooth-System des Fahrzeugs und verbinden Sie sich damit. Nach Bestätigung der CarPlay-Berechtigung auf dem Fahrzeugdisplay erhalten Sie Zugriff auf das Android-System.



10. Fahrzeuge mit kabelgebundenem CarPlay/Android Auto

Stecken Sie das Produkt in den USB-Datenanschluss des Fahrzeugs. Nachdem Sie das Gerät auf den entsprechenden Kanal umgeschaltet haben, tippen Sie in der ursprünglichen Fahrzeugoberfläche auf das entsprechende Symbol (CarPlay oder Android Auto) und gelangen zum Startbildschirm des Android-Systems.

11. Herunterladen von Apps

Durch Tippen auf „Play Store“ können Sie die unterschiedlichsten Apps herunterladen. Das Gerät unterstützt Kartennavigation von Drittanbietern, Online-Musik, zahlreiche großartige Videos sowie Online-Spiele, die das Leben am Steuer angenehmer machen.

Hauptoberfläche: Play Store, Online-Karten und Videowiedergabe.



12. Häufige Fragen

Frage: Was tun, wenn die eingesetzte SIM-Karte nicht erkannt wird? Setzen Sie die SIM-Karte und die Micro-SD-Karte gemäß der Abbildung auf der Vorderseite ein.

Frage: Es erscheint eine Aufforderung zur Aktualisierung von Netflix. Sobald die Aktualisierungsaufforderung erscheint, tippen Sie auf die Schaltfläche „Cancel“ (Abbrechen) – aktualisieren oder löschen Sie die im Produkt vorinstallierte Software nicht.

Frage: Die SIM-Karte wird erkannt, aber die Internetverbindung funktioniert nicht.

1. Gehen Sie zu Settings (Einstellungen) – Network & Internet – APN und passen Sie die Einstellungen manuell an. 2. Setzen Sie die SIM-Karte in ein Android-Telefon ein und überprüfen Sie die APN-Parameter. Fügen Sie sie anschließend in den Einstellungen des Produkts (Network & Internet – APN, oben rechts die Schaltfläche „+“) gemäß den Daten aus dem Telefon hinzu. 3. Wenn Sie eine Videoanleitung benötigen, wenden Sie sich direkt an den Kundendienst des Händlers. 4. Warten Sie auf die erfolgreiche Verbindung – kabelloses CarPlay/Android Auto beginnt danach zu funktionieren.

13. Konformität und Entsorgung

 Dieses Produkt erfüllt die einschlägigen Anforderungen der Europäischen Union (CE) und die RoHS-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe.

 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das Produkt nicht in den normalen Hausmüll gehört (Elektro- und Elektronik-Altgeräte gemäß Richtlinie 2012/19/EU). Geben Sie es am Ende seiner Lebensdauer bei einer entsprechenden Sammelstelle für Elektroschrott ab oder geben Sie es an den Händler zurück. Damit schützen Sie die menschliche Gesundheit und die Umwelt.

Eigenschaften und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken (CarPlay, Android Auto, Play Store usw.) gehören den jeweiligen Eigentümern.

Importeur
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

Tbox Ultra 3

Android AI Box · безжичен CarPlay & Android Auto · за автомобили с фабричен CarPlay



Ръководство за употреба

Преди употреба прочетете внимателно ръководството и го запазете за бъдещи справки.

Съдържание

1	Описание на продукта	3
2	Технически спецификации	3
3	Съвместими автомобили и телефони	3
4	Портове и карти	4
5	Важни бележки	4
6	Превключване на канали	4
7	Режим на мишка	5
8	Безжично свързване на CarPlay/Android Auto	5
9	Свързване с автомобили с безжичен CarPlay	5
10	Автомобили с кабелен CarPlay/Android Auto	6
11	Изтегляне на приложения	6
12	Често задавани въпроси	7
13	Спазване на нормативните изисквания и изхвърляне	7

1. Описание на продукта

Този продукт разширява отворената платформа на системата Android чрез USB порта на автомобила и позволява свободно инсталиране на приложения за по-богато аудио-визуално забавление и навигация. Поддържа функциите 5G/GPS/Bluetooth и телефонни разговори, а същевременно позволява безжичен CarPlay след свързване на смартфон.



