



SSANGYONG

TIVOLI & TIVOLI GRAND

AVN / SMART AUDIO

A biztonságos használat érdekében

Biztonsági előírások

Vigyázat!

- Ha a navigációs rendszert használva vezet, tartsa be a hatályos közlekedési szabályokat. A kizárólag a navigációs útvonalvezetést követve történő vezetés a tényleges közlekedési szabályok megsértését eredményezheti, és közlekedési baleseteket okozhat.
- Ha vezetés közben a képernyőre néz, ügyeljen arra, hogy csak rövid pillantásokat vessen rá. A képernyőt menet közben hosszabb ideig nézve közlekedési balesetet is okozhat.
- Vezetés közben ne végezzen olyan műveletet a készüléken, amely időt igényel (például keresést). Ez közlekedési balesetek okozója is lehet. Parkoljon le először járművével egy biztonságos helyen, és csak utána végezzen bármilyen műveletet. Ne szerelje szét és ne módosítsa a készüléket. Az ilyen cselekmények balesetet, tüzet vagy áramütést okozhatnak.
- Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz vagy idegen anyag a termék belsejébe. Ez füstöt, tüzet kelthet vagy a készülék meghibásodását okozhatja.
- Ha probléma merül fel, például idegen anyag kerül a készülékbe, a készülék víz hatásának lett kitéve vagy füstöl, azonnal hagyja abba a használatát, és lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a kijelölt szervizközponttal. Ennek elmulasztása a készülék hibás működéséhez vezethet.
- Ne használja a készüléket, ha meghibásodott, például nincs kijelzés vagy hang. Ez baleseteket (tűz, áramütés stb.) vagy a termék kritikus meghibásodását okozhatja.
- Ne kezelje a készüléket megállni vagy várakozni tilos zónában. Ezzel balesetet okozhat.

Biztonsági figyelmeztetések

Vigyázat!

- Vezetés közben figyeljen a tényleges forgalmi viszonyokra.
- A navigációs rendszer behajtani tilos területekre is bevezetheti.
- Vezetés közben a készülék kezelése balesethez vezethet. A készülék kezeléséhez először biztonságos helyen álljon meg járművével. Biztonsági okokból egyes funkciók a jármű mozgása közben nem használhatók, csak ha már leparkolt.
- Ez a készülék kifejezetten gépjárművekben történő használatra készült termék. Az AVN rendszer felszerelési helyzetének megváltoztatásához kérje a vásárlás helyét vagy a szervizközpontot. A készülék be- és kisereléséhez műszaki ismeretekre van szükség.
- Az érintőképernyő tisztításakor kapcsolja ki a készüléket, és törölje le a képernyőt száraz, puha ruhával. Ne használjon spród törleruhát, vegyszeres törlerkendőt vagy szerves oldószert (alkohol, benzol, higító stb.), mert ezek megkarcolhatják vagy megváltoztathatják a panel felületét. Ha bármilyen probléma merül fel a termékkel kapcsolatban, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a szervizközponttal.
- Ne tegye ki a készüléket erős behatásnak. A monitor elejét erő közvetlen nyomás károsíthatja az LCD panelt és az érintőpanelt.
- A készüléket hosszabb ideig kikapcsolt motor mellett használva az akkumulátor lemerülésére figyelmeztető jelzés jelenik meg a képernyőn. Ügyeljen arra, hogy csak járó motor mellett használja a rendszert.

- Ezt a terméket kizárólag 14 V egyenáramú rendszerű, negatív testelésű járművekhez tervezték. Ne használjon másmilyen tápellátást.



- Ne használjon benzint, hígítót, benzolt vagy szerves oldószereket az egység tisztításához.



Információ

A tápcsatlakozót vagy az akkumulátort leválasztva a mentett előbeállítások visszaállnak az alapértelmezett gyári állapotba.

A termék főbb jellemzői

Funkció	Leírás
Kijelző	■ Széles LCD-kijelző Széles* LCD kijelzőn élvezheti egyszerre a tiszta, nagyfelbontású videót és a zenét. *AVN: 9 colos / Smart Audio: 8 colos
Rádió	■ Elektronikus hangolású Digitális kivétel, amely az FM1, FM2, AM hullám-sávon fogható és a DAB adásokat 12 független memóriahelyen képes tárolni. ■ RDS támogatás Támogatja az RDS szolgáltatásokon belül az AF, a REG, a TA/TP és a PTY funkciót.
USB MÉDIA	■ Automatikus médiakeresési funkció Kényelmes automatikus fájlkiválasztás – legyen az videó, hang vagy kép – az USB-memóriaeszközökön tárolt fájlokból a listaként való megjelenítéshez.
Bluetooth	■ Bluetooth kapcsolat Kihangsúlyozó funkció, amely lehetővé teszi a vezeték nélküli beszélgetést vezetés közben és a zenehallgatást az audio streaming lejátszáson keresztül.

Funkció	Leírás
Apple CarPlay	■ Telefonos, SMS-, zene-, térkép-, Siri funkciók biztosítása.
Android Auto	■ Telefonos, SMS-, zene-, térkép-, Google Segéd funkciók biztosítása.
Navigáció (csak az AVN esetében)	■ TomTom térkép Pontos útmutatás a GPS-motor és a pontos térkép segítségével a nagy érzékenységu antenna révén.
Egyéb	■ Tolatókamera funkció Tolatókamera nézet* tolatáskor a jármű mögötti területről. *AVN: HD felbontás / Smart Audio: SD felbontás ■ Elektronikus kijelző-kezelőszervek A képernyő fényerejének egyszerű beállítása az érintőképernyő segítségével.

AVN

A részegységek nevei és funkciói	4
Kormánykerék-kezelőszervek	5
Alapvető műveletek	6
A nyomógombok használata	8
Üzem mód kiválasztása	9
Rendszerbeállítások	11
Tolatókamera	13
Korlátozások a menetbiztonság érdekében	14
A kezelőszervek elhelyezkedése	15
A termék műszaki adatai	16

A részegységek nevei és funkciói

■ Előlnézet



Gomb	Leírás
1 	HOME (kezdőképnyő) - A kezdőképnyő megjelenítése (PIP, Picture in Picture – kép a képen). - Hosszan (1,5 másodpercnél hosszabban) megnyomva a Favorites (Kedvencek) üzemmód megnyitása.
2 	MODE (üzemmód) - Az üzemmódváltó képnyő megjelenítése. - Navigáció üzemmódban hosszán (1,5 másodpercnél hosszabban) megnyomva átkapcsolás az aktuális zene-számra vagy műsorra AV üzemmódban.

