

DNX9180DABS

NAVIGAČNÝ SYSTÉM GPS
PRÍRUČKA S POKYNNI

JVC KENWOOD Corporation

- Aktualizované informácie (najnovšia Používateľská príručka, aktualizácie systému, nové funkcie atď.) sú k dispozícii na <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.
- Používateľská príručka podlieha zmenám, týkajúcim sa úpravy technických údajov a pod. Uistite sa, že si na porovnanie stiahnete aktuálne vydanie Používateľskej príručky. <<http://manual.kenwood.com/edition/im396/>>



DOLBY AUDIO™

Made for
 iPhone | iPod

Works with
Apple CarPlay

**android
auto**

Obsah

Pred použitím 4

Preventívne opatrenia	4
Bezpečnostné opatrenia a dôležité informácie	5
Ako čítať túto príručku	6

Základné činnosti 7

Funkcie tlačidiel na prednom paneli	7
Zapnutie zariadenia	8
Úvodné nastavenia	9
Nastavenie hlasitosti	11
Ovládanie uhla monitora	11
Činnosti na dotykovej obrazovke	12
Popisy obrazovky HOME	12
Vytahovacie menu	13
Popis obrazovky výberu zdroja	13
Popis obrazovky ovládania zdroja	15
Obrazovka zoznamu	16
Ovládanie navigácie	17

Miniaplikácia 21

Miniaplikácia	21
Miniaplikácia Počasie	21
Miniaplikácia Fotorámik	21
Nastavenie miniaplikácie	22

Disk 23

Prehrávanie z disku	23
Základná obsluha disku DVD/VCD	23
Základná obsluha pre hudobný disk CD/diskové médium	25
Činnosť vyhľadávania súboru	26
Obsluha ponuky disku DVD	27
Nastavenie disku DVD	28

APLIKÁCIE — Android Auto™/ Apple CarPlay 29

Prevádzka Apple CarPlay	29
Prevádzka Android Auto™	30
Obsluha Weblink™	32
Prevádzka Spotify	33

USB/SD 35

Pripojenie USB zariadenia	35
Vkladanie karty SD	35
Základná obsluha USB/SD	36
Činnosť vyhľadávania	37

iPod/iPhone 38

Príprava	38
Základná obsluha zariadenia iPod/iPhone	39
Činnosť vyhľadávania	40

Rádio 42

Základná obsluha rádia	42
Obsluha pamäte	43
Výber činnosti	43
Dopravné informácie	44
Nastavenie rádia	44

DAB 45

Základná obsluha DAB	45
Uloženie služieb do predvolenej pamäte	46
Výber činnosti	46
Dopravné informácie	47
Opakovanie	48
Nastavenie DAB	48

Ovládanie Bluetooth 50

Informácie o používaní zariadení Bluetooth®	50
Registrácia zariadenia Bluetooth	51
Nastavenie Bluetooth	51
Prehrávanie audio zariadenia Bluetooth	53
Používanie jednotky hands-free	55
Nastavenie bezdotykového ovládania	60

Ďalšie externé komponenty 61

Pohľad kamery	61
Používanie kamery na palubnej doske	63
Externé audio/video prehrávače (AV-IN)	64
Zdroj HDMI	64
TV tuner	64

Nastavenie 65

Nastavenie obrazovky monitora	65
Nastavenie systému	65
Nastavenie používateľského rozhrania	66
Špeciálne nastavenie	67
Nastavenie displeja	68
Nastavenie AV	70

Ovládanie zvuku 71

Nastavenie 3-cestného reproduktorového systému	71
Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/Delenie)	72
Všeobecné ovládanie zvuku	74
Ovládanie ekvalizéra	74
Kompenzácia hlasitosti	75
Zónové ovládanie	76
Zvukový efekt	76
Poloha počúvania/DTA	77
Pamäť nastavenia zvuku	79

Dialkový ovládač 80

Montáž batérie	80
Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania	80

Pripojenie/Inštalácia 83

Pred montážou	83
Inštalácia zariadenia	85

Riešenie problémov 92

Problémy a riešenia	92
Chybové hlásenia	92

Príloha 94

Prehrávateľné médiá a súbory	94
Kódy regiónov vo svete	96
Jazykové kódy disku DVD	97
Technické údaje	98
Informácie o tomto zariadení	101

Pred použitím

Preventívne opatrenia

▲VAROVANIA

Zraneniu alebo požiaru zabráňte prijatím nasledujúcich preventívnych opatrení:

- Ak chcete zabrániť skratu, do vnútra zariadenia nikdy nedávajte, ani v ňom nenechávajte žiadne kovové predmety (ako napríklad mince alebo kovové nástroje).
- V prípade dlhodobej jazdy sa nepozerajte, ani oči uprene nezamerajte na displej zariadenia.
- Ak počas inštalácie zaznamenáte problémy, poraďte sa so svojím predajcom značky KENWOOD.

Preventívne opatrenia pri používaní tohto zariadenia

- Po zakúpení voliteľného príslušenstva sa u vášho predajcu značky KENWOOD ubezpečte, že dané príslušenstvo bude fungovať s vaším modelom a vo vašej oblasti.
- Môžete zvoliť jazyk na zobrazenie ponúk, značiek zvukových súborov atď. Pozrite **Nastavenie používateľského rozhrania (str.66)**.
- Funkcia Radio Data System alebo Radio Broadcast Data System nebude fungovať na miestach, kde túto službu nepodporuje žiadna rozhlasová stanica.

Ochrana monitora

- Z dôvodu ochrany monitora pred poškodením monitor neovládajte pomocou guľôčkového pera ani podobného nástroja s ostrým hrotom.

Čistenie zariadenia

- V prípade zašpinenia poutierajte čelný panel tohto zariadenia suchou a jemnou handričkou, ako napríklad silikónovou handričkou. V prípade silného znečistenia utrite čelný panel handričkou navlhčenou neutrálnym čistiacim prostriedkom a potom ho znova utrite čistou jemnou a suchou handričkou.

POZNÁMKA

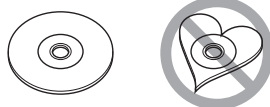
- Priama aplikácia sprejového čistiaceho prostriedku na zariadenie môže poškodiť jeho mechanické časti. Utretie čelného panelu tvrdou handrou alebo používanie prchavých kvapalín, ako napríklad riedidla alebo liehu, môže spôsobiť poškriabanie povrchu alebo odstránenie ochranej potlače.