2. Технически спецификации

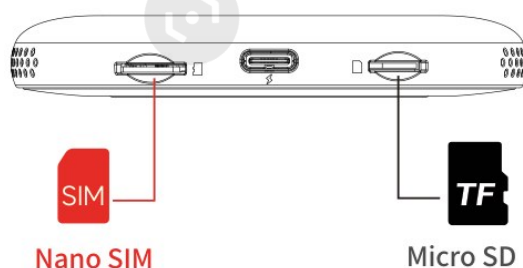
Процесор	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Операционна система	Android 15
Версия	EAU (Европа / Югоизточна Азия / Австралия / Япония), версия NA
Комуникационен стандарт	LTE-FDD / LTE-TDD / WCDMA
Определяне на местоположението	GPS / GLONASS / BeiDou
Безжична мрежа	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Захранване	5 V, 2 A (DC)
Работна температура	-20 °C до 65 °C

3. Съвместими автомобили и телефони

- **Подходящи автомобили:** автомобили с фабрично оборудване – кабелен CarPlay / кабелен Android Auto / безжичен CarPlay.
- **CarPlay:** iPhone 6 и по-нов, iOS 10 и по-нов.
- **Android Auto:** Android 11.0 и по-нов (чуждестранни версии на телефони с Android).

4. Портове и карти

1. **Nano SIM:** поддръжка на пълна 5G мрежа с достъп до данни в реално време.
2. **USB-C:** свързване към автомобила за захранване на устройството и пренос на данни към бордовата система.
3. **Micro SD:** поддръжка на карти Micro SD с разширение на паметта до 512 GB.



Предупреждение

Забележка: не поставяйте SIM/TF картата обърната; неправилната посока ще повреди слота за карта.

5. Важни бележки

По подразбиране продуктът е превключен на канала за безжичен CarPlay. При автомобили с кабелен CarPlay/Android Auto трябва първо да превключите устройството на съответния канал.

Опция Bluetooth: функцията Bluetooth на LCD дисплея на Ultra3 служи изключително за свързване с автомобили с безжичен CarPlay. Тя не може да се използва за свързване на телефони, мишки или други Bluetooth устройства.

6. Превключване на канали

Устройството има три канала; в реда по подразбиране те се превключват така:

1. кабелен Android Auto
2. кабелен CarPlay
3. безжичен CarPlay

Превключване от екрана: в менюто Settings (Настройки) докоснете съответния канал.

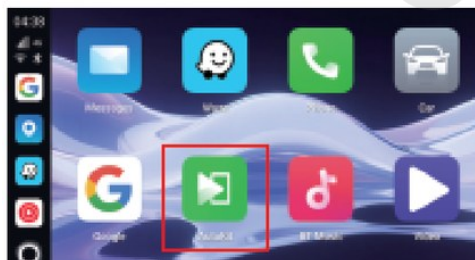
Превключване с бутон: кръглият бутон от долната страна също превключва каналите, последователно в кръг. Минута след включване задръжте бутона 3 секунди и го отпуснете – устройството ще се превключи на следващия канал. Между отделните превключвания трябва да има интервал от поне 2 минути.

7. Режим на мишка

След включване целият LCD дисплей функционира като тъчпад, което улеснява управлението в автомобили без сензорен екран.

8. Безжично свързване на CarPlay/Android Auto

1. Докоснете иконата „AutoKit“, за да отворите интерфейса за свързване.
2. Включете Bluetooth и Wi-Fi на телефона iPhone / Android.
3. В списъка с Bluetooth в телефона потърсете името на Bluetooth, показано на екрана на автомобила, и докоснете, за да извършите сдвояване.
4. Изчакайте успешното свързване – след това безжичният CarPlay/Android Auto ще започне да работи.



9. Свързване с автомобили с безжичен CarPlay

Сценарий А: свързване, стартирано от автомобила

На екрана на автомобила потърсете и свържете Bluetooth устройството „Tbox Ultra“ и потвърдете разрешението за CarPlay – ще получите достъп до системата Android.

Сценарий В: свързване, стартирано от кутията

На страницата със списъка с Bluetooth устройства в кутията потърсете и се свържете към Bluetooth системата на автомобила. След потвърждаване на разрешението за CarPlay на дисплея на автомобила ще получите достъп до системата Android.



10. Автомобили с кабелен CarPlay/Android Auto

Включете продукта в USB порта за данни на автомобила. След превключване на устройството на съответния канал докоснете в оригиналния интерфейс на автомобила съответната икона (CarPlay или Android Auto) и ще влезете в началния екран на системата Android.

11. Изтегляне на приложения

Като докоснете „Play Store“, можете да изтеглите най-различни приложения. Устройството поддържа навигация с карти от трети страни, онлайн музика, множество страхотни видеа и онлайн игри, които правят живота зад волана по-приятен.

