



VB X1000

AMAZON



GOOGLE



eredeti használati utasítás



Autolink Pro



GET IT ON
Google Play

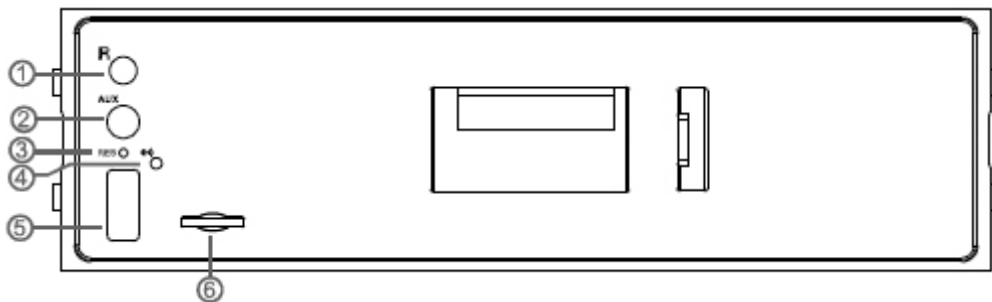


H - Biztonság és karbantartás / EN -Safety and maintenance /
SK - Bezpečnosť a údržba / RO - Siguranță și întreținere /
D - Sicherheit und Wartung / SRB-MNE - Bezbednost i održavanje

4 – 14

H - Funkciók / EN -Functions / SK - Funkcie /
RO - Funcții / D - Funktionen / SRB-MNE - Funkcije

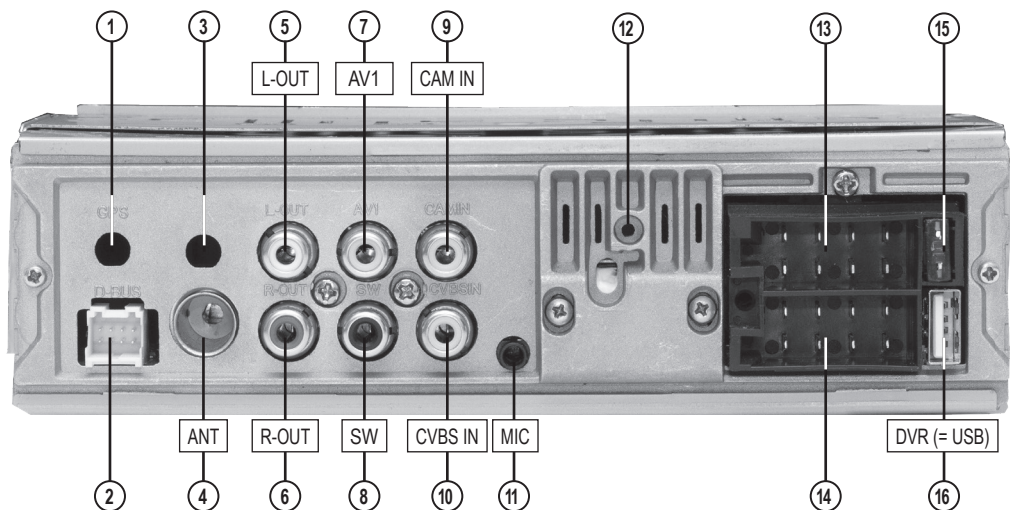
15 – 77



	H	EN	SK	RO	D	SRB/MNE
1.	funkció nélkül	without function	bez funkcie	fără funcție	ohne Funktion	bez funkcije
2.	AUX bemenet	AUX input	AUX vstup	Intrare AUX	AUX-Eingang	AUX ulaz
3.	visszaállítás	reset	reset	Resetare	Zurückstellen	reset
4.	mikrofon	microphone	mikrofón	microfon	Mikrofon	mikrofon
5.	USB aljzat	USB slot	USB zásuvka	Priză USB	USB Buchse	USB utičnica
6.	microSD aljzat	TF slot	microSD zásuvka	mufă microSD	microSD Buchse	ležište za microSD



	H	EN	SK	RO	D	SRB/MNE
1.	be/némítás/ki	on/mute/off	zapatnie/stišenie/ vypnutie	pornit/mute/oprit	ein/stumm/aus	on/mute/off
2.	HOME főmenü	HOME menu	hlavné menu HOME	Meniul principal HOME	HOME Hauptmenü	HOME glavni meni
3.	vissza	return	späť	înapoi	zurück	nazad
4.	hangerő+	volume+	hlasitosť+	Volum+.	Lautstärke+	jačina zvuka+
5.	hangerő-	volume-	hlasitosť-	volum-	Lautstärke-	jačina zvuka-



	H	EN	SK	RO	D	SRB/MNE
1.	funkció nélkül	without function	bez funkcie	fără funcție	ohne Funktion	bez funkcije
2.	funkció nélkül	without function	bez funkcie	fără funcție	ohne Funktion	bez funkcije
3.	funkció nélkül	without function	bez funkcie	fără funcție	ohne Funktion	bez funkcije
4.	DIN antenna	antenna	DIN anténa	Antenă DIN	DIN-Antenne	antena
5.	audio ki L	audio out L	audio výstup L	audio oprit L	Audio aus L	audio izlaz L
6.	audio ki R	audio out R	audio výstup R	audio oprit R	Audio aus R	audio izlaz R
7.	video ki	video out	video výstup	video oprit	Video aus	video izlaz
8.	mélyszugárzó ki	subwoofer out	basový reproduktor výstup	subwoofer oprit	Subwoofer aus	izlaz za pojačalo
9.	tolatókamera be	rear camera in	cúvacia kamera vstup	cameră de marșarier pornit	Rückfahrkamera ein	ulaz rikverc kamere
10.	AUX video be	CVBS video in	AUX video vstup	AUX video pornit	AUX Video ein	AUX video ulaz
11.	mikrofon be	ext. mic in	mikrofonový vstup	microfon pornit	Mikrofon ein	ulaz mikrofona
12.	hűtőborda	heatsink	chladič	radiator	Kühlrippe	hladnjak
13.	hangszórók	speakers	reproduktory	difuzoare	Lautsprecher	zvučnici
14.	tápellátás	power supply	napájanie	sursa de alimentare	Stromversorgung	napajanje
15.	biztosíték	fuse	poistka	siguranță	Sicherung	osigurač
16.	USB első kamera	USB DVR	USB prednej kamery	cameră frontală USB	USB Vorderkamera	USB prednja kamera

H AUTÓRÁDIÓ ÉS MULTIMÉDIA LEJÁTSZÓ

FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

OLVASSA EL FIGYELMESEN ÉS ŐRIZZE MEG A KÉSŐBBI FELHASZNÁLÁSHOZ!

FIGYELMEZTETÉSEK

● A termék használatba vétele előtt, kérjük, olvassa el az alábbi használati utasítást és őrizze is meg. Az eredeti leírás magyar nyelven készült. Ezt a készüléket azok a személyek, akik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, továbbá gyermekek 8 éves kortól csak abban az esetben használhatják, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a biztonságos használatból eredő veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek kizárólag felügyelet mellett végezhetik a készülék tisztítását vagy felhasználói karbantartását. Kicsomagolás után győződjön meg róla, hogy a készülék nem sérült meg a szállítás során. Tartsa távol a gyermekeket a csomagolástól, ha az zacskót vagy más veszélyt jelentő összetevőt tartalmaz! ● A szakszerű beszerelés érdekében forduljon szakemberhez, ne hogy kárt tegyen a készülékben, illetve a gépjárműben! ● Szélsőségesen hideg vagy meleg járműben először a megfelelő belső hőmérsékletet (0-35°C) kell biztosítani és csak ezután használható a készülék. Ellenkező esetben meghibásodhat. ● Menet közben ne végezzen olyan műveletet, amely elvonja figyelmét a vezetéstől! A készülék vezetés közben történő kezelése balesetet okozhat! Minimális időt töltsön a kijelző figyelésével! ● Ne hallgassa túl hangosan a készüléket! Olyan hangerőt állítson be, hogy vezetés közben a külső zajokat is észlelni tudja! A túl nagy hangerő halláskárosodáshoz is vezethet! ● Ne szedje szét, ne alakítsa át a készüléket, mert tüzet, balesetet vagy áramütést okozhat. ● Kizárólag 12 Voltos, negatív testelésű járműben alkalmazható! Másféle célokra való felhasználás áramütést, meghibásodást, tüzet okozhat. A készüléket kizárólag gépjárműben történő használatra tervezték! ● Mindig az előírt értékű olvadóbiztosítékot használja! Biztosítékcseré során ügyeljen rá, hogy az új biztosítóbetéte névleges értéke egyezzen meg az eredetivel. Ellenkező esetben tüzet vagy károsodást okozhat. ● Ne akadályozza a készülék hűtését, mert ez belső túlmelegedést, tüzet, okozhat. Szakszerű beépítéssel biztosítsa a készülék megfelelő szellőzését! Szabadon kell hagyni a körben megtalálható szellőzőnyílásokat. ● Ügyeljen a megfelelő csatlakoztatásra! A téves bekötés tüzet vagy más meghibásodást okozhat. ● A bekötés/beszerelés előtt távolítsa el az akkumulátor negatív pólusának csatlakozóját! Áramütést, rövidzárlatot és meghibásodást előzhet meg vele. ● Szerelés közben ne vágjon bele a kábelekbe, ne sértse meg azok szigetelését! Zárlatot, tüzet okozhat ezzel! ● A jármű karosszériájába történő fúrás, csavarozás előtt győződjön meg arról, hogy nem sért meg a burkolat túloldalán található csöveket, elektromos vezetékeket... ● Ne csatlakozzon rá a jármű azon elektromos rendszereire, amelyek a kormányt és féket, vagy az egyéb biztonsági funkciókat működtetik! Bizonytalanná válhat a jármű irányítása, és tűz keletkezhet. ● Ne szerelje a készüléket vagy kiegészítőit olyan helyre, ahol akadályozhatják a jármű biztonságos irányítását! Például a kormány és a sebességváltó közelébe. ● Ne hagyja,

hogy a vezetékek a környező tárgyakra tekeredjenek. A kábeleket és vezetékeket rendezze el úgy, hogy ne akadályozzák a vezetésben. Az akadályt jelentő vagy a kormányra, sebességváltóra, fékpedálra stb. lógó vezetékek rendkívül veszélyesek lehetnek. ● Azonnal kapcsolja ki a készüléket, ha bármilyen hibát észlel, és forduljon a forgalmazóhoz. Számos rendellenesség (nincs hang, kellemetlen szag, idegen tárgy a készülékben stb.) könnyen észlelhető. ● Ügyeljen arra, hogy az USB és memóriakártya foglalatokba semmilyen idegen tárgy ne kerülhessen, mert azok károsodást okozhatnak. ● Óvja portól, párától, nedvességtől, fagytól és ütődéstől, valamint a közvetlen hő- vagy napsugárzástól! ● A vezetékek elhelyezésénél ügyeljen arra, hogy azok szigetelése ne sérülhessen meg a közelükben található esetlegesen éles, fém alkatrészekről! ● Ne végezzen kábelcsatlakoztatást működés közben! ● A készülék működését befolyásolhatják a gyártótól független szoftveres és hardveres körülmények. ● A szakszerűtlen üzembe helyezésből és használatból eredő meghibásodásokra nem érvényesíthető a jótállás! A terméket szakembernek kell üzembe helyeznie!