Zahmlenie šošovky

Keď v studenom počasí zapnete vykovovanie vozidla, na šošovke prehrávača diskov v tomto zariadení sa môže vytvoriť zarosenie z dôvodu kondenzácie. Táto kondenzácia na objektíve (nazývaná aj zahmlievanie šošoviek) nemusí umožňovať prehrávanie diskov. V takejto situácii vyberte disk a počkajte, kým sa zarosenie nevyparí. Ak po chvíli zariadenie stále nefunguje normálne, poraďte sa s vaším predajcom značky KENWOOD.

Preventívne opatrenia pri manipulácii s diskmi

- Nedotýkajte sa záznamového povrchu disku.
- Na disk nelepte lepiacu pásku atď., ani disk nepoužívajte, keď je na ňom nalepená lepiaca páska.
- Nepoužívajte príslušenstvo na písanie na disk.
- Disk čistite od stredu smerom k vonkajšiemu okraju.
- Pri vyberaní disku zo zariadenia vyťahujte disk horizontálne.
- Ak otvor v strede disku alebo vonkajšia hrana obsahuje nerovné okraje, disk používajte len po odstránení nerovných okrajov pomocou guľčikového pera atď.
- Nemôžu sa používať disky, ktoré nie sú okrúhle.



- Disky s priemerom 8 cm (3 palce) sa nemôžu používať.
- Používať sa nedajú disky so zafarbeným záznamovým povrchom ani znečistené disky.
- Toto zariadenie môže prehrávať iba nasledujúce typy diskov CD 
- Toto zariadenie možno nebude správne prehrávať disky bez tohto označenia.
- Disk, pri ktorom nebola vykonaná finalizácia, sa neďá prehrať. (Informácie o procese finalizácie nájdete vo vašom zapisovacom programe a v návode na použitie vášho nahrávacieho zariadenia.)

Získanie signálu GPS

Po prvom zapnutí zariadenia musíte počkať, kým systém prvýkrát nezíska satelitné signály. Tento proces môže trvať až niekoľko minút. Z dôvodu rýchleho získania sa ubezpečte, že je vozidlo von v otvorenej oblasti, preč od vysokých budov a stromov.

Potom, ako systém prvýkrát získa satelitné signály, každé ďalšie získanie satelitov bude rýchlejšie.

Upozornenie pre používateľov smartfónov

Súčasné spustenie viacerých aplikácií na vašom smartfóne, zatiaľ čo zdieľanie obrazovky kladie veľké požiadavky na mikroprocesor telefónu, môže ovplyvniť komunikáciu a výkon.

Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky pri párovaní s vaším prijímačom Kenwood, nezabudnite zavrieť všetky nepoužívané aplikácie pomocou nasledovných krokov:

Priklad operačného systému Android:

- Vypnite WiFi v ponuke nastavení telefónu.
- Pred pripojením na použitie v aute zatvorte všetky otvorené aplikácie. Podržte tlačidlo <Domov>, vyberte <Zatvoriť všetky> a zatvorte všetky otvorené aplikácie.
- Pred pripojením na použitie v aute vymažte v androide pamäť RAM. Podržte tlačidlo <Domov>, vyberte <Správca úloh>, potom vyberte <RAM>, potom vyberte <Vymazať pamäť> a vymažte aktuálne procesy pamäte.



Tlačidlo <Home>

Bezpečnostné opatrenia a dôležité informácie

Tieto informácie si pozorne prečítajte ešte pred začatím používania navigačného systému pre vozidlá od spoločnosti KENWOOD a dodržiavajte pokyny v tejto príručke. Spoločnosť KENWOOD ani spoločnosť Garmin nenesie zodpovednosť za žiadne problémy ani nehody spôsobené nedodržaním pokynov v tejto príručke.

VAROVANIE

Nezabránenie nasledujúcim potenciálne nebezpečným situáciám môže mať za následok nehodu alebo kolíziu, ktorej následkom môžete byť smrť alebo vážne zranenie.

Počas navigácie pozorne porovnávajte informácie zobrazené v navigačnom systéme so všetkými dostupnými navigačnými zdrojmi, a to vrátane informácií na dopravných značkách, vizuálnych pozorovaní a máp. Z bezpečnostných dôvodov vyriešte všetky nehody alebo otázky vždy ešte pred pokračovaním v navigácii.

Vozidlo vždy ovládajte bezpečným spôsobom.

Nedovoľte, aby navigačný systém počas jazdy odvrátil vašu pozornosť a vždy úplne vnímajte všetky jazdné podmienky. Minimalizujte množstvo času, ktoré počas jazdy strávite sledovaním obrazovky navigačného systému a keď je to možné, používajte hlasové výzvy.

Počas jazdy nekladajte ciele, nemeňte nastavenia ani nepoužívajte žiadne iné funkcie, ktoré vyžadujú dlhšie použitie ovládacích prvkov navigačného systému. Pred pokusom o vykonanie takýchto činností vozidlo zastavte bezpečným a legálnym spôsobom.

Hlasitosť systému udržiavajte na úrovni, ktorá je dostatočne nízka na to, aby ste počas jazdy počuli vonkajšie zvuky. Ak nepočujete vonkajšie zvuky, možno nebudete vedieť správne reagovať pri dopravných situáciách. Môže to spôsobiť vznik nehôd.

Navigačný systém nebude správne zobrazovať aktuálnu polohu vozidla pri prvom použití po zakúpení alebo v prípade odpojenia batérie vozidla. Satelitné signály GPS sa budú ale prijímať už čoskoro a zobrazí sa správna poloha.

Dávajte pozor na okolitú teplotu. Používanie navigačného systému v extrémnych teplotách môže viesť k poruche alebo poškodeniu. Taktiež si všimnite, že zariadenie môžu poškodiť silné vibrácie, kovové predmety alebo voda, ktorá sa dostane do vnútra zariadenia.

▲ UPOZORNENIE

Nezabránenie nasledujúcim potenciálne nebezpečným situáciám môže mať za následok zranenie alebo majetkové škody.

Navigačný systém je navrhnutý na poskytovanie návrhov pre trasu. Do úvahy neberie cestné uzávery ani cestné podmienky, poveternostné podmienky ani iné faktory, ktoré môžu mať počas jazdy vplyv na bezpečnosť alebo načasovanie.

Navigačný systém používajte len ako pomôcku pri navigácii. Navigačný systém sa nepokúšajte používať na žiadny účel, ktorý vyžaduje presné meranie smeru, vzdialenosti, polohy alebo topografie.