Основен интерфейс: магазинът Play Store, онлайн карти и възпроизвеждане на видео.



12. Често задавани въпроси

Въпрос: Какво да направите, ако поставената SIM карта не се разпознава?

Поставете SIM картата и картата Micro SD според изображението на предната страна.

Въпрос: Показва се подкана за актуализиране на Netflix. Щом се появи подкана за актуализиране, докоснете бутона „Cancel“ (Отказ) – не актуализирайте и не изтривайте софтуера, предварително инсталиран в продукта.

Въпрос: SIM картата е разпозната, но връзката с интернет не работи. 1. Отидете в Settings (Настройки) – Network & Internet – APN и коригирайте настройките ръчно. 2. Поставете SIM картата в телефон с Android и проверете параметрите на APN. След това ги добавете в настройките на продукта (Network & Internet – APN, горе вдясно бутонът „+“) според данните от телефона. 3. Ако имате нужда от видеоръководство, обърнете се директно към клиентското обслужване на продавача. 4. Изчакайте успешното свързване – след това безжичният CarPlay/Android Auto ще започне да работи.

13. Спазване на нормативните изисквания и изхвърляне

☞ Този продукт отговаря на приложимите изисквания на Европейския съюз (CE) и на Директивата RoHS за ограничаване на употребата на опасни вещества.

 Символът на зачеркнатия контейнер за отпадъци означава, че продуктът не спада към обикновените битови отпадъци (ОЕЕО съгласно Директива 2012/19/EU). В края на експлоатационния му живот го предайте в съответния събирателен пункт за електроотпадъци или го върнете на продавача. С това предпазвате човешкото здраве и околната среда.

Характеристиките и данните могат да бъдат променени без предварително предупреждение. Търговските марки (CarPlay, Android Auto, Play Store и др.) принадлежат на съответните им собственици.

Вносител
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg

Tbox Ultra 3

Android AI Box · bezprzewodowe CarPlay & Android Auto · do samochodów
z fabrycznym CarPlay



Instrukcja obsługi

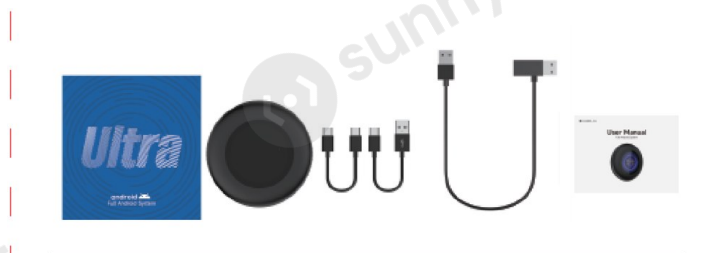
Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję i zachowaj ją na przyszłość.

Spis treści

1	Opis produktu	3
2	Dane techniczne	3
3	Zgodne pojazdy i telefony	3
4	Porty i karty	4
5	Ważne uwagi	4
6	Przełączanie kanałów	4
7	Tryb myszy	5
8	Bezprzewodowe połączenie CarPlay/Android Auto	5
9	Połączenie z pojazdami z bezprzewodowym CarPlay	5
10	Pojazdy z przewodowym CarPlay/Android Auto	6
11	Pobieranie aplikacji	6
12	Najczęstsze pytania	6
13	Zgodność z przepisami i utylizacja	7

1. Opis produktu

Ten produkt rozszerza otwartą platformę systemu Android za pośrednictwem portu USB pojazdu i umożliwia swobodną instalację aplikacji dla bogatszej rozrywki audiowizualnej i nawigacji. Obsługuje funkcje 5G/GPS/Bluetooth oraz połączenia telefoniczne, a jednocześnie umożliwia bezprzewodowe CarPlay po połączeniu smartfona.



2. Dane techniczne

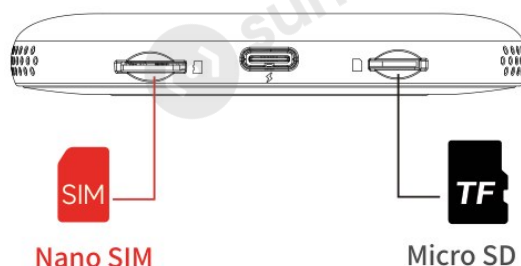
Procesor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
System operacyjny	Android 15
Wersja	EAU (Europa / Azja Południowo-Wschodnia / Australia / Japonia), wersja NA
Standard komunikacji	LTE-FDD / LTE-TDD / WCDMA
Pozycjonowanie	GPS / GLONASS / BeiDou
Sieć bezprzewodowa	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Zasilanie	5 V, 2 A (DC)
Temperatura pracy	-20 °C do 65 °C

3. Zgodne pojazdy i telefony

- **Odpowiednie pojazdy:** samochody z fabrycznym wyposażeniem – przewodowe CarPlay / przewodowe Android Auto / bezprzewodowe CarPlay.
- **CarPlay:** iPhone 6 i nowszy, iOS 10 i nowszy.
- **Android Auto:** Android 11.0 i nowszy (zagraniczne wersje telefonów z systemem Android).