Gomb	Leírás
3 	NAVI (navigáció) - Váltás navigáció üzemmódra és a tartózkodási hely megjelenítése függetlenül attól, hogy az AV be van-e kapcsolva. - Nyomja meg hosszán az úti cél keresési képernyő megjelenítéséhez.
4 	PHONE (telefon) - Átkapcsolás Bluetooth üzemmódra. (A kapcsolódási képernyő megjelenítése, ha nincs élő Bluetooth-kapcsolat.) - Bluetooth-telefon üzemmódban hosszán (1,5 másodpercnél hosszabban) megnyomva a legutóbb hívott telefonszám hívása.
5 	SETUP (beállítások) - Bármelyik üzemmódban hosszán megnyomva belépés a Beállítások üzemmódba. - Röviden megnyomva üzemmódváltás a következő sorrendben: Rádió → Rádió beállítása, Hang → Hangzás beállítása, Videó → Kijelző beállítása
6 	USER (felhasználó) - Ha a USER (felhasználó) gomb nincs beprogramozva, nyomja meg röviden a gomb programozási módba való belépéshez. - Ha a USER (felhasználó) gomb be van már programozva, röviden megnyomva belépés a regisztrált üzemmódba. - Hosszan (1,5 másodpercnél hosszabban) megnyomva belépés a felhasználói gomb programozási módba.
7 	POWER/VOL (be-kikapcsolás/hangerő) - Be- és kikapcsolás és a hangerő beállítása. - Nyomja meg hosszán (1,5 másodpercnél tovább) a készülék kikapcsolásához. - Röviden nyomja meg az AV ki- vagy bekapcsolásához. - Forgassa el a tárcsát a hangerő beállításához. (Hangerő-tartomány 0–45)

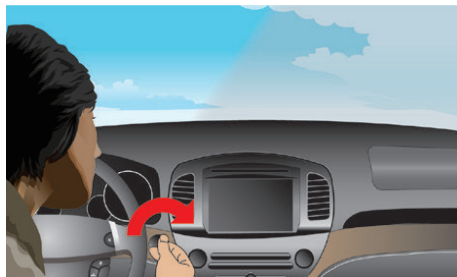
Kormánykerék-kezelőszervek



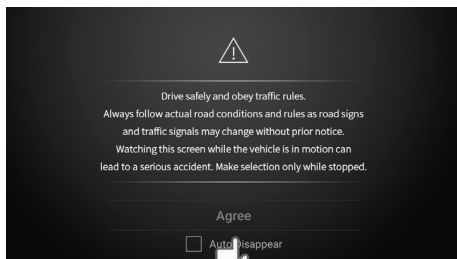
Gomb	Leírás
1 	Bluetooth kihangosító kapcsoló mobiltelefonos hívásokhoz. Kihangosított hívás közben hosszan megnyomva a hívás befejezése.
2 	SEEK (keresés) - Lejátszás közben - billentse fel/le az előző/következő fájlra ugráshoz. - Radio üzemmódban - billentse fel/le az előző/következő előbeállításra ugráshoz. - billentse hosszan fel/le az előző/következő fogható rádióállomás frekvenciájának a megkereséséhez.
3 	- A hangerő beállítása. - Kihangosított hívás közben a VOL- gombot hosszan megnyomva a mikrofon kikapcsolása. - A VOL- gombot nem hívás közben hosszan megnyomva a hang némítása.
4 	- Apple CarPlay üzemmódban - a Siri működtetése. - Android Auto üzemmódban - a Google hangfelismerés használata.
5 	MODE (üzemmód) - Bármilyen módban - a gomb minden egyes megnyomása megváltoztatja az üzemmódot a Radio → Media → Bluetooth Music → iPod → My Music sorrendben. (Ha a médiaeszköz nincs csatlakoztatva, az adott üzemmód letiltásra kerül.) - Radio üzemmódban - nyomja meg hosszan a Radio üzemmód megváltoztatásához FM1 → FM2 → AM → DAB (csak EU) sorrendben. - Media üzemmódban - nyomja meg hosszan a gombot az üzemmódváltáshoz: USB Music → Video → Image mód.

Alapvető műveletek

A rendszer indítása



- Nyomja meg egyszer a motorindító gombot, vagy állítsa az indítókulcsot ON vagy ACC állásba.



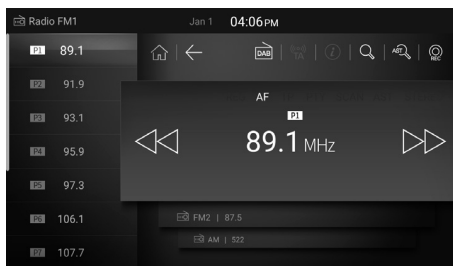
- Egy biztonsági figyelmeztetés jelenik meg, a felhasználói megállapodás gomb pedig aktívá válik.

Információ

- Az Auto Disappear (Automatikus eltűnés) lehetőséget kiválasztva a kijelző akkor is végfelhasználói üzemmódba lép, ha az „Agree” (Elfogadom) gomb nem lett megnyomva.
- A gyújtást újból bekapcsolva a rendszer automatikusan bekapcsolja a legutóbb működtetett üzemmódot. (Előfordulhat, hogy egyes üzemmódok esetében az utolsó üzemmód nem kerül mentésre).



- Megjelenik a SsangYong logo, és a rendszer elindul.



- Ha megnyomja az Agree (Elfogadom) gombot, megjelenik a legutóbbi üzemmód. (Az alapértelmezett üzemmód a Rádió FM1 hullámsávja.)

A rendszer leállítása



- Hosszan (legalább 1,5 másodpercig) megnyomva a POWER/VOL gombot a készülék kikapcsol. A gombot röviden megnyomva az AV üzemmód kapcsolható be/ki, miközben a rendszer bekapcsolva marad. A készülék megjegyzi a kikapcsolás előtti üzemmódot.



- A készülék kikapcsolásakor megjelenik a pontos idő.

Információ

- A rendszer a jármű motorjának leállítása után 3 perccel kikapcsol.

A rendszer újraindítása



- Nyomja meg a Micro SD foglalat bal felső részén található Reset (Visszaállítás) gombot.

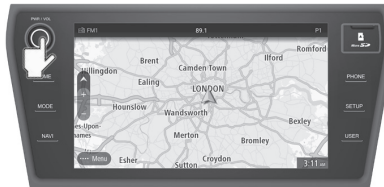


- A rendszer kikapcsol, majd újraindul.

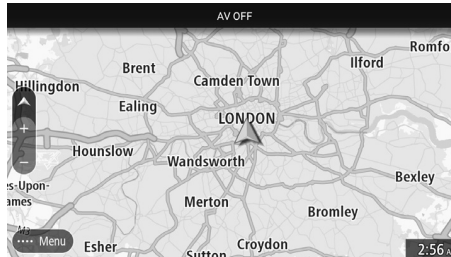
Információ

- A rendszer visszaállításakor az összes mentett beállítás és konfiguráció visszaáll alapbeállításra. Ennek célja az eszköz stabilitásának a biztosítása.

A hangrendszer kikapcsolása

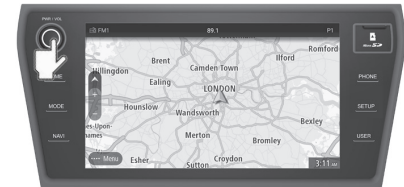


- Az AV bekapcsolt állapotában a PWR/VOL gombot röviden (1,5 mp-nél rövidebben) megnyomva a hang kikapcsol, a kijelzőn pedig megjelenik a navigációs képernyő, rajta a jármű pillanatnyi helyzetével.

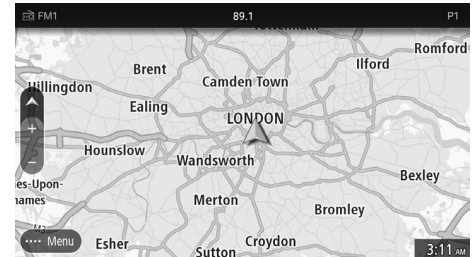


- A hang kikapcsolásakor visszaáll a legutóbb használt navigációs üzemmód képernyője.

A hangrendszer bekapcsolása



- Az AV kikapcsolt állapotában a PWR/VOL gombot röviden (1,5 mp-nél rövidebben) megnyomva a hang bekapcsol.



- A hangot bekapcsolva a navigációs képernyő tovább látható, és megszólal a legutóbb játszott tartalom.