Globálny polohovací systém (GPS) prevádzkuje vláda USA, ktorá výhradným spôsobom znáša zodpovednosť za jeho presnosť a údržbu. Vládny systém podlieha zmenám, ktoré môžu mať vplyv na presnosť a výkon všetkých zariadení GPS, a to vrátane navigačného systému. Aj keď je navigačný systém presným navigačným zariadením, všetky navigačné zariadenia je možné používať alebo interpretovať nesprávne a môžu sa teda stať nebezpečnými.

📄 DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA

Zachovanie batérie vozidla

Tento navigačný systém môžete používať, keď je kľúč zapalovania otočený do polohy ON alebo ACC. Z dôvodu zachovania batérie ho ale používajte pri zapnutom motore vždy, keď je to možné. Dlhodobé používanie navigačného systému pri vypnutom motore môže spôsobiť vybitie batérie.

Informácie o údajoch mapy

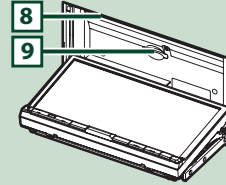
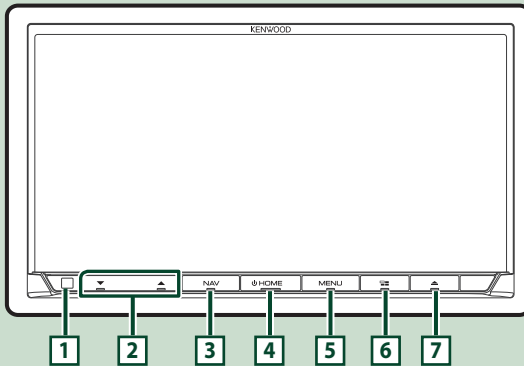
Jedným z cieľov spoločnosti Garmin je poskytovať zákazníkom najúplnejšie a najpresnejšie kartografické údaje, ktoré máme dostupné, a to za primeranú cenu. Používame kombináciu vládnych a súkromných zdrojov údajov, ktoré označujeme v produktovej literatúre a autorskoprávných hláseniach, ktoré sa zákazníkom zobrazujú. Prakticky všetky zdroje údajov obsahujú istú mieru nepresných alebo neúplných údajov. V niektorých krajinách sú úplné a presné informácie máp buď nedostupné alebo neúmerne drahé.

Ako čítať túto príručku

- Obrázky a panely uvedené v tejto príručke sú príklady použité z dôvodu poskytnutia jasných vysvetlení pre činnosti. Z toho dôvodu sa môžu odlišovať od skutočných použitých obrázkov alebo panelov, prípadne sa môžu odlišovať niektoré vyobrazenia displeja.
- **Jazyk zobrazenia:** Na účely vysvetľovania sa používa anglický jazyk. Jazyk zobrazenia môžete vybrať z ponuky **SETUP**. Pozrite **Nastavenie používateľského rozhrania (str.66)**.

Základné činnosti

Funkcie tlačidiel na prednom paneli



POZNÁMKA

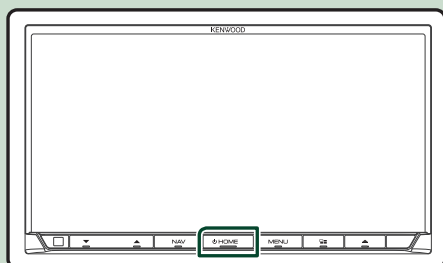
- Panely uvedené v tejto príručke sú príklady použité z dôvodu poskytnutia jasného vysvetlenia pre činnosti. Z tohto dôvodu sa môžu odlišovať od skutočných panelov.

Číslo	Názov	Pohyb
1	Snímač diaľkového ovládania	• Prijíma signál diaľkového ovládania.
2	▼, ▲ (Hlasitosť)	• Nastavuje hlasitosť. • Pri neustálom stlačení môžete hlasitosť zvýšiť až na 15 ▲.
3	NAV	• Zobrazuje obrazovku navigácie.
4	HOME	• Zobrazuje obrazovku HOME (str. 12). • Stlačením na 1 sekundu vypnete napájanie. • Keď je napájanie vypnuté, zapne napájanie.
5	MENU	• Zobrazenie vyskakovej obrazovky ponuky. • Stlačením na 1 sekundu vypnete obrazovku.
6		• Zobrazuje obrazovku aplikácie (CarPlay/Android Auto/WebLink). • Stlačením na 1 sekundu zobrazíte obrazovku rozpoznávania hlasu (str. 57).
7	▲	• Zobrazuje obrazovku nastavenia uha. – DISC EJECT : Vysunie disk. – OPEN : Úplne otvorí panel pre lokalizáciu otvoru na SD kartu. • Keď je panel otvorený, stlačením panel zatvoríte. • Pre nútené vysunutie disku stlačte na 2 sekundy a po zobrazení hlásenia sa dotknite DISC EJECT .
8	Otvor na vloženie disku	• Otvor na vloženie diskového média.
9	Otvor na kartu SD	• Otvor na vloženie karty SD. • Môžete prehrať zvukové/obrazové súbory uložené na karte.* • Otvor na kartu SD na aktualizáciu mapy. Spôsob aktualizácie mapy nájdete v referenčnej príručke systému navigácie. * Ak na karte SD zostane súbor na aktualizáciu mapy, zvukové/obrazové súbory nebude možné prehrať. * MAP SD nevytahujte, kým je zobrazené hlásenie „Loading Maps“.

Zapnutie zariadenia

Spôsob zapnutia sa líši v závislosti od modelu.

1 Stlačte tlačidlo **HOME**.



➤ Zariadenie je zapnuté.

● Vypnutie zariadenia:

1 Na 1 sekundu stlačte tlačidlo **HOME**.

POZNÁMKA

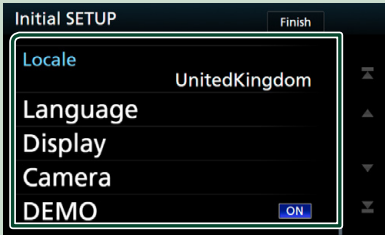
• Ak zariadenie zapínate prvýkrát po namontovaní, budete musieť vykonať úvodné nastavenie (**str.9**).

Úvodné nastavenia

Úvodné nastavenie

Toto nastavenie vykonajte, keď túto jednotku používate prvýkrát.

1 Každú z položiek nastavte nasledovne.



■ Locale

Zvoľte krajinu pre navigačný systém. Nastaví sa jazyk, jednotka vzdialenosti a merná jednotka paliva.