4. Porty i karty

1. **Nano SIM:** obsługa pełnej sieci 5G z dostępem do danych w czasie rzeczywistym.
2. **USB-C:** połączenie z pojazdem w celu zasilania urządzenia i przesyłania danych do systemu pokładowego.
3. **Micro SD:** obsługa kart Micro SD z rozszerzeniem pamięci nawet o 512 GB.



Ostrzeżenie

Uwaga: nie wkładaj karty SIM/TF odwrotnie; nieprawidłowy kierunek uszkodzi gniazdo karty.

5. Ważne uwagi

Produkt jest domyślnie przełączony na kanał bezprzewodowego CarPlay. W przypadku pojazdów z przewodowym CarPlay/Android Auto należy najpierw przełączyć urządzenie na odpowiedni kanał.

Opcja Bluetooth: funkcja Bluetooth na wyświetlaczu LCD Ultra3 służy wyłącznie do łączenia z pojazdami z bezprzewodowym CarPlay. Nie można jej użyć do łączenia telefonów, myszy ani innych urządzeń Bluetooth.

6. Przełączanie kanałów

Urządzenie ma trzy kanały; w domyślnej kolejności przełączają się następująco:

1. przewodowe Android Auto
2. przewodowe CarPlay
3. bezprzewodowe CarPlay

Przełączanie na ekranie: w menu Settings (Ustawienia) dotknij odpowiedni kanał.

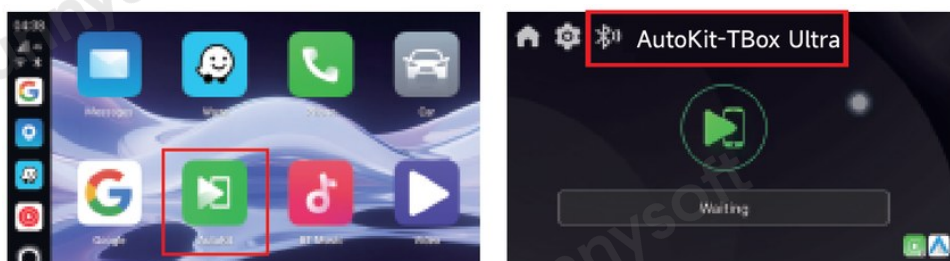
Przełączanie przyciskiem: okrągły przycisk na spodzie również przełącza kanały, kolejno w pętli. Minutę po włączeniu przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy i zwolnij go – urządzenie przełączy się na następny kanał. Między kolejnymi przełączeniami musi upłynąć co najmniej 2 minuty.

7. Tryb myszy

Po włączeniu cały wyświetlacz LCD działa jako touchpad, co ułatwia obsługę w pojazdach bez ekranu dotykowego.

8. Bezprzewodowe połączenie CarPlay/Android Auto

1. Dotknij ikony „AutoKit”, aby otworzyć interfejs połączenia.
2. Włącz Bluetooth i Wi-Fi w telefonie iPhone / Android.
3. Na liście Bluetooth w telefonie odszukaj nazwę Bluetooth wyświetloną na ekranie samochodu i dotknij, aby przeprowadzić parowanie.
4. Poczekaj na pomyślne połączenie – bezprzewodowe CarPlay/Android Auto zacznie wtedy działać.



9. Połączenie z pojazdami z bezprzewodowym CarPlay

Scenariusz A: połączenie inicjowane z pojazdu

Na ekranie samochodu odszukaj i połącz urządzenie Bluetooth „Tbox Ultra”, a następnie potwierdź uprawnienia CarPlay – uzyskasz dostęp do systemu Android.

Scenariusz B: połączenie inicjowane z boksu

Na stronie z listą urządzeń Bluetooth w boksie odszukaj system Bluetooth pojazdu i połącz się z nim. Po potwierdzeniu uprawnień CarPlay na wyświetlaczu samochodu uzyskasz dostęp do systemu Android.



