

TIVOLI & TIVOLI GRAND

AVN / SMART AUDIO

Pentru o utilizare sigură

Precauții de siguranță

Precauție!

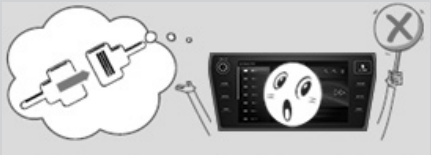
- Vă rugăm să respectați reglementările de trafic în vigoare în timp ce utilizați sistemul de navigație. Dacă urmați numai indicațiile sistemului de navigație, puteți să încălcați reglementările de trafic în vigoare, putând provoca accidente rutiere.
- În timpul condusului aruncați doar priviri scurte pe ecran. Dacă priviți ecranul îndelung în timpul condusului puteți provoca accidente rutiere.
- Nu efectuați pe dispozitiv operații cu durată mai lungă, cum ar fi căutarea de funcții, în timp ce conduceți. În caz contrar puteți provoca accidente rutiere. Înainte de a efectua operații pe dispozitiv, parcați automobilul într-un loc sigur. Nu dezasamblați sau modificați dispozitivul. Aceste operații pot avea ca urmare accidente, incendii sau electrocutare.
- Vă rugăm să acordați atenție să nu intre apă sau alte substanțe străine în interiorul produsului. Altminteri, acestea pot cauza fumegare, incendiu sau funcționarea defectuoasă a dispozitivului.
- Dacă apare o astfel de situație, cum ar fi pătrunderea de substanțe străine în dispozitiv sau expunerea dispozitivului la apă sau fum, opriți imediat utilizarea sa și contactați-vă distribuitorul sau un centru de asistență adecvat. În caz contrar, dispozitivul se poate deteriora.
- Nu utilizați dispozitivul când este defect, cum ar fi cu sunet sau ecran defect. Altminteri, aceasta poate duce la accidente (incendiu, șoc electric) sau o deteriorare critică a produsului.
- Nu operați dispozitivul în zone în care este interzisă oprirea sau staționarea. Altminteri se pot produce accidente.

Avertismente de siguranță

Precauție!

- Acordați atenție condițiilor de trafic în timp ce conduceți.
  Sistemul de navigație vă poate îndruma prin zone cu acces restricționat.
- Operarea dispozitivului în timpul conducerii poate duce la accidente de circulație Când folosiți dispozitivul, parcați mai întâi vehiculul într-un loc sigur. Din motive de siguranță, unele caracteristici ale produsului pot fi dezactivate în timp ce vehiculul este în mișcare și reactivate când vehiculul este parcat.
- Acest dispozitiv este un produs special conceput pentru utilizare în automobile. Pentru a schimba poziția de montare a sistemului AVN, vă rugăm să vă adresați operatorilor de la locul de cumpărare sau de la centrul de asistență. Instalarea sau dezasamblarea dispozitivului necesită cunoștințe tehnice de specialitate.
- Când curățați ecranul tactil, opriți alimentarea și ștergeți ecranul cu o cârpă moale și uscată. Nu utilizați cârpe dure, lavete cu chimicale sau solvenți organici (pe bază de alcool, benzen, diluant etc.) deoarece acestea pot zgâria sau modifica suprafața panoului. Dacă apare o problemă cu produsul, vă rugăm să vă contactați distribuitorul sau să vă adresați centrului de asistență pentru a lua măsurile adecvate.
- Nu supuneți dispozitivul la impacturi excesive. Presiunea directă pe partea din față a monitorului poate deteriora panoul LCD și panoul tactil.
- În cazul operării dispozitivului pentru perioade lungi de timp cu motorul oprit, pe ecran se va afișa o avertizare privind descărcare bateriei. Asigurați-vă că operați sistemul cu motorul pornit.

- Acest produs este proiectat doar pentru vehiculele cu împământare negativă cu curent continuu de 14 V. Nu utilizați alimentatoare electrice nestandardizate.



- Nu utilizați benzină, diluanți, produse pe bază de benzen sau solvenți organici pentru a curăța unitatea.



Informații

Memoria preconfigurată este ștearsă la starea sa inițială din fabrică atunci când conectorul de alimentare electrică sau bateria sunt deconectate.

Informații esențiale despre produs

Funcție	Descriere
Ecran	■ **Ecran LCD lat** Echipat cu un ecran LCD lat* ca să puteți savura video de înaltă definiție și muzică simultan. *AVN: 9” / Smart Audio: 8”
Radio	■ **Funcție tuner electronic** Echipat cu o soluție de radio digital care poate memora transmisii FM1, FM2, AM și DAB în fiecare dintre cele 12 benzi independente de memorie. ■ **Servicii RDS** În cadrul serviciilor RDS oferă funcții AF, REG, TA/TP și PTY.
Media pe USB	■ **Funcție de căutare automată media** Selectare automată a fișierelor video, audio și imagine dintre fișierele stocate pe dispozitive de memorie USB pentru afișare în liste.
Bluetooth	■ **Conexiune Bluetooth** Funcție handsfree care permite șoferului să efectueze apeluri telefonice în timp ce conduce, precum și să asculte muzică prin audio streaming.

Funcție	Descriere
Apple CarPlay	■ Oferă funcțiile telefon, mesaje text, muzică, hartă, Siri.
Android Auto	■ Oferă funcțiile telefon, muzică, hartă și Google Assistant.
Navigare (numai cu AVN)	■ **Hartă TomTom** Indicații precise utilizând motorul GPS și harta precisă, prin antena de înaltă sensibilitate.
Diverse	■ **Funcție cameră retrovizoare** Vedere prin cameră video* a părții din spate a automobilului în timpul mersului înapoi. *AVN: rezoluție HD / Smart Audio: rezoluție SD ■ **Elemente de comandă electronice pentru ecran** Reglarea cu ușurință a luminozității ecranului utilizând ecranul tactil.

AVN

Denumirea și funcțiile componentelor	4
Comenzile de pe volan	5
Operare de bază	6
Selectarea butonului fizic	8
Selectarea modului	9
Setări sistem	11
Cameră retrovizoare	13
Restricții de siguranță în timpul deplasării	14
Poziția elementelor de comandă	15
Specificații de produs	16

Denumirea și funcțiile componentelor

Vedere frontală

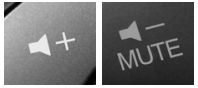


Buton	Descriere
1 HOME	HOME (acasă) • Afișează ecranul principal HOME (PIP, imagine în imagine). • Apăsați și țineți (peste 1,5 sec) pentru a accesa modul Favorites.
2 MODE	MODE (mod) • Comută la ecranul de selectare a modului de funcționare. • În modul Navigare, apăsați și țineți (peste 1,5 sec) pentru a accesa modul AV curent.

Buton	Descriere
3 NAVI	NAVI (navigare) • Comută la modul Navigare și afișează locația curentă, indiferent dacă AV este pornit sau oprit. • Apăsați și țineți apăsat butonul pentru a ajunge la destinația dorită.
4 PHONE	PHONE (telefon) • Comută la modul Bluetooth. (Dacă nu este conectat un telefon, este afișat ecranul de cuplare Bluetooth) • În modul Bluetooth Phone, apăsați și țineți (peste 1,5 sec) pentru a apela cel mai recent număr apelat.
5 SETUP	SETUP (configurare) • Apăsați și țineți apăsat în toate modurile, pentru a trece la modul de configurare. • Apăsați scurt pentru accesarea următoarelor operații: Radio → configurare radio, Audio → Configurare sunet, Video → Configurare ecran
6 USER	USER (utilizator) • Dacă nu este înregistrată cheie utilizator, apăsați scurt pentru a accesa modul de înregistrare cheie. • Dacă există cheie utilizator înregistrată, apăsați scurt pentru a accesa modul cheie înregistrată. • Apăsați și țineți (peste 1,5 sec) pentru a accesa modul de înregistrare cheie.
7 PWR / VOL	POWER/VOL (alimentare/volum) • Utilizat pentru a porni sau opri produsul, sau pentru a ajusta nivelul volumului. • Apăsați și țineți apăsat (mai mult de 1,5 secunde) pentru a vă deconecta alimentarea. • Apăsați scurt pentru a opri sau porni AV. • Rotiți pentru a ajusta volumul. (Interval volum 0 ~ 45)

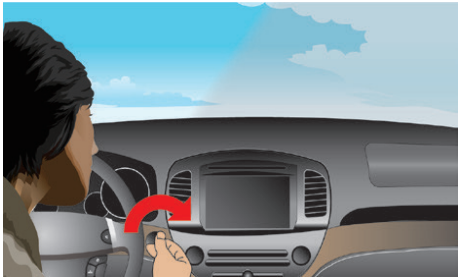
Comenzile de pe volan



Buton	Descriere
1 	• Operează modul Bluetooth Handsfree pentru apeluri telefonice. În timpul unei convorbiri Handsfree, apăsați și țineți pentru încheierea convorbirii.
2 	SEEK (căutare) • În timpul redării - apăsați butonul Sus/Jos pentru a merge la fișierul anterior/ următor. • În modul Radio - apăsați butonul Sus/Jos pentru a merge la preconfigurarea anterioară/următoare. - apăsați butonul Sus/Jos pentru a comuta la frecvența anterioară/următoare.
3 	• Reglează volumul. • În timpul unei convorbiri handsfree, apăsați și țineți VOL- pentru a dezactiva microfonul. • Dacă nu este în curs o convorbire, apăsați și țineți VOL- pentru a amuți sonorul.
4 	• În modul Apple CarPlay - operează Siri. • În modul Android Auto - operează Google Voice Recognition.
5 	MODE (mod) • Din orice mod - apăsați tasta în mod repetat pentru a comuta între moduri, în următoarea ordine: Radio → Media → Bluetooth Music → iPod → My Music. (Când nu este conectat un dispozitiv extern, funcțiile corespunzătoare sunt dezactivate.) • În modul Radio - apăsați și țineți apăsat pentru a schimba modul Radio, în următoarea ordine: FM1 → FM2 → AM → DAB (doar în UE). • În modul Media - apăsați și țineți apăsat pentru a schimba modul, în următoarea ordine: USB Music → Video → Image.

Operare de bază

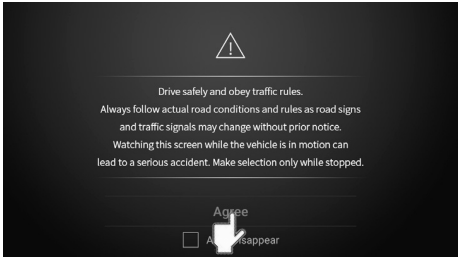
Pornirea sistemului



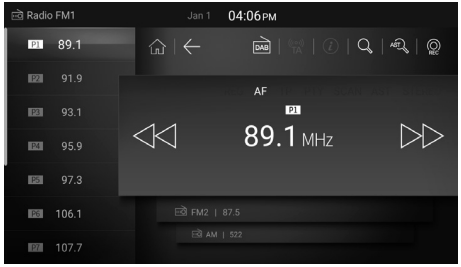
• Apăsați butonul de pornire a motorului o dată și mutați contactul pe poziția ON (Pornit) sau ACC (Confirmat).



• Apare sigla SsangYong și sistemul se încarcă.



• Se afișează un mesaj de avertizare și butonul pentru acordul utilizatorului devine activ.



• Dacă apăsați „Agree” (De acord), este afișat cel mai recent mod utilizat. (Mod prestabilit: Radio FM1)

Oprirea sistemului



• Apăsaţi şi ţineţi apăsat (timp de peste 1,5 secunde) butonul POWER/VOL pentru a opri sistemul. Apăsați scurt dacă doriți să porniți/opriți AV în timp ce sistemul rămâne pornit. La oprire, sistemul memorează modul de funcționare curent.



• Când sistemul este oprit, se afișează ora curentă.

Informații

- Dacă este apăsat „Auto Disappear” (Dispariție automată), ecranul comută la cel mai recent mod de funcționare chiar dacă nu apăsați „Agree” (De acord).
- La recuplarea contactului sistemul activează automat ultimul mod utilizat. (În unele moduri, ultimul mod utilizat nu este salvat.)

Informații

- Sistemul se oprește automat la 3 minute după oprirea motorului automobilului.

Repornirea sistemului



• Apăsați tasta „Reset” situată la stânga și în sus față de slotul microSD.

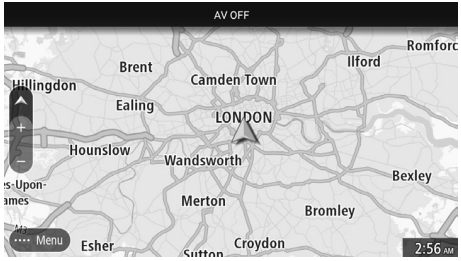


• Sistemul se oprește și repornește.

Oprirea sistemului audio



• Când sistemul AV este pornit, apăsați scurt (mai puțin de 1,5 secunde) butonul PWR/VOL pentru a opri sistemul audio și pentru a afișa poziția curentă pe ecranul cu harta de navigație.

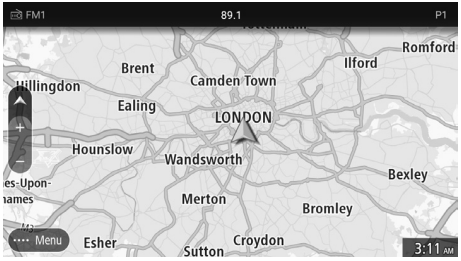


• Când sistemul audio este oprit, este afișat cel mai recent ecran al modului de navigație.

Pornirea sistemului audio



• Când sistemul AV este oprit, apăsați scurt (mai puțin de 1,5 secunde) butonul PWR/VOL pentru a porni sistemul audio.



• Când sistemul audio este pornit, rămâne afișat ecranul de navigație și va începe să funcţioneze cea mai recent utilizată funcţie audio.

Informații

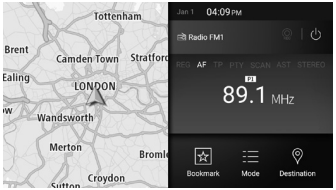
- Când sistemul este reinițializat, toate setările și configurările vor fi repuse în starea prestabilită. Astfel este asigurată stabilitatea dispozitivului.

Selectarea butonului fizic

HOME



• Apăsați tasta HOME pentru a afișa ecranul Home.

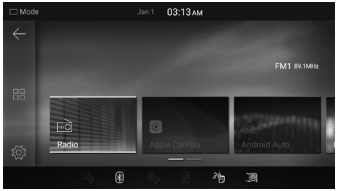


• În ecranu Home (acasă), selectați meniul dorit.

MODE



• Apăsați tasta MODE pentru a afișa ecranul de selectare a modului.



• În ecranul MODE (mod), selectați meniul dorit.

NAVI



• Apăsați tasta NAVI pentru a afișa ecranul de navigare.



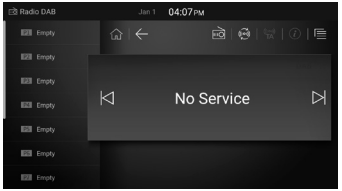
• În ecranul NAVI, selectați meniul dorit.

RADIO



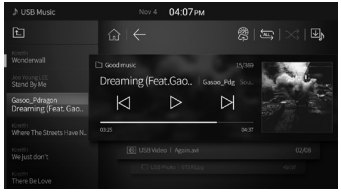
• Redă posturi de radio FM1/FM2/ AM/ DAB (numai UE).

DAB (numai UE)



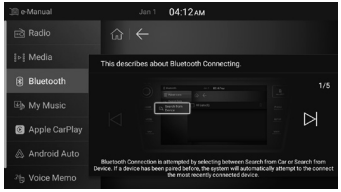
• În mod Radio apăsați butonul DAB pentru a activa modul DAB.

Media



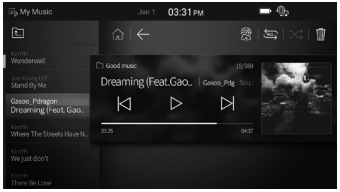
- Această funcție permite utilizatorilor redarea de muzică, videoclipuri și fișiere imagine de pe dispozitivul USB.
- Această funcție nu va funcționa decât dacă există cel puțin un fișier de muzică, video sau imagine pe dispozitivul USB.

e-Manual



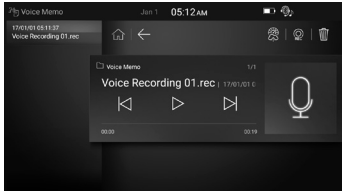
- Selectați meniul dorit din lista de pe partea stângă a ecranului și utilizați butoanele stânga/dreapta pentru a efectua operații.

My Music



- Această funcție permite utilizatorilor redarea posturilor de radio prin salvarea acestora cu ajutorul funcției de înregistrare radio.
- Fișierele audio din modul Media pe care le ascultați frecvent pot fi salvate în sistemul AVN, pentru a crea liste de redare personalizate.

Voice Memo



- Această funcție permite utilizatorilor înregistrarea vocii.

Bluetooth Phone



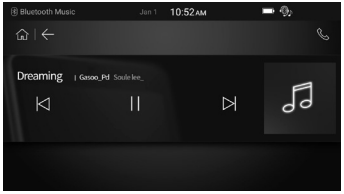
- Această funcție permite utilizatorului să efectueze apeluri telefonice confortabil, utilizând funcția Bluetooth.
- Înainte de a utiliza funcția Bluetooth, trebuie mai întâi să asociați/ conectați telefonul mobil cu vehiculul dvs.

Climate (climatizare – opțional)



- Această funcție permite utilizatorilor să verifice setările pentru sistemul de climatizare, temperatura de încălzire și direcția ventilatorului.

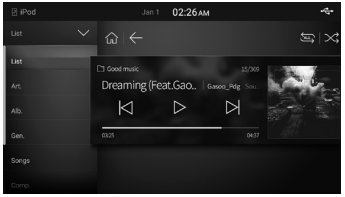
Bluetooth Music



- Bluetooth Music este disponibil dacă există un dispozitiv Bluetooth conectat.
- Redarea muzicii începe automat la accesarea modului Bluetooth Music sau conectarea dispozitivului Bluetooth.
  - Dacă redarea nu începe automat, încercați să apăsați din nou butonul.
  - Unele aplicații de redare a muzicii de pe unele dispozitive conectate nu permit redarea automată.

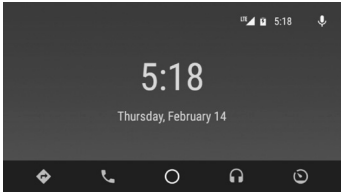
Selectarea modului

iPod



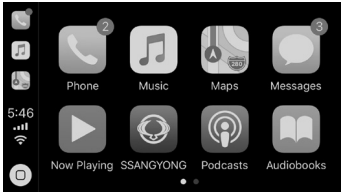
• Vă puteți bucura de muzică prin conectarea unui dispozitiv iPod la sistemul AVN.

Android Auto



• Android Auto permite conectarea unui smartphone Android la sistemul AVN și utilizarea diverselor funcții.

Apple CarPlay



• Conectați-vă iPhone-ul cu dispozitivul pentru a utiliza în mod convenabil diverse funcții, inclusiv Phone, Navigation, Messages, Music, Siri (Telefon, Navigare, Mesaje, Muzică și Siri).

Conectarea CarPlay, iPod și Android Auto



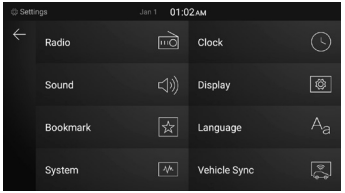
Informații

- La conectarea prin cablu USB utilizați numai cabluri autentice.
- Apple CarPlay nu este disponibil atunci când sistemul este utilizat în mod iPod prin intermediul unui iPhone.

Setări sistem

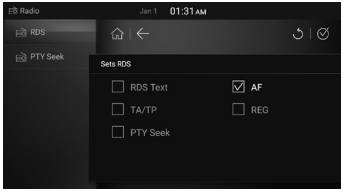


• Apăsați și țineți tasta SETUP.



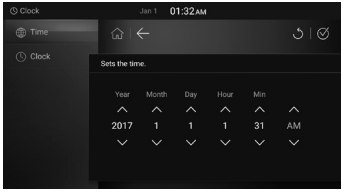
• În ecranul Settings (setări), selectați meniul dorit.

Setări Radio



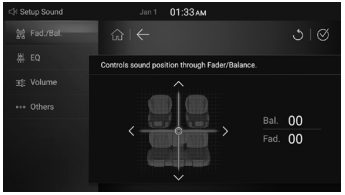
• Se utilizează pentru configurarea setărilor RDS și PTY Seek.
• Apăsați butonul din dreapta sus pentru a inițializa setările.

Reglarea ceasului



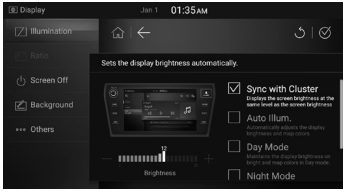
• Se utilizează pentru reglarea datei și orei.
• Apăsați butonul din dreapta sus pentru a inițializa setările.

Setări sunet



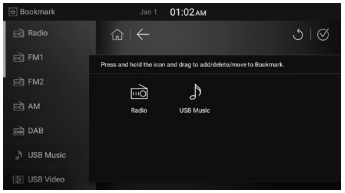
• Se utilizează pentru reglarea Fader/Balance, EQ și a altor setări ale sonorizării.
• Apăsați butonul din dreapta sus pentru a inițializa setările.

Setări ecran



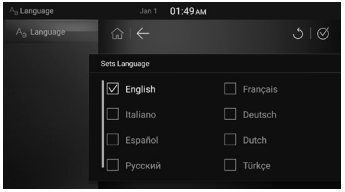
• Folosit pentru a configura iluminarea, rata, oprirea ecranului, fundalul și alte setări de ecran.
• Apăsați butonul din dreapta sus pentru a inițializa setările.

Setări Bookmark (semn de carte)



• Se utilizează pentru a adăuga, șterge sau muta semne de carte.
• Apăsați butonul din dreapta sus pentru a inițializa setările.

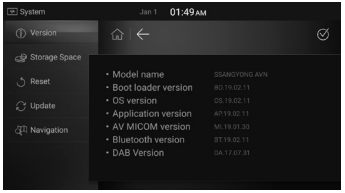
Setări de limbă



• Se utilizează pentru configurarea limbii sistemului.
• După selectarea limbii dorite, apăsați butonul din colțul dreapta sus. Sistemul repornește automat folosind limba selectată.
• Apăsați butonul din dreapta sus pentru a inițializa setările.

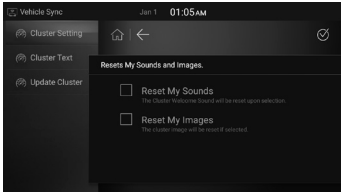
Setări sistem

Informații de sistem



• Se utilizează pentru a verifica informațiile despre sistem și pentru a efectua inițializarea/actualizarea sistemului.

Setări Vehicle Sync (Opțional)



• Se utilizează pentru inițializarea elementelor My Sounds/My Images/Cluster Text pe panoul de instrumente și actualizarea panoului de instrumente.

Pentru un plus de siguranță, la deplasarea în marșarier se activează camera video retrovizoare.

- La trecerea transmisiei în poziția marșarier (R), camera video retrovizoare se activează indiferent de modul curent selectat.
- După mutarea transmisiei din poziția marșarier (R), sistemul revine la modul de funcționare anterior.
- Dacă este activată camera video retrovizoare, pot fi utilizate funcțiile de volum și de dezactivare a sunetului.



1. Comutați contactul la poziția „ON” sau „IGN”.
2. Mutați selectorul de trepte în poziția marșarier (R).

Precauție!

- Imaginea de pe ecran, furnizată de camera video retrovizoare, poate să nu reprezinte corect distanța reală. Pentru siguranța dvs. procedați întotdeauna cu atenție și priviți în spate și stânga/ dreapta la deplasarea în marșarier.
- Când acționați camera video retrovizoare, procedați cu atenție, deoarece textul de avertizare și liniile de ghidare a parcării pot scădea vizibilitatea obstacolelor.

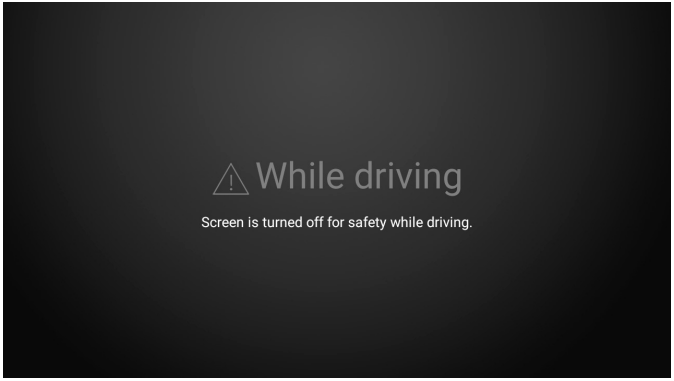
Avertisment!

- Camera video retrovizoare nu este disponibilă în timpul actualizărilor. Asigurați-vă că parcați vehiculul înainte de a efectua actualizări și începeți să conduceți numai după finalizarea actualizării.
- Când camera video retrovizoare este în funcțiune, sunt disponibile numai funcțiile de reglare a volumului și primire apeluri telefonice.

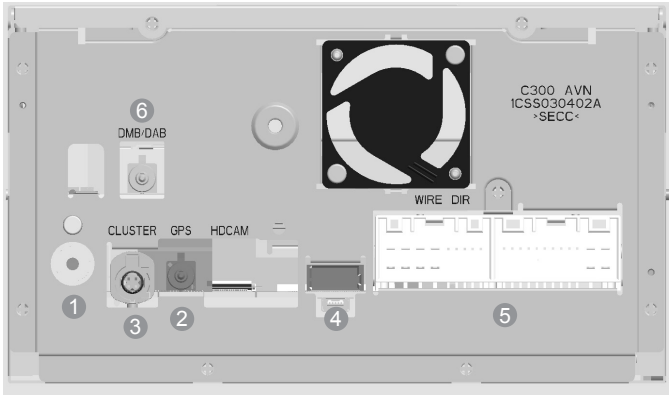
Restricții de siguranță în timpul deplasării

Restricții în timpul deplasării

- Din motive de siguranță, funcția video și unele funcții conexe nu sunt disponibile în timp ce automobilul este în mișcare.
  - Dacă este utilizată funcția video, va fi disponibil numai sonorul.
  - Vizualizarea de imagini este dezactivată.
- Când automobilul este parcat, dispozitivul reactivează funcțiile video și imagine.

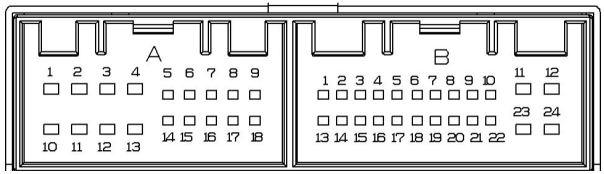


Vedere din spate



1. Mufă antenă radio
   - Pentru conectarea cablului de la antena radio
2. Mufă antenă GPS
   - Pentru conectarea cablului de la antena GPS
3. Conector HSD
   - Pentru conectarea unui cablu Cluster HSD
4. Port USB
   - Pentru conectarea unei mufe USB pentru funcția USB
5. Conector I/O (42 pini)
6. Conector DAB
   - Pentru conectarea unui cablu de antenă DAB

CONECTOR AVN 42P



AVN			
PIN NR.	Descriere	PIN NR.	Descriere
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 (Valabil numai pentru specificații UE)
		B21	-
		B22	MIC-
		B23	MIC GND
		B24	PGND

Specificații de produs

Uzual	Denumire	Car TFT LCD Display Head UNIT
	Alimentarea electrică	DC 14,4 V
	Puterea de alimentare	DC 9 V ~ DC 16 V
	Consum electric	2 A
	Curent în mod de adormire	3 mA (doar unitatea multimedia)
	Temperatura de operare	-30°C ~ +75°C
	Temperatura de depozitare	-40°C ~ +85°C
	Dimensiuni	315,8 mm (L) x 169,5 mm (Î) x 179,5 mm (A)
	Greutate	2,32 kg
Ecran	Dimensiunea ecranului	199,9 mm (L) x 112,9 mm (Î)
	Rezoluție	1200(RGB) x 720 pixeli
	Mod de funcționare	Matrice activă TFT
	Lumină fundal	LED
Radio	Interval de frecvențe	REGIUNEA EUROPA FM : 87,5~108,0 MHz (Pas: 100 kHz) AM : 522 ~ 1620 kHz (Pas: 9 kHz)
	Sensibilitate	FM : MAX 10 dBuV, AM : MAX 40 dBuV EMF
Stocare pe dispozitiv	Micro SD	1 slot
	USB	1 port, USB2.0 HOST
	Format	FAT 16/32

Video	Fișiere acceptate	MP4, MOV, 3GP, AVI, ASF, MKV, FLV, MPG, MPEG, TS, WMV
	Codec	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264, MJPEG, VC-1, VP8, WMV7/8
	Formate de subtitrare acceptate / Rezoluții acceptate	SMI / D1 720X480 (729X590), HD 1280X720P (1289X729)
Audio	Fișiere acceptate	MP3, M4A, APE, OGG, WMA, FLAC, WAV
	Rata bit	32 Kbps ~ 320 Kbps
	Frecvența de eșantionare	32 KHz, 44,1 KHZ, 48 KHz
Foto	Formate de fișiere	JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF
Bluetooth	Compatibilitate	BLUETOOTH V4.1
	Banda de frecvență	2402 ~ 2480 MHz
	Profile acceptate	A2DP, AVRCP, HFP, PBAP
	Puterea de transmisie de ieșire	3,0 dBm
	Tip de modulare	FHSS(GFSK)
	Canal	79
Certificare		

Prin prezenta, Digen Co., Ltd. declară că echipamentul radio de tip [DGU-9745-X150A] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.
Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: http://www.digen.co.kr
O copie a declarației de conformitate în limba originală este atașată echipamentului.

Smart Audio

Denumirea și funcțiile componentelor 18
Comenzile de pe volan 19
Operare de bază 20
Selectarea modului 22
Setări sistem 24
Cameră retrovizoare 25
Restricții de siguranță în timpul deplasării 26
Poziția elementelor de comandă 27
Specificații de produs 28

Denumirea și funcțiile componentelor

Vedere frontală

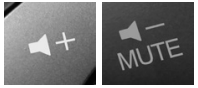


Buton	Descriere
1 	RADIO (radio) • Afișează modul RADIO. • Apăsați scurt pentru a comuta modurile radio în ordinea FM1 → FM2 → AM → DAB (numai în UE).
2 	MODE (mod) • Comută la ecranul de selectare a modului de funcționare. • Apăsați și țineți (peste 1,5 sec) pentru a accesa modul AV cel mai recent utilizat.

Buton	Descriere
3 	PHONE (telefon) • Comută la ecranul Bluetooth din orice mod de funcționare. • În mod Bluetooth, apăsați scurt pentru a afișa istoricul apelurilor → apel către ultimul număr apelat. • Apăsați scurt cu Bluetooth conectat pentru a comuta de la modul Handsfree la modul Private (convorbire confidențială). • Apăsați și țineți apăsat pentru a apela cel mai recent număr. • Apăsați și țineți pentru a prelua un apel. Apăsați și țineți pentru a suspenda apelul.
4 	SETUP (configurare) • Apăsați și țineți apăsat în toate modurile, pentru a trece la modul de configurare. • Apăsați scurt pentru accesarea următoarelor operații: Radio → configurare radio, Audio → Configurare sunet, Video → Configurare ecran
5 	POWER/VOL (alimentare/volum) • Utilizat pentru a porni sau opri produsul, sau pentru a ajusta nivelul volumului. • Apăsați și țineți apăsat (mai mult de 1,5 secunde) pentru a vă deconecta alimentarea. • Apăsați scurt pentru a opri sau porni AV. • Rotiți pentru a ajusta volumul. (Interval volum 0 ~ 45)
6 	SEEK/TUNE (căutare/ajustare frecvență) • Schimbă frecvența radio curentă sau fișierul curent. • Rotiți în sensul acelor de ceas pentru a trece la frecvența următoare/fișierul următor. • Rotiți în sens contrar acelor de ceas pentru a trece la frecvența anterioară/fișierul anterior. • Apăsați din nou în timp ce căutarea este în curs pentru a începe redarea frecvenței curente / fișierului curent de la poziția curentă.

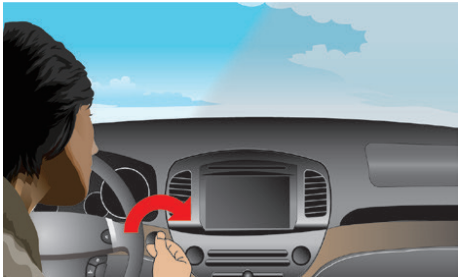
Comenzile de pe volan



Buton	Descriere
1 	• Operează modul Bluetooth Handsfree pentru apeluri telefonice. În timpul unei convorbiri Handsfree, apăsați și țineți pentru încheierea convorbirii.
2 	SEEK (căutare) • În timpul redării - apăsați butonul Sus/Jos pentru a merge la fișierul anterior/ următor. • În modul Radio - apăsați butonul Sus/Jos pentru a merge la preconfigurarea anterioară/următoare. - apăsați butonul Sus/Jos pentru a comuta la frecvența anterioară/ următoare.
3 	• Reglează volumul. • În timpul unei convorbiri handsfree, apăsați și țineți VOL- pentru a dezactiva microfonul. • Dacă nu este în curs o convorbire, apăsați și țineți VOL- pentru a amuți sonorul.
4 	• În modul Apple CarPlay - operează Siri. • În modul Android Auto - operează Google Voice Recognition.
5 	MODE (mod) • Din orice mod - apăsați tasta în mod repetat pentru a comuta între moduri, în următoarea ordine: Radio → Media → Bluetooth Music → iPod → My Music. (Când nu este conectat un dispozitiv extern, funcțiile corespunzătoare sunt dezactivate.) • În modul Radio - apăsați și țineți apăsat pentru a schimba modul Radio, în următoarea ordine: FM1 → FM2 → AM → DAB (doar în UE). • În modul Media - apăsați și țineți apăsat pentru a schimba modul, în următoarea ordine: USB Music → Video → Image.

Operare de bază

Pornirea sistemului



• Apăsați butonul de pornire a motorului o dată și mutați contactul pe poziția ON (Pornit) sau ACC (Confirmat).



• Apare sigla Ssangyong și sistemul se încarcă.



• Este afișat cel mai recent mod utilizat. (Mod prestabilit: Radio FM1)

Oprirea sistemului



• Apăsaţi şi ţineţi apăsat (timp de peste 1,5 secunde) butonul POWER/VOL pentru a opri sistemul. Apăsați scurt dacă doriți să porniți/opriți AV în timp ce sistemul rămâne pornit. La oprire, sistemul memorează modul de funcționare curent.



• Când sistemul este oprit, se afișează ora curentă.

■ **Informații**

- La recuplarea contactului sistemul activează automat ultimul mod utilizat. (În unele moduri, ultimul mod utilizat nu este salvat.)
- Sistemul se oprește automat la 3 minute după oprirea motorului automobilului.

Repornirea sistemului



• Apăsați simultan tastele RADIO și SETUP.



• Sistemul se oprește și repornește.

Informații

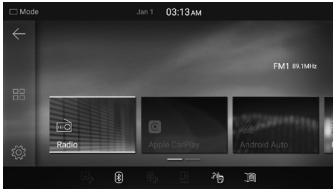
- Când sistemul este reinițializat, toate setările și configurările vor fi repuse în starea prestabilită. Astfel este asigurată stabilitatea dispozitivului.

Selectarea modului

Modul principal

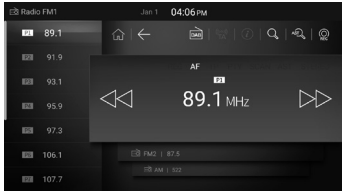


• Apăsați tasta MODE pentru a afișa ecranul cu meniul complet.



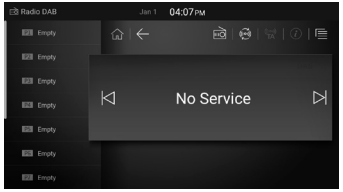
• În ecranul Mode (mod), selectați meniul dorit.

Radio



• Redă posturi de radio FM1/FM2/ AM/ DAB (numai UE).

DAB (numai UE)



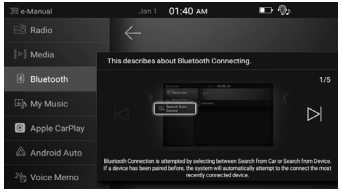
• În mod Radio apăsați butonul DAB pentru a activa modul DAB.

Media



• Această funcție permite utilizatorilor redarea de muzică, videoclipuri și fișiere imagine de pe dispozitivul USB.
• Această funcție nu va funcționa decât dacă există cel puțin un fișier de muzică, video sau imagine pe dispozitivul USB.

e-Manual



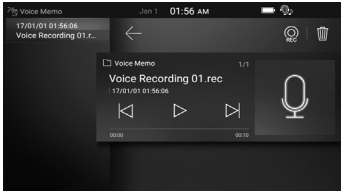
• Selectați meniul dorit din lista de pe partea stângă a ecranului și utilizați butoanele stânga/dreapta pentru a efectua operații.

My Music



• Această funcție permite utilizatorilor redarea posturilor de radio prin salvarea acestora cu ajutorul funcției de înregistrare radio.
• Fișierele de muzică frecvent ascultate pot fi salvate pe dispozitiv prin crearea de liste My Music.

Voice Memo



• Această funcție permite utilizatorilor înregistrarea vocii.

Bluetooth Phone



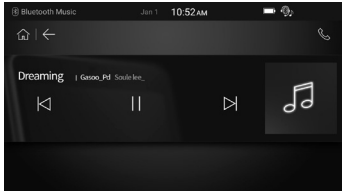
- Această funcție permite utilizatorului să efectueze apeluri telefonice confortabil, utilizând funcția Bluetooth.
- Înainte de a utiliza funcția Bluetooth, trebuie mai întâi să asociați/ conectați telefonul mobil cu vehiculul dvs.

Climate (climatizare – opțional)



- Această funcție permite utilizatorilor să verifice setările pentru sistemul de climatizare, temperatura de încălzire și direcția ventilatorului.

Bluetooth Music



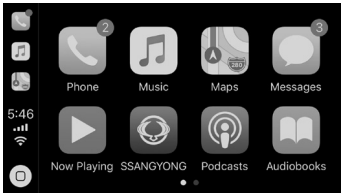
- Bluetooth Music este disponibil dacă există un dispozitiv Bluetooth conectat.
- Redarea muzicii începe automat la accesarea modului Bluetooth Music sau conectarea dispozitivului Bluetooth.
  - Dacă redarea nu începe automat, încercați să apăsați din nou butonul.
  - Unele aplicații de redare a muzicii de pe unele dispozitive conectate nu permit redarea automată.

iPod



- Vă puteți bucura de muzică prin conectarea unui dispozitiv iPod la sistemul AVN.

Apple CarPlay

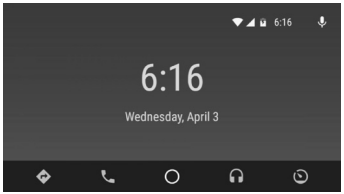


- Conectați-vă iPhone-ul cu dispozitivul pentru a utiliza în mod convenabil diverse funcții, inclusiv Phone, Navigation, Messages, Music, Siri (Telefon, Navigare, Mesaje, Muzică și Siri).

Conectarea CarPlay, iPod și Android Auto



Android Auto



- Android Auto permite conectarea unui smartphone Android la sistemul AVN și utilizarea diverselor funcții.

Informații

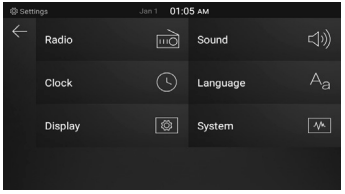
- La conectarea prin cablu USB utilizați numai cabluri autentice.
- Dacă utilizați modul iPod printr-un iPhone, setarea „Use CarPlay” (Utilizare CarPlay) din setările iPhone trebuie dezactivată.

Setări sistem

Setări sistem

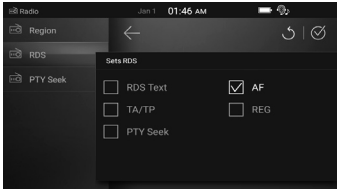


• Apăsați și țineți tasta SETUP.



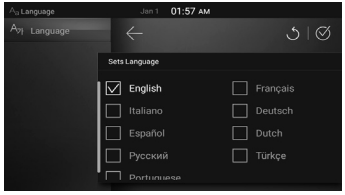
• În ecranul Settings (setări), selectați meniul dorit.

Setări Radio



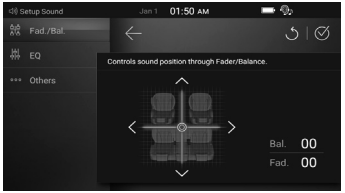
• Se utilizează pentru configurarea setărilor RDS și PTY Seek.
• Apăsați butonul din dreapta sus pentru a inițializa setările.

Setări de limbă



• Se utilizează pentru configurarea limbii sistemului.
• După selectarea limbii dorite, apăsați butonul din colțul dreapta sus. Sistemul repornește automat folosind limba selectată.
• Apăsați butonul din dreapta sus pentru a inițializa setările.

Setări sunet



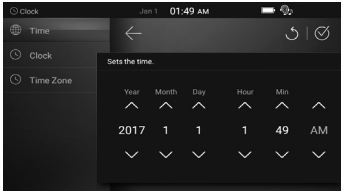
• Se utilizează pentru reglarea Fader/Balance, EQ și a altor setări ale sonorizării.
• Apăsați butonul din dreapta sus pentru a inițializa setările.

Setări ecran



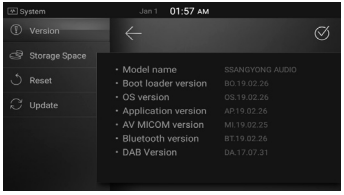
• Folosit pentru a configura iluminarea, rata, oprirea ecranului, fundalul și alte setări de ecran.
• Apăsați butonul din dreapta sus pentru a inițializa setările.

Reglarea ceasului



• Se utilizează pentru reglarea datei și orei.
• Apăsați butonul din dreapta sus pentru a inițializa setările.

Informații de sistem



• Se utilizează pentru a verifica informațiile despre sistem și pentru a efectua inițializarea/actualizarea sistemului.

Pentru un plus de siguranță, la deplasarea în marșarier se activează camera video retrovizoare.

- La trecerea transmisiei în poziția marșarier (R), camera video retrovizoare se activează indiferent de modul curent selectat.
- După mutarea transmisiei din poziția marșarier (R), sistemul revine la modul de funcționare anterior.
- Dacă este activată camera video retrovizoare, pot fi utilizate funcțiile de volum și de dezactivare a sunetului.



1. Comutați contactul la poziția „ON” sau „IGN”.
2. Mutați selectorul de trepte în poziția marșarier (R).

Precauție!

- Imaginea de pe ecran, furnizată de camera video retrovizoare, poate să nu reprezinte corect distanța reală. Pentru siguranța dvs. procedați întotdeauna cu atenție și priviți în spate și stânga/ dreapta la deplasarea în marșarier.
- Când acționați camera video retrovizoare, procedați cu atenție, deoarece textul de avertizare și liniile de ghidare a parcării pot scădea vizibilitatea obstacolelor.

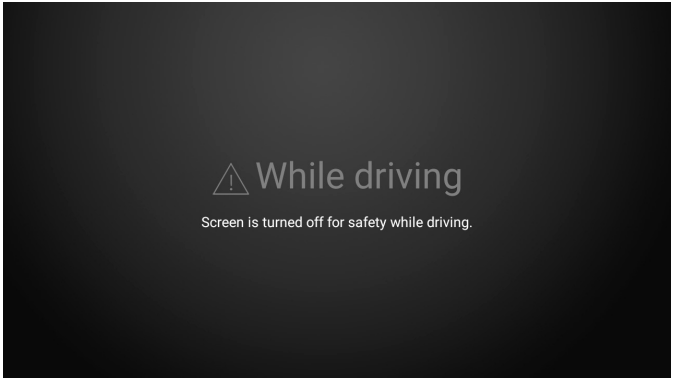
Avertisment!

- Camera video retrovizoare nu este disponibilă în timpul actualizărilor. Asigurați-vă că parcați vehiculul înainte de a efectua actualizări și începeți să conduceți numai după finalizarea actualizării.
- Când camera video retrovizoare este în funcțiune, sunt disponibile numai funcțiile de reglare a volumului și primire apeluri telefonice.

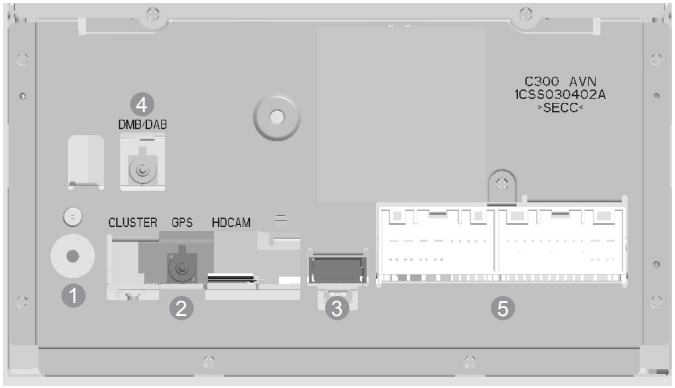
Restricții de siguranță în timpul deplasării

Restricții în timpul deplasării

- Din motive de siguranță, funcția video și unele funcții conexe nu sunt disponibile în timp ce automobilul este în mișcare.
  - Dacă este utilizată funcția video, va fi disponibil numai sonorul.
  - Vizualizarea de imagini este dezactivată.
- Când automobilul este parcat, dispozitivul reactivează funcțiile video și imagine.

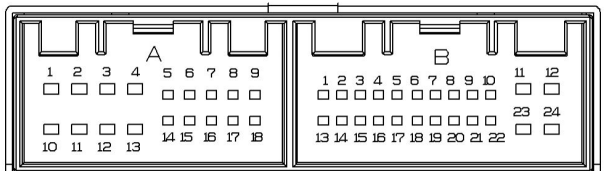


Vedere din spate



1. Mufă antenă radio
   - Pentru conectarea cablului de la antena radio
2. Mufă antenă GPS
   - Pentru conectarea cablului de la antena GPS
3. Port USB
   - Pentru conectarea unei mufe USB pentru funcția USB
4. Conector DAB (numai UE)
   - Pentru conectarea unui cablu de antenă DAB
5. Conector I/O (42 pini)

CONECTOR 42P Smart Audio



AVN			
PIN NR.	Descriere	PIN NR.	Descriere
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 (Valabil numai pentru specificații UE, GEN Rusia)
		B21	-
		B22	MIC-
		B23	MIC GND
		B24	PGND

Specificații de produs

Uzual	Denumire	Car TFT LCD Display Smart Audio UNIT
	Alimentarea electrică	DC 14,4 V
	Puterea de alimentare	DC 9 V ~ DC 16 V
	Consum electric	2A
	Curent în mod de adormire	3 mA (doar unitatea multimedia)
	Temperatura de operare	-30°C ~ +75°C
	Temperatura de depozitare	-40°C ~ +85°C
	Dimensiuni	315,8 mm (L) x 169,5 mm (Î) x 181 mm (A)
	Greutate	2,12 kg
Ecran	Dimensiunea ecranului	175 mm (L) x 105,4 mm (Î)
	Rezoluție	800(RGB) x 480 pixeli
	Mod de funcționare	Matrice activă TFT
	Lumină fundal	LED
Radio	Interval de frecvențe	1. REGIUNEA GENERAL FM : 87,5~108,0 MHz (Pas: 100 kHz) AM : 531 ~ 1602 kHz (Pas: 9 kHz) 2. REGIUNEA EUROPA FM : 87,5~108,0 MHz (Pas: 100 kHz) AM : 522 ~ 1620 kHz (Pas: 9 kHz) 3. REGIUNEA AMERICA LATINĂ FM : 87,5~108,0 MHz (Pas: 100 kHz) AM : 530 ~1710 kHz (Pas: 10 kHz)
	Sensibilitate	FM : MAX 10 dBuV, AM : MAX 40 dBuV EMF
Stocare pe dispozitiv	USB	1 port, USB2.0 HOST
	Format	FAT 16/32

Video	Fișiere acceptate	MP4, MOV, 3GP, AVI, ASF, MKV, FLV, MPG, MPEG, TS, WMV
	Codec	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264, MJPEG, VC-1, VP8, WMV7/8
	Formate de subtitrare acceptate / Rezoluții acceptate	SMI / D1 720X480 (729X590) HD 1280X720P (1289X729)
Audio	Fișiere acceptate	MP3, M4A, APE, OGG, WMA, FLAC, WAV
	Rata bit	32 Kbps ~ 320 Kbps
	Frecvența de eșantionare	32 KHz, 44,1 KHZ, 48 KHz
Foto	Formate de fișiere	JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF
Bluetooth	Compatibilitate	BLUETOOTH V4.1
	Banda de frecvență	2402 ~ 2480 MHz
	Profile acceptate	A2DP, AVRCP, HFP, PBAP
	Puterea de transmisie de ieșire	3,0 dBm
	Tip de modulare	FHSS(GFSK)
	Canal	79
Certificare		

Prin prezenta, Digen Co., Ltd. declară că echipamentul radio de tip [DGU-8745-X150SA] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.
Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: http://www.digen.co.kr
O copie a declarației de conformitate în limba originală este atașată echipamentului.

Informații esențiale despre produs

■ iPod
iPod este o marcă înregistrată a Apple Inc.

■ Apple CarPlay
Apple CarPlay este o marcă înregistrată a Apple Inc.

■ Android Auto
Android Auto este o marcă înregistrată a Google Inc.

■ Bluetooth
Caracterele și logo-ul Bluetooth sunt mărci înregistrate ale Bluetooth SIG, Inc. Toate mărcile și logo-urile Bluetooth sunt licențiate.
Pentru a utiliza tehnologia Bluetooth, veți avea nevoie de un telefon cu capacități Bluetooth.

■ Dolby
Acest produs a fost fabricat sub licență de la Dolby Laboratories.
Dolby, și simbolul dublu-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

■ DivX (doar la AVN)
Acest produs este certificat DivX (DivX Certified) și garantează o redare DivX HD de video (acceptă inclusiv .avi, .divx).
DivX, DivX Certified și celelalte logo-uri asociate sunt mărci înregistrate ale DivX, LLC, și sunt folosite sub licență.
Este protejată de una sau mai multe din următoarele brevete SUA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
Vă rugăm să descărcați software-ul gratuit de pe www.divx.com pentru a experimenta producția video digitală, redarea și serviciile de streaming.

■ TomTom (doar la AVN)
© 1992-2018 TomTom. Toate drepturile rezervate. TomTom și sigla cu „două mâini” sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale TomTom N.V. sau ale uneia dintre filialele companiei.
© 1992-2018 TomTom. Toate drepturile rezervate. Acest material este brevetat și face obiectul protecției drepturilor de autor și/sau protecției drepturilor pentru baza de date și/sau altor drepturi de proprietate intelectuală deținute de TomTom sau de furnizorii companiei. Utilizarea acestui material trebuie să respecte condițiile unui contract delicență. Orice copiere sau divulgare neautorizată a acestui material va avea consecințe de natură civilă și penală.

Utilizarea cardurilor de memorie Micro SD (doar la AVN)

1. Slotul pentru card Micro SD al acestei unități este numai pentru fișiere de hartă.
2. Cardul Micro SD al acestei unități este echipat cu un fișier de hartă.
   Nu ștergeți, modificați sau adăugați fișiere, scoateți sau inserați cardul Micro SD numai pentru actualizarea hărții.
3. Utilizați doar cardul Micro SD furnizat împreună cu acest sistem. Nu îndepărtați/copiați fișierul hartă pe alte carduri Micro SD pentru utilizare.
   Acest lucru poate duce la o funcționare necorespunzătoare sau la o defecțiune a sistemului.
4. Scoaterea forțată a cardului Micro SD în timpul funcționării sistemului poate cauza defecțiuni ale cardului Micro SD sau ale sistemului.
   Opriți complet alimentarea înainte de a scoate cardul Micro SD.
5. Dacă cardul Micro SD este evacuat în mod repetat într-o perioadă scurtă de timp, unitatea poate fi deteriorată.
6. Cardul Micro SD furnizat este un card Micro SD valabil numai pentru hartă. Adăugarea altor fișiere pe cardul Micro SD poate cauza erori de sistem și disfuncționalități.

Actualizarea hărții și descărcarea software-ului AVN (doar la AVN)

1. Conectați cardul Micro SD la calculator.
2. Accesați pagina de actualizare (URL).
3. URL: http://ssangyong.navshop.com/downloads/


SSANGYONG