- ① Dotknite sa **Locale**.
- ② Vyberte želanú krajinu.

■ Language

Vyberte jazyk, ktorý sa bude používať pre ovládaciu obrazovku a položky nastavenia. Predvolený jazyk je „British English (en)“.

- ① Dotknite sa **Language**.
- ② Dotknite sa **Language Select**.
- ③ Vyberte požadovaný jazyk.
- ④ Dotknite sa **↶**.

Podrobnosti o prevádzke nájdete v časti **Nastavenie používateľského rozhrania (str.66)**.

■ Display

Nastavte farbu osvetlenia tlačidiel.

Ak stále zle vidíte obraz na obrazovke, nastavte uhol zobrazenia.

- ① Dotknite sa **Display**.
- ② Dotknite sa **Key Colour**.
- ③ Vyberte požadovanú farbu.
- ④ Dotknite sa **↶**.
- ⑤ Dotknite sa **Viewing Angle**.
- ⑥ Vyberte uhol
- ⑦ Dotknite sa **↶**.

Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie displeja (str.68)**.

■ Camera

Nastavte parametre pre kameru.

- ① Dotknite sa tlačidla **Camera**.
- ② Nastavte jednotlivé položky a dotknite sa **↶**.

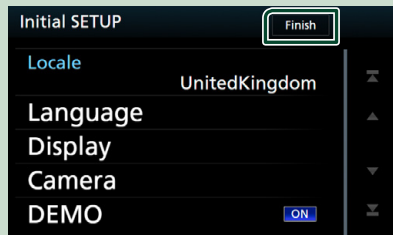
Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie kamery (str.61)**.

■ DEMO

Umožňuje nastavenie predvádzacieho režimu. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

- ① Dotknite sa **DEMO** a vyberte ZAP. alebo VYP.

2 Dotknite sa **Finish**.



POZNÁMKA

- Tieto nastavenia môžete nastaviť v ponuke **NASTAVENIA**. Pozrite si časť **Nastavenie (str.65)**.

Nastavenie bezpečnostného kódu

Môžete nastaviť bezpečnostný kód na ochranu systému prijímača pred krádežou.

Po aktivácii funkcie bezpečnostného kódu sa kód nedá zmeniť a funkcia sa nedá vypnúť. Všímajte si, že bezpečnostný kód môžete nastaviť ako 4- až 8-miestne číslo podľa vášho želania.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

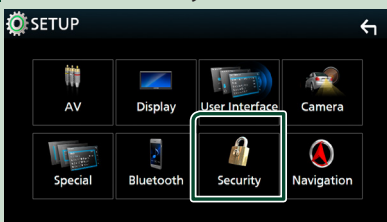
► Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



► Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

3 Dotknite sa **Security**.

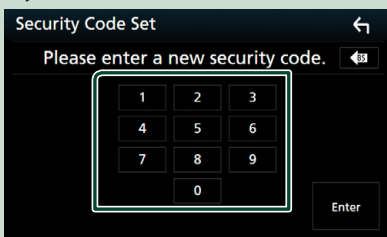


► Zobrazí sa obrazovka zabezpečenia.

4 Na obrazovke zabezpečenia sa dotknite **Security Code Set**.

► Zobrazí sa obrazovka Security Code Set (Nastavenie bezpečnostného kódu).

5 Zadajte bezpečnostný kód obsahujúci štyri až osem číslic a dotknite sa **Enter**.



6 Znovu zadajte ten istý kód a dotknite sa **Enter**.

Teraz je váš bezpečnostný kód zaregistrovaný.

POZNÁMKA

- Pre vymazanie poslednej položky sa dotknite **BS**.
- Ak zadáte iný bezpečnostný kód, obrazovka sa vráti na krok 5 (na prvé zadanie kódu).
- Ak ste odpojili prijímač od batérie, zadajte správny bezpečnostný kód, ktorý ste zadali v kroku 5 a dotknite sa **Enter**. Prijímač môžete používať.

Zmena bezpečnostného kódu:

- 1 Na obrazovke Security (Zabezpečenie) sa dotknite **Security Code Change** a potom zopakujte krok 5 a 6.

Vymazanie bezpečnostného kódu:

- 1 Na obrazovke Security sa dotknite **Security Code Cancellation** a potom zopakujte krok 5.

Nastavenie kalendára/hodín

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

► Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



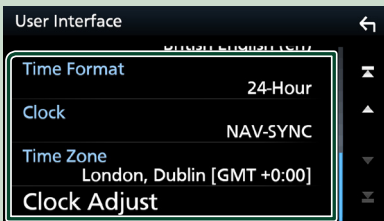
► Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

3 Dotknite sa **User Interface**.



► Zobrazí sa obrazovka používateľského rozhrania.

4 Každú z položiek nastavte nasledovne. Ak chcete zobraziť skryté položky, rolujte stránku.



■ **Time Format**

Vyberte formát zobrazenia času.

12-Hour / 24-Hour (Východiskový formát)

■ **Clock**

NAV-SYNC (Predvolené): Synchronizuje čas hodín s navigačnými údajmi GPS.

Manual: Manuálne nastavenie hodín.

■ **Time Zone**

Ak ste pre hodiny vybrali možnosť **Manual**, vyberte časové pásmo.

■ **Clock Adjust**

Ak pre hodiny vyberiete **Manual**, nastavte dátum a čas manuálne. (*str.67*)

POZNÁMKA

- Nastavte dátum a čas. Ak nie sú nastavené, niektoré funkcie nemusia fungovať.

Nastavenie hlasitosti

Nastavenie hlasitosti (0 až 40),

Stlačením ▲ hlasitosť zvýšite a stlačením ▼ ju znížite.

Podržaním ▲ zvyšujete postupne hlasitosť po úroveň 15.



Ovládanie uhla monitora

Umožňuje nastaviť polohu monitora.

1 Stlačte tlačidlo ▲.

► Zobrazí sa obrazovka Angle Adjust (Nastavenie uhla).

2 Zvoľte jedno z nasledujúcich čísel, ktoré predstavuje požadovaný uhol nastavenia.

Predvolené nastavenie je „0“.



■ **Off Position**

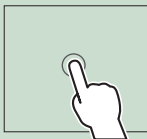
Aktuálny uhol monitoru môžete uložiť ako počas vypnutia. Po zvolení želaného uhla sa dotknite tlačidla **Memory**.