Az esetleges halláskárosodás megelőzése érdekében ne hallgassa nagy hangerővel hosszabb időn keresztül!

ÁRTALMATLANÍTÁS



A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezés térítésmentesen átadható a forgalmazás helyén, illetve valamennyi forgalmazónál, amely a berendezéssel jellegében és funkciójában azonos berendezést értékesít. Elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét. Kérdés esetén keresse a helyi hulladékkezelő szervezetet.

H AUTÓRÁDIO ÉS MULTIMÉDIA LEJÁTSZÓ

JELEMLŐK

iOS CARPLAY ÉS ANDROID AUTO • iOS ÉS ANDROID KÉPERNYŐ TÜKRÖZÉS*

• 9,0" (23 cm) mozgatható érintő-képernyő • 1xDIN méretű készülékház • rádió/zene/fotó/video lejátszás • 30 tárhelyes AM/FM RDS rádió • USB/microSD eszköz csatlakoztatható • vezeték nélküli BT kapcsolat • telefonálás a telefon érintése nélkül • telefonkönyv és híváslista a képernyőn • tolatókamera • jobb oldali holtér figyelő kamera (opció) • USB telefonfóttás • beépített és csipített külső mikrofon • 16 sávós grafikus hangszínszabályozó • változtatható zínú gomb háttérvilágítás • hátsó monitor lehetősége az utasoknak • gyári kormány-távirányítóról vezérelhető • 6 nyelvű menü (EN/HU/SK/RO/D/SRB) • 4 x 45 W Hi-Fi hangszórókimenet • 3,5 mm AUX stereo audio bemenet • 2+1xRCA erősítő+aktív mélysugárzó kimenet • 2+1x RCA video bemenet és video kimenet • tartozék: tolató kamera, külső mikrofon, ISO csatlakozó

*iPhone 6+ és Android 5+ Mirror Link képes telefonokhoz, USB adatkábelrel csatlakoztatva; Android esetén egy alkalmazás telepítését követően

ÜZEMBE HELYEZÉS

Ez a termék okostelefonokkal képes együttműködni. Ezért e leírás elkészítésekor feltételeztük, hogy a felhasználó birtokában van az okostelefonok kezeléséhez kapcsolódó általános ismereteknek. E készülék beállítása és használata közel áll a telefonok és táblagépek használatához. Egyes telefonbeállítások igényelhetnek mélyebb ismereteket és angol nyelvtudást. A leírt információk kismértékben eltérhetnek az adott telefontól függően. Az okostermékeket és szoftvereiket folyamatosan fejlesztik tovább, ezért működésük változhat.

A készülék alaphelyeztetbe állítása

Az a készülék rendelkezésnek működik, szükséges a mikroprocesszor adatainak törlése és a készülék újra indítása. Ehhez nyomja be egy irratkocccsal az előlap bal oldalán lévő **RES** gombot (a képernyő mögött). A készülék visszaáll gyári állapotába.

- Vigyázzon, nehogy a közeli egyéb nyílásokba nyúljon bele az eszközzel!
- E műveletet szükséges elvégezni a beszerelést követően - még az első bekapcsolást megelőzően - továbbá, ha az akkumulátort kicserélik a járműben

A képernyő pozíciójának beállítása

A különböző járművek egyedi adottságaitól függően, a képernyő alsó vagy felső része eltakarhat egyes kapcsolókat, kezelőszerveket. Ennek megelőzésére lehetőség van fel-le elcsúsztatni (~6cm), illetve fel-le billenteni (~45°) a képernyőt. Mivel a képernyő és annak a hátoldalán található csatlakozóvezetéke sérülékeny, csak szakszerűen szabad változtatni a beállításán. A képernyő jobb oldalának középvonalaánál egy ujjal benyúlva mögéje, egy reteszt talál. Ezt határozottan, kattánásig kifelé húzva a képernyő fel-le elmozdíthatóvá válik. Mozgatásnál csak a képernyő keretét szabad megfogni! Óvatosan elcsúsztatva keresse meg az ideális pozíciót, majd a retesztolja vissza a helyére. Ezután állítsa be fel-le billentéssel azt a helyzetet, amikor a vezető a legjobban látja és a legkényelmesebben tudja kezelni. Ha használat közben könnyen elmozdul a képernyő, akkor a mögöttes (balról) található bordázott fém csavarral (kézzel vagy óvatosan csavarhúzóval) rögzíthető.

- Használat közben ne nyomja, csak érintse meg a képernyőn található ikonokat!
- Óvja a szélsőséges hőmérséklet-változástól, ütdőéstől, nedvességtől és a karcolásoktól!
- Ne tisztítsa vegyszerekkel! Puha, vízzel enyhén megnedvesített törölkendővel gyengéden tisztítható. A száraz kendő és az erős nyomás következtében karcolódhat a felülete!
- Ha védőfóliával látták el, azt csak a beszerelést követően távolítsa el!

Be- és kikapcsolás, némítás

Kapcsolja be a készüléket a bal oldali legfelső **ON/MUTE/OFF (BE/NÉMÍTÁS/KI)** rövid érintésével. A képernyő bekapcsol és a készülék az utójára **kiválasztott funkcióra vált** - feltéve, hogy időközben nem távolították el a csatlakoztatott külső eszközt.

- Mivel egyes járművek motorjának elindításakor feszültséglökések keletkezhetnek, a készüléket csak akkor kapcsolja be, ha már jár a motor. A kikapcsolást a motor leállítását előtt hajtja végre. A kikapcsoláshoz tartsa nyomva a **BE/NÉMÍTÁS/KI** gombot.
- Az említett gomb rövid érintése a hangszórókat kapcsolja ki és vissza.

A menü nyelvének kiválasztása

A görögülkenyebb üzembe helyezés érdekében célszerű először a kívánt nyelvet kiválasztani a menü kényelmes kezeléséhez. (EN, D, H, SK, RO, SRB/MNE)

HOME / SETUP / SYSTEM / LANGUAGE (főmenü/beállítás/rendszer/nyelv)

Az óra és a dátum beállítása

Érintse meg a képernyő felső sorában látható órát. A megjelenő képernyőn állítsa be a dátumot és a pontos időt. Válasszon a 12 órás vagy 24 órás időkijelzés között. Végül érintse meg a **jóváhagyó gombot** az **adatok rögzítéséhez**.

A hangerő, a hangszín és a képmínőség beállítása

Használja a képernyő bal oldali keretén található **+ / -** gombokat kívánt hangerő beállításához. Az **audio beállítások** menüben a kép alján választhat a hangzás (balance/fader) és a hangszín beállítása között: **HOME / SETUP / AUDIO SETTINGS / BALANCE-EQ**

A képernyő felső részén kiválaszthatja, hogy mely üléspozícióhoz legyen optimalizálva a stereo hangzás.

- **EQ** hangzásbeállítások: Standard, Classic, Rock, Pop, Jazz, Electric, User (egyéni beállítás), **LOUDNESS** (LOUD ON/OFF): fiziológiai hangszín be/ki
- Nagyobb hangerővel történő hallgatáskor ne növelje jelentősen a mély és magas hangokat, mert az torzításhoz vezethet!
- Atmenetileg kikapcsolhatja a hangszórókat, ha röviden megérinti a be/ki gombot.
- A **képbéállítás** menüben ezeket a tulajdonságokat szabályozhatja: képarány, fényerő, képélesség, színárnyalat, színtelítettség:

HOME / SETUP / VIDEO SETTINGS

- A képernyő felső vagy alsó sorában a **nap szimbólum** az éjszakai módot kapcsolja be (csökkentett fényerő), újabb érintésre elsötétül a képernyő, hogy ne zavarja a vezetésben. Bármely gomb vagy a képernyő megérintése visszakapcsolja a kijelzést.

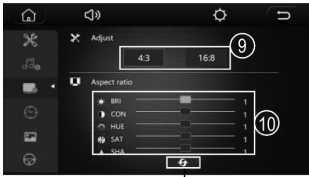
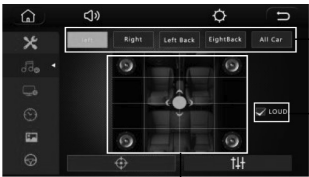
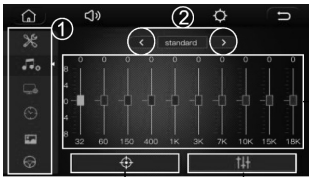
Fiziológiai hangszínszabályozás

Az emberi fül kisebb hangerőnél kevésbé érzékeny a mély és a magas frekvenciájú hangokat. A **LOUDNESS** funkció bekapcsolásával kisebb hangerőnél ezt a hatást korrigálja az automatikus hangszínszabályozás. Nagyobb hangerőnél javasolt kikapcsolni, mert torz hangzást okozhat.

- A jobb hangminőség érdekében a funkció használata előtt javasolt az **EQ kikapcsolása** („Linear”).
- Minél nagyobb a hangerő, annál kevésbé érezhető az automatikus hangszín-korrektció hatása.

FŐMENÜ / BEÁLLÍTÁS / HANG

1. rendszer, hang, kép, óra, tapéta, kormánytávirányító beállítások
2. EQ kiválasztása, egyéni hangzás beállítása
3. grafikus hangszínszabályozó
4. balance / fader beállítása üléspozíció alapján
5. hangszínszabályozás menü
6. üléspozíció közvetlen kiválasztása
7. fiziológiai hangszínszabályozás bekapcsolása
8. az utastér tetszőleges pontjára optimalizálható a hangzás, a balance és fader beállítása automatikusan megtörténik
9. képarány, javasolt a 16:9
10. a képminőség beállítása: fényerő / képtelenség / színárnyalat / szintelitettség
11. a gyári beállítás visszaállítása
12. a dátum és a pontos idő beállítása
13. az adatok jóvá hagyása
14. 12 vagy 24 órás időkijelzés



Gyorsgombok a kényelmes kezeléshez

1. a hangerő beállítása
2. az óra menüje
3. a csatlakoztatott adathordozó (USB, microSD)
4. a FŐMENÜ (HOME képernyő)
5. FŐMENÜ (vagy vissza) gyorsgomb
6. BT hangasszisztens
7. nappali / éjszakai fényerő vagy képernyő ki



BEÁLLÍTÁS

Itt végezheti el a készülék általános beállítását:

HOME / SETUP / SYSTEM (főmenü/beállítás/rendszer)

Az egymás alatti ikonokkal egyéni igényeinek megfelelően személyre szabhatja a nyelv, a hang, a kép és más beállítások jellemzőit.

SYSTEM (rendszerbeállítás)	a menü nyelve / gomb-háttérvilágítás színe / némitás tolatás közben / (Auto F.CAM - funkció nélkül, ha megjelenik) / a képernyő kalibrálása (a nappali, maximális fényerő beállítása és az érintőpanel érintési pozícióinak kalibrálása) / a használat földrajzi helye (Európa) / firmware verzió / gyári visszaállítás
AUDIO (hangbeállítás)	üléspozícióhoz optimalizált stereo hangzás (balance, fader) / LOUD: fiziológiai hangszínszabályozás / a jobb alsó ikonnal: hangszín-szabályozás; 16 sávú EQ (Linear, Classic, Rock, Pop, Jazz, Electric, User (egyéni beállítás))
DISPLAY (képernyő)	képarány filmekhez / fényerő / képtelenség / színárnyalat / szintelitettség / gyári beállítás
TIME (időbeállítás)	a dátum és az idő beállítása / 12-24 órás kijelzés
WALLPAPER (tapéta)	különböző háttérképek közül választhat
SWC (kormány-távvezérlő)	rezisztencia alapú gyári kormány-távirányító aktiválása és egyedi programozása a rádióhoz (a lehetőséget ellenőrizze járműve használati utasításában)

A JELFORRÁS KIVÁLASZTÁSA

Érintse meg a **HOME** (ház ikon) gombot a főmenü eléréséhez. Oldalra simítva áttekintheti az elérhető funkciókat, jelforrásokat. Válassza ki a kívánt funkciót. A visszalépéshez egyszerű vagy többször érintse meg a **HOME** gombot.