10. Pojazdy z przewodowym CarPlay/Android Auto

Włóż produkt do portu danych USB pojazdu. Po przełączeniu urządzenia na odpowiedni kanał dotknij w oryginalnym interfejsie samochodu odpowiedniej ikony (CarPlay lub Android Auto), aby przejść do ekranu głównego systemu Android.

11. Pobieranie aplikacji

Dotknij „Play Store”, aby pobierać najróżniejsze aplikacje. Urządzenie obsługuje nawigację mapową innych firm, muzykę online, mnóstwo świetnych filmów oraz gry online, które umiłą życie za kierownicą.

Główny interfejs: sklep Play Store, mapy online i odtwarzanie wideo.



12. Najczęstsze pytania

Pytanie: Co zrobić, gdy włożona karta SIM nie zostaje rozpoznana? Włóż kartę SIM i kartę Micro SD zgodnie z rysunkiem na przedniej stronie.

Pytanie: Wyświetla się monit o aktualizację aplikacji Netflix. Gdy pojawi się monit o aktualizację, dotknij przycisku „Cancel” (Anuluj) – nie aktualizuj ani nie usuwaj oprogramowania preinstalowanego w produkcie.

Pytanie: Karta SIM jest rozpoznawana, ale połączenie z internetem nie działa.

1. Przejdź do Settings (Ustawienia) – Network & Internet – APN i ręcznie zmień ustawienia. 2. Włóż kartę SIM do telefonu z systemem Android i sprawdź parametry APN. Następnie dodaj je w ustawieniach produktu (Network & Internet – APN, w prawym górnym rogu przycisk „+”) zgodnie z danymi z telefonu. 3. Jeśli potrzebujesz instrukcji wideo, skontaktuj się bezpośrednio z obsługą klienta sprzedawcy. 4. Poczekaj na pomyślne połączenie – bezprzewodowe CarPlay/Android Auto zaczną wtedy działać.

13. Zgodność z przepisami i utylizacja

 Ten produkt spełnia odpowiednie wymagania Unii Europejskiej (CE) oraz dyrektywę RoHS w sprawie ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych.

 Symbol przekreślonego kosza oznacza, że produkt nie należy do zwykłych odpadów domowych (ZSEE zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE). Po zakończeniu okresu użytkowania oddaj go do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego lub zwróć sprzedawcy. W ten sposób chronisz zdrowie ludzi i środowisko naturalne.

Właściwości i dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znaki towarowe (CarPlay, Android Auto, Play Store itp.) należą do odpowiednich właścicieli.

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

Tbox Ultra 3

Android AI Box · brezžični CarPlay & Android Auto · za vozila s tovarniškim CarPlay



Navodila za uporabo

Pred uporabo navodila natančno preberite in jih shranite za poznejšo uporabo.

Kazalo

1	Opis izdelka	3
2	Tehnične specifikacije	3
3	Združljiva vozila in telefoni	3
4	Vrata in kartice	3
5	Pomembne opombe	4
6	Preklapljanje kanalov	4
7	Način miške	4
8	Brezžična povezava CarPlay/Android Auto	5
9	Povezava z vozili z brezžičnim CarPlay	5
10	Vozila z žičnim CarPlay/Android Auto	5
11	Prenos aplikacij	6
12	Pogosta vprašanja	6
13	Skladnost s predpisi in odstranjevanje	7

1. Opis izdelka

Ta izdelek prek vrat USB v vozilu razširja odprto platformo sistema Android in omogoča prosto namestitev aplikacij za bogatejšo avdiovizualno zabavo in navigacijo. Podpira funkcije 5G/GPS/Bluetooth ter telefoniranje, hkrati pa po povezavi pametnega telefona omogoča brezžični CarPlay.



2. Tehnične specifikacije

Procesor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Operacijski sistem	Android 15
Različica	EAU (Evropa / jugovzhodna Azija / Avstralija / Japonska), različica NA
Komunikacijski standard	LTE-FDD / LTE-TDD / WCDMA
Določanje položaja	GPS / GLONASS / BeiDou
Brezžično omrežje	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Napajanje	5 V, 2 A (DC)
Delovna temperatura	-20 °C do 65 °C

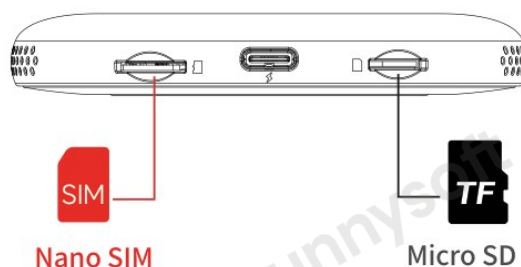
3. Združljiva vozila in telefoni

- **Primerna vozila:** vozila s tovarniško opremo – žični CarPlay / žični Android Auto / brezžični CarPlay.
- **CarPlay:** iPhone 6 in novejši, iOS 10 in novejši.
- **Android Auto:** Android 11.0 in novejši (tuje različice telefonov Android).