Činnosti na dotykovej obrazovke

Ak chcete na obrazovke vykonávať činnosti, je potrebné ju stláčať, stlačiť a podržať, rýchlym pohybom prstom alebo potiahnutím vybrať položku, zobraziť obrazovku s ponukou nastavenia, prípadne zmeniť stránku.

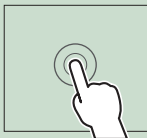
● Stlačenie

Jemným stlačením vyberte položku na obrazovke.



● Stlačenie a podržanie

Stlačte obrazovku a podržte prst na mieste, kým sa obrazovka nezmení, prípadne sa nezobrazí hlásenie.



● Rýchle potiahnutie prstom

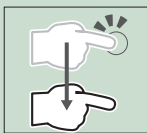
Rýchlym potiahnutím prstom po obrazovke doľava alebo doprava zmeníte stránku.

Obrazovku zoznamu môžete posúvať nahor/nadol na obrazovke.



● Potiahnutie

Ťahaním prstom po obrazovke nahor alebo nadol posúvate obrazovku.



Popisy obrazovky HOME

Na domovskej obrazovke HOME môžete vykonávať väčšinu funkcií.



- | | |
|---|---|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Miniaplikácia (str.21) <ul style="list-style-type: none"> – Miniaplikáciu tiež môžete zmeniť rýchlym pohybom prstom po obrazovke miniaplikácie doľava alebo doprava. – Dotykom na miniaplikáciu zobrazíte podrobnú obrazovku. |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> • Informácie o aktuálnom zdroji |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> • Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja. • Grafika sa zobrazí vtedy, keď je k dispozícii z aktuálneho obsahu. |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> • Informácie o aktuálnom zdroji |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> • Zobrazuje obrazovku výberu zdroja. (str. 14) |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> • Ikony skratiek prehrávania zdroja (str.14) |

Zobrazenie obrazovky HOME

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.



- Zobrazí sa obrazovka HOME.

Vytahovacie menu

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotykom zobrazíte vyskakovaciu ponuku.



Obsah ponuky je nasledovný.

	• Zobrazuje obrazovku nastavenia obrazovky. (str.65)
	• Vypína displej. (str.13)
	• Zobrazuje obrazovku zobrazenia kamery. (str.61)
	• Zobrazuje obrazovku ponuky NASTAVENIA. (str.65)
	• Zobrazuje obrazovku Audio. (str.71)
	• Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja. Funkcia ikony sa odlišuje v závislosti od zdroja.
	• Zatvorenie kontextovej ponuky.
1	• Tlačidlá skratiek: Zdroj sa zmení na zdroj, ktorý ste nastavili so skratkou. Nastavenie skratky nájdete v časti Prispôbenie tlačidiel skratiek na obrazovke HOME (str.15) .

Vypnutie obrazovky

- 1 Na vyskakovacej obrazovke zvoľte položku **Display OFF**.

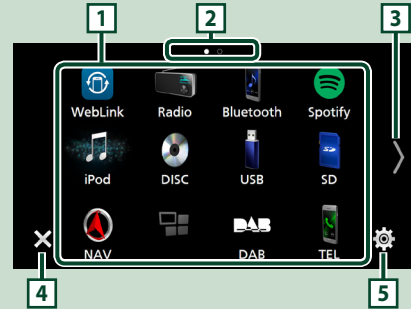


● Zapnutie obrazovky

- 1 Dotknite sa displeja.

Popis obrazovky výberu zdroja

Na obrazovke výberu zdroja môžete zobrazit ikony všetkých zdrojov prehrávania a možnosti.



1	• Mení zdroje prehrávania. Zdroje prehrávania nájdete na str. 14 .
2	• Označenie stránky
3	• Mení stránky. (Dotknite sa /) Stránky môžete zmeniť aj rýchlym posunutím prsta po obrazovke doľava alebo doprava.
4	• Návrat na predchádzajúcu obrazovku.
5	• Zobrazuje obrazovku ponuky NASTAVENIA. (str.65)

Výber zdroja prehrávania

1 Stlačte tlačidlo **HOME**.

► Zobrazí sa obrazovka HOME.

2 Dotknite sa .

Na tejto obrazovke môžete vybrať nasledujúce zdroje a funkcie.

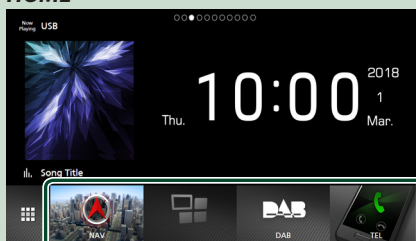
	• Zobrazuje obrazovku navigácie. (str.17)
  	• Prepína na obrazovku aplikácie Android Auto/Apple CarPlay z pripojeného zariadenia iPhone/Android.* ¹ (str.29)
	• Zobrazuje obrazovku funkcie použitia bez rúk. (str.55) Po pripojení ako Apple CarPlay alebo Android Auto funguje ako telefón poskytnutý v Apple CarPlay alebo Android Auto.
	• Prepína na rozhlasové vysielanie. (str.42)
	• Prepína na vysielanie DAB. (str.45)
	• Prehráva z audio prehrávača cez Bluetooth. (str.50)
	• Prehrávanie disku. (str.23)
	• Prehráva zo zariadenia iPod/iPhone. (str.38)
	• Prehráva súbory na USB zariadení. (str.35)
	• Prehráva súbory na SD karte. (str.35)
	• Prepína na Spotify. (str.33)
	• Prehráva zo zariadenia pripojeného ku vstupnému konektoru HDMI. (str.64)
	• Prepína na externý komponent pripojený k vstupnému konektoru AV-IN. (str.64)
	• Zobrazuje obrazovku aplikácie WebLink. (str.32)
	• Zobrazuje obrazovku Audio. (str.71)



• Uvedie jednotku do pohotovostného režimu. **(str.15)**

*¹ Keď je pripojený iPhone kompatibilný s aplikáciou CarPlay, zobrazí sa **Apple CarPlay**. Keď je pripojené zariadenie so systémom Android kompatibilné s aplikáciou Android Auto, zobrazí sa **Android Auto**.

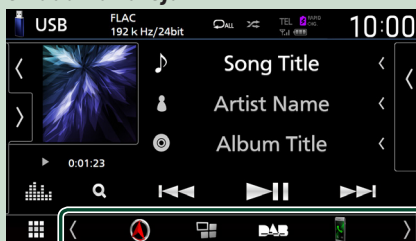
Výber zdroja prehrávania na obrazovke HOME





4 položky zobrazené na obrazovke výberu zdroja sa na obrazovke HOME zobrazujú s veľkými ikonami.