- Csak az aktív, éppen csatlakoztatott eszközök és funkciók érhetők el. Például, ha van tároló eszköz csatlakoztatva, amelyen a megfelelő fájlok megtalálhatók (dalok, fényképek, filmek). Ha nincs párosítva mobiltelefon, akkor a BT funkciók nem működnek.
- A **HOME** vagy a **vissza** gombbal - az almenüktől függően - egy vagy több érintéssel visszatérhet az előző funkcióhoz, illetve a főmenühöz.

BT: telefonálás, híváslista, telefonkönyv, zenelejátszás a telefonról

RADIO: AM-FM rádió RDS szolgáltatással, 30 tárhellyel

USB: multimédia lejátszás USB tárolóról

SD: multimédia lejátszás microSD memóriakártyáról

AUX: egy külső készülék hangjának és képének megjelenítése

DVR: menetrögzítő kamera

PHONE LINK: Android és iOS képernyőtükörözés, Android Auto és Carplay

SETUP: beállítás menü

WALLPAPER: a háttérkép megváltoztatása



A RÁDIÓ HASZNÁLATA

Bekapcsolás után akkor szólal meg a rádió, ha előzőleg is azt hallgatta – vagy időközben eltávolította az utójára hallgatott USB/microSD/BT jelforrást. Válassza ki a rádió funkciót a **HOME** főmenüből.

Manuális hangolás és a rádióadók tárolása

Válassza ki az **FM1-FM2-FM3-AM1-AM2** sávok valamelyikét. (javasolt: FM1) Érintse meg hosszan a frekvencia kijelző előtti vagy utáni << >> gombot. Gyorskeresés indul, az első megtalált rádióadóig. Ezt követően finomhangolást végezhet az említett gombok többszöri, rövid érintésével. A frekvencia minden érintéssel 0,05 MHz-el lép feljebb vagy lejjebb a sávon. Könnyen megkeresheti az ismert frekvencián sugárzó adókat. A műsorok tárolásához érintse meg hosszan a **P1...P6** gombok egyikét.

- Összesen 18 FM és 12 AM rádióadó memorizálható az FM1-FM2-FM3 vagy AM1-AM2 sávokon.
- Minden esetben 6-6 adó tárolható.
- Ha tároláskor pl. az FM2 sáv 4. tárhelyét választotta egy adóhoz, akkor a későbbiekben is az FM2 sávot kell először kiválasztania és utána a P4 gombot megérinteni annak hallgatásához.
- Alkalmazzon jó minőségű, minél hosszabb antennát, hogy a gyengébb vételi viszonyokkal rendelkező területeken is jó legyen a vétel.

Automatikus hangolás és tárolás

Érintse meg az alsó sor első gombját (**AUTO PRESET**, keresés és tárolás) a használat helyén fogható rádióadók automatikus megkereséséhez és tárolásához. A kijelzőn nyomon követhető a hangolás és tárolás folyamata. Minden fogható frekvencia ellenőrzésre kerül az **FM1-FM2-FM3** vagy **AM1-AM2** sávokon. Minél jobb a vételi viszonyok, annál több műsort fog találni és sorban elraktározni. A végén bemutatja a **P1-P6** gombokhoz tartozó adókat, majd az elsőnél megáll. Ha módosítani akar a sorrendben, egyszerűen tartsa nyomva a **P1-P6** gombok egyikét és az éppen hallgatott műsor az új gombhoz lesz társítva. Az addig ott lévő adó törlődik. A tetszőleges sorrendű tároláshoz javasolt a manuális hangolás alkalmazása. Szükség esetén végezzen finomhangolást az előző bekezdésben leírt módon.

A második (nagyító) gomb automatikusan lépíti a már rögzített műsorokat, röviden bemutatva a hallgatható rádióadókat. Ezt megszakíthatja ugyanezen gomb vagy a **P1-P6** gombok egyikének az érintésével.

- Tartsa szemb előtt, hogy a gyengébb adókon esetleg átugrik a készülék, illetve nem az ön által kívánt sorrendben kerülnek tárolásra az adók. A saját igényeinek megfelelő beállításhoz válassza a manuális hangolást és tárolást. Mivel a rádió a vétel erősségét ellenőrzi, nem csak tényleges adók kerülhetnek tárolásra az automatikus hangolás során.
- Ha egy memóriahely már foglalt, akkor tartalma törlődik és az új adófrekvencia kerül tárolásra.
- Megfelelő minőségben fogható adók esetén a kijelzőn az **ST** szöveg és felette a **STEREO** (dupla kör) szimbólum világít, ha előzőleg a **MONO/STEREO** (harmadik) gombbal engedélyezte a **STEREO** vételt. Amennyiben a gyenge vételi viszonyok miatt zajos a vétel, válassza a **MONO** beállítást az alsó sor harmadik gombjával.
- Gyenge vételi viszonyok esetén kapcsolja ki a **LOC** (helyi, erős vétel) funkciót a negyedik (**DX/LOC**) (távolsági/helyi vétel) gomb érintésével. Magas épületek vagy elektromos berendezések közelében a vétel gyengébb lehet. Ne világítsa a **LOC** jelzés.
- Ha a behangolás helyétől nagyobb távolságra is használja a készüléket - pl. utazáskor - előfordulhat, hogy ugyanazt a rádióadót egy másik frekvencián ismétlenül meg kell keresnie. A különböző földrajzi területeken más és más frekvencián sugározzák az azonos műsorokat! Ez a kényelmetlenség elkerülhető, ha a hallgatott adó rendelkezik RDS funkcióval és ön bekapcsolja készülékén az RDS **AF** (alternatív frekvencia) szolgáltatást. Kapcsolja ki, ha nincs szükség rá! További részletek az RDS funkciókról lejjebb találhatók.

A tárolt rádióadók kiválasztása

A hullámsáv (**BAND**) gombbal válassza ki a kívánt sávot (pl. **FM1**), majd az **1-6** tárhely számgombok érintésével válassza ki a kívánt műsort. Összesen 18 FM és 12 AM rádióadó memorizálható. A tárhely gombok a már rögzített frekvenciákat tartalmazzák.

FM RDS funkciók

A Radio Data System (rádiós adatrendszer) digitális információk elküldésére szolgál FM rádióadások sugárzása közben. Ezek a szöveges adatok kijelzésre kerülhetnek a rádiók kijelzőjén, ha a rádióadó és a vevőkészülék is rendelkezik RDS funkcióval és az be van kapcsolva. Ilyen információ pl. a rádióadó neve, a műsor típusa, a dal címe, az előadó neve stb. - rádióállomástól és készüléktől függően. Az RDS szolgáltatások nem minden földrajzi területen érhetőek el. A szöveges információk megjelenítésén kívül általában működnek plusz szolgáltatások is. E készüléknél az alábbiak:

- **PS** – programszerviz: röviden megjeleníti a rádióadó nevét. Folyamatosan működik az RDS szolgáltatás alapfunkciójaként.
- **AF** – alternatív frekvencia: ha a hallgatott adó másik frekvencián jobb minőségben fogható, akkor a készülék automatikusan átkapcsol. Ez hasznos utazások alkalmával, mert a vételkörzet elhagyása után azonos műsort sugárzó jobb minőségben fogható adót keres a készülék. Javasolt kikapcsolni, ha azzal indokolatlan átkapcsolások kerülhetők el. Ne keressen automatikusan másik adót, ha gyenge az éppen hallgatott, de nincs a közelben másik - azonos műsort - sugárzó adótorony.

- **TP** – a TP jelzést megjelenítő rádióadók rendszeresen sugároznak útinformációkat. Ez a lehetőség folyamatosan működik az RDS szolgáltatás alapfunkciójaként.
- **TA** – az aktív TA funkció engedélyezi, hogy a közlekedési, útinformációs közlemények elhangozzanak. Közlemény esetén a kijelzőn a **TRAFFIC** felirat olvasható. Ha USB/microSD vagy BT forrásról zenét hallgat vagy filmet néz, akkor az szünetel a közlemény elhangzása alatt, majd utána folytatódik a lejátszás. Javasolt kikapcsolni, ha azzal indokolatlan átkapcsolások kerülhetők el.
- **PTY** – programtípus: rádióadók azonosítása előre meghatározott műfajok szerint. Lehetőség van a vételi körzetben fogható, adott tartalmú műsorok keresésére, pl. hírek, klasszikus zene, popzene...
- **EON** – a készülék folyamatosan felügyel más hálózatokat forgalmi információkért. (e készüléknél jelenleg nem érhető el)

FM RDS funkciók be- és kikapcsolása

A **PS** és **TP** szolgáltatások mindig működnek, ha a hallgatott rádióadó ezt biztosítja és a vétel minősége megfelelő. A többi RDS funkció egyedileg ki- és bekapcsolható a képernyőn alsó sávjában található **PTY**, **TA** és **AF** gombokkal. Az éppen aktív funkciók jelzései a képernyőn megjelennek.

- Esetenként előfordulhat, hogy bizonyos karakterek nem megfelelően vagy egyáltalán nem jelennek meg. Ez főleg a speciális vagy ékezetes karaktereket érintheti és nem a készülék hibája.
- A keresett programtípust a **PTY** többszöri érintésével lehet kiválasztani. Nem minden adó/műsor/földrajzi terület biztosítja ezt a szolgáltatást.

A vétel helyétől függően, opcionálisan az alábbi **PTY** programtípusok kerülhetnek kiválasztásra:

NEWS	Hírek	ROCK MUSIC	Rock zene	PHONE IN	Telefonos műsor
AFFAIRS	Esetek, ügyek	EASY MUSIC	Könnyműzene	TRAVEL	Utazás
INFO	Információ	LIGHT MUSIC	Szórakoztató zene	LEISURE	Szabadidő
SPORT	Sport	CLASSICS	Klasszikus zene	JAZZ	Dzsessz
EDUCATE	Oktatás	OTHER MUSIC	Egyéb zene	COUNTRY	Country zene
DRAMA	Dráma	WEATHER	Időjárás	NATION MUSIC	Nemzeti zene
CULTURE	Kultúra	FINANCE	Pénzügyek	OLDIES	Retro zene
SCIENCE	Tudomány	CHILDREN	Gyermekprogram	FOLK MUSIC	Népzene
VARIED	Változó	SOCIAL	Szociális ügyek	DOCUMENT	Dokumentum
POP MUSIC	Pop zene	RELIGION	Vallás	TEST	Teszt / riasztás

LEJÁTSZÁS - USB/microSD háttértárolóról

Ha rádióhallgatás helyett szeretne zenét hallgatni USB/microSD forrásról, csak csatlakoztassa a külső tárolót az előlapi aljzathoz. A készülék ezt észleli és automatikusan megkezdődik a lejátszás. Korábban csatlakoztatott eszközök esetén válassza ki a jelforrást a főmenüből: **USB** vagy **SD**. A kijelzőn látható az album borítójának képe, a fájl neve (címe), a dal sorszáma, a teljes műsorideje, az abból eltelt idő, az összes dal száma, az előadó neve és a dal, valamint album címe. A műsorszámhoz kapcsolódó információk csak akkor jeleníthetők meg, ha azokat a lejátszott fájl tartalmazza. A képernyőn látható még a lejátszás módja: az összes dal vagy a teljes könyvtár vagy az aktuális dal ismétlése, illetve lejátszás véletlen sorrendben. Az alsó sorban található további gombokkal közvetlenül is megadhatja a lejátszandó dal sorszámat, vagy azt gyorsan kiválaszthatja a lejátszási listából. Alul az első gorsgombbal átképhet a hangbeállítások menübe.