4. Vrata in kartice

1. **Nano SIM:** podpora polnega omrežja 5G z dostopom do podatkov v realnem času.
2. **USB-C:** povezava z vozilom za napajanje naprave in prenos podatkov v sistem vozila.

3. **Micro SD:** podpora kartic Micro SD z razširitvijo pomnilnika do 512 GB.



Opozorilo

Opomba: kartice SIM/TF ne vstavljajte obrnjene; napačna usmeritev poškoduje rezo za kartico.

5. Pomembne opombe

Izdelek je privzeto preklopljen na kanal brezžičnega CarPlay. Pri vozilih z žičnim CarPlay/Android Auto morate napravo najprej preklopiti na ustrezni kanal.

Izbira Bluetooth: funkcija Bluetooth na zaslonu LCD naprave Ultra3 je namenjena izključno povezovanju z vozili z brezžičnim CarPlay. Ni je mogoče uporabiti za povezovanje telefonov, miši ali drugih naprav Bluetooth.

6. Preklapljanje kanalov

Naprava ima tri kanale; v privzetem vrstnem redu se preklapljaajo takole:

1. žični Android Auto
2. žični CarPlay
3. brezžični CarPlay

Preklop na zaslonu: v meniju Settings (Nastavitve) tapnite ustrezni kanal.

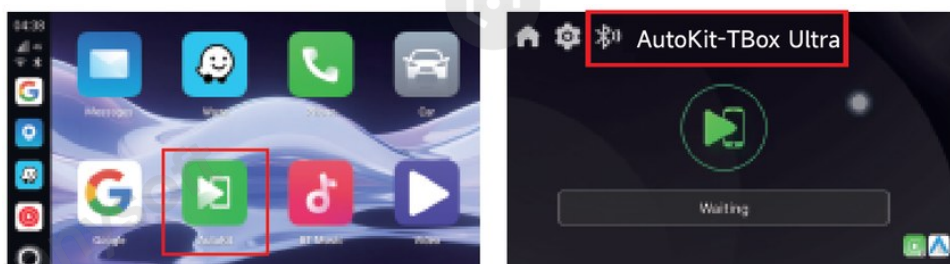
Preklop z gumbom: okrogli gumb na spodnji strani prav tako preklaplja kanale, in sicer zaporedoma v krogu. Minuto po vklopu pritisnite gumb za 3 sekunde in ga spustite – naprava se preklopi na naslednji kanal. Med posameznimi preklopi mora biti razmik vsaj 2 minuti.

7. Način miške

Po vklopu celoten zaslon LCD deluje kot sledilna ploščica, kar olajša upravljanje v vozilih brez zaslona na dotik.

8. Brežžična povezava CarPlay/Android Auto

1. S tapom na ikono »AutoKit« odprete vmesnik za povezavo.
2. Vklopite Bluetooth in Wi-Fi na telefonu iPhone / Android.
3. Na seznamu Bluetooth v telefonu poiščite ime Bluetooth, prikazano na zaslonu vozila, in ga s tapom seznanimate.
4. Počakajte na uspešno povezavo – brezžični CarPlay/Android Auto nato začne delovati.



9. Povezava z vozili z brezžičnim CarPlay

Scenarij A: povezava, zagnana iz vozila

Na zaslonu vozila poiščite in povežite napravo Bluetooth »Tbox Ultra« ter potrdite dovoljenje CarPlay – pridobite dostop do sistema Android.

Scenarij B: povezava, zagnana iz naprave

Na strani s seznamom naprav Bluetooth v napravi poiščite sistem Bluetooth vozila in se povežite z njim. Po potrditvi dovoljenja CarPlay na zaslonu vozila pridobite dostop do sistema Android.



10. Vozila z žičnim CarPlay/Android Auto

Izdelek vstavite v podatkovna vrata USB v vozilu. Ko napravo preklopite na ustrezeni kanal, v izvornem vmesniku vozila tapnite ustrezno ikono (CarPlay ali Android Auto) in vstopite na domači zaslon sistema Android.