A nyomógombok használata

HOME (kezdőképernyő)



- Nyomja meg a HOME (kezdőképernyő) gombot a kezdőképernyő megjelenítéséhez.

MODE (üzemmód)



- Nyomja meg a MODE (üzemmód) gombot az üzemmód választó képernyő megjelenítéséhez.

NAVI (navigáció)



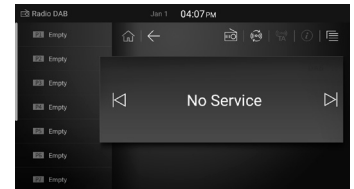
- Nyomja meg a NAVI (navigáció) gombot a térkép képernyő megjelenítéséhez.

RADIO (rádió)

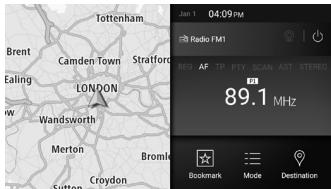


- FM1/FM2/AM/DAB rádióadások lejátszása.

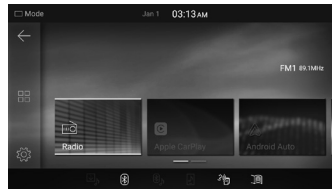
DAB (csak EU)



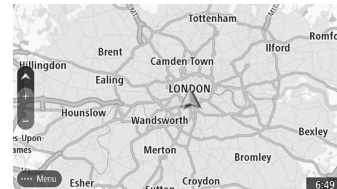
- Rádió üzemmódban a DAB gombot megnyomva léphet be DAB üzemmódba.



- A kezdőképernyőn válassza ki a kívánt menüt.

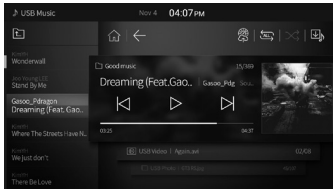


- Az Üzemmód képernyőn válassza ki a kívánt menüt.



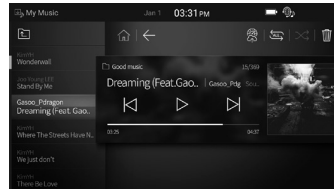
- A NAVI (navigáció) képernyőn válassza ki a kívánt menüt.

Media



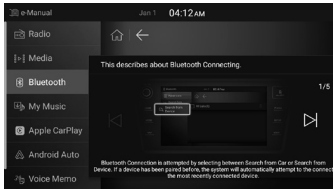
- A funkció a csatlakoztatott USB-eszközön tárolt zene-, videó-, képfájlok lejátszását teszi lehetővé.
- A funkció használatához az USB-eszközön lennie kell legalább egy zene-, videó- vagy képfájlnek.

My Music



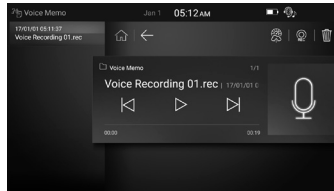
- A Saját zene funkció lehetővé teszi a rádió rögzítési funkciójával mentett rádióadások hallgatását.
- A Media üzemmódban gyakran hallgatott fájlokat az AVN rendszerben mentve egyedi lejátszási listák hozhatók létre.

e-Manual (elektronikus kézikönyv)



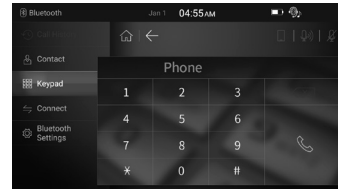
- Válassza ki a kívánt menüt a képernyő bal oldalán található listából, és használja a balra/ jobbra gombot a műveletek végrehajtásához.

Voice Memo



- A Hangos emlékeztető üzemmód hangfelvételek készítésére használható.

Bluetooth Phone



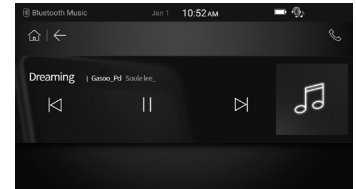
- A funkció segítségével kényelmesen, Bluetooth-kapcsolaton keresztül lehet telefonhívást bonyolítani.
- A Bluetooth funkció használatához először párosítani/csatlakoztatni kell a mobiltelefont a rendszerhez.

Klíma (opció)



- A Klíma funkcióval a légkondicionálás, a fűtés hőmérséklete és a befűtés iránya szabályozható.

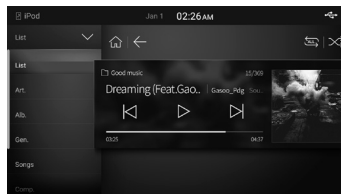
Bluetooth Music



- Bluetooth zene akkor választható ki, ha van Bluetooth-kapcsolat valamilyen eszközzel.
- Bluetooth zene üzemmódbba lépve automatikusan elindul a zenelejátszás, ha Bluetooth-eszköz csatlakozik.
- Ha az automatikus lejátszás nem működik, próbálja meg újra megnyomni a gombot.
- Néhány csatlakoztatott eszköznel előfordulhat, hogy a zenelejátszó szoftver nem támogatja az automatikus lejátszást.

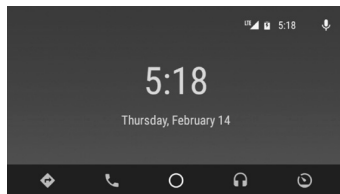
Üzem mód kiválasztása

iPod



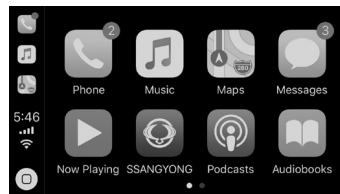
- Élvezheti a zenét, ha csatlakoztatja iPod készülékét a készülékhez.

Android Auto



- Az Android Auto akkor használható, ha Android okostelefont csatlakoztat a készülékhez.

Apple CarPlay



- Csatlakoztassa iPhone készülékét a készülékhez, hogy kényelmesen használhassa a különféle funkciókat, beleértve a Telefon, Navigáció, Üzenetek, Zene és Siri funkciókat.

CarPlay, iPod és Android Auto csatlakoztatása



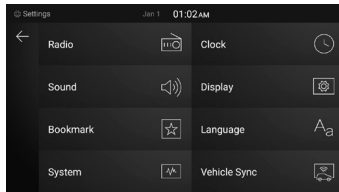
■ Információ

- USB-kábel csatlakoztatásakor csak gyári csatlakozókábelt használjon.
- Ha az iPod üzemmódot iPhone-on keresztül használja, az iPhone beállításaiában a CarPlay használata beállítást ki kell kapcsolni.

Rendszerbeállítások

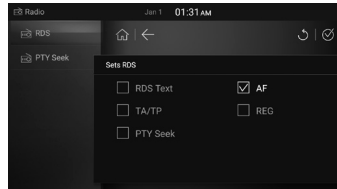


- Nyomja meg hosszan a SETUP (beállítás) gombot.



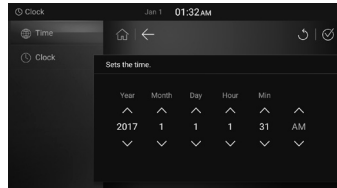
- A Beállítások képernyőn válassza ki a kívánt menüt.

Rádióbeállítások



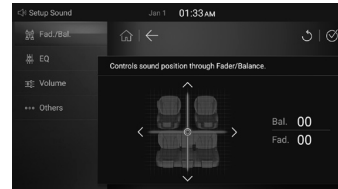
- Az RDS és a PTY keresési beállítások megadása.
- A beállítások visszaállításához nyomja meg a  gombot a jobb felső sarokban.