Položky zobrazené v tejto oblasti môžete zmeniť prispôbením obrazovky výberu zdroja. **(str.15)**

Výber zdroja prehrávania na obrazovke ovládania zdroja



Zobrazte tlačidlá výberu zdroja dotykom  /  alebo rýchlym posunutím prsta doprava alebo doľava po obrazovke ovládania zdroja a potom vyberte zdroj prehrávania.


Uvedenie jednotky do pohotovostného režimu

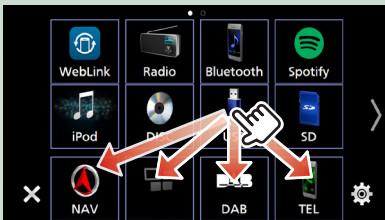
- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.
➤ Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa .
- 3 Dotknite sa tlačidla **STANDBY**.



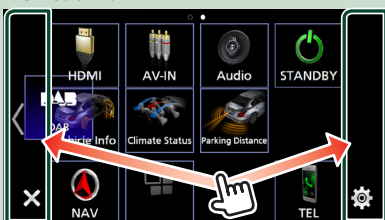
Prispôbenie tlačidiel skratiek na obrazovke HOME

Ikonky zdroja môžete usporiadať podľa vlastných predstáv.

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.
➤ Zobrazí sa obrazovka HOME.
- 2 Dotknite sa .
- 3 Na prechod do režimu prispôbenia sa dotknite ikony, ktorú chcete premiestniť, a podržte na nej prst.
- 4 Presuňte ikonu do požadovanej polohy.



Mení stránku



Popis obrazovky ovládania zdroja

Existuje niekoľko funkcií, ktoré môžete vykonávať z väčšiny obrazoviek.

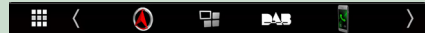
Indikátory



Navigačné informácie





Tlačidlá skratiek



1 Ikona všetkých zdrojov

Zobrazuje všetky zdroje.

2 Sekundárna obrazovka

-   Sekundárna obrazovka sa zmení po každom vašom dotyku na inú. Sekundárnu obrazovku tiež môžete zmeniť rýchlym posunutím prsta po obrazovke doľava alebo doprava.
- Indikátory: Zobrazuje aktuálny stav zdroja atď.
 - **ATT**: Upozornovanie je zapnuté.
 - **DUAL**: Funkcia duálnej zóny je aktívna.
 - **MUTE**: Funkcia stlmenia je aktívna.
 - **LOUD**: Funkcia ovládania hlasnosti je aktívna.
- Navigačné informácie: Zobrazuje aktuálnu polohu a smer. Po dotyku na toto miesto sa obrazovka zmení na navigačnú obrazovku.
- Tlačidlá skratiek: Zdroj sa zmení na zdroj, ktorý ste nastavili so skratkou. Nastavenie skratky nájdete v časti **Prispôbenie tlačidiel skratiek na obrazovke HOME (str. 15)**.

3 Zoznam obsahu

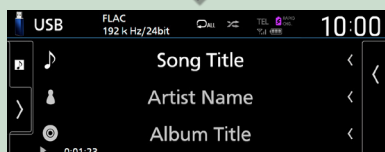
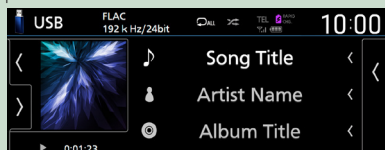
Zobrazuje zoznam skladieb/súborov/stanic/kanálov.



- Informácie o pripojenom Bluetooth zariadení.
- **BATTERY CHG.**: Rozsvieti sa počas rýchleho nabíjania batérie pripojeného zariadenia iPod/iPhone/smartfónu.

5 Grafika a informácie

Môžete si vybrať, či chcete zobraziť podrobnejšie informácie o grafike a piesni alebo len informácie o piesni.

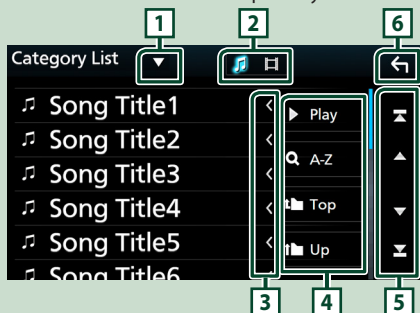


6 Multifunkčný panel

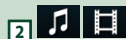
Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykom sa panel zatvorí.

Obrazovka zoznamu

Na obrazovkách zoznamu väčšina zdrojov sa nachádza niekoľko tlačidiel spoločných funkcií.



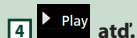
Zobrazuje okno výberu typu zoznamu.



Zobrazuje zoznam hudobných/filmových súborov.



Posúvanie zobrazeného textu.



Na tomto mieste sa zobrazujú tlačidlá s rôznymi funkciami.

- **Play**: Prehrávanie všetkých skladieb v adresári, ktorý obsahuje aktuálnu skladbu.
- **A-Z**: Preskočí na písmeno, ktoré ste zadali (vyhľadávanie podľa abecedy).
- **Top** / **Up**: Presunie vás na najvyššiu hierarchiu.



Stlačením **▲** / **▼** môžete zmeniť strany tak, aby sa na nich zobrazilo viac položiek.

- **▲** / **▼**: Zobrazuje hornú alebo dolnú časť strany.



Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

POZNÁMKA

- Tlačidlá, ktoré sa nedajú aktivovať na obrazovke zoznamu, nie sú zobrazené.

Ovládanie navigácie

Podrobnosti o funkcii navigácie nájdete v príručke s pokynmi navigácie.

Zobrazenie obrazovky navigácie

1 Stlačte tlačidlo NAV.



➤ Zobrazí sa obrazovka navigácie.

2 Dotknite sa .

➤ Zobrazí sa obrazovka hlavnej ponuky.

Spôsob používania navigačného systému

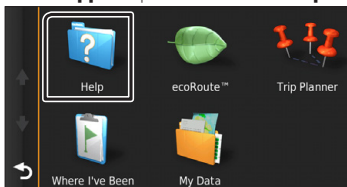
1 Želanú funkciu použite na obrazovke hlavnej ponuky.