- ▶ **I** : lejátszás vagy szünet / **II** ▶▶ : érintse röviden a gombokat az előző vagy a következő műsorszám eléréséhez vagy tartsa nyomva gyorskereséshez
- A memória javasolt fájlrendszere: **FAT32. Ne alkalmazzon NTFS formattálástú memóriaeegységet!**
- Ha a készülék nem ad ki hangot, vagy az USB/microSD memóriát nem ismeri fel, akkor távolítsa el, majd csatlakoztassa ismét a memóriát. Ha ez hatástalan, próbálja meg kiválasztani újra a jelforrást. Szükség esetén kapcsolja ki és vissza a készüléket!
- Ha a behelyezett jelforrásra másolt fájlokat vagy azok egy részét nem ismeri fel a készülék, akkor járjon el az előző pontban leírtak szerint.
- Csak akkor távolítsa el a külső memóriát, miután az USB/microSD-től eltérő forrásra váltott (pl. rádióra) vagy kikapcsolta a készüléket! Ellenkező esetben az adatok megsérülhetnek.
- **Tilos lejátszás közben eltávolítani a csatlakoztatott külső egységet!**
- A memória behelyezésekor az első daltól indul a lejátszás. Ha előzőleg már hallgatta és nem távolította el, akkor az utoljára kiválasztott műsorszámától folytatódik a lejátszás akkor is, ha közben kikapcsolta a készüléket.
- Az USB és microSD eszköz csak egyféle módon helyezhető be. Ha megakad, fordítsa meg és próbálja újra; ne erőltesse! Alapvetően a microSD kártya használata javasolt a biztonságosabb és védett elhelyezése miatt. A szűk hely miatt nem minden USB eszköz helyezhető be.
- Ha szélsőséges melegben vagy hidegben az adathordozót a járműben hagyja, akkor az megsérülhet.
- Rendellenes működést okozhatnak a háttértároló egyedi jellemzői, ez nem utal a készülék meghibásodására! Az „**UNSUPPORTED**” (nem támogatott) tároló eszköz nem olvasható valamely egyedi paraméterre vagy a rajta található nem kompatibilis fájlok miatt. Ne legyenek olyan fájlok a tárolón, amelyeket a készülék nem tud olvasni!
- Esetenként előfordulhat, hogy bizonyos karakterek nem megfelelően vagy egyáltalán nem jelennek meg. Ez főleg a speciális vagy ékezetes karaktereket érintheti és nem a készülék hibája. Az ID3 Tag funkció működését befolyásolja az audio fájl létrehozó program és annak beállításai. Ha a különböző műsorszámok különböző tömörítő programokkal és eltérő beállításokkal készültek, akkor dalonként is eltérhet a megjeleníthető szöveges információ és a hangminőség. Rendellenes működést okozhatnak a háttértároló egyedi jellemzői, ez nem utal a készülék meghibásodására!
- A tömörített fájloktól, az alkalmazott tömörítőprogramtól és az USB/microSD memória minőségéből adódóan előfordulhat olyan téves működés, amely nem a készülék hiányossága.
- Nem garantált a szerzői jogvédelmi DRM fájlok lejátszása!

Fotók és videók megjelenítése USB/microSD háttértárolóról

A készülék alkalmas a legelterjedtebb formátumú kép és video fájlok lejátszására külső adathordozóról. A támogatott fájlformátumok listáját megtalálja a leírás későbbi részében. Az előző bekezdésben leírtakhoz hasonlóan tudja a léptető gombokkal a filmeket is kezelni.

- **A jármű vezetőjének és utasainak biztonsága érdekében a jármű mozgása közben tilos a vezetőnek video fájlokat nézni a képernyőn!**

- Felírat és hangszáv kezelése nem érhető el. Képarány 16:9 és 4:3.
- Javasolt 8-32GB (max.64GB) microSD kártya alkalmazása. Ha videót is tartalmaz, akkor legalább CLASS10+ jelzést alkalmazzon. A lassú memóriakártya nem alkalmas a videók zökkenőmentes lejátszására.

Videó lejátszás külső monitoron

A készülékhez külső képernyő csatlakoztatható a hátoldalon lévő **AV1** sárga RCA aljattal. Alkalmazható egy, a hátsó utasok számára elhelyezett monitor. Folyamatosan minden funkció megjelenik rajta, nem csak a lejátszott video. A kiserőhang az autórádió hangszóróin vagy külső erősítőn (opcionálisan) hallgatható.

- Amennyiben fekete fehér kép látható a külső monitoron, ellenőrizze annak beállításait és a lejátszott anyag megfelelőségét.
- Zajos, gyenge képminőség esetén ellenőrizze, hogy hibátlan-e a csatlakozókábel!

Fájlkezelő – az elérhető multimédiás fájlok áttekintése

Könnyen ellenőrizheti és kiválaszthatja lejátszásra az éppen aktív háttértárolón elérhető fájlokat. Lejátszás közben érintse meg a „vissza” gombot, majd válassza ki, hogy a hangfájlok, a képfájlok vagy a video fájlok listáját szeretné megjeleníteni. Válasszon egyet a műsorszámok közül és érintse meg. A főmenühez most is a **HOME** gombbal térhet vissza.

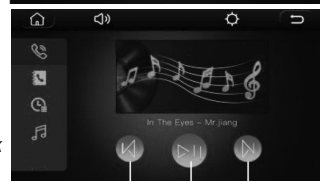
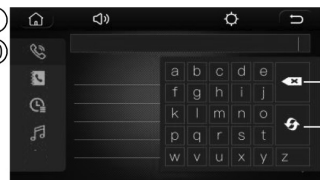
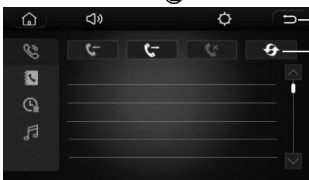
A VEZETÉK NÉLKÜLI BT FUNKCIÓK HASZNÁLATA

A készülék párosítható a BT protokoll szerint kommunikáló más készülékekkel, néhány méteren belül. Ezt követően jó minőségben hallgatható a mobiltelefonon, táblagépen, notebook és más hasonló eszközökön lejátszott zene. Telefonhívás esetén lehetőség van annak fogadására, kihangosítására és befejezésére a telefon érintése nélkül. Ha szinkronizálja a telefon hívásnaplóját és névjegyzékét a rádió „szinkronizálás” gombjával, akkor e listákból kényelmesen választva hívást is kezdeményezhet. Az autórádió beépített mikrofonnal és külső mikrofonnal is rendelkezik a telefonbeszélgetéshez. A vezetékes mikrofon kábelét vezesse el rejtve a műszerfalat és kárpitot rögzítő műanyag dekorpanelek pereme mögött és helyezze el a mikrofont a szájához közel a napellenző vagy az „A” oszlop közelében. Ezzel az ön beszélgető partnere még jobb hangminőségben hallhatja önt. Telefonálás közben legyenek csukva az ablakok, mert a menetzaj (és a klíma zaja) jelentősen rontja a beszéd érthetőségét.

A következő extra funkciók érhetők el: telefonhívás fogadása, hívó fél megjelenítése, telefonhívás kezdeményezése az érintőképernyőről, híváslista, telefonkönyv gyorskereséssel, telefonbeszélgetés átkapcsolása a telefon és a rádió között, a telefon zenelejátszójának vezérlése vagy on-line zenehallgatás az internetről.

A BT funkció elérhető a főmenüből (**HOME**). A párosítandó készülék használati utasításában szereplő módon keresse meg a közelben található BT eszközöket, köztüktől ezt az autórádiót. Csatlakoztassa egymással a két eszközt. Ha jelszót kér a telefon, adja meg: 0000. Ezt követően az autó hangszóróin hallható a telefonbeszélgetés vagy a telefonról lejátszott zene. Sikeres csatlakoztatás esetén, a **BT** menü utolsó pontjában azonnal olvasható a csatlakoztatott telefon neve. Ugyanitt leválaszthatja és újra csatlakoztathatja („lánc” gomb) vagy véglegesen törölheti a telefont („kuka” gomb).

1. tárcsázó, hívásnapló, telefonkönyv, BT zenelejátszás, BT információk almenü
2. „0”, hosszan érintve „+”
3. utolsó karakter törlése
4. törlés
5. hívás indítása
6. mikrofon némítása
7. hang átkapcsolása a rádió és a telefon között
8. hívás vége
9. visszalépés
10. adatok szinkronizálása a telefonnal (szükséges a telefonkönyv és a hívásnapló megjelenítéséhez és a telefonon is engedélyezni kell)
11. billentyűzet a jobb szélén látható nyíl gombbal vagy a kereső mező érintésével jeleníthető meg
12. utolsó karakter törlése
13. adatok szinkronizálása a telefonnal (szükséges a telefonkönyv és a hívásnapló megjelenítéséhez és a telefonon is engedélyezni kell)
14. előző műsorszám
15. lejátszás / szünet
16. következő műsorszám



- Egy rádió egyidejűleg egy BT készülékkel párosítható. Az aktuális hatótávolság függ a másik készüléktől és a környezeti viszonyoktól (kb.5m).
- Ha a BT csatlakoztatás során nem jelennek meg a telefonkönyv és a hívások adatai a szinkronizálás gomb érintése után, kapcsolja ki és vissza a gyűjtáskapcsolót, szükség esetén húzza ki rövid időre az USB kábelt. A szinkronizálást engedélyezni a kell a telefon felugró ablakában.
- A telefonkönyv keresőjébe a név első két-három karakterét beütve, gyorsan és kényelmesen megtalálhatja azt a névjegyzékben. Egyszer megérintve kijelöli, kétszer megérintve tárcsázza a számot.
- Dupla SIM kártyás telefon esetén, annak beállításától függően esetleg szükség lehet a telefonon is a hívás jövő hagyására. Ez elkerülhető a telefon megfelelő (típusától függő) beállításával.
- A telefonon elindított zenelejátszó, internetrádió stb. alkalmazás általában távvezérelhető a rádió érintőképernyőjéről. Ha a külső eszköz ezt lehetővé teszi, általában megjelennek a műsorszámra vonatkozó szöveges és képi információk is.
- ABT kapcsolat hangerejét és hangminőségét befolyásolják a csatlakoztatott mobiltelefon audio beállításai. Javasolt a telefon hangszínszabályozását kikapcsolni és azt csak a rádióon alkalmazni.