Órabeállítások



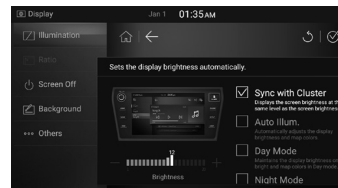
- A dátum és a pontos idő beállítása.
- A beállítások visszaállításához nyomja meg a  gombot a jobb felső sarokban.

Hangbeállítások



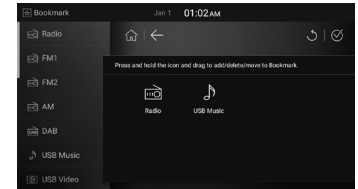
- Az előre-hátra/balra jobbra egyensúly, hangszín és egyéb hangbeállítások beállítására szolgál.
- A beállítások visszaállításához nyomja meg a  gombot a jobb felső sarokban.

Kijelzőbeállítások



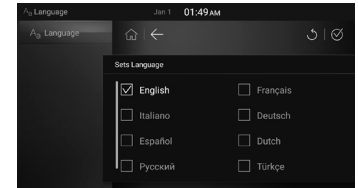
- A megvilágítás, a képernyő, a képernyő kikapcsolása, a háttér és egyéb megjelenítési beállítások megadására szolgál.
- A beállítások visszaállításához nyomja meg a  gombot a jobb felső sarokban.

Kedvencek beállítása



- A Kedvencek hozzáadásához, törléséhez vagy módosításához használható.
- A beállítások visszaállításához nyomja meg a  gombot a jobb felső sarokban.

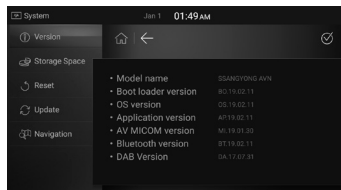
Nyelvi beállítások



- A rendszer nyelvének a beállítására szolgál.
- A kívánt nyelv kiválasztása után nyomja meg a  gombot a jobb felső sarokban. A rendszer automatikusan újraindul a választott nyelven.
- A beállítások visszaállításához nyomja meg a  gombot a jobb felső sarokban.

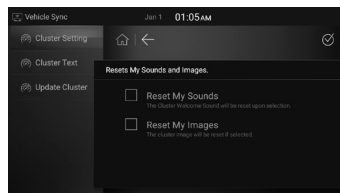
Rendszerbeállítások

■ Rendszerinformáció



- A rendszeradatok ellenőrzésére és a rendszer visszaállítására/frissítésére szolgál.

■ Jármű szinkronbeállításai (opcionális)



- A műszercsoporton megjelenő Saját zene/Saját képek/Kijelzőüzenetek visszaállítására és a műszercsoport frissítésére szolgál.

■ A tolatókamera akkor kapcsol be a biztonság fokozása érdekében, ha a járművezető hátramenetbe kapcsol.

- Hátrameneti (R) fokozatba kapcsolva a tolatókamera az aktuális üzemmódtól függetlenül működésbe lép.
- Hátramenetből (R) elkapcsolva a készülék visszaáll az előző üzemmódjára.
- Amikor a tolatókamera működik, lehetőség van a hangerő és a némítás funkciók használatára.



1. Kapcsolja a gyújtáskapcsolót ON vagy IGN (gyújtás) helyzetbe.
2. Kapcsoljon hátramenetbe (R).

■ Vigyázat!

- A tolatókamera képernyőjén látható távolságok eltérhetnek a tényleges távolságtól. Biztonsága érdekében mindig legyen óvatos, és hátramenetben mindig közvetlenül ellenőrizze a jármű mögötti területet és a bal/jobbs oldalt.
- A tolatókamera használata során járjon el körültekintően, mivel a figyelmeztető szöveg és a parkolást segítő vonalak részlegesen eltakarhatják az akadályokat.

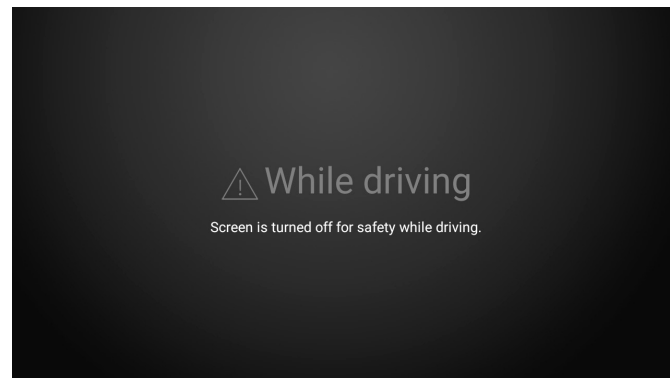
Figyelem!

- A tolatókamera a frissítések alatt nem használható. Ügyeljen arra, hogy a frissítések végrehajtása előtt álljon le járművével, és csak a frissítés befejeződése után induljon el.
- Csak a hang és a bejövő hívás funkciók lesznek elérhetők, ha a tolatókamera működik.

Korlátozások a menetbiztonság érdekében

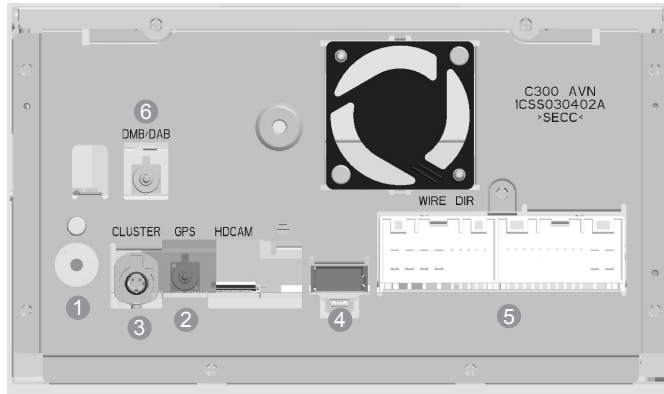
■ Korlátozások menet közben

- A videó és néhány kapcsolódó funkció biztonsági okokból nem használható, amíg a jármű mozgásban van.
 - Videó lejátszásakor, csak a hang lesz elérhető.
 - A képek diavetítése nem működik.
- Leparkolva a készülék visszaállítja a video- és képfunkciókat.



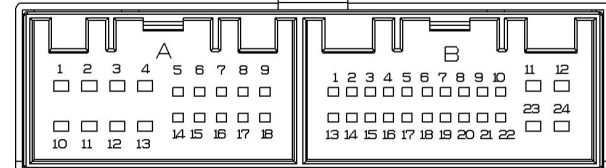
A kezelőszervek elhelyezkedése

Hátulnézet



1. Rádióantenna aljzat
- Ide csatlakoztatható a rádióantenna kábele
2. GPS-antenna aljzat
- Ide csatlakoztatható a GPS-antenna kábele
3. HSD aljzat
- Ide csatlakoztatható a Cluster HSD kábel
4. USB-aljzat
- Az USB-csatlakozó számára az USB-funkció számára
5. I/O csatlakozó (42 tűs)
6. DAB aljzat
- DAB-antennakábel csatlakoztatásához