11. Prenos aplikacij

S tapom na »Play Store« lahko prenašate najrazličnejše aplikacije. Naprava podpira zemljevidno navigacijo tretjih oseb, spletno glasbo, množico odličnih videoposnetkov in spletne igre, ki polepšajo življenje za volanom.

Glavni vmesnik: trgovina Play Store, spletni zemljevidi in predvajanje videa.



12. Pogosta vprašanja

Vprašanje: Kaj storiti, če vstavljena kartica SIM ni prepoznana? Kartico SIM in kartico Micro SD vstavite v skladu s prikazom na sprednji strani.

Vprašanje: Prikaže se poziv za posodobitev aplikacije Netflix. Ko se prikaže poziv za posodobitev, tapnite gumb »Cancel« (Prekliči) – ne posodablajte in ne brišite programske opreme, ki je prednameščena v izdelku.

Vprašanje: Kartica SIM je prepoznana, vendar povezava z internetom ne deluje.

1. Odprite Settings (Nastavitve) – Network & Internet – APN in nastavitve ročno prilagodite. 2. Kartico SIM vstavite v telefon Android in preverite parametre APN. Nato jih v nastavitvah izdelka (Network & Internet – APN, zgoraj desno gumb »+«) dodajte v skladu s podatki iz telefona. 3. Če potrebujete videonavodila, se obrnite neposredno na servisno službo prodajalca. 4. Počakajte na uspešno povezavo – brezžični CarPlay/Android Auto nato začne delovati.

13. Skladnost s predpisi in odstranjevanje

 Ta izdelek izpolnjuje ustrezne zahteve Evropske unije (CE) in direktivo RoHS o omejevanju uporabe nevarnih snovi.

 Simbol prečrtanega smetnjaka pomeni, da izdelek ne sodi med običajne gospodinjske odpadke (OEE0 v skladu z direktivo 2012/19/EU). Ob koncu življenjske dobe ga oddajte na ustreznem zbirnem mestu za elektronske odpadke ali ga vrnite prodajalcu. S tem varujete zdravje ljudi in okolje.

Lastnosti in podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke (CarPlay, Android Auto, Play Store idr.) pripadajo ustreznim lastnikom.

Uvoznik
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

Tbox Ultra 3

Android AI Box · wireless CarPlay & Android Auto · for vehicles with factory CarPlay



User Manual

Please read this manual carefully before use and keep it for future reference.

Contents

1	Product Overview	3
2	Technical Specifications	3
3	Compatible vehicles and phones	3
4	Ports and cards	3
5	Important notes	4
6	Switching channels	4
7	Mouse mode	4
8	Wireless CarPlay/Android Auto connection	5
9	Connecting to vehicles with wireless CarPlay	5
10	Vehicles with wired CarPlay/Android Auto	5
11	Downloading apps	6
12	Frequently asked questions	6
13	Compliance and disposal	7

1. Product Overview

This product extends the open Android platform through your vehicle's USB port, letting you freely install apps for richer audiovisual entertainment and navigation. It supports 5G/GPS/Bluetooth and phone calls, and enables wireless CarPlay once your smartphone is connected.



2. Technical Specifications

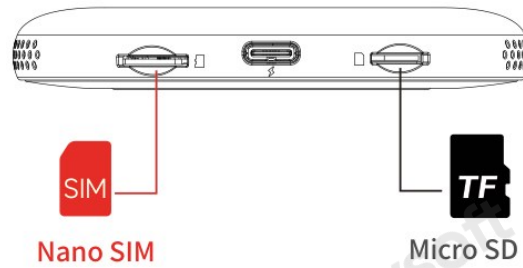
Processor	Qualcomm SM6350 (Snapdragon 690)
Operating system	Android 15
Version	EAU (Europe / Southeast Asia / Australia / Japan), NA version
Communication standard	LTE-FDD / LTE-TDD / WCDMA
Positioning	GPS / GLONASS / BeiDou
Wireless network	802.11 a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz)
Bluetooth	5.1 BR/EDR/BLE
Power supply	5 V, 2 A (DC)
Operating temperature	-20 °C to 65 °C

3. Compatible vehicles and phones

- **Supported vehicles:** factory-equipped vehicles – wired CarPlay / wired Android Auto / wireless CarPlay.
- **CarPlay:** iPhone 6 and later, iOS 10 and later.
- **Android Auto:** Android 11.0 and later (overseas Android phone versions).