- Ne feledje, hogy a rádió és a telefon hangerőszabályozóinak együttes beállításától függ a tényleges hangerő.
- Nem minden telefonos alkalmazás (pl. zenelejátszó) vagy funkció vezérelhető a rádió képernyőjétől, a külső alkalmazás tulajdonságaitól függően. Ritkán szükség lehet másik, kompatibilis lejátszó alkalmazás telepítésére a telefonon.
- Esetenként előfordulhat, hogy bizonyos karakterek nem megfelelően vagy egyáltalán nem jelennek meg a kijelzőn. Ez főleg a speciális vagy ékezetes karaktereket érintheti és nem a készülék hibája.

KÉPERNYŐ TÜKRÖZÉS – iOS MIRROR LINK

HOME / PHONELINK / iPhone Mirroring

A készülék különleges szolgáltatása, hogy az USB vezetékkel csatlakoztatott legtöbb 6-os széria feletti, iOS operációs rendszerrel rendelkező mobiltelefon képe másodlagos kijelzőként megjeleníthető a nagyméretű érintőképernyőn. A mobiltelefonon lévő összes alkalmazás - a telefon pozíciójától függően - álló vagy fekvő formátumban megjelenik. Így például a telefon memóriájában található vagy on-line internetes forrásokból lejátszott zenék, filmek és egyéb tartalmak, valamint internet rádiók, térképek, navigációs alkalmazások... A kezelés a telefonról történik. A telefonra nem szükséges plusz alkalmazást telepíteni, csupán az első - USB kábeles - csatlakoztatást követően biztonságos kapcsolatként engedélyezni az adatmegosztást. A kilépéshez használja a lebegő menüt!

Kapcsolódási hiba esetén:

- Húzza ki és dugja vissza vagy próbáljon ki egy másik USB csatlakozókábelt!
- Indítsa újra telefonját és ellenőrizze az adatmegosztási engedélyt!
- Ellenőrizze, hogy iOS telefonja alkalmas-e ilyen felhasználásra (Mirror Link kompatibilitás szükséges)!
- Ha a telefont elfordítva nem fordul el a kép a készüléken is, akkor ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e a kép elforgatása a telefonon. Ezt elvégezheti az autórádió képernyőjén megjelenő fehér, felirat nélküli lebegő gomb megérintése után megjelenő helyi vezérlő menüből is. Ez a gomb áthelyezhető.
- A kép és a hang az USB kábelon keresztül jut el az autórádióba. Eközben a telefon akkumulátora is töltődik. Legyen aktív a BT kapcsolat is.
- Az alkalmazott USB kábel rendelkezzen a töltés funkció mellett adatátviteli funkcióval is. Általában a telefonhoz mellékelt kábel megfelelő. Szükség esetén próbáljon ki más, jó minőségű csatlakozókábelt.
- Probléma esetén rövid időre húzza ki az USB kábelt vagy indítsa újra a rádiót, illetve a telefont.
- Ha a telefonnal lejátszott nagyfelbontású video tükrözése akadózik, alkalmazzon kisebb képfelbontást vagy telepítsen másik video lejátszó alkalmazást.
- A mobiltelefonok és az azokon megtalálható operációs rendszerek eltéréseiből adódóan előfordulhatnak olyan működési hiányosságok és inkompatibilitások, amelyek nem e készülék hibájából adódnak. Az összeköttetésre hatással lehetnek harmadik fél szoftveres vagy hardveres megoldásai, ezért azok működése, fejlesztése és változásai függetlenek e termék gyártójától.
- A képernyő tükrözés és más funkciók e leírás szerinti működése nem garantálható minden esetben e készülék gyártójától független okok fennállása esetén.
- E típusnál nem érhető el a vezeték nélküli (WiFi) képernyőtükrözés. (Airplay)

iOS CARPLAY

HOME / PHONELINK / iOS Carplay

A képernyő tükrözése mellett van egy egyszerű, könnyen kezelhető módja a rádió és a telefon együttműködésének. Segítségével az utazáshoz legfontosabb alkalmazásokat futtathatja a nagy képernyőn gyorsan és kényelmesen. A kezelőfelület kifejezetten autós használatra van tervezve. Először aktiválja a Siri hangasszisztent a telefonon: BEÁLLÍTÁSOK / SIRI ÉS KERESÉS / engedélyezze és állítsa be a Siri működését. Csatlakoztassa a bekapcsolt rádió előlapi USB csatlakozójához a megfelelő vezetékkel (nem tartozék) mobiltelefonját. A telefon engedélyeket kér, adja meg azokat. Indítsa el a rádióan az **iOS Carplay** funkciót és fedezze fel az elérhető szolgáltatásokat.

- A képernyőn megjelenő fehér, felirat nélküli lebegő gomb megérintése után megjelenik a helyi vezérlő menü. Ez a gomb áthelyezhető.
- A kép és a hang az USB kábelon keresztül jut el az autórádióba. Eközben a telefon akkumulátora is töltődik. Legyen aktív a BT kapcsolat is.
- Az alkalmazott USB kábel rendelkezzen a töltés funkció mellett adatátviteli funkcióval is. Általában a telefonhoz mellékelt kábel megfelelő. Szükség esetén próbáljon ki más, jó minőségű csatlakozókábelt.
- Probléma esetén rövid időre húzza ki az USB kábelt vagy indítsa újra a rádiót, illetve a telefont.
- Ha a telefonnal lejátszott nagyfelbontású video akadózik, alkalmazzon kisebb felbontást vagy telepítsen másik video lejátszó alkalmazást.
- A mobiltelefonok és az azokon megtalálható operációs rendszerek eltéréseiből adódóan előfordulhatnak olyan működési hiányosságok és inkompatibilitások, amelyek nem e készülék hibájából adódnak. Az összeköttetésre hatással lehetnek harmadik fél szoftveres vagy hardveres megoldásai, ezért annak működése, fejlesztése és változásai függetlenek e termék gyártójától.
- Egyes funkciók leírás szerinti működése nem garantálható minden esetben e készülék gyártójától független okok fennállása esetén.
- E típusnál nem érhető el a vezeték nélküli (WiFi) képernyőtükrözés. (Airplay)

KÉPERNYŐ TÜKRÖZÉS - ANDROID MIRRORLINK

HOME / PHONELINK / Android Autolink

A készülék különleges szolgáltatása, hogy az USB vezetékkel csatlakoztatott legtöbb 5.0 és újabb Android operációs rendszerrel rendelkező mobiltelefon képe másodlagos kijelzőként megjeleníthető a nagyméretű érintőképernyőn. A mobiltelefonon lévő összes alkalmazás - a telefon pozíciójától függően - álló vagy fekvő formátumban megjelenik és azok a telefon érintése nélkül, a rádió érintőképernyőjéről is vezérelhetők. Így például a telefon memóriájában található vagy on-line internetes forrásokból lejátszott zenék, filmek és egyéb tartalmak, valamint internet rádiók, térképek, navigációs alkalmazások... A kilépéshez használja a lebegő menüt!

Először ellenőrizze, hogy telefonján található-e „QR kód” olvasó alkalmazás. Ha ezzel nem rendelkezik, telepítsen egy ingyenes verziót a Google Play alkalmazás áruházból.

Ezután válassza ki a főmenüből a PHONELINK, majd Autolink funkciót. A képernyőn megjelenik ugyanazon program letöltéséhez vezetőkét QR kód és néhány utasítás.

A telefonra telepítendő Autolink PRO alkalmazás letöltési lehetőségei:



„GOOGLE” QR kód link; ingyenes letöltés a Google Play áruházból
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.link.autolink.pro>

„AMAZON” QR kód link; ingyenes letöltés közvetlenül a webhelyről a telefonra:
https://productscenter.s3-ap-southeast-1.amazonaws.com/release/mars/draco/common/Autolink_Pro.apk

Harmadik lehetőségként megkeresheti és telepítheti manuálisan is a Google Play áruházból a fenti logóval rendelkező **Autolink Pro** alkalmazást.

- Egy fájl letöltő programmal közvetlenül a webhelyről a telefonjára töltheti le és telepítheti az alkalmazást az áruháztól függetlenül, az „AMAZON” link esetén.
- Miután már telepítette az alkalmazást, állítsa be megfelelően a telefont.
- Az újabb telefonok - a vezetékes csatlakoztatást követően - automatikusan felkínálják a letöltési linket és végig vezetik a folyamatot.
- Telepítés után javasolt kihúzni és újra csatlakoztatni a vezetékét a telefonba.

Kapcsolja be a telefonon az USB hibakeresést:

1. BEÁLLÍTÁSOK / A TELEFON NÉVJEGYE / A SZOFTVER ADATAI / BUILD SZÁM – erre a számsorra koppintson hétszer. Egy megerősítő üzenetet fog kapni: „**a fejlesztői mód aktiv**”.

2. BEÁLLÍTÁSOK / A TELEFON NÉVJEGYE / FEJLESZŐI BEÁLLÍTÁSOK / USB HIBAKERESÉS USB CSATLAKOZTATÁSOKOR: **BE** (engedélyezze!)

3. Oldja fel a képernyőzárat, majd csatlakoztassa USB adatkábellel a telefont. Kövesse a megjelenő utasításokat.

- Ha nem sikerül a párosítás, húzza ki, majd dugja vissza vezetékét a telefonba.
- Sikeres kapcsolat esetén a képernyőn azonnal megjelenik a mobiltelefon képe.
- Az Android képernyő tükrözés akkor érhető el, ha az Autolink Pro alkalmazás telepítve van és az USB hibakeresés mód, valamint az adatok megosztása biztonsági beállítás engedélyezett a telefonon.
- Az egyszerűbb kezelés érdekében javasolt a képernyőzár kikapcsolása vagy az autórádió képernyőjéről is egyszerűbben kezelhető feloldási mód beállítása a telefonon.
- Kapcsolódási hiba esetén:
 - Ellenőrizze, hogy az Autolink Pro legfrissebb verziója telepítve van-e a telefonra
 - Próbáljon ki egy másik USB csatlakozókábelt
 - Indítsa újra telefonját és ellenőrizze a fejlesztői, USB csatlakozási beállításokat és adatmegosztási engedélyeket
 - Ellenőrizze, hogy Androidos telefonja alkalmas-e ilyen felhasználásra (Mirror Link kompatibilitás szükséges)
 - Ha a telefont elfordítva nem fordul el a kép a készüléken is, akkor ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e a kép elforgatása a telefonon. Ezt elvégezheti az autórádió képernyőjén megjelenő fehér, felirat nélküli lebegő gomb megerősítése után megjelenő helyi vezérlő menüből is. Ez a gomb áthelyezhető.
 - A kép és a hang az USB kábelen keresztül jut el az autórádióba. Eközben a telefon akkumulátora is töltődik. Legyen aktív a BT kapcsolat is.
 - Az alkalmazott USB kábel rendelkezzen a töltés funkció mellett adatátviteli funkcióval is. Általában a telefonhoz mellékelt kábel megfelelő.
 - Szükség esetén próbáljon ki más, jó minőségű csatlakozókábelt.
 - Probléma esetén rövid időre húzza ki az USB kábelt vagy indítsa újra a rádiót, illetve a telefont.
 - Ha a telefonnal lejátszott nagyfelbontású video tükrözése akadozik, alkalmazzon kisebb felbontást vagy telepítsen másik video lejátszó alkalmazást.
 - A mobiltelefonok és az azokon megtalálható operációs rendszerek eltéréseiből adódóan előfordulhatnak olyan működési hiányosságok és inkompatibilitások, amelyek nem e készülék hibájából adódnak. Az összeköttetésre hatással lehetnek harmadik fél szoftveres vagy hardveres megoldásai, ezért annak működése, fejlesztése és változásai függetlenek e termék gyártójától.
 - A képernyő tükrözés és más funkciók e leírás szerinti működése nem garantálható minden esetben e készülék gyártójától független okok fennállása esetén.
 - E típusnál nem érhető el a vezeték nélküli (WiFi) képernyőtükrözés. (Android Wireless Autolink)

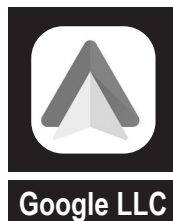
ANDROID AUTO

HOME / PHONELINK / Android Auto

A képernyő tükrözése mellett van egy nagyszerű, könnyen kezelhető módja a rádió és a telefon együttműködésének. Segítségével az utazáshoz legfontosabb alkalmazásokat futtathatja a nagy képernyőn gyorsan és kényelmesen. A kezelőfelület kifejezetten autós használatra van tervezve. A mobiltelefon futnia kell az **Android Auto** alkalmazásnak. Általában az Android 10 vagy újabb operációs rendszerrel rendelkező típusok kompatibilisek. Ha a telefonra ez nincs telepítve, akkor a **Google Play** alkalmazásáruházból telepíthető. Mennyiben ott nem éri el – jelenleg nem minden földrajzi területen támogatja használatát a Google – letöltheti alternatív alkalmazás áruházakból vagy az internetről.