AVN 42P CSATLAKOZÓ



AVN			
TÚ SZ.	Leírás	TÚ SZ.	Leírás
A1	REAR_LCH+_OUT	B1	-
A2	FRONT_L_CH+_OUT	B2	LOW_CAN_H(CLUSTER)
A3	FRONT_R_CH+_OUT	B3	-
A4	REAR_R_CH+_OUT	B4	ST_REMOCON_IN
A5	REAR_View_GND	B5	-
A6	REAR_View_VIDEO_PWR	B6	-
A7	ALT_IN	B7	-
A8	ILL+_IN	B8	-
A9	REVERSE_IN	B9	-
A10	REAR_L_CH_-OUT	B10	MIC+
A11	FRONT_L_CH_-OUT	B11	ACC_B+_IN
A12	FRONT_R_CH_-OUT	B12	BATT_B+_IN
A13	REAR_R_CH_-OUT	B13	-
A14	REAR_View_VIDEO_GND	B14	LOW_CAN_L(CLUSTER)
A15	REAR_View_VIDEO	B15	-
A16	DOOR_UNLOCK	B16	SPEED
A17	ILL_-IN	B17	ST_REMOCON_GND
A18	ANT_POWER	B18	-
		B19	-
		B20	E-CALL_MUTE (csak EU specifikációnál)
		B21	-
		B22	MIC-
		B23	MIC GND
		B24	PGND

A termék műszaki adatai

Általános	Név	Autós TFT LCD-kijelzős fejegység
	Tápellátás	14,4 V egyenáram
	Üzemi feszültség	9 V – 16 V egyenáram
	Áramfogyasztás	2A
	Áramfelvétel alvó üzemmódban	3 mA (csak a fejegység)
	Üzemi hőmérséklet	–30°C – +75°C
	Tárolási hőmérséklet	–40°C – +85°C
	Méretek	315,8 mm (sz) x 169,5 mm (m) x 179,5 mm (h)
Kijelző	Tömeg	2,32 kg
	Kijelző mérete	199,9 mm (sz) x 112,9 mm (m)
	Felbontás	1200(RGB) x 720 képpont
	Működési mód	TFT aktív mátrix
Rádió	Háttérvilágítás	LED-es
	Frekvenciatartomány	EURÓPA RÉGIÓ FM: 87,5–108,0 MHz (lépés: 100 kHz) AM: 522–1620 kHz (lépés: 9 kHz)
	Érzékenység	FM: MAX. 10 dBuV, AM: MAX. 40 dBuV EMF
Tárolóeszköz	Micro SD-kártya	1 kártyanyílás
	USB	1 port, USB2.0 HOST
	Formátum	FAT 16/32

Videó	Támogatott fájlformátumok	MP4, MOV, 3GP, AVI, ASF, MKV, FLV, MPG, MPEG, TS, WMV
	Kodek	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264, MJPEG, VC-1, VP8, WMV7/8
	Felirat támogatás/felbontás	SMI / D1 720X480 (729X590), HD 1280X720P (1289X729)
Hang	Támogatott fájlformátumok	MP3, M4A, APE, OGG, WMA, FLAC, WAV
	Bitsebesség	32 Kbps ~ 320 Kbps
	Mintavételezési frekvencia	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
Fotó	Fájlformátum	JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF
Bluetooth	Kompatibilitás	BLUETOOTH V4.1
	Frekvencia-sáv szélesség	2402 - 2480 MHz
	Támogatott profilok	A2DP, AVRCP, HFP, PBAP
	Adási teljesítmény	3,0 dBm
	Moduláció	FHSS(GFSK)
Tanúsítvány	Csatorna	79
	        A Digen Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy a [DGU-9745-X150A] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: http://www.digen.co.kr A DoC egy eredeti nyelvű másolata mellékelve van a berendezéshez.	

Smart Audio

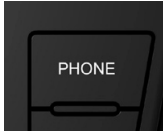
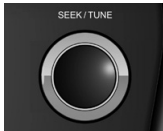
A részegységek nevei és funkciói	18
Kormánykerék-kezelőszervek	19
Alapvető műveletek	20
Üzem mód kiválasztása	22
Rendszerbeállítások	24
Tolatókamera	25
Korlátozások a menetbiztonság érdekében	26
A kezelőszervek elhelyezkedése	27
A termék műszaki adatai	28

A részegységek nevei és funkciói

Előlnézet



Gomb	Leírás
1 	RADIO (rádió) - A rádió üzemmód megjelenítése. - Röviden megnyomva a rádió üzemmód megváltoztatása FM1 → FM2 → AM → DAB üzemmód (csak EU) sorrendben.
2 	MODE (üzemmód) - Az üzemmódválasztó képernyő megjelenítése. - Hosszan (1,5 másodpercnél hosszabban) megnyomva a legutóbbi AV üzemmód megnyitása.

Gomb	Leírás
3 	PHONE (telefon) - A Bluetooth üzemmód képernyőjének megnyitása, az aktuális üzemmódtól függetlenül. - Bluetooth üzemmódban röviden megnyomva megjelenik a híváslista → a legutóbbi szám hívása. - Ha Bluetooth-eszköz csatlakozik, röviden megnyomva váltás kihangosításról privát hívásra. - Hosszan megnyomva a legutóbbi szám tárcsázása. - Hosszan megnyomva hívás fogadása. Hosszan megnyomva a hívás tartása.
4 	SETUP (beállítások) - Bármelyik üzemmódban hosszan megnyomva belépés a Beállítások üzemmódba. - Röviden megnyomva üzemmódváltás a következő sorrendben: Rádió → Rádió beállítása, Hang → Hangzás beállítása, Videó → Kijelző beállítása
5 	POWER/VOL (be-kikapcsolás/hangerő) - Be- és kikapcsolás és a hangerő beállítása. - Nyomja meg hosszan (1,5 másodpercnél tovább) a készülék kikapcsolásához. - Röviden nyomja meg az AV ki- vagy bekapcsolásához. - Forgassa el a tárcsát a hangerő beállításához. (Hangerő-tartomány 0–45)
6 	SEEK/TUNE (állomás keresése/behangolása) - Az aktuális sugárzási frekvencia vagy az aktuális fájl váltása. - Jobbra elforgatva váltás a következő frekvenciára/fájltra. - Balra elforgatva váltás az előző frekvenciára/fájltra. - A gombot újra megnyomva, miközben zajlik a keresés, az aktuális frekvencia/fájl lejátszása az aktuális pozíciótól kezdve.

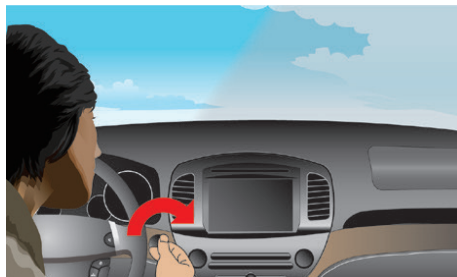
Kormánykerék-kezelőszervek



Gomb	Leírás
1 	Bluetooth kihangosító kapcsoló mobiltelefonos hívásokhoz. Kihangosított hívás közben hosszan megnyomva a hívás befejezése.
2 	SEEK (keresés) - Lejátszás közben - billentse fel/le az előző/következő fájlra ugráshoz. - Radio üzemmódban - billentse fel/le az előző/következő előbeállításra ugráshoz. - billentse hosszan fel/le az előző/következő fogható rádióállomás frekvenciájának a megkereséséhez.
3 	- A hangerő beállítása. - Kihangosított hívás közben a VOL- gombot hosszan megnyomva a mikrofon kikapcsolása. - A VOL- gombot nem hívás közben hosszan megnyomva a hang némítása.
4 	- Apple CarPlay üzemmódban - a Siri működtetése. - Android Auto üzemmódban - a Google hangfelismerés használata.
5 	MODE (üzemmód) - Bármilyen módban - a gomb minden egyes megnyomása megváltoztatja az üzemmódot a Radio → Media → Bluetooth Music → iPod → My Music sorrendben. (Ha a médiaeszköz nincs csatlakoztatva, az adott üzemmód letiltásra kerül.) - Radio üzemmódban - nyomja meg hosszan a Radio üzemmód megváltoztatásához FM1 → FM2 → AM → DAB (csak EU) sorrendben. - Media üzemmódban - nyomja meg hosszan a gombot az üzemmódváltáshoz: USB Music → Video → Image mód.