- | | |
|---|--|
| 1 | Sila satelitu GPS. |
| 2 | Nájde cieľ. |
| 3 | Zobrazí mapu. |
| 4 | Použije aplikácie, ako napríklad ecoRoute a Help (Pomocník). |
| 5 | Upraví nastavenia. |

POZNÁMKA

• Doplnkové informácie o používaní navigačného systému získate v pomocníkovi. Ak chcete zobraziť pomocníka, dotknite sa tlačidla **Apps** a a potom sa dotknite **Help**.



POZNÁMKA

• Ak chcete získať ďalšie informácie o navigačnom systéme, stiahnite si najnovšiu verziu príručky vlastníka, ktorá sa nachádza na stránke <http://manual.kenwood.com/edition/im396/>

2 Vložte váš cieľ a spustite navádzanie.

- Vyhľadanie zaujímavých miest
- ① Dotknite sa **Where To?**.
 - ② Vyberte kategóriu a podkategóriu.
 - ③ Vyberte cieľ.
 - ④ Dotknite sa **Go!**.

POZNÁMKA

• Ak chcete vložiť písmená názvu, dotknite sa pruhu vyhľadávania a napíšte tieto písmená.

3 Vašu trasu sledujte až do cieľa.

POZNÁMKA

• Funkcia ikony rýchlostného obmedzenia má len informačný účel a nenahrádza zodpovednosť vodiča za dodržiavanie všetkých uverejnených značiek rýchlostného obmedzenia a neustále používanie bezpečného úsudku počas jazdy. Spoločnosti Garmin a JVC KENWOOD nepreberajú zodpovednosť za žiadne pokuty ani predvolania, ktoré môžu vyplývať z nedodržiavania platných dopravných predpisov a dopravného značenia.

Vaša trasa je označená fialovou farbou. Počas jazdy vás bude navigačný systém navádzať do vášho cieľa pomocou hlasových výziev, šípok na mape a pokynmi v hornej časti mapy. Ak sa odchýlite od pôvodnej trasy, navigačný systém trasu prepočíta.




1	V prípade dostupnosti zobrazuje stránku nasledujúcej odbočky alebo stránku zobrazenia križovatky.
2	Zobrazuje stránku zoznamu odbočiek.
3	Zobrazuje stránku Kde sa nachádzam?.
4	Zastaví aktuálnu trasu.
5	Zobrazí dopravné informácie na trase.
6	Návrat do hlavnej ponuky.
7	Zobrazuje rôzne polia údajov.
8	Zobrazuje počítadlo trasy.
9	Zobrazí ďalšie možnosti.



POZNÁMKA

- Dotknutím sa a potiahnutím mapy zobrazíte na mape inú oblasť.
- Počas jazdy na hlavných cestách sa môže zobraziť ikona rýchlostného obmedzenia.



● Pridanie zastavenia

- 1 Počas navigácie po trase sa dotknite  a potom sa dotknite **Where To?**.
- 2 Vyhľadajte doplnkové zastavenie.
- 3 Dotknite sa **Go!**.
- 4 Ak chcete pridať túto zastávku pred konečný cieľ, dotknite sa **Add to Active Route**.

● Použitie obchádzky

- 1 Počas navigácie po trase sa dotknite .
- 2 Dotknite sa .

■ Manuálne vyhnutie sa premávke na vašej trase

- 1 Na mape sa dotknite .
- 2 Dotknite sa **Traffic On Route**.
- 3 V prípade potreby zobrazte iné dopravné obmedzenia na vašej trase dotknutím sa šípok.
- 4 Dotknite sa  > **Avoid**.

■ Zobrazenie mapy premávky

- 1 Mapa premávky zobrazuje farebne označený tok premávky a obmedzenia v blízkosti.

■ Informácie o premávke

- Dopravný servis nie je dostupný v niektorých oblastiach alebo krajinách.
- Spoločnosti Garmin a JVC KENWOOD nepreberajú zodpovednosť za presnosť a aktuálnosť dopravných informácií.
- Toto zariadenie umožňuje prijímať dopravné informácie INRIX a predpoveď počasia, ak k nemu pripojíte váš iPhone alebo smartfón so systémom Android, v ktorom je nainštalovaná aplikácia „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“. Podrobnosti nájdete v časti aplikácia „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“.
- S FM prijímačom premávky dokáže navigačný systém prijímať a používať dopravné informácie. Predplatenie FM TMC sa automaticky aktivuje, keď váš navigačný systém získá satelitné signály počas prijímania dopravných signálov od poskytovateľa služby. Viac informácií nájdete na www.garmin.com/kenwood.
- Počas prijímania dopravných informácií INRIX sa informácie FM TCM nezobrazujú.

■ Aktualizácia máp



Aktualizovanú mapu si môžete zakúpiť od spoločnosti Garmin.

- 1 Prejdite na stránku www.garmin.com/kenwood.
- 2 V časti Aktualizácie mapy vyberte možnosť Aktualizovať
- 3 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ovládanie zvuku z obrazovky navigácie

Počas zobrazenia obrazovky navigácie môžete ovládať zvukové zdroje.

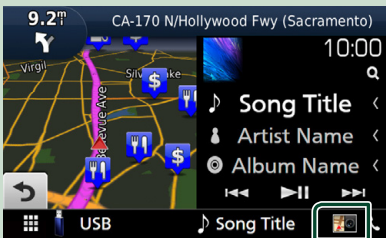
Počas zobrazenia obrazovky ovládania zdroja môžete zobrazovať aj navigačné informácie. (str.15)

- 1 Počas prehrávania zvuku sa dotknite  /  na navigačnej obrazovke.



Po každom stlačení ikony sa obrazovka zmení nasledovne.

Zobrazuje navigačné a ovládacie tlačidlá aktuálneho zdroja.



Zobrazí obrazovku navigácie a prehrávania aktuálneho videa.



Zobrazuje navigáciu a obrazovku zobrazenia kamery.



Návrat na úplnú obrazovku navigácie.

POZNÁMKA

- Podrobnosti o ovládacích tlačidlách nájdete v pokynoch v príslušnej časti.
- Dotknutím sa ikony zdroja v dolnej časti obrazovky zobrazíte úplnú obrazovku zvuku. Počas prehrávania videa zobrazíte dotykom na oblasť zobrazenia prevádzkových tlačidiel.
- Keď je zobrazené zobrazenie kamery, dotykom na oblasť zobrazenia prepínate medzi kamerou pre pohľad dopredu/kamerou na palubnej doske a kamerou pre pohľad dozadu.

Nastavenie navigácie

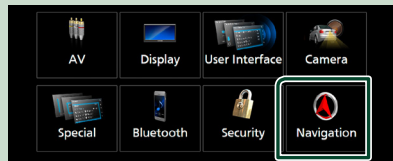
1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.