- Például: <https://www.apkmirror.com/apk/google-inc/android-auto/>
- Az újabb mobiltelefonok gyakran már gyárilag telepítve rendelkezik ezzel az alkalmazással. Általában itt található a telefon menüjében, ahol el kell végezni néhány beállítást: **BEÁLLÍTÁSOK / CSATLAKOZTATOTT ESZKÖZÖK / Android Auto** (telefonként eltérhet)
- Ha a telefonon már telepítve van, de nem találja, akkor a Google Play áruházban keresve, megjelenik a már telepített alkalmazás beállító menüje.

Csatlakoztassa a bekapcsolt rádió előlapi USB csatlakozójához a megfelelő vezetékkel (nem tartozék) mobiltelefonját. Ha a telefon engedélyeket kér, adjap meg azokat. Indítsa el a rádióan az **Android Auto** funkciót és fedezze fel az elérhető szolgáltatásokat. Kövesse a képernyő utasításait.



- A képernyőn megjelenő fehér, felirat nélküli lebegő gomb megérintése után megjelenik a helyi vezérlő menü. Ez a gomb áthelyezhető.
- Ha nem jön létre a párosítás, próbálja meg kikapcsolni az USB hibakeresés módot a telefon menüjében, ha azt valamikor korábban bekapcsolta.
- A kábel és a hang az USB kábelen keresztül jut el az autóradióba. Eközben a telefon akkumulátora is töltődik. Legyen aktív a BT kapcsolat is.
- Az alkalmazott USB kábel rendelkezzen a töltés funkció mellett adatátviteli funkcióval is. Általában a telefonhoz mellékelt kábel megfelelő.
- Szükség esetén próbáljon ki más, jó minőségű csatlakozókábelt.
- Probléma esetén rövid időre húzza ki az USB kábelt vagy indítsa újra a rádiót, illetve a telefont!
- Ha a telefonnal lejátszott nagyfelbontású video akadozik, alkalmazzon kisebb felbontást vagy telepítsen másik video lejátszó alkalmazást.
- A mobiltelefon és az azokon megtalálható operációs rendszerek eltéréseiből adódóan előfordulhatnak olyan működési hiányosságok és inkompatibilitások, amelyek nem e készülék hibájából adódnak. Az összeköttetésre hatással lehetnek harmadik fél szoftveres vagy hardveres megoldásai, ezért annak működése, fejlesztése és változásai függetlenek e termék gyártójától.
- Egyes funkciók leírás szerinti működése nem garantálható minden esetben e készülék gyártójától független okok fennállása esetén.
- E típusnál nem érhető el a vezeték nélküli (WiFi) adatátvitel. (Android Wireless Autolink)
- Android Auto Google segítség: https://support.google.com/androidauto/answer/6348019?hl=en&ref_topic=6348027

DVR – MENETRÖGZÍTŐ KAMERA (NEM TARTOZÉKI)

A készülékhez csatlakoztatható elülső menetrögzítő kamera, amely a bekapcsolást követően automatikusan megkezdí a felvételt. A DVR menüben manuálisan szüneteltethető és újra indítható a felvétel.

Csatlakozókábel: a rádió hátoldalán található USB aljzatba kell bedugni. Vezesse el rejtve a szélvédő és a műszerfal körüli műanyag díszkeret pereme alatt. A kamerát a szélvédőre kell rögzíteni, a visszapillantó tükör közelébe. Ne zavarja a vezetőt a kilátásban! Felfelé, majd jobbra indulva, körben könnyen elvezethető és elrejthető a kábele a rádióig.

A kamera akkor működőképes, ha - csatlakoztatása előtt - az oldalán látható nyílásba behelyez egy memóriakártyát. Legalább Class10+ kategóriájú, nagysebességű, videokamerába alkalmas microSD kártya (8-32GB, javasolt 8GB) beszerzése szükséges.

A HOME főmenü DVR ikonja indítja el az alkalmazást. A képernyőn látható, villogó piros pont a folyamatban lévő felvételt jelzi. A mikrofon gombot megérintve be- és kikapcsolhatja a hang rögzítést. A lejátszás többszörös sebességgel is működik, többször megérintve a gyorskeresés gombot. Teljes képet láthat a feliratok és gombok nélkül, ha megérinti a képernyő egy üres pontját. Az alsó sorban található gombok:

Fénykép: e gomb érintésével fényképfelvételt készíthet akkor is, ha aktív a videófelvétel.

Videófelvétel: megállíthatja és újra indíthatja a folyamatos felvételt.

Felvétel zárolása: ha olyan esemény történt, amelyet nem akar letörölni, zárolhatja az aktuális felvételi szakaszt. Ezt azonnal javasolt megtenni, ha pl. baleset történt. Így megtelt kártya esetén sem törlődik automatikusan a felvétel.

Lejátszás: az elkészített felvételeket ellenőrizheti és listájukat szerkesztheti. Önálló csoportként megjelenítheti az összes fényképet vagy videót. Zárolásoktól törölhet vagy felvételek zárolását kezdeményezheti. A fájlokat törölheti egyesével, vagy csoportosan.

Beállítás: a folyamatosan egymást követő felvételi szakaszok időtartama kiválasztható, javasolt: 2 perc (OFF = a leghosszabb szakaszidő) / képfelbontás / a memóriakártya formátolása / a DVR szoftver verziószáma

- A kamera rögzítése előtt helyezze be a memóriakártyát és ellenőrizze a képernyőn a látóteret! Az objektív fel-le billenthető. Az öntapadó felület - oldalirányban elhúzva - eltávolítható a kameráról. Így a tartó felragasztása után is levehető a kamera. Ragasztás előtt alaposan tisztítsa meg az üveget szappanos vízzel! A felhelyezést követően nyomja 30-60 másodpercig határozottan a ragasztási felületet. Ne ragassza se hideg, se meleg üvegre! Ne feszüljön az USB csatlakozókábel!
- Kizárólag a mellékelt USB csatlakozókábel használható! A kábelt vezesse el körben, sérülésmentesen a szélvédő körüli műanyag díszkeret alá bújtatva. Javasolt a belső visszapillantó tükör felett a tetőkárpít széle alá bevezetni, majd jobbra levezetni a műanyag díszlecek alatt a kesztyűtartóhoz, az alatt tovább vezetve pedig csatlakoztatni a rádióhoz.
- Javasolt 8GB (max.32GB) microSD kártya alkalmazása. Fontos, hogy legalább CLASS10+ jelzésűt alkalmazzon. A lassú memóriakártya nem alkalmas a nagyfelbontású kamerákban történő használatra. Behelyezése után formattálja a DVR menüben!
- A memóriakártya behelyezésekor és kivételkor legyen kikapcsolva a készülék! Tilos felvétel közben kivenni a kártyát, mert az meghibásodást okozhat!
- Ha a kártyát nem ismeri fel a kamera, formattálja azt a DVR menüben!
- A folyamatos felvétel - a menüben beállítottól függően - különböző hosszúságú szakaszokból áll. A tárhelytakarékoság és a gördülékeny működés érdekében javasolt 1-2 perces szakaszt beállítani. Szükség esetén az érintett néhány perces szakaszt önállóan is tudja zárolni törlés ellen. A tárhely fennmaradó része pedig biztosítja a további, folyamatos felvételt. Amennyiben a kártya megtelik, mindig a legrégebbi szakaszok kerülnek felülírásra – ha azok nincsenek zárolva.
- Fájlformátumok; video: AVI, fénykép: JPG. Memóriakártya olvasóval számítógépen is feldolgozható formátumok.
- Ha egy idő után megáll a felvétel (lejátszás) az adott fájlban belül, akkor állítsa rövidebbre a felvételi szakaszt és ellenőrizze a memóriakártya megfelelőségét!
- A hátoldali USB aljzat teljes értékű. Ha nem csatlakoztatja a kamerát, helyette fogadhat USB tárolót audio vagy video fájlokkal.
- **Figyelmeztetés!** Az elvesztett vagy megsérült adatokért stb. a gyártó nem vállal felelősséget, még akkor sem, ha az adatok stb. e termék használatában közben vesznek el. Javasolt biztonsági másolatot készíteni a csatlakoztatott adathorozón található fájlokról a személyi számítógépére.

A TOLATÓKAMERA

A készülékhez csatlakoztatható tartozék tolatókamera képe helyes bekötés esetén - kb. 2 másodperc elteltével - automatikusan megjelenik a képernyőn, amíg a jármű tolat. A kikapcsolt készülék kb. 5 másodperc múlva jeleníti meg a képet. A kijelölt tolatókamera RCA aljzatot (CAM IN) kell alkalmazni és kamera piros-fekete tápvezetékét (+12V) csatlakoztatni a tolató lámpához. A tolatás befejeztével a készülék a megelőző állapotba kapcsol vissza. Amíg ehhez a vezetékhez +12 Voltot csatlakoztat, addig ez a video bemenet aktív és kizárólag az ide csatlakoztatott külső jelforrás képe látható a képernyőn.

- A biztonságos tolatás érdekében a BEÁLLÍTÁS menüben némithatók a hangszórók a tolatás időtartamára.
- A tolatókamera képe nem kerül felvételre. A kamera tükörzi a képet, hasonlóan a visszapillantó tükörhöz.
- A tolatókamera helyének meghatározásánál vegye figyelembe a védett, biztonságos rögzítést és azt, hogy a kép ne fejjel lefelé jelenjen meg a képernyőn. Általában elhelyezhető a járművön belül, védett helyen is.
- Javasolt szakember segítségével, biztonságosan rögzíteni a kamerát és megfelelő polaritással csatlakoztatni a piros (+12V) és fekete (-) vezetékkel a tolató lámpához. Ennek köszönhetően érzékeli a tolatást a készülék.
- IP44: védett freccsenő víz és >1mm átmérőjű testek ellen.

VIDEO IN (CVBS IN) – Hóltér figyelő kamera (opció)

A készülékhez a két tartozék kamerán kívül még egy harmadik kamera is csatlakoztatható, ha azt külön beszerzi, vagy a járműve már rendelkezik ilyennel. A jobb oldali hóltér figyelő kamera segítségével figyelemmel követheti például az ön mellett vagy mögött, az út szélén haladó kerékpárosokat. Jobbra kanyarodáskor balesetet előzhet meg vele. Helyes bekötés esetén, a jobb oldali irányjelző működésekor a képernyő automatikusan átvált ennek a kamerának a képére. Ha nincs csatlakoztatva a **CVBS IN** bemenethez, akkor oda egy tetszőleges külső video jelforrást is kapcsolhat, amely képe az **AUX** módban jeleníthető meg.

AUX VIDEO IN (CVBS IN) – Külső jelforrás képének megjelenítése

A készülékhez a két kamerán kívül még egy harmadik video jelforrás is csatlakoztatható. Ez lehet egy hóltér figyelő kamera vagy TV vevő, navigáció, multimédia lejátszó stb. Használja a hátoldalon található **CVBS IN** (kompozit jel) RCA aljzatot és a stereo hang bevitelére az **AUX** 3,5mm bemenetet az előlapon. A funkció aktiválásához válassza ki főmenüből az **AUX** módot. Ez a bemeneti csatlakozó osztozik az automatikus hóltér figyelő kamera vagy egy tetszőleges másik video forrás között. Egyidejűleg csak az egyik funkció használható.

AUX IN – Sztereó hang bemenet

Egy 3,5mm átmérőjű sztereó dugó segítségével közvetlenül csatlakoztathat az előlapon található AUX aljzatba egy olyan tetszőleges külső készüléket, amelyik rendelkezik fülhallgató/audio kimenettel. Ezt a hordozható készüléket jó minőségben hallgathatja az autórádió hangszóróin keresztül, ha a HOME főmenüből kiválasztja az AUX bemenetet.

Vezetékekkel csatlakoztatható pl. navigáció, multimédia lejátszó, CD/DVD lejátszó stb.

- Az **AUX** mód egy külső eszköz képét és hangját is képes fogadni. Ha csak a hangot csatlakoztatja, kikapcsolhatja a képernyőt a „nap/hold” gombbal.
- A jó hangminőség eléréséhez fontos a lejátszó készülék megfelelő beállítása.
- A nem 3,5mm-es audio kimenettel rendelkező termékek csatlakoztatásához külső adapter beszerzése válhat szükségessé.
- További információért nézze meg a csatlakoztatni kívánt készülék használati útmutatóját.

VIDEO OUT – Külső monitor csatlakoztatása

A készülékhez külső monitor is csatlakoztatható, a hátul utazók számára. Így például a gyermekek a memóriakártyáról filmet nézhetnek egy hosszú utazás során. A külső képernyőn azonos tartalom jelenik meg, mint az érintőképernyőn. Használja a hátoldalon található **AV1** (VIDEO OUT) RCA aljzatot.

Külső erősítő és aktív mélysugárzó csatlakoztatása

A hátoldali **L-OUT** és **R-OUT** (fehér és piros RCA aljzat) biztosítja, hogy alacsony szintű bemenettel (LINE IN) rendelkező külső erősítőt vagy aktív mélysugárzót csatlakoztasson. Az aktív mélysugárzó csatlakoztatásához rendelkezésre áll egy különálló „subwoofer” csatlakozó is, az **SW OUT** RCA aljzat. Így lehetősége nyílik a hangerő, illetve a hangminőség továbbfejlesztésére.

USB telefon töltő

Az előlapi (vagy hátlapi) USB aljzathoz csatlakoztathatja töltési céllal mobiltelefonját vagy más hordozható eszközét, azok eredeti vezetékével. A rendelkezésre álló töltőáram megoszik a két csatlakozó között. Nagysága függ azok aktuális terhelésétől, például van-e csatlakoztatva menetirányító kamera.

- Vegye figyelembe a töltendő készülékek paramétereit és ellenőrizze azok használati utasításában a gyártó előírásait! Ne alkalmazza olyan készülékhez, amely gyártója mást ír elő!
- A négy képernyő tükrözési módban is töltődik a mobiltelefon használata közben. Így lehetőség van a töltöttség szinten tartására utazás közben, a telefon használata mellett is.
- Ha ezt az aljzatot USB tároló csatlakoztatására is használja, akkor inkább javasolt a zenéket és filmeket a biztonságosabb microSD kártyán tárolni és azt behelyezni a pendrive helyett.

Kormány-távvezérlő alkalmazhatósága

Az autórádió elő van készítve a legelterjedtebb megoldásra, a járművekbe gyárilag beépített kormány-távvezérlőkről történő működtetésre. Azokban a járművekben vezérelhető a kormányon található gombokkal, ahol a vezérlés adott ellenállás-értékek által meghatározott funkció kiosztáson alapul, különböző ellenállásokon keresztül történő negatív potenciálra történő csatlakoztatással (nem CAN-BUS rendszer). Járművének alkalmasságát ellenőrizze a jármű gyártójánál.

- Járművének alkalmassága esetén a FŐMENÜ/BEÁLLÍTÁS menü utolsó pontjában betaníthatja gombról gombra haladva a működtetni kívánt funkciókat.
- **SWC kormány-távírányító betanítása:** tartsa nyomva a kormányon azt a gombot, amelyhez egy funkciót párosítani akar, majd a kívánt gombot érintse meg a képernyőn. Siker esetén a gomb színe megváltozik. Folytassa a többi gomb betanítását és a végén erősítse meg a beállításokat a zöld „MENTES” gombbal.
- Probléma esetén forduljon szakemberhez!

A készülék által támogatott főbb fájlformátumok

Hang formátumok: MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, AAC, OGG, 21bit-192kHz WAV...

Video formátumok: MPEG 1/2/4, AVI, DivX, Xvid, MKV, MJPEG, MOV, m2ts, Mpeg.ts, H263, H264, VC1, RM, RMVB, DVD (VOB), VCD (DAT), FLV, 3GP, SWF, ASF, VP8, AVS stream...

Kép formátumok: JPG, BMP, GIF, PNG...

- Nem támogatott feliratok és audio sávok kezelése.
- Nem támogatott vagy sérült fájlok esetén hibaüzenet jelenik meg.
- A támogatott fájlok lejátszása sem garantált minden esetben, mert azt befolyásolhatják a gyártótól független szoftveres és hardveres körülmények.
- Ideális esetben a beépített képernyő felbontásának megfelelő (nem nagyobb felbontású) fotó és video anyagok megjelenítése javasolt, bár ez általában nem követelmény. Esetenként szükség lehet konvertálásra a gördülékeny lejátszáshoz – akadozó lejátszás esetén.
- Nem javasolt indokolatlanul nagy felbontású fotó és video fájlok megnyitása vagy tárolása a csatlakoztatott adathordozón, mert az lelassíthatja a feldolgozásukat. Ne tároljon rajta olyan típusú fájlokat sem, amelyeket a készülék nem képes kezelni!
- A különböző audio és video fájlok hangereje és minősége közötti különbség lehet azok eltérő paramétereitől adódóan.

HIBAELEJELZÉS

Hiba észlelése esetén kapcsolja ki a készüléket és vegye le a gyújtást. Kapcsolja vissza a gyújtást és indítsa el a motort. Kapcsolja vissza a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, tekintse át a következő jegyzéket. Ez az útmutató segíthet a hiba behatárolásában, ha egyébként a készülék előírás szerint van csatlakoztatva.

Általános

Nem működik a készülék vagy nincs kijelzés.

- Az autó gyújtása nincs bekapcsolva.
- Ha a beszerelési útmutató szerint csatlakoztatva, a készülék nem működik a gyújtás lekapcsolása esetén.
- Helytelen a tápvezeték (piros) és az akkumulátor memória-vezeték (sárga) bekötése.
- Ellenőrizze a tápvezeték és az akkumulátor vezeték bekötését.
- Kioldadt a biztosíték.
- Ellenőrizze a készülék olvadóbiztosítékát, és szükség esetén cserélje ki azonos értékűre.

Efeljeli a rádióadókat vagy az utoljára hallgatott dalt visszakapcsolást követően.

- A készülék bekötése téves, a memória tápellátása megszakad a gyújtás levételkor.
- Ellenőrizze a piros és sárga vezetékek helyes bekötését!

Instabil, szokatlan működés vagy kijelzés.

- Túl alacsony vagy magas a hőmérséklet a járműben.
- Bekapcsolás előtt várja meg, amíg a készülék (az utastér) hőmérséklete 0°C és +35°C között nem lesz.
- Külső statikus feszültség vagy hasonló jelenség megzavarta a működést.
- Nyomja be a RESET gombot, vagy a tápellátás teljes megszakításával állítsa vissza a gyári állapotot.

Rádió

Nem lehet rádióállomásokat fogni.

- Nincs antenna, vagy nincs az antennakábel csatlakoztatva.
- Győződjön meg róla, hogy az antenna helyesen van-e bekötve; szükség esetén cserélje ki az antennát vagy az antennakábelt.

Nem hangol állomásra automatikus keresés üzemmódban.

- Gyenge térerősségű, rossz vételi viszonyokkal rendelkező területen tartózkodik.
- Alkalmazza a manuális hangolást.
- Ha nagy térerősségű adó közelében tartózkodik, akkor esetleg az antenna nincs földelve vagy nincs jól bekötve.
- Ellenőrizze az antennacsatlakozásokat; győződjön meg róla, hogy az antenna megfelelően van-e földelve és rögzítve.
- Az antenna hossza nem elegendő.
- Győződjön meg arról, hogy az antenna ki van-e húzva teljesen. Ha esetleg törött, cserélje ki egy újra.

Az adás zajos.

- Az antenna hossza nem megfelelő.
- Teljesen húzza ki az antennát; ha törött, cserélje ki.
- Az antenna földelése nem megfelelő.
- Győződjön meg róla, hogy megfelelően van-e földelve és rögzítve.
- A sztereo vételi viszonyok rosszak. Olyan területen tartózkodik, amely rosszul lefedett.
- Válasszon jobb minőségben fogható másik rádióadót vagy kapcsolja át MONO módra.

Zene, film, fotó lejátszás

Nem működik a lejátszás vagy zajos

- Írási hiba lépett fel. A formátum nem kompatibilis.
- Győződjön meg róla, hogy a lejátszani kívánt fájl formátuma támogatott-e.
- Kontakt probléma az USB/microSD aljzatnál.
- Ellenőrizze, nem került-e idegen tárgy a csatlakozóba. Szükség esetén óvatosan tisztítsa meg száraz ecsettel.
- Érintkezési problémát okozhat a nem megfelelő (pl. ferde vagy durva) csatlakoztatás is. Csatlakoztassa újra a külső egységet.
- Hibás vagy az előírásoktól eltérő külső adathordozó.
- A gyártási szórás miatt az azonos típusú USB/microSD memóriaegységek között is lehet olyan eltérés, amely a használatot befolyásolja.
- Adatmásolási hiba lépett fel.
- Ellenőrizze az alkalmazott tömörítő szoftvert és a számítógépet.

ÖVINTÉZKEDÉSEK

Tisztítás

Használjon puha, száraz törülközőt és ecsetet a rendszeres tisztításhoz. Makacs szennyeződést vízzel enyhén megnedvesítve távolítson el. Óvakodjon a kijelző megkarcolásától, azt soha ne törölje le szárazon vagy durva törülközővel! Gyengéd törlése közben is támassza meg hátulról a képernyőt! Tilos tisztítószeret alkalmazni! Ne kerüljön folyadék a készülék belsejébe és a csatlakozókra!