4. Ports and cards

1. **Nano SIM:** supports a full 5G network with real-time data access.
2. **USB-C:** connects to the vehicle to power the device and transfer data to the in-car system.
3. **Micro SD:** supports Micro SD cards for up to 512 GB of expanded storage.



Warning

Note: do not insert the SIM/TF card the wrong way round; the wrong orientation will damage the card slot.

5. Important notes

By default, the product is set to the wireless CarPlay channel. For vehicles with wired CarPlay/Android Auto, you must first switch the device to the corresponding channel.

Bluetooth option: the Bluetooth function on the Ultra3 LCD display is used solely to connect to vehicles with wireless CarPlay. It cannot be used to connect phones, mice, or other Bluetooth devices.

6. Switching channels

The device has three channels; by default they switch in the following order:

1. wired Android Auto
2. wired CarPlay
3. wireless CarPlay

Switching on screen: in the Settings menu, tap the desired channel.

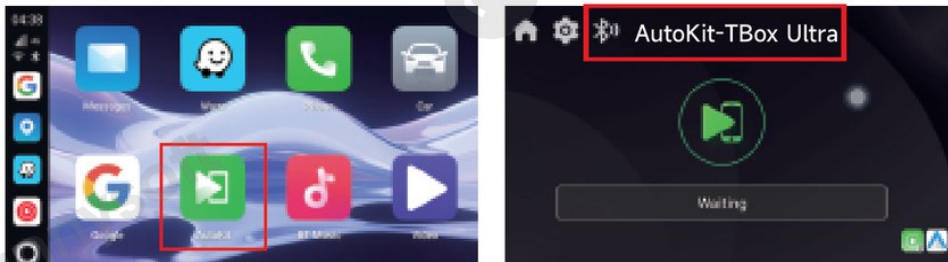
Switching with the button: the round button on the bottom also switches channels, cycling through them in sequence. One minute after power-on, press and hold the button for 3 seconds and release it – the device switches to the next channel. Allow at least 2 minutes between switches.

7. Mouse mode

After power-on, the entire LCD display works as a touchpad, making control easier in vehicles without a touchscreen.

8. Wireless CarPlay/Android Auto connection

1. Tap the "AutoKit" icon to open the connection interface.
2. Turn on Bluetooth and Wi-Fi on your iPhone / Android phone.
3. In your phone's Bluetooth list, find the Bluetooth name shown on the car screen and tap it to pair.
4. Wait for the connection to succeed – wireless CarPlay/Android Auto will then start working.



9. Connecting to vehicles with wireless CarPlay

Scenario A: connection initiated from the vehicle

On the car screen, find and connect to the "Tbox Ultra" Bluetooth device and confirm the CarPlay permission – you will gain access to the Android system.

Scenario B: connection initiated from the box

On the box's Bluetooth device list page, find and connect to the vehicle's Bluetooth system. After confirming the CarPlay permission on the car display, you will gain access to the Android system.



10. Vehicles with wired CarPlay/Android Auto

Plug the product into the vehicle's USB data port. After switching the device to the corresponding channel, tap the relevant icon (CarPlay or Android Auto) in the car's native interface to enter the Android system home screen.

11. Downloading apps

Tap "Play Store" to download a wide variety of apps. The device supports third-party map navigation, online music, plenty of great videos, and online games that make life behind the wheel more enjoyable.

Main interface: Play Store, online maps, and video playback.



12. Frequently asked questions

Q: What should I do if an inserted SIM card is not recognized? Insert the SIM card and Micro SD card as shown on the front.

Q: A prompt to update Netflix appears. When an update prompt appears, tap the "Cancel" button – do not update or delete the software pre-installed on the product.

Q: The SIM card is recognized, but the internet connection does not work. 1. Go to Settings – Network & Internet – APN and adjust the settings manually. 2. Insert the SIM card into an Android phone and check the APN parameters. Then add them in the product's settings (Network & Internet – APN, "+" button at the top right) using the details from the phone. 3. If you need a video tutorial, contact the seller's customer service directly. 4. Wait for the connection to succeed – wireless CarPlay/Android Auto will then start working.

13. Compliance and disposal

 This product complies with the relevant requirements of the European Union (CE) and the RoHS Directive on the restriction of hazardous substances.

 The crossed-out wheeled bin symbol means that the product does not belong in normal household waste (WEEE under Directive 2012/19/EU). At the end of its life, hand it in at an appropriate electronic waste collection point or return it to the seller. In doing so, you help protect human health and the environment.

Features and specifications are subject to change without prior notice. Trademarks (CarPlay, Android Auto, Play Store, etc.) belong to their respective owners.

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz