SSANGYONG

TIVOLI & TIVOLI GRAND

AVN / SMART AUDIO

Pro bezpečné používání

Bezpečnostní upozornění

Upozornění!

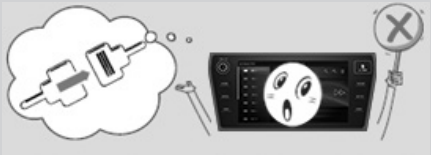
- Při jízdě s navigačním systémem dodržujte aktuální dopravní předpisy. Jízda pouze podle pokynů navigace může vést k porušení aktuálních dopravních předpisů a způsobit dopravní nehody.
- Při sledování obrazovky za jízdy se na ni dívejte jen krátce. Delší sledování obrazovky za jízdy může být příčinou dopravních nehod.
- Za jízdy neprovádějte žádné operace se zařízením, které vyžadují určitý čas, například vyhledávání cílových bodů. Takové činnosti mohou být příčinou dopravních nehod. Při provádění operací nejprve zaparkujte vozidlo na bezpečném místě. Zařízení nerozebírejte ani neupravujte. Takové úkony mohou mít za následek nehody, požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Dávejte pozor, aby se do zařízení nedostala voda ani cizí předměty. Mohlo by tak dojít ke vzniku výparů, vznícení nebo poruše zařízení.
- Pokud k problémům dojde, například když do zařízení proniknou cizí předměty nebo je zařízení vystaveno vodě či kouři, ihned zařízení přestaňte používat a kontaktujte prodejce vašeho vozu nebo určené servisní středisko. Pokud tak neučiníte, může dojít k poruše vašeho zařízení.
- Zařízení nepoužívejte, pokud je vadné, např. při závadě zobrazení nebo zvuku. Mohlo by to vést k nehodám (požár, úraz elektrickým proudem atd.) nebo kritické poruše výrobku.
- Při ovládání zařízení nestůjte v zákazu zastavení a zákazu parkování. Mohlo by tak dojít k nehodám.

Bezpečnostní varování

Upozornění!

- Při řízení věnujte pozornost aktuální dopravní situaci.
  Navigace může poskytovat navádění po trase přes oblasti se zákazem vstupu.
- Ovládání zařízení během jízdy může vést k dopravním nehodám. Než začnete zařízení ovládat, vozidlo zaparkujte na bezpečném místě. Z bezpečnostních důvodů může během doby, kdy je vozidlo v pohybu, dojít k vypnutí některých funkcí a mohou být opět zapnuty až poté, co je vozidlo zaparkováno.
- Toto zařízení je výrobek navržený specificky k použití v automobilech. Pokud chcete změnit montážní polohu systému AVN, informujte se u svého prodejce nebo v servisním středisku. Instalace nebo rozebírání zařízení vyžaduje technické znalosti.
- Při čištění dotykové obrazovky vypněte napájení a obrazovku setřete suchým, měkkým hadříkem. Nepoužívejte tvrdé hadříky, chemické mopy ani organická rozpouštědla (alkohol, benzen, rozpouštědlo atd.), protože by mohlo dojít k poškrábání nebo změně povrchu panelu. Pokud u výrobku dojde k nějakému problému, ohledně nápravy kontaktujte prodejce nebo servisní středisko.
- Zařízení nesmí utrpět silné nárazy. Přímý tlak na přední část monitoru může poškodit panel LCD a dotykový panel.
- Pokud je zařízení v provozu po delší dobu, zatímco je motor vypnutý, na obrazovce se zobrazí varování o vybíjení elektrického systému. Během provozu systému nechejte motor v chodu.

- Výrobek je určen pouze pro použití ve vozidlech se stejnosměrným napětím 14 V se záporným ukostřením. Nepoužívejte nestandardní zdroje napájení.



- K čištění jednotky nepoužívejte benzín, ředidla, benzen ani jiná organická rozpouštědla.

Informace

Po odpojení napájecího konektoru nebo baterie dojde k vymazání předvoleb paměti do výchozího továrního stavu.

Hlavní informace o produktu

Funkce	Popis
Displej	■ **Širokoúhlý LCD displej** Je vybaven širokoúhlým* LCD displejem, na kterém si můžete vychutnat čisté video ve vysokém rozlišení a hudbu současně. *AVN: 9 palců / Smart Audio: 8 palců
Radio	■ **Funkce elektronického ladění** Je vybaveno digitálním rádiovým řešením, které dokáže uložit vysílání FM1, FM2, AM a DAB v každém z 12 nezávislých přednastavených pásem. ■ **Podpora RDS** Mezi službami RDS Podporuje AF, REG, TA/TP a PTY.
USB MEDIA	■ **Funkce automatického vyhledávání médií** Pohodlný automatický výběr souborů videa, zvuku a obrázků ze souborů uložených na paměťových zařízeních USB, které se zobrazí jako seznamy.
Bluetooth	■ **Připojení Bluetooth** Funkce handsfree, která umožňuje bezdrátově telefonovat za jízdy a poslouchat hudbu prostřednictvím streamovaného přehrávání zvuku.

Funkce	Popis
Apple CarPlay	■ Poskytuje funkce telefonu, textových zpráv, hudby, map a Siri.
Android Auto	■ Poskytuje funkce telefonu, hudby, map a asistenta Google.
Navigation (pouze AVN)	■ **Mapa TomTom** Přesná navigace pomocí motoru GPS a přesné mapy díky vysoce citlivé anténě.
Ostatní	■ **Zpětná kamera** Pohled kamery* za vozidlo při couvání. *AVN: rozlišení HD / Smart Audio: rozlišení SD ■ **Elektronické ovládací prvky obrazovky** Snadné nastavení jasu obrazovky pomocí dotykového panelu.

AVN

Názvy součástí a funkce	4
Ovladač na volantu	5
Základní ovládání	6
Volba klávesy rozhraní	8
Výběr režimu	9
Nastavení systému	11
Zpětná kamera	13
Omezení pro bezpečnost při řízení	14
Umístění ovládacích prvků	15
Technické parametry výrobku	16

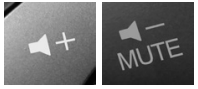
Názvy součástí a funkce

Pohled zepředu

Tlačítko	Popis
1 HOME	HOME (domů) • Zobrazuje domovskou (výchozí) obrazovku (PIP, obraz v obraze). • Stisknutím a podržením (déle než 1,5 sekundy) přejdete do režimu Favorites (Oblíbené).
2 MODE	MODE (režim) • Přepne na obrazovku výběru režimu. • V režimu Navigation (Navigace) stisknutím a podržením (déle než 1,5 sekundy) přejdete do aktuálně přehrávaného režimu AV.