Hőmérséklet

Bekapcsolás előtt győződjön meg róla, hogy az utastér hőmérséklete 0°C és +35°C között van-e, mert a zavartalan működés csak ebben a tartományban garantálható. A szélsőséges időjárási viszonyok kárt okozhatnak a készülékben. A forróság nem teszi lehetővé a készülék hűtését, ami meghibásodást okozhat.

Elhelyezés, beszerelés

A készülék beszerelésekor győződjön meg róla, hogy az nem lesz kitéve a következő igénybevételeknek:

- közvetlen napsütés, illetve hőhatás (pl. a fűtőrendszerből) - nedvesség, magas páratartalom - jelentősebb mennyiségű por - erőteljesebb vibráció

BESZERELÉS (Csak szakember helyezheti üzembe!)

- Fontos, hogy a beépített burkolat szellőzését biztosítani kell. Ne takarják el a szellőzőnyílásokat vezetékek vagy egyéb tárgyak. Ne irányuljon meleg levegő a motorból vagy a fűtő rendszerből a készülékre! Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről! Ne szerelje szűk, zsúfolt helyre!
- A jármű kialakításától függően előfordulhat, hogy további fémpánt vagy más rögzítő elem beszerzése válhat szükségessé. A beszerelés módja a különböző autótípusok esetében eltérő lehet.
- A készülék vezetékeit csatlakoztassa előírás szerint. Előzőleg ellenőrizze a járműben található csatlakozók alkalmasságát az ezen leírásban megadott bekötési utasítások alapján. Ügyeljen a helyes és zárlatmentes bekötésre! A vezetékeket gondosan és sérülésmentesen helyezze el!
- Tilos a hangszórók bármely vezetékeit összekötni a jármű vagy a tápellátás negatív pólusával / testpontjával! (pl. a fekete tápvezetékekkel vagy a jármű egy fém pontjával)
- Tilos a jobb és bal csatorna bármelyik hangszóróvezetékét egymással össze kötni!
- Az audio rendszer külső zajoktól történő megvédése érdekében:
 - Helyezze a készüléket és vezesse a kábeleket legalább 10 cm távolságra az autó műszerfal-kábelkötegetől.
 - Az akkumulátor tápkábeleit tartsa a lehető legtávolabb minden más kábeltől.
 - A (-) test kábelt biztonságosan csatlakoztassa festéktől, szennyeződéstől és zsíradéktól megtisztított fém felülethez az autó karosszériáján.
 - Zajcsökkentő csatlakoztatása esetén tegye azt a lehető legtávolabb a készüléktől.

Hangszórók csatlakoztatása / esetleges téves bekötés

Egyes esetekben elképzelhető, hogy a hangerő növelésével nem nő arányosan a mély hangzás. Ez függ a működtetett hangszórók számától és elhelyezésétől, továbbá lehetséges, hogy a járműben valamelyik hangsugárzó vezetéke nem a helyes polaritásnak megfelelően van bekötve.

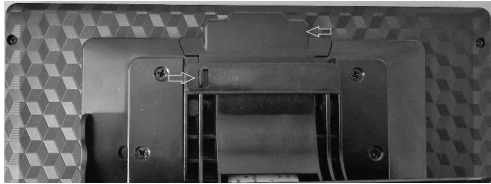
1. Két első hangszóró alkalmazása esetén:

- Meg kell cserélni tetszés szerint a jobb vagy baloldali hangszóró +/- polaritását (az egyik hangszóróra menő kábel két vezetékeit kell felcserélni; bárhol a rádió és a hangszóró közötti szakaszon).

2. Négy hangszóró alkalmazása esetén:

- A., Ha az első kettő és a hátsó kettő hangszóró is az ajtóba van építve (vagy más, de egymástól elszigetelt módon; "hangdobozban"), akkor az első kettő és a hátsó kettő hangszóró közül is egyik-egyik polaritása megfordítandó.
- B., Ha az első kettő hangszóró ajtóba van építve, de a hátsó kettő a kalaptartóban, akkor csak az első kettő hangszóró valamelyikének polaritása módosítandó. A hátsó hangszórópár vezetéke az eredeti állapotban marad.

A KÉPERNYŐ ELTÁVOLÍTÁSA



Szükség esetén - szakember - átmenetileg leszerelheti a képernyőt a tartóról. A hátoldal felső részén a levehető takarólap alatt van a szalagkábel csatlakozója. A csatlakozó két szélén lévő kicsi gombot nyomva tartva távolítsa el szakszerűen a vezetéket a csatlakozóból. Tolja fel ütközésig a képernyőt. Nyomja meg oldalra a kicsi reteszt és óvatosan emelje le a képernyőt.

CSATLAKOZTATÁS

Tápellátás bekötése; csatlakozás ISO A dugóval

A/1. tolatókamera vezérlés a tolatólámpáról (+12V)

A/2. kormánytávévezérlő kontrol 2

A/3. kormánytávévezérlő kontrol

A/4. akkumulátor pozitív csatlakozókábel, +12V (sárga)

A memória folyamatos tápellátása érdekében csatlakoztassa közvetlenül a jármű akkumulátorának pozitív (+) sarkához.

A/5. jobb irányjelzőre, jobb oldali kamerakép vezérlése (opció) (+12V) vagy NC

A/6. fényoszóróra, képernyő automatikus éjszakai mód vagy NC (+12V)

A/7. gyújtáskapcsoló által kapcsolt tápkábel, +12V (piros)

A/8. Test / (-) vezeték (fekete)

Csatlakoztassa ezt a vezetéket egy megfelelő ponthoz a jármű karosszériáján. Győződjön meg róla, hogy tiszta fémfelülethez csatlakoztatja.

4 hangszóró bekötése; csatlakozás ISO B dugóval

B/1. Jobb hátsó (+) hangszórókimenet

B/2. Jobb hátsó (-) hangszórókimenet

B/3. Jobb első (+) hangszórókimenet

B/4. Jobb első (-) hangszórókimenet

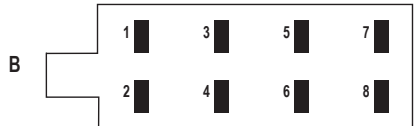
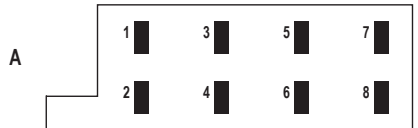
B/5. Bal első (+) hangszórókimenet

B/6. Bal első (-) hangszórókimenet

B/7. Bal hátsó (+) hangszórókimenet

B/8. Bal hátsó (-) hangszórókimenet

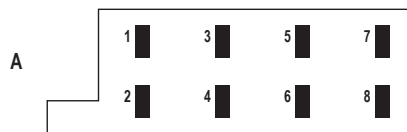
Tilos a hangszórók bármely vezetékeit összekötni a jármű vagy a tápellátás negatív pólusával / testpontjával! (pl. a fekete tápvezetékekkel vagy a jármű egy fém pontjával)



H A N G		K É P	
AUX 3.5mm (front)	bal+jobb audio be	AV1	video ki (monitor)
L-OUT	bal csatorna ki	CAM IN	tolatókamera be
R-OUT	jobb csatorna ki	CVBS IN	video be (AUX, holttér kamera)
SW	mélyszűrő ki	FRONT CAM	első kamera (hátsó USB)
MIC 3.5mm	mikrofon be		

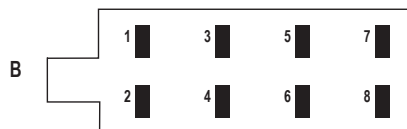
TUNER	
FM/AM freq. range	87,5-108,0 MHz / 522-1620 kHz
FM/AM presets	18 x FM / 12 x AM
Radio Data System	FM RDS
Usable sensitivity	1,6 µV
Channel separation	> 31 dB
Signal/noise level	> 60 dB
USB/microSD player	
USB system	USB 2.0
File system	FAT 16/32, max.64GB
USB/microSD media	8-32GB (max.64GB), Class10+ for video
Audio formats	MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, AAC, OGG, 24bit-192kHz WAV...
Video formats	MPEG-1/2/4, AVI, DivX, Xvid, MKV, MJPEG, MOV, m2ts, Mpeg.ts, H263, H264, VC1, RM, RMVB, DVD (VOB), VCD (DAT), FLV, 3GP, SWF, ASF, VP8, AVS stream...
Picture formats	JPG, BMP, GIF, PNG...
Number of channels	2-CH, stereo
DVR front camera (option)	
CPU / DDR	GPXX35 / 265M
Angle	120° (H), 90° (V)
Resolution	FULL HD 1920x1080 P (1080, 720)
Video format	MJPEG, JPG, AVI
TF / microSD card	8-32GB Class10+, ideal 8GB
Memory required	~140 MB / min.
Power supply	microUSB 5V / 1A
T operation	-20°C ...+60°C
Rear camera	
Optical image sensor	1/4" CMOS
Resolution	HD 1288(H) x 728(V) p
Interface	HD analog / 30 FPS
Protection	IP44 level
T operation	-20°C ...+60°C
Power supply	12V / rear reversing lamp

GENERAL PARAMETERS	
Type of display (16:9)	9" HD / 1024x600 / HQ TFT LCD
Touch screen	capacitive, G+G
Solution	Sunplus 2900 / 512M2.5mW
BT w voice assist	v4.0 / ERP<2.5mW / ~5m
Car Voltage system	12 Volt negative GND chassis
Operation Voltage	14,4 V DC (10 - 15 V)
Channels of amplifier	4 CH, stereo
Power output	4 x 45 W max.
Speaker impedance	min. 4 Ohm
Graphic equalizer	100-18kHz / 16-Band ± 8 dB
Channel separation	> 81 dB
Signal/noise level	> 84 dB
Frequency range	20 - 20.000 Hz
Pre-amp output	2,0 Vrms max. (±3 dB)
Video output	1,0 Vp-p (75 Ohm)
USB front or back charger	USB 5V / 1A max.
Fuse	F10 A
T operation	0°C ...+35°C
Weight	0,96 kg
Screen dimensions	231 x 135 mm
Chassis dimensions	180 x 52 x 75 mm / 1 x DIN



POWER CONNECTION

A/1.	rear camera control wire (+12V, reversing lamp)
A/2.	steering wheel control wire 2
A/3.	steering wheel control wire
A/4.	battery direct connection for memory, +12V (yellow)
A/5.	right camera control from right turn lamp (option) (+12V) or NC
A/6.	high beam wire for night display mode or NC (+12V)
A/7.	ignition switch, +12V ACC (red)
A/8.	battery / Chassis (-) GND (black)



CONNECTION OF 4 SPEAKERS

B/1.	Speaker Out Right Rear +
B/2.	Speaker Out Right Rear -
B/3.	Speaker Out Right Front +
B/4.	Speaker Out Right Front -
B/5.	Speaker Out Left Front +
B/6.	Speaker Out Left Front -
B/7.	Speaker Out Left Rear +
B/8.	Speaker Out Left Rear -

Do not connect any speaker cable to the GND of the car or the battery (with the black cable or chassis)!

AUDIO		VIDEO	
AUX 3.5mm (front)	stereo audio input	AV1	output for external monitor
L-OUT	CH-L output for amp.	CAM IN	rear camera input
R-OUT	CH-R output for amp.	CVBS IN	video input (right camera, AUX)
SW	for active subwoofer	FRONT CAM	DVR input (rear USB)
MIC 3.5mm	clip microphone input		