Alapvető műveletek

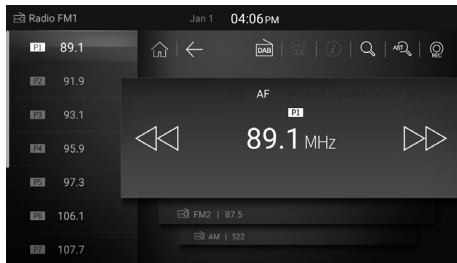
A rendszer indítása



- Nyomja meg egyszer a motorindító gombot, vagy állítsa az indítókulcsot ON vagy ACC állásba.



- Megjelenik a SsangYong logo, és a rendszer elindul.



- Megjelenik a legutóbbi üzemmód. (Az alapértelmezett üzemmód a Rádió FM1 hullámsávja.)

Információ

- A gyújtást újból bekapcsolva a rendszer automatikusan bekapcsolja a legutóbb működtetett üzemmódot. (Előfordulhat, hogy egyes üzemmódok esetében az utolsó üzemmód nem kerül mentésre).
- A rendszer a jármű motorjának leállítása után 3 perccel kikapcsol.

A rendszer leállítása



- Hosszan (legalább 1,5 másodpercig) megnyomva a POWER/VOL gombot a készülék kikapcsol. A gombot röviden megnyomva az AV üzemmód kapcsolható be/ki, miközben a rendszer bekapcsolva marad. A készülék megjegyzi a kikapcsolás előtti üzemmódot.



- A készülék kikapcsolásakor megjelenik a pontos idő.

■ A rendszer újraindítása



- Nyomja meg egyszerre a RADIO és a SETUP gombot.



- A rendszer kikapcsol, majd újraindul.

■ Információ

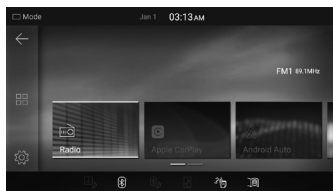
- A rendszer visszaállításakor az összes mentett beállítás és konfiguráció visszaáll alapbeállításra. Ennek célja az eszköz stabilitásának a biztosítása.

Üzem mód kiválasztása

■ Fő üzemmód



- Nyomja meg a MODE (üzemmód) gombot a teljes menü képernyő megjelenítéséhez.



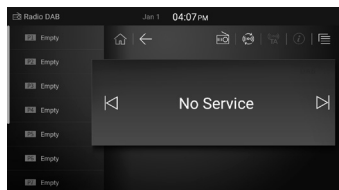
- Az Üzem mód képernyőn válassza ki a kívánt menüt.

■ Radio



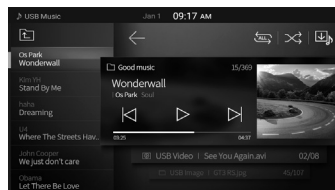
- FM1/FM2/AM/DAB rádióadások lejátszása.

■ DAB (csak EU)



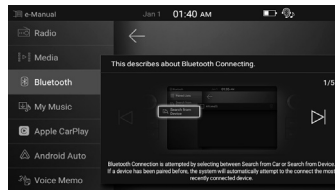
- Rádió üzemmódban a DAB gombot megnyomva léphet be DAB üzemmódba.

■ Media



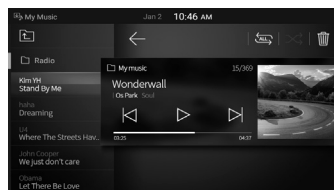
- A funkció a csatlakoztatott USB-eszközön tárolt zene-, videó-, képfájlok lejátszását teszi lehetővé.
- A funkció használatához az USB-eszközön lennie kell legalább egy zene-, videó- vagy képfájlnak.

■ e-Manual (elektronikus kézikönyv)



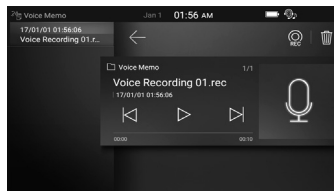
- Válassza ki a kívánt menüt a képernyő bal oldalán található listából, és használja a balra/ jobbra gombot a műveletek végrehajtásához.

■ My Music



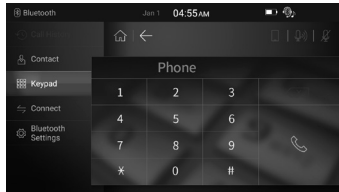
- A Saját zene funkció lehetővé teszi a rádió rögzítési funkciójával mentett rádióadások hallgatását.
- My Music (Saját zene) listákat létrehozva a gyakran lejátszott zenefájlok a készülékre menthetők.

■ Voice Memo



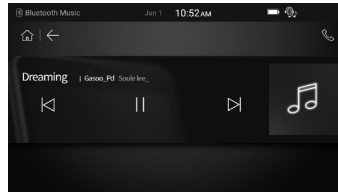
- A Hangos emlékeztető üzemmód hangfelvételek készítésére használható.

Bluetooth Phone



- A funkció segítségével kényelmesen, Bluetooth-kapcsolaton keresztül lehet telefonhívást bonyolítani.
- A Bluetooth funkció használatához először párosítani/csatlakoztatni kell a mobiltelefont a rendszerhez.

Bluetooth Music



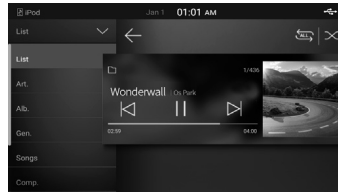
- Bluetooth zene akkor választható ki, ha van Bluetooth-kapcsolat valamilyen eszközzel.
- Bluetooth zene üzemmódba lépve automatikusan elindul a zenelejátszás, ha Bluetooth-eszköz csatlakozik.
 - Ha az automatikus lejátszás nem működik, próbálja meg újra megnyomni a gombot.
 - Néhány csatlakoztatott eszközknél előfordulhat, hogy a zenelejátszó szoftver nem támogatja az automatikus lejátszást.

Klíma (opció)



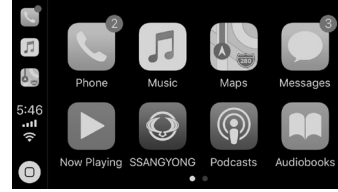
- A Klíma funkcióval a légkondicionálás, a fűtés hőmérséklete és a befűtés iránya szabályozható.

iPod



- Élvezheti a zenét, ha csatlakoztatja iPod készülékét a készülékhez.

Apple CarPlay



- Csatlakoztassa iPhone készülékét a készülékhez, hogy kényelmesen használhassa a különféle funkciókat, beleértve a Telefon, Navigáció, Üzenetek, Zene és Siri funkciókat.

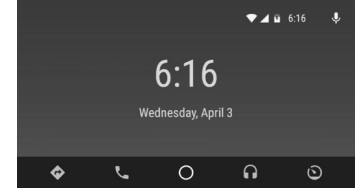
CarPlay, iPod és Android Auto csatlakoztatása



Információ

- USB-kábel csatlakoztatásakor csak gyári csatlakozókábelt használjon.
- Az iPod mód iPhone készüléken keresztül használatok az iPhone-beállításokban a CarPlay használata beállítást le kell tiltani.