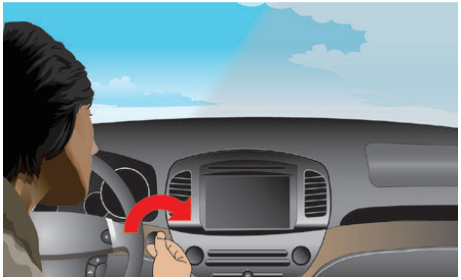
Tlačítko	Popis
3 NAVI	NAVI (navigace) • Přepne do režimu navigace a zobrazí aktuální polohu bez ohledu na to, zda je zapnutý/vypnutý AV. • Stisknutím a podržením se přesunete na obrazovku, kde můžete vyhledat cíl.
4 PHONE	PHONE (telefon) • Přepne do režimu Bluetooth. (Zobrazí obrazovku připojení, když je Bluetooth odpojeno) • V režimu Bluetooth Phone stisknutím a podržením (déle než 1,5 sekundy) zavoláte na naposledy volané číslo.
5 SETUP	SETUP (nastavení) • Stisknutím a přidržením vstoupíte do režimu Setup. • Krátce stiskněte tlačítko pro ovládání v následujícím pořadí: Radio (Rádio) → Radio Setup (Nastavení rádia), Audio → Sound Setup (Nastavení zvuku), Video → Screen Setup (Nastavení obrazovky)
6 USER	USER (uživatel) • Pokud uživatelská klávesa není zaregistrována, krátkým stisknutím přejděte do režimu registrace klávesy. • Pokud je uživatelská klávesa zaregistrována, krátkým stisknutím přejděte do režimu registrovaných kláves. • Stisknutím a podržením (déle než 1,5 sekundy) přejděte do režimu registrace uživatelské klávesy.
7 PWR / VOL	POWER/VOL (napájení/hlasitost) • Slouží k zapnutí a vypnutí zařízení nebo k úpravě úrovně hlasitosti. • Stisknutím a přidržením (déle než 1,5 sekundy) vypnete napájení. • Krátkým stisknutím AV zapnete nebo AV vypnete. • Otáčením ovladačem doleva/doprava se upravuje hlasitost (rozsah hlasitosti 0–45).

Ovladač na volantu

Tlačítko	Popis
1	• Ovládá režim Bluetooth Handsfree. Během hovoru v režimu handsfree stisknutím a podržením ukončíte hovor.
2	SEEK (vyhledávání) • Při přehrávání - stisknutím tlačítka nahoru/dolů přejdete na předchozí/následující soubor. • V režimu Radio - stisknutím tlačítka nahoru/dolů přejdete na předchozí/následující přednastavenou stanici. - stisknutím a podržením tlačítka nahoru/dolů přejdete na předchozí/následující vysílací frekvenci.
3 	• Nastavuje hlasitost. • Během hovoru v režimu handsfree stisknutím a podržením tlačítka VOL vypnete mikrofon. • Pokud nevedete hovor, stisknutím a podržením tlačítka VOL- ztišíte zvuk (mute).
4	• V režimu Apple CarPlay - ovládá Siri. • V režimu Android Auto - ovládá hlasové ovládání Google.
5	MODE (režim) • V kterémkoli režimu - každým stisknutím tlačítka se změní režim v pořadí Radio → Media → Bluetooth Music → iPod → My Music. (Pokud není připojeno zařízení s médii, budou příslušné režimy vypnuty.) • V režimu Radio - stisknutím a podržením změníte režim Radio (Rádio) v pořadí FM1 → FM2 → AM → DAB (pouze EU). • V režimu Media - stiskněte a podržte přepínač pro změnu režimu v pořadí USB Music → Video → Image.

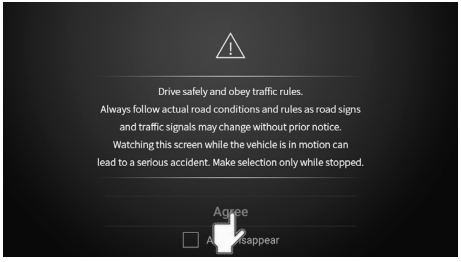
Základní ovládání

Spuštění systému



• Jednou stiskněte tlačítko startování motoru nebo nastavte klíček zapalování do polohy ON nebo ACC.

• Zobrazí se logo Ssangyong Motors a systém se spustí.



• Zobrazí se bezpečnostní upozornění a aktivuje se tlačítko souhlasu uživatele.

• Pokud stisknete tlačítko Agree (Souhlasím), zobrazí se naposledy použitý režim. (Výchozí režim je Radio FM1)

Informace

- Pokud je stisknuto tlačítko Auto Disappear (Automatické vymazání), přejde displej do režimu koncového uživatele, i když není stisknuto tlačítko „Agree“ (Souhlasím).
- Po opětovném zapnutí zapalování se systém automaticky přepne do naposledy používaného režimu. (V některých režimech nemusí být poslední režim uložen.)

Vypnutí systému

• Stisknutím a podržením (déle než 1,5 sekundy) tlačítka POWER/VOL vypněte napájení. Krátce stiskněte, když chcete zapnout/vypnout AV a zároveň ponechat zapnuté napájení systému. Po vypnutí napájení se uloží aktuální provozní režim.

• Po vypnutí napájení se zobrazí aktuální čas.

Informace

- Systém se vypne 3 minuty po vypnutí motoru vozidla.

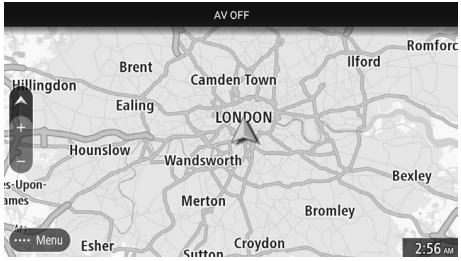
Restartování systému

• Stiskněte tlačítko Reset umístěné nahoře na levé straně od slotu Micro SD.

• Systém se vypne a restartuje.

Vypnutí audiosystému

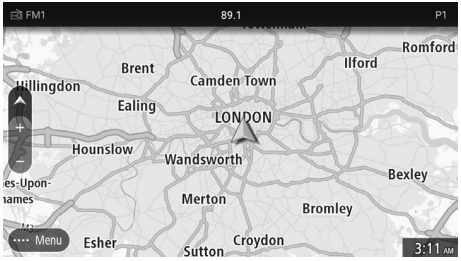
• Když je AV zapnutý, krátkým stisknutím tlačítka PWR/VOL (méně než 1,5 sekundy) vypněte zvuk a zobrazte aktuální polohu na obrazovce navigační mapy.



• Po vypnutí audiosystému se zobrazí obrazovka naposledy používaného navigačního režimu.

Zapnutí audiosystému

• Když je AV vypnutý, krátkým stisknutím (do 1,5 sekundy) tlačítka PWR/VOL vypnete audiosystém.



• Když je audiosystém zapnutý, navigační obrazovka zůstane zachována, ale začne se přehrávat naposledy spuštěný zvukový soubor.

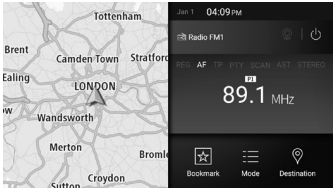
Informace

- Resetováním systému se obnoví všechna stávající nastavení a konfigurace do výchozího stavu. Tím je zajištěna stabilita zařízení.

Volba klávesy rozhraní

HOME

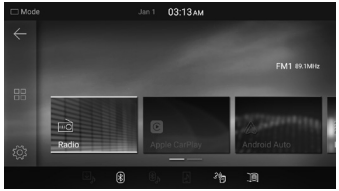
• Stisknutím tlačítka HOME zobrazte domovskou obrazovku.



• Na domovské obrazovce vyberte požadovanou nabídku.

MODE

• Stisknutím tlačítka MODE zobrazte obrazovku Mode (Režim).



• Na obrazovce MODE vyberte požadovanou nabídku.

NAVI

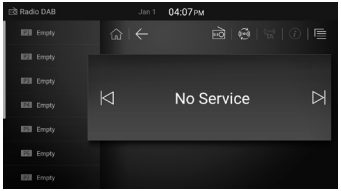
• Stisknutím tlačítka NAVI zobrazte obrazovku s mapou navigace.

• Na obrazovce NAVI vyberte požadovanou nabídku.

RADIO

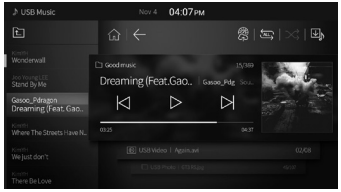
• Přehrává rádiové vysílání FM1/ FM2/AM/DAB.

DAB (pouze EU)



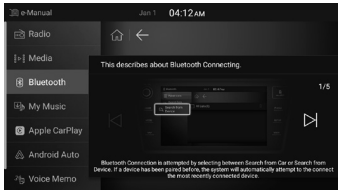
• V režimu rádia stiskněte tlačítko DAB pro přechod do režimu DAB.

Media



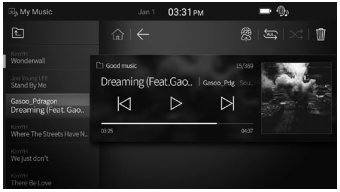
- Tato funkce umožňuje uživatelům přehrávat přehrávání hudbu, videa a soubory obrázků ze zařízení USB.
- Tato funkce nebude fungovat, pokud v zařízení USB nebude alespoň jeden hudební, video nebo obrazový soubor.

e-Manual



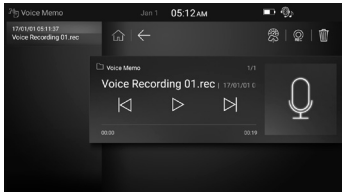
- Ze seznamu na levé straně obrazovky vyberte požadovanou nabídku a pomocí tlačítek doleva/doprava proveďte potřebné činnosti.

My Music



- Tato funkce umožňuje uživatelům přehrávat rádiové vysílání uložená pomocí funkce Záznam z rádia.
- Hudební soubory v režimu Media, které často posloucháte, můžete uložit do systému AVN a vytvořit si tak jedinečné seznamy hudby.

Voice Memo



- Tato funkce umožňuje uživatelům pořizovat hlasové poznámky.

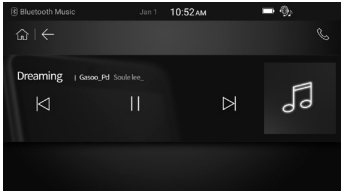
Bluetooth Phone

- Tato funkce umožňuje uživateli pohodlně telefonovat pomocí Bluetooth.
- Před použitím funkce Bluetooth musíte nejprve spárovat/připojit mobilní telefon k vozidlu.

Climate (volitelná výbava)

- Tuto funkci lze použít ke kontrole klimatizace, teploty topení a směru proudění ventilátoru.

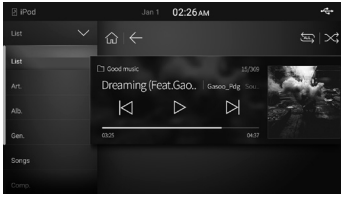
Bluetooth Music



- Bluetooth music (Hudba přes Bluetooth) je k dispozici po připojení Bluetooth.
- Po připojení Bluetooth se hudba přehrává automaticky po přechodu do režimu Bluetooth Music.
  - Pokud automatické přehrávání nefunguje, zkuste tlačítko stisknout znovu.
  - Automatické přehrávání nemusí být podporováno některým softwarem pro přehrávání hudby používaným v některém připojeném zařízení.

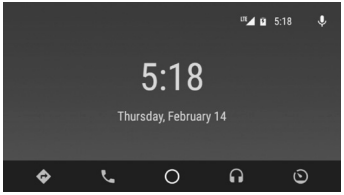
Výběr režimu

iPod



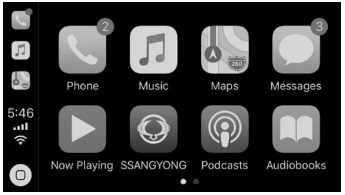
• Tato funkce umožňuje uživatelům poslouchat hudbu po připojení zařízení iPod k systému AVN.

Android Auto



• Tato funkce umožňuje uživateli připojit telefon se systémem Android k systému AVN a používat různé funkce.

Apple CarPlay



• Tato funkce umožňuje uživatelům připojit iPhone k systému AVN a pohodlně používat různé funkce, včetně telefonu, navigace, zpráv, hudby a Siri.

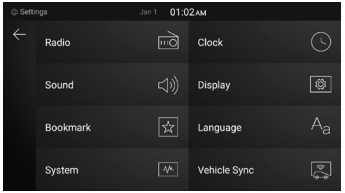
Připojení CarPlay, iPodu a Android Auto

Informace

- Při připojování kabelu USB použijte pouze originální připojovací kabel.
- Funkce Apple CarPlay není podporována, pokud je iPod v režimu používání přes iPhone.

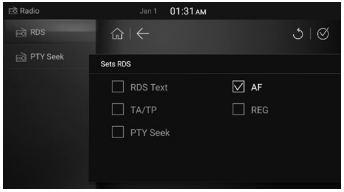
System Settings

• Stiskněte a podržte tlačítko SETUP.



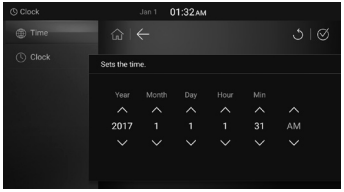
• Na obrazovce Settings vyberte požadovanou nabídku.

Radio Settings



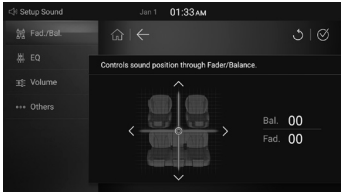
• Nastavení funkcí RDS a PTY Seek.
• Stisknutím tlačítka vpravo nahoře nastavení spustíte.

Clock Settings



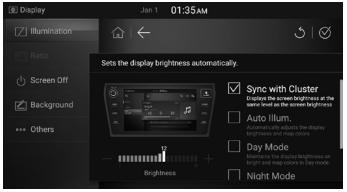
• Nastavení data a času.
• Stisknutím tlačítka vpravo nahoře nastavení spustíte.

Sound Settings



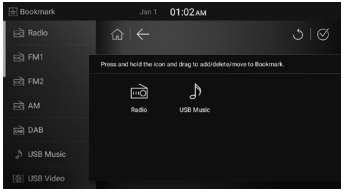
• Slouží k nastavení faderu/vyvážení zvuku, ekvalizéru a dalších nastavení zvuku.
• Stisknutím tlačítka vpravo nahoře nastavení spustíte.

Display Settings



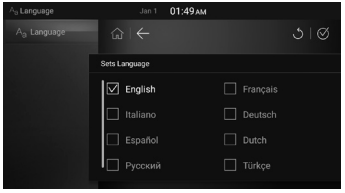
• Slouží k nastavení podsvícení, poměru stran, vypnutí obrazovky, pozadí a dalším nastavením displeje.
• Stisknutím tlačítka vpravo nahoře nastavení spustíte.

Bookmark Settings



• Slouží k přidávání, odstraňování a změně Oblíbených.
• Stisknutím tlačítka vpravo nahoře nastavení spustíte.

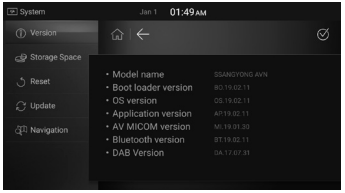
Language Settings



• Slouží k nastavení jazyka systému.
• Po výběru požadovaného jazyka stiskněte tlačítko vpravo nahoře. Systém se automaticky restartuje ve zvoleném jazyce.
• Stisknutím tlačítka vpravo nahoře nastavení spustíte.

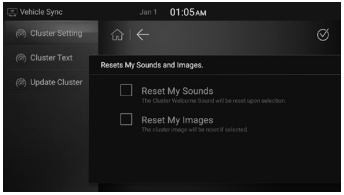
Nastavení systému

Systémové informace



• Slouží ke kontrole systémových informací a k provedení resetu systému/přechodu na vyšší verzi.

Nastavení synchronizace vozidla (volitelná výbava)



• Slouží k vynulování položek My Sounds/My Images/Cluster Text na sdružených přístrojích a k aktualizaci přístrojového panelu.

K zajištění bezpečnosti se při zařazení zpátečky spustí zpětná kamera.

- Při zařazení zpátečky (R) se zpětná kamera spustí bez ohledu na aktuálně zvolený režim.
- Po vyřazení páky zpátečky (R) se zařízení vrátí do předchozího režimu.
- Když je zpětná kamera v činnosti, funkce hlasitosti a ztlumení lze používat.

1. Otočte spínač zapalování do polohy ON nebo IGN.
2. Zařaďte zpátečku (R).

Upozornění!

- Zpětný pohled zobrazený na displeji zařízení se může od skutečné vzdálenosti lišit. V zájmu své bezpečnosti buďte vždy opatrní a při jízdě vzad přímo kontrolujte zadní a levou/pravou stranu.
- Při používání zpětné kamery dbejte opatrnosti, protože kvůli výstražnému textu a parkovacím čárám mohou být překážky hůře viditelné.

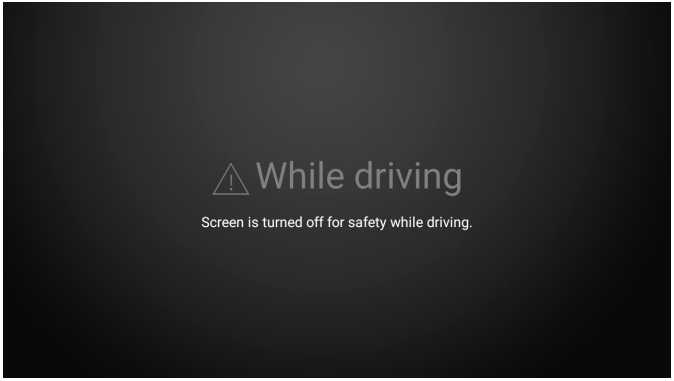
Výstraha!

- Zpětná kamera není během aktualizací k dispozici. Před provedením aktualizací vozidlo zaparkujte a vyjeďte teprve, až bude aktualizace dokončena.
- Během spuštěné zpětné kamery budou k dispozici pouze funkce zvuku a příchozích hovorů.

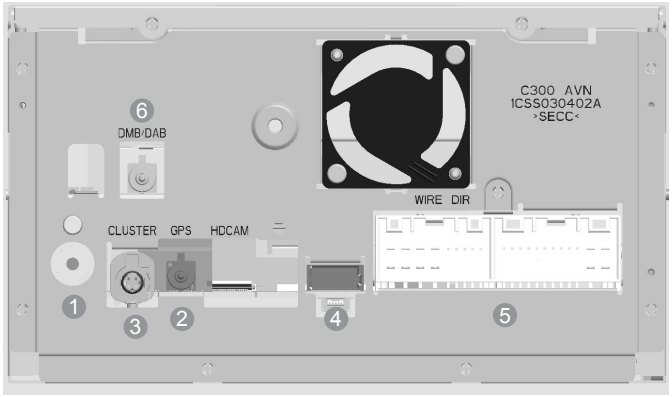
Omezení pro bezpečnost při řízení

Omezení při řízení

- Video a některé související funkce nejsou z bezpečnostních důvodů podporovány, když je vozidlo v pohybu.
  - Pokud se přehrává video, bude k dispozici pouze zvuk.
  - Prezentace snímků jsou vypnuté.
- Po zaparkování vozidla zařízení obnoví funkce videa a snímků.

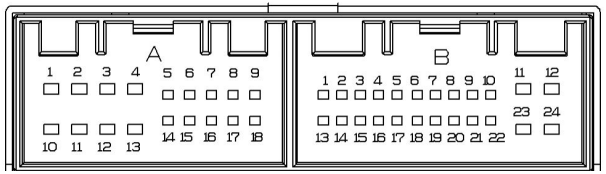


Pohled na zadní část



1. Zdířka (jack) pro anténu rádia
   - K připojení anténního kabelu
2. Zdířka (jack) pro anténu GPS
   - K připojení anténního kabelu GPS
3. Konektor HSD
   - K připojení kabelu cluster HSD
4. Přípojka USB
   - Pro připojení konektoru USB funkce USB
5. Konektor I/O (42 pin)
6. Konektor DAB
   - K připojení anténního kabelu DAB

KONEKTOR AVN 42P



AVN			
Č. KOLÍKU (PIN)	Popis	Č. KOLÍKU (PIN)	Popis
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 (Platí pouze pro specifikaci EU)
		B21	-
		B22	MIC-
		B23	MIC GND
		B24	PGND

Technické parametry výrobku

Obecné	Název	Hlavní jednotka TFT LCD displeje vozidla
	Napájení	DC 14,4 V
	Provozní výkon	DC 9 V – DC 16 V
	Spotřeba proudu	2 A
	Klidový proud	3 mA (pouze hlavní jednotka)
	Provozní teplota	-30 °C až +75 °C
	Skladovací teplota	-40 °C až +85 °C
	Rozměry	315,8 mm (š) x 169,5 mm (v) x 179,5 mm (h)
	Hmotnost	2,32 kg
Displej	Rozměr obrazovky	199,9 mm (š) x 112,9 mm (v)
	Rozlišení	1200(RGB) x 720 pixelů
	Princip provozu	TFT Active Matrix
	Podsvícení	LED
Rádio	Frekvenční rozsah	EVROPA FM : 87,5–108,0 MHz (krok: 100 kHz) AM : 522–1620 kHz (krok: 9 kHz)
	Citlivost	FM : MAX 10 dBuV, AM : MAX 40 dBuV EMF
Úložné zařízení	Micro SD	1 slot
	USB	1 přípojka, USB2.0 HOST
	Formát	FAT 16/32
Video	Podporované soubory	MP4, MOV, 3GP, AVI, ASF, MKV, FLV, MPG, MPEG, TS, WMV
	Kodek	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264, MJPEG, VC-1, VP8, WMV7/8
	Podpora titulků / Rozlišení	SMI / D1 720X480 (729X590), HD 1280X720P (1289X729)

Zvuk	Podporované soubory	MP3, M4A, APE, OGG, WMA, FLAC, WAV
	Přenosová rychlost	32 Kbps až 320 Kbps
	Vzorkovací frekvence	32 KHz, 44,1 KHZ, 48 KHz
Snímky	Formát souborů	JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF
Bluetooth	Kompatibilita	BLUETOOTH V4.1
	Frekvenční pásmo	2402 až 2480 MHz
	Podporované profily	A2DP, AVRCP, HFP, PBAP
	Výstupní přenosový výkon	3,0 dBm
	Tym modulace	FHSS (GFSK)
	Kanál	79
Certifikace		Společnost Digen Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu [DGU-9745-X150A] splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetové adrese: http://www.digen.co.kr. Kopie prohlášení o shodě v původním jazyce je přiložena k zařízení.

Smart Audio

Názvy součástí a funkce	18
Ovladač na volantu	19
Základní ovládání	20
Výběr režimu	22
Nastavení systému	24
Zpětná kamera	25
Omezení pro bezpečnost při řízení	26
Umístění ovládacích prvků	27
Technické parametry výrobku	28

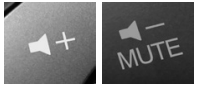
Názvy součástí a funkce

Pohled zepředu

Tlačítko	Popis
1	RADIO (rádio) • Zobrazuje režim RADIO (RÁDIO). • Krátkým stisknutím přepnete režim rádia v pořadí FM1 → FM2 → AM → DAB (pouze EU).
2	MODE (režim) • Přepne na obrazovku výběru režimu. • Stisknutím a podržením tlačítka (déle než 1,5 sekundy) přejdete do naposledy spuštěného režimu AV.

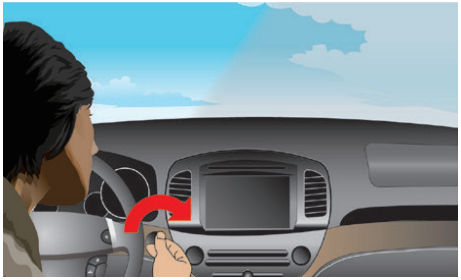
Tlačítko	Popis
3	PHONE (telefon) • Přejde na obrazovku režimu Bluetooth bez ohledu na to, v jakém režimu se nacházíte. • V režimu Bluetooth stiskněte krátce pro vytvoření historie hovorů → volání na poslední číslo. • Krátkým stisknutím tlačítka s připojeným Bluetooth přepnete z režimu Handsfree na soukromý hovor. • Stisknutím a podržením vytočíte poslední volané číslo. • Stisknutím a podržením tlačítka přijmete hovor. Stisknutím a podržením hovor přidržíte.
4	SETUP (nastavení) • Stisknutím a přidržením vstoupíte do režimu Setup. • Krátce stiskněte tlačítko pro ovládání v následujícím pořadí: Radio (Rádio) → Radio Setup (Nastavení rádia), Audio → Sound Setup (Nastavení zvuku), Video → Screen Setup (Nastavení obrazovky)
5	POWER/VOL (napájení/hlasitost) • Slouží k zapnutí a vypnutí zařízení nebo k úpravě úrovně hlasitosti. • Stisknutím a přidržením (déle než 1,5 sekundy) vypnete napájení. • Krátkým stisknutím AV zapnete nebo AV vypnete. • Otáčením ovladačem doleva/doprava se upravuje hlasitost (rozsah hlasitosti 0–45).
6	SEEK/TUNE (vyhledávání/ladění) • Změní aktuální vysílací frekvenci nebo aktuální soubor. • Otáčením ve směru hodinových ručiček přepnete na další frekvenci/soubor. • Otočením proti směru hodinových ručiček přepnete na předchozí frekvenci/soubor. • Opětovným stisknutím během vyhledávání zahájíte přehrávání aktuální frekvence/souboru z aktuální pozice.

Ovladač na volantu

Tlačítko	Popis
1	• Ovládá režim Bluetooth Handsfree. Během hovoru v režimu handsfree stisknutím a podržením ukončíte hovor.
2	SEEK (vyhledávání) • Při přehrávání - stisknutím tlačítka nahoru/dolů přejdete na předchozí/následující soubor. • V režimu Radio - stisknutím tlačítka nahoru/dolů přejdete na předchozí/následující přednastavenou stanici. - stisknutím a podržením tlačítka nahoru/dolů přejdete na předchozí/následující vysílací frekvenci.
3 	• Nastavuje hlasitost. • Během hovoru v režimu handsfree stisknutím a podržením tlačítka VOL vypnete mikrofon. • Pokud nevedete hovor, stisknutím a podržením tlačítka VOL- ztišíte zvuk (mute).
4	• V režimu Apple CarPlay - ovládá Siri. • V režimu Android Auto - ovládá hlasové ovládání Google.
5	MODE (režim) • V kterémkoli režimu - každým stisknutím tlačítka se změní režim v pořadí Radio → Media → Bluetooth Music → iPod → My Music. (Pokud není připojeno zařízení s médii, budou příslušné režimy vypnuty.) • V režimu Radio - stisknutím a podržením změníte režim Radio (Rádio) v pořadí FM1 → FM2 → AM → DAB (pouze EU). • V režimu Media - stiskněte a podržte přepínač pro změnu režimu v pořadí USB Music → Video → Image.

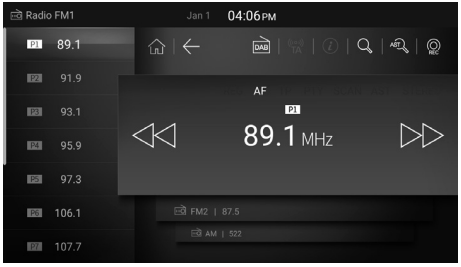
Základní ovládání

Spuštění systému



• Jednou stiskněte tlačítko startování motoru nebo nastavte klíček zapalování do polohy ON nebo ACC.

• Zobrazí se logo Ssangyong Motors a systém se spustí.



• Zobrazí se naposledy použitý režim. (Výchozí režim je Rádio FM1)

Vypnutí systému

• Stisknutím a podržením (déle než 1,5 sekundy) tlačítka POWER/VOL vypněte napájení. Krátce stiskněte, když chcete zapnout/vypnout AV a zároveň ponechat zapnuté napájení systému. Po vypnutí napájení se uloží aktuální provozní režim.

• Po vypnutí napájení se zobrazí aktuální čas.

Informace

- Po opětovném zapnutí zapalování se systém automaticky přepne do naposledy používaného režimu. (V některých režimech nemusí být poslední režim uložen.)
- Systém se vypne 3 minuty po vypnutí motoru vozidla.

Restartování systému

• Současně stiskněte klávesy RADIO a SETUP.

• Systém se vypne a restartuje.

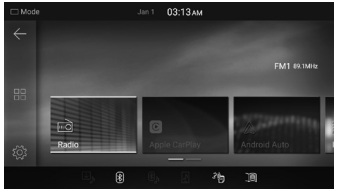
Informace

- Resetováním systému se obnoví všechna stávající nastavení a konfigurace do výchozího stavu. Tím je zajištěna stabilita zařízení.

Výběr režimu

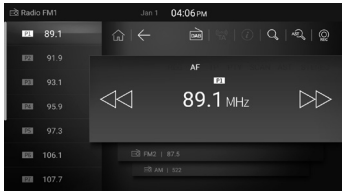
Hlavní režim

• Stisknutím tlačítka MODE zobrazte obrazovku s úplnou nabídkou.



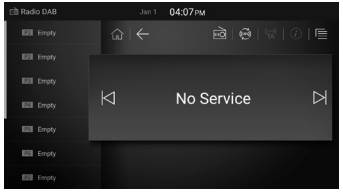
• Na obrazovce Mode vyberte požadovanou nabídku.

Radio



• Přehrává rádiové vysílání FM1/ FM2/AM/DAB.

DAB (pouze EU)

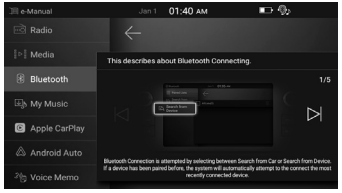


• V režimu rádia stiskněte tlačítko DAB pro přechod do režimu DAB.

Media

• Tato funkce umožňuje uživatelům přehrávat přehrávání hudbu, videa a soubory obrázků ze zařízení USB.
• Tato funkce nebude fungovat, pokud v zařízení USB nebude alespoň jeden hudební, video nebo obrazový soubor.

e-Manual

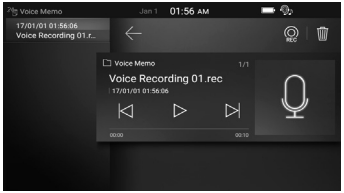


• Ze seznamu na levé straně obrazovky vyberte požadovanou nabídku a pomocí tlačítek doleva/ doprava proveďte potřebné činnosti.

My Music

• Tato funkce umožňuje uživatelům přehrávat rádiové vysílání uložená pomocí funkce Záznam z rádia.
• Často přehrávané hudební soubory lze do zařízení uložit vytvořením seznamu My Music (Moje hudba).

Voice Memo

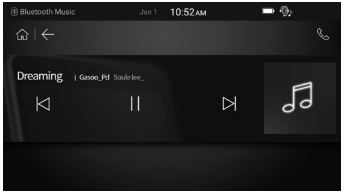


• Tato funkce umožňuje uživatelům pořizovat hlasové poznámky.

Bluetooth Phone

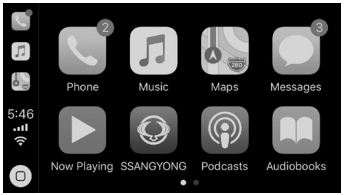
- Tato funkce umožňuje uživateli pohodlně telefonovat pomocí Bluetooth.
- Před použitím funkce Bluetooth musíte nejprve spárovat/připojit mobilní telefon k vozidlu.

Bluetooth Music



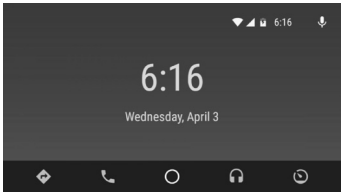
- Bluetooth music (Hudba přes Bluetooth) je k dispozici po připojení Bluetooth.
- Po připojení Bluetooth se hudba přehrává automaticky po přechodu do režimu Bluetooth Music.
  - Pokud automatické přehrávání nefunguje, zkuste tlačítko stisknout znovu.
  - Automatické přehrávání nemusí být podporováno některým softwarem pro přehrávání hudby používaným v některém připojeném zařízení.

Apple CarPlay



- Tato funkce umožňuje uživatelům připojit iPhone k systému AVN a pohodlně používat různé funkce, včetně telefonu, navigace, zpráv, hudby a Siri.

Android Auto



- Tato funkce umožňuje uživateli připojit telefon se systémem Android k systému AVN a používat různé funkce.

Climate (volitelná výbava)

- Tuto funkci lze použít ke kontrole klimatizace, teploty topení a směru proudění ventilátoru.

iPod

- Tato funkce umožňuje uživatelům poslouchat hudbu po připojení zařízení iPod k systému AVN.

Připojení CarPlay, iPodu a Android Auto

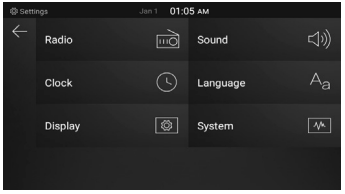
Informace

- Při připojování kabelu USB použijte pouze originální připojovací kabel.
- Při používání režimu iPod prostřednictvím iPhonu je třeba vypnout nastavení Použít CarPlay v Nastavení iPhonu.

Nastavení systému

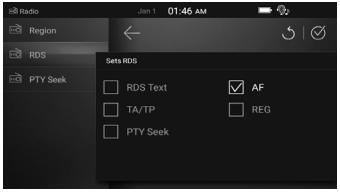
System Settings

• Stiskněte a podržte tlačítko SETUP.



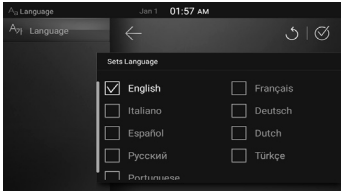
• Na obrazovce Settings vyberte požadovanou nabídku.

Radio Settings



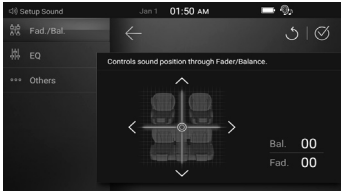
• Nastavení funkcí RDS a PTY Seek.
• Stisknutím tlačítka vpravo nahoře nastavení spustíte.

Language Settings



• Slouží k nastavení jazyka systému.
• Po výběru požadovaného jazyka stiskněte tlačítko vpravo nahoře. Systém se automaticky restartuje ve zvoleném jazyce.
• Stisknutím tlačítka vpravo nahoře nastavení spustíte.

Sound Settings

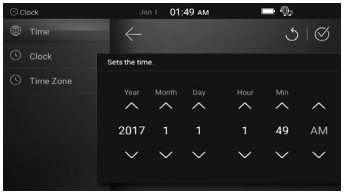


• Slouží k nastavení faderu/vyvážení zvuku, ekvalizéru a dalších nastavení zvuku.
• Stisknutím tlačítka vpravo nahoře nastavení spustíte.

Display Settings

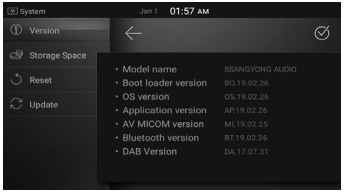
• Slouží k nastavení podsvícení, poměru stran, vypnutí obrazovky, pozadí a dalším nastavením displeje.
• Stisknutím tlačítka vpravo nahoře nastavení spustíte.

Clock Settings



• Nastavení data a času.
• Stisknutím tlačítka vpravo nahoře nastavení spustíte.

Systémové informace



• Slouží ke kontrole systémových informací a k provedení resetu systému/přechodu na vyšší verzi.

K zajištění bezpečnosti se při zařazení zpátečky spustí zpětná kamera.

- Při zařazení zpátečky (R) se zpětná kamera spustí bez ohledu na aktuálně zvolený režim.
- Po vyřazení páky zpátečky (R) se zařízení vrátí do předchozího režimu.
- Když je zpětná kamera v činnosti, funkce hlasitosti a ztlumení lze používat.

1. Otočte spínač zapalování do polohy ON nebo IGN.
2. Zařaďte zpátečku (R).

Upozornění!

- Zpětný pohled zobrazený na displeji zařízení se může od skutečné vzdálenosti lišit. V zájmu své bezpečnosti buďte vždy opatrní a při jízdě vzad přímo kontrolujte zadní a levou/pravou stranu.
- Při používání zpětné kamery dbejte opatrnosti, protože kvůli výstražnému textu a parkovacím čárám mohou být překážky hůře viditelné.

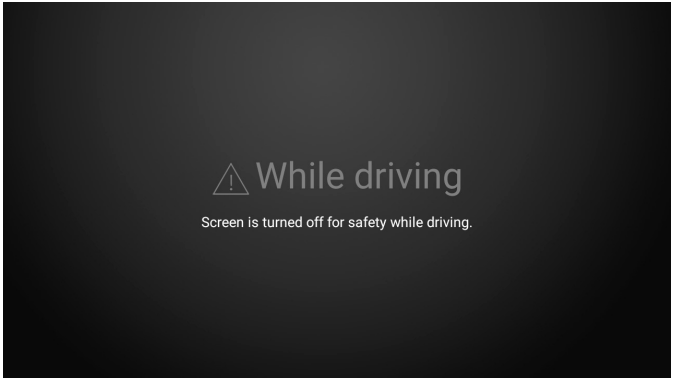
Výstraha!

- Zpětná kamera není během aktualizací k dispozici. Před provedením aktualizací vozidlo zaparkujte a vyjeďte teprve, až bude aktualizace dokončena.
- Během spuštěné zpětné kamery budou k dispozici pouze funkce zvuku a příchozích hovorů.

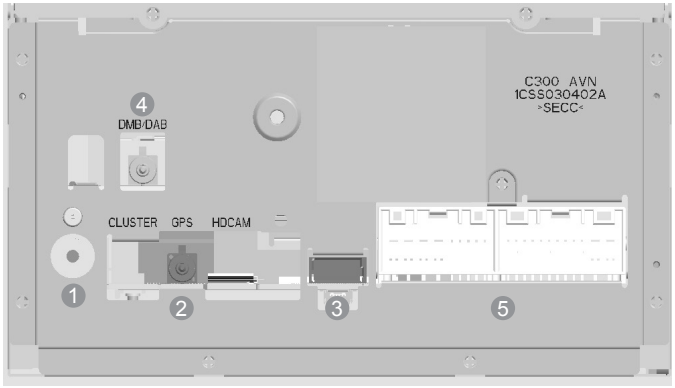
Omezení pro bezpečnost při řízení

Omezení při řízení

- Video a některé související funkce nejsou z bezpečnostních důvodů podporovány, když je vozidlo v pohybu.
  - Pokud se přehrává video, bude k dispozici pouze zvuk.
  - Prezentace snímků jsou vypnuté.
- Po zaparkování vozidla zařízení obnoví funkce videa a snímků.

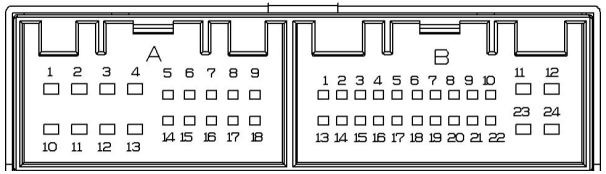


Pohled na zadní část



1. Zdířka (jack) pro anténu rádia
   - K připojení anténního kabelu
2. Zdířka (jack) pro anténu GPS
   - K připojení anténního kabelu GPS
3. Přípojka USB
   - Pro připojení konektoru USB funkce USB
4. Konektor DAB (pouze EU)
   - K připojení anténního kabelu DAB
5. Konektor I/O (42 pin)

Konektor Smart Audio 42P



AVN			
Č. KOLÍKU (PIN)	Popis	Č. KOLÍKU (PIN)	Popis
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 (Platí pouze pro specifikace EU, obec. Rusko)
		B21	-
		B22	MIC-
		B23	MIC GND
		B24	PGND

Technické parametry výrobku

Obecné	Název	Jednotka TFT LCD displeje Smart Audio
	Napájení	DC 14,4 V
	Provozní výkon	DC 9 V – DC 16 V
	Spotřeba proudu	2 A
	Klidový proud	3 mA (pouze hlavní jednotka)
	Provozní teplota	-30 °C až +75 °C
	Skladovací teplota	-40 °C až +85 °C
	Rozměry	315,8 mm (š) x 169,5 mm (v) x 181 mm (h)
	Hmotnost	2,12 kg
Displej	Rozměr obrazovky	175 mm (š) x 105,4 mm (v)
	Rozlišení	800 (RGB) x 480 pixelů
	Princip provozu	TFT Active Matrix
	Podsvícení	LED
Rádio	Frekvenční rozsah	1. OBLAST FM : 87,5–108,0 MHz (krok: 100 kHz) AM : 531–1620 kHz (krok: 9 kHz) 2. EVROPA FM : 87,5–108,0 MHz (krok: 100 kHz) AM : 522–1620 kHz (krok: 9 kHz) 3. LATINSKÁ AMERIKA FM : 87,5–108,0 MHz (krok: 100 kHz) AM : 530–1710 kHz (krok: 10 kHz)
	Citlivost	FM : MAX 10 dBuV, AM : MAX 40 dBuV EMF
Úložné zařízení	USB	1 přípojka, USB2.0 HOST
	Formát	FAT 16/32

Video	Podporované soubory	MP4, MOV, 3GP, AVI, ASF, MKV, FLV, MPG, MPEG, TS, WMV
	Kodek	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264, MJPEG, VC-1, VP8, WMV7/8
	Podpora titulků / Rozlišení	SMI / D1 720X480 (729X590) HD 1280X720P (1289X729)
Zvuk	Podporované soubory	MP3, M4A, APE, OGG, WMA, FLAC, WAV
	Přenosová rychlost	32 Kbps až 320 Kbps
	Vzorkovací frekvence	32 KHz, 44,1 KHZ, 48 KHz
Snímky	Formát souborů	JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF
Bluetooth	Kompatibilita	BLUETOOTH V4.1
	Frekvenční pásmo	2402 až 2480 MHz
	Podporované profily	A2DP, AVRCP, HFP, PBAP
	Výstupní přenosový výkon	3,0 dBm
	Typ modulace	FHSS (GFSK)
	Kanál	79
Certifikace		Společnost Digen Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu [DGU-8745-X150SA] splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetové adrese: http://www.digen.co.kr. Kopie prohlášení o shodě v původním jazyce je přiložena k zařízení.

Hlavní informace o produktu

■ iPod
iPod je registrovanou ochrannou známkou společnosti Apple Inc.

■ Apple CarPlay
Apple CarPlay je registrovanou ochrannou známkou společnosti Apple Inc.

■ Android Auto
Android Auto je registrovanou ochrannou známkou společnosti Google Inc.

■ Bluetooth
Slovní označení Bluetooth a loga jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. Veškerá označení a loga Bluetooth podléhají licenci. Pro použití bezdrátové technologie Bluetooth je vyžadován mobilní telefon umožňující použití Bluetooth.

■ Dolby
Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories.
Dolby a symbol dvojitého D jsou ochrannými známkami společnosti Dolby Laboratories.

■ DivX (pouze AVN)
Tento výrobek má certifikaci DivX (DivX Certified) a zaručuje přehrávání videa DivX HD (včetně formátů .avi, .divx).
DivX, DivX Certified a související loga jsou ochrannými známkami společnosti DivX, LLC a jsou používány v rámci licence.
Chráněno jedním nebo více následujícími patenty registrovanými v USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
Stáhněte si bezplatný software z webu www.divx.com a vyzkoušejte si služby digitální produkce, přehrávání a streamování videa.

■ TomTom (pouze AVN)
© 1992-2018 TomTom. Všechna práva vyhrazena. TomTom a logo „dvě ruce“ jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti TomTom N.V. nebo jedné z jejích dceřiných společností.
© 1992-2018 TomTom. Všechna práva vyhrazena. Tento materiál je chráněn autorskými právy a/nebo právy k databázím a/nebo jinými právy duševního vlastnictví společnosti TomTom nebo jejích dodavatelů. Použití tohoto materiálu podléhá podmínkám licenční smlouvy. Jakékoli neoprávněné kopírování nebo zveřejnění tohoto materiálu povede k trestní a občanskoprávní odpovědnosti.

Použití paměťových karet Micro SD (pouze AVN)

1. Slot pro kartu Micro SD tohoto zařízení je určen pouze pro mapové soubory.
2. Karta Micro SD této jednotky obsahuje soubor s mapou.
   Neodstraňujte, neměňte ani nepřidávejte soubory. Kartu Micro SD vysunujte nebo vkládejte pouze pro aktualizaci map.
3. Používejte pouze dodanou kartu Micro SD. Nevyjímejte/nekopírujte mapový soubor na jiné karty Micro SD k použití.
   Mohlo by to mít za následek nesprávnou funkci nebo poruchu zařízení.
4. Násilné vyjmutí karty Micro SD během provozu systému může způsobit poruchu karty Micro SD nebo systému.
   Před vysunutím karty Micro SD zcela vypněte napájení.
5. Pokud je karta Micro SD vysouvána opakovaně po krátkou dobu, může dojít k poškození jednotky.
6. Dodaná karta Micro SD je karta Micro SD určená pouze pro mapy.
   Přidání dalších souborů na kartu Micro SD může způsobit chyby a poruchy systému.

Aktualizace mapy a stažení softwaru AVN (pouze AVN)

1. Připojte kartu Micro SD k počítači.
2. Přejděte na stránku aktualizací (URL).
3. URL: http://ssangyong.navshop.com/downloads/

X170IM2306-CZ
X171IM2306-CZ

2023/06