Android Auto



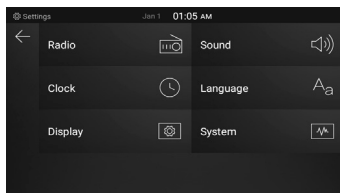
- Az Android Auto akkor használható, ha Android okostelefont csatlakoztat a készülékhez.

Rendszerbeállítások

Rendszerbeállítások

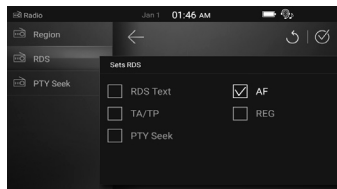


- Nyomja meg hosszan a SETUP (beállítás) gombot.



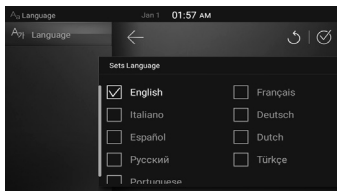
- A Beállítások képernyőn válassza ki a kívánt menüt.

Rádióbeállítások



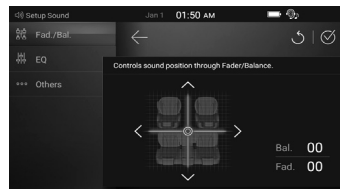
- Az RDS és a PTY keresési beállítások megadása.
- A beállítások visszaállításához nyomja meg a gombot a jobb felső sarokban.

Nyelvi beállítások



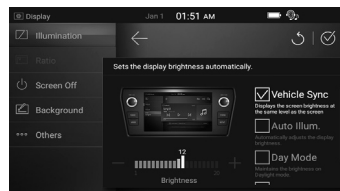
- A rendszer nyelvének a beállítására szolgál.
- A kívánt nyelv kiválasztása után nyomja meg a gombot a jobb felső sarokban. A rendszer automatikusan újraindul a választott nyelven.
- A beállítások visszaállításához nyomja meg a gombot a jobb felső sarokban.

Hangbeállítások



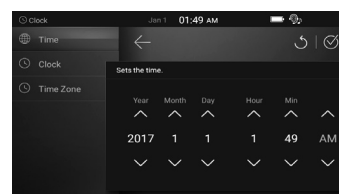
- Az előre-hátra/balra jobbra egyensúly, hangszín és egyéb hangbeállítások beállítására szolgál.
- A beállítások visszaállításához nyomja meg a gombot a jobb felső sarokban.

Kijelzőbeállítások



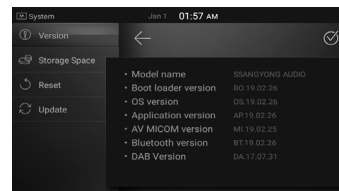
- A megvilágítás, a képernyő, a képernyő kikapcsolása, a háttér és egyéb megjelenítési beállítások megadására szolgál.
- A beállítások visszaállításához nyomja meg a gombot a jobb felső sarokban.

Órabeállítások



- A dátum és a pontos idő beállítása.
- A beállítások visszaállításához nyomja meg a gombot a jobb felső sarokban.

Rendszerinformáció



- A rendszeradatok ellenőrzésére és a rendszer visszaállítására/frissítésére szolgál.

■ A tolatókamera akkor kapcsol be a biztonság fokozása érdekében, ha a járművezető hátramenetbe kapcsol.

- Hátrameneti (R) fokozatba kapcsolva a tolatókamera az aktuális üzemmódtól függetlenül működésbe lép.
- Hátramenetből (R) elkapcsolva a készülék visszaáll az előző üzemmódjára.
- Amikor a tolatókamera működik, lehetőség van a hangerő és a némítás funkciók használatára.



1. Kapcsolja a gyújtáskapcsolót ON vagy IGN (gyújtás) helyzetbe.
2. Kapcsoljon hátramenetbe (R).

■ Vigyázat!

- A tolatókamera képernyőjén látható távolságok eltérhetnek a tényleges távolságtól. Biztonsága érdekében mindig legyen óvatos, és hátramenetben mindig közvetlenül ellenőrizze a jármű mögötti területet és a bal/jobbs oldalt.
- A tolatókamera használata során járjon el körültekintően, mivel a figyelmeztető szöveg és a parkolást segítő vonalak részlegesen eltakarhatják az akadályokat.

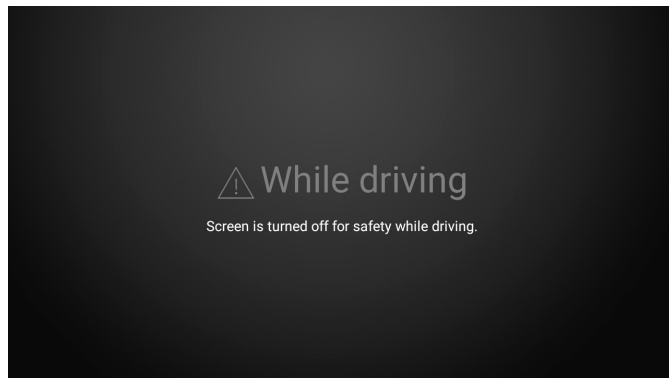
Figyelem!

- A tolatókamera a frissítések alatt nem használható. Ügyeljen arra, hogy a frissítések végrehajtása előtt álljon le járművével, és csak a frissítés befejeződése után induljon el.
- Csak a hang és a bejövő hívás funkciók lesznek elérhetők, ha a tolatókamera működik.

Korlátozások a menetbiztonság érdekében

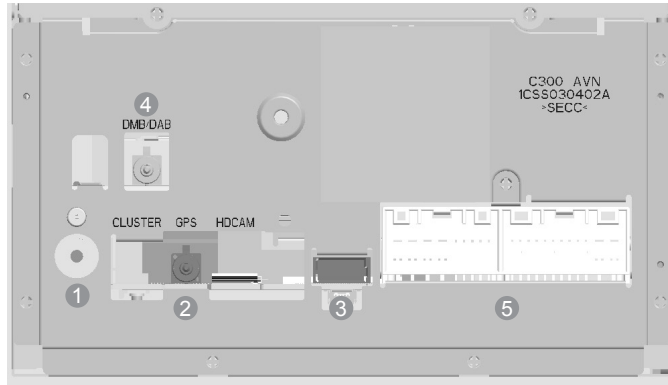
■ Korlátozások menet közben

- A videó és néhány kapcsolódó funkció biztonsági okokból nem használható, amíg a jármű mozgásban van.
 - Videó lejátszásakor, csak a hang lesz elérhető.
 - A képek diavetítése nem működik.
- Leparkolva a készülék visszaállítja a video- és képfunkciókat.



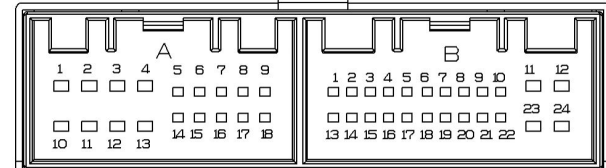
A kezelőszervek elhelyezkedése

Hátulnézet



1. Rádióantenna aljzat
- Ide csatlakoztatható a rádióantenna kábele
2. GPS-antenna aljzat
- Ide csatlakoztatható a GPS-antenna kábele
3. USB-aljzat
- Az USB-csatlakozó számára az USB-funkció számára
4. DAB aljzat (csak EU)
- DAB-antennakábel csatlakoztatásához
5. I/O csatlakozó (42 tűs)

Smart Audio 42P CSATLAKOZÓ



AVN			
TÚ SZ.	Leírás	TÚ SZ.	Leírás
A1	REAR_LCH+_OUT	B1	-
A2	FRONT_L_CH+_OUT	B2	LOW_CAN_H(CLUSTER)
A3	FRONT_R_CH+_OUT	B3	-
A4	REAR_R_CH+_OUT	B4	ST_REMOCON_IN
A5	REAR_View_GND	B5	-
A6	REAR_View_VIDEO_PWR	B6	-
A7	ALT_IN	B7	-
A8	ILL+_IN	B8	-
A9	REVERSE_IN	B9	-
A10	REAR_L_CH-_OUT	B10	MIC+
A11	FRONT_L_CH-_OUT	B11	ACC_B+_IN
A12	FRONT_R_CH-_OUT	B12	BATT_B+_IN
A13	REAR_R_CH-_OUT	B13	-
A14	REAR_View_VIDEO_GND	B14	LOW_CAN_L(CLUSTER)
A15	REAR_View_VIDEO	B15	-
A16	DOOR_UNLOCK	B16	SPEED
A17	ILL-_IN	B17	ST_REMOCON_GND
A18	ANT_POWER	B18	-
		B19	-
		B20	E-CALL_MUTE (csak EU, ált. orosz specifikációnál)
		B21	-
		B22	MIC-
		B23	MIC GND
		B24	PGND

A termék műszaki adatai

Általános	Név	Autós TFT LCD-kijelzős intelligens audioegység
	Tápellátás	14,4 V egyenáram
	Üzemi feszültség	9 V – 16 V egyenáram
	Áramfogyasztás	2A
	Áramfelvétel alvó üzemmódban	3 mA (csak a fejegegység)
	Üzemi hőmérséklet	–30°C – +75°C
	Tárolási hőmérséklet	–40°C – +85°C
	Méretek	315,8 mm (sz) x 169,5 mm (m) x 181 mm (h)
Kijelző	Tömeg	2,12 kg
	Kijelző mérete	175 mm (sz) x 105,4 mm (h)
	Felbontás	800(RGB) x 480 képpont
	Működési mód	TFT aktív mátrix
Rádió	Háttérvilágítás	LED-es
	Frekvenciatartomány	1. ÁLTALÁNOS RÉGIÓ FM: 87,5–108,0 MHz (lépés: 100 kHz) AM: 531–1602 kHz (lépés: 9 kHz) 2. EURÓPA RÉGIÓ FM: 87,5–108,0 MHz (lépés: 100 kHz) AM: 522–1620 kHz (lépés: 9 kHz) 3. LATIN-AMERIKA RÉGIÓ FM: 87,5–108,0 MHz (lépés: 100 kHz) AM: 530–1710 kHz (lépés: 10 kHz)
	Érzékenység	FM: MAX. 10 dBuV, AM: MAX. 40 dBuV EMF
Tárolóeszköz	USB	1 port, USB2.0 HOST
	Formátum	FAT 16/32

Videó	Támogatott fájlformátumok	MP4, MOV, 3GP, AVI, ASF, MKV, FLV, MPG, MPEG, TS, WMV
	Kodek	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264, MJPEG, VC-1, VP8, WMV7/8
	Felirat támogatás/felbontás	SMI / D1 720X480 (729X590), HD 1280X720P (1289X729)
Hang	Támogatott fájlformátumok	MP3, M4A, APE, OGG, WMA, FLAC, WAV
	Bitsebesség	32 Kbps ~ 320 Kbps
	Mintavételezési frekvencia	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
Fotó	Fájlformátum	JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF
Bluetooth	Kompatibilitás	BLUETOOTH V4.1
	Frekvencia-sáv szélesség	2402 - 2480 MHz
	Támogatott profilok	A2DP, AVRCP, HFP, PBAP
	Adási teljesítmény	3,0 dBm
	Moduláció	FHSS(GFSK)
Tanúsítvány	Csatorna	79
	 A Digen Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy a [DGu-8745-X150SA] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: http://www.digen.co.kr A DoC egy eredeti nyelvű másolata mellékelve van a berendezéshez.	

■ A termék főbb jellemzői

■ iPod

Az iPod az Apple Inc. bejegyzett védjegye.

■ Apple CarPlay

Az Apple CarPlay az Apple Inc. bejegyzett védjegye.

■ Android Auto

Az Android Auto a Google Inc. bejegyzett védjegye.

■ Bluetooth

A Bluetooth szóvédjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei. Minden Bluetooth védjegy és logó licencelt.

A Bluetooth vezeték nélküli technológia használatához Bluetooth-kompatibilis mobiltelefonra van szükség.

■ Dolby

A Dolby Laboratories licencével készül.

A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

■ DivX (csak AVN)

Ez a termék DivX tanúsítvánnyal rendelkezik (DivX Certified), és garantálja a DivX HD videók lejátszását (beleértve az .avi, .divx fájlokat).

A DivX, a DivX Certified és a kapcsolódó logók a DivX, LLC védjegyei, és licenc alapján kerülnek felhasználásra.

Az alábbi amerikai szabadalmak közül egy vagy több oltalma alatt áll: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Töltse le az ingyenes szoftvert a www.divx.com oldalról, hogy megtapasztalhassa a digitális videokészítés, -lejátszás és -streaming szolgáltatásokat.

■ TomTom (csak AVN)

© 1992-2018 TomTom. Minden jog fenntartva. A TomTom és a „két kéz” logó a

TomTom N.V. vagy valamelyik leányvállalatának védjegye vagy bejegyzett védjegye.

© 1992-2018 TomTom. Minden jog fenntartva. Ez az anyag a TomTom vagy

beszállítói tulajdonát képezi, és szerzői jogi védelem és/vagy adatbázis-jogvédelem és/vagy egyéb szellemi tulajdonjogok tárgyát képezi. Ezen anyag felhasználása

a licenszszerződés feltételeinek függvénye. Ezen anyag bármilyen jogosulatlan másolása vagy nyilvánosságra hozatala büntetőjogi és polgári jogi felelősségre vonást eredményez.

■ Micro SD-memóriakártyák használata (csak AVN)

1. A készülék Micro SD-kártya foglalatát csak térképfájlok mentésére szolgál.
2. A készülék Micro SD-kártyája tartalmazza a térképfájlt.
Ne törölje, ne módosítsa, és ne adjon hozzá fájlokat. Csak térképfriśítéshez vegye ki vagy helyezze be a Micro SD-kártyát.
3. Csak a mellékelt Micro SD-kártyát használja. Ne távolítsa el/másolja át a térképfájlt más Micro SD-kártyára használatra.
Ez helytelen működést okozhat vagy a készülék meghibásodását eredményezheti.
4. A Micro SD kártya erőszakos eltávolítása a rendszer működése közben a Micro SD-kártya vagy a rendszer meghibásodását okozhatja.
A Micro SD-kártya kivétele előtt kapcsolja ki teljesen a készüléket.
5. Ha a Micro SD-kártyát rövid időn belül többször is kiveszi, a készülék károsodhat.
6. A mellékelt Micro SD-kártya csak a térképek tárolására szolgál.
Más fájloknak a Micro SD-kártyára másolása rendszerhibákat és működési zavarokat okozhat.

■ Frissített térkép és AVN-szoftver letöltése (csak AVN)

1. Csatlakoztassa a Micro SD-kártyát a számítógéphez.
2. Nyissa meg a frissítési oldalt (URL).
3. URL: <http://ssangyong.navshop.com/downloads/>