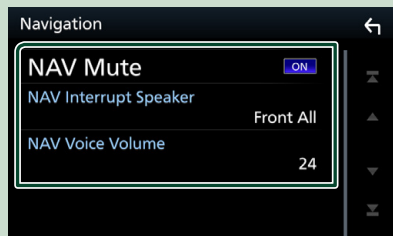
- Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

3 Dotknite sa **Navigation**.



- Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA navigácie.

4 Každú z položiek nastavte nasledovne.



■ NAV Mute

Vykonáva stlmenie hlasitosti zadných reproduktorov počas hlasového navádzania navigačného systému. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

■ NAV Interrupt Speaker

Vyberá reproduktory, ktoré sa použijú na hlasové navádzanie navigačného systému.

- **Front L** : Na hlasové navádzanie sa používa ľavý predný reproduktor.
- **Front R** : Na hlasové navádzanie sa používa pravý predný reproduktor.
- **Front All** (Predvolené): Na hlasové navádzanie sa používajú obidva reproduktory.

■ NAV Voice Volume

Nastavuje hlasitosť pre hlasové navádzanie navigačného systému. Predvolené nastavenie je „24“.

Aplikácia KENWOOD Traffic Powered By INRIX

Toto zariadenie umožňuje prijímať dopravné informácie a predpoveď počasia INRIX, ak k nemu pripojíte váš iPhone alebo smartfón so systémom Android, v ktorom je nainštalovaná aplikácia „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“.

Príprava

- Nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie KENWOOD Traffic Powered By INRIX do vášho zariadenia iPhone alebo Android.
 - iPhone: V obchode Apple App Store vyhľadajte „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“ a nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie.
 - Android: V obchode Google play vyhľadajte „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“ a nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie.
- Podrobnosti nájdete v časti aplikácia „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“.

1 Zaregistrujte smartfón.

Pre pripojenie smartfónu prostredníctvom Bluetooth zaregistrujte toto zariadenie ako Bluetooth zariadenie a vopred vykonajte nastavenie profilu aplikácie (SPP) pripojenia. Pozrite si časť **Registrácia zariadenia Bluetooth (str.51)** a **Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth (str.52)**.

2 Stlačte tlačidlo NAV.



➤ Zobrazí sa obrazovka navigácie.

3 Dotknite sa .

➤ Zobrazí sa obrazovka hlavnej ponuky. Dotknite sa **Apps** na obrazovke hlavnej ponuky a potom ikony s požadovaným obsahom. Podrobnosti nájdete v príručke systému navigácie.

Miniaplikácia

Miniaplikácia

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 2 Miniaplikáciu tiež môžete zmeniť rýchlym pohybom prstom po obrazovke miniaplikácie doľava alebo doprava.



Zoznam miniaplikácií

- Miniaplikácia NAV
- Miniaplikácia Počasie *1
- Miniaplikácia Hodiny
- Miniaplikácia Kompas
- Miniaplikácia Analyzátor spektra
- Miniaplikácia Tlak v pneumatikách *2
- Miniaplikácia Podnebie *2
- Zložená miniaplikácia (analyzátor spektra, hodiny, informácie o aktuálnom zdroji)
- Miniaplikácia Fotorámik

*1 Toto zariadenie umožňuje prijímať dopravné informácie INRIX a predpoveď počasia, ak k nemu pripojíte váš iPhone alebo smartfón so systémom Android, v ktorom je nainštalovaná aplikácia „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“.

*2 Toto môžete vybrať, keď je pripojený komerčný adaptér.

Miniaplikácia Počasie

Môžete zobraziť predpoveď počasia aktuálnej polohy na obrazovke HOME.

Príprava

- Pozrite časť **Aplikácia KENWOOD Traffic Powered By INRIX (str.20)**.
- Pre miniaplikáciu Počasie vyberte „ON“. Pozrite si časť **Nastavenie miniaplikácie (str.22)**.

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 2 Rýchlym posunutím prsta doľava/ doprava v oblasti miniaplikácie zobrazíte miniaplikáciu počasia.



Miniaplikácia Fotorámik

Môžete zobraziť prezentáciu súborov s obrázkami uložených v pamäti USB/na pamäťovej karte SD na obrazovke HOME.

Príprava

- Pre miniaplikáciu fotorámika vyberte „ON“. Pozrite si časť **Nastavenie miniaplikácie (str.22)**.

● Akceptovateľné súbory s obrázkami

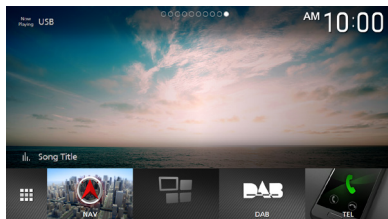
	Max. veľkosť obrazu
JPEG (.jpg, .jpeg) *1	5 000 × 5 000
PNG (.png)	1 000 × 1 000
BMP (.bmp)	1 000 × 1 000

- Táto jednotka môže prehrávať len súbory, ktoré sú menšie ako 50 MB.
- Maximálny počet súborov na jedno zariadenie je 500.
- Súbory s obrázkami sa nemusia dať prehrať v závislosti od ich stavu.

*1 Progresívny formát nie je podporovaný.

Fotorámik

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 2 Rýchlym posunutím prsta doľava/doprava zobrazíte miniaplikáciu fotorámika.



- Rolovaním na obrazovke zobrazíte skryté časti.

Nastavenie miniaplikácie

Nastavenie miniaplikácií na obrazovke HOME.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
 - Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.
 - Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.
- 3 Dotknite sa **User Interface**.



- Zobrazí sa obrazovka používateľského rozhrania.
- 4 Na obrazovke používateľského rozhrania sa dotknite **Widget SETUP**.
 - 5 Každú z položiek nastavte nasledovne.
 - **Weather Widget**
Určite, či chcete použiť miniaplikáciu počasia.
„ON“ (Zap.) (predvolené)/„OFF“ (Vyp.)
 - **Photo Frame Widget**
Určite, či chcete použiť miniaplikáciu fotorámika.
„ON“ (Zap.) (predvolené)/„OFF“ (Vyp.)
 - **Photo Frame SETUP**
Vykonať nastavenia súvisiace so zobrazením miniaplikácie fotorámika.
 - 6 Dotknite sa .

Nastavenie fotorámika

Vykonať nastavenia súvisiace so zobrazením miniaplikácie fotorámika.

- 1 Dotknite sa **Photo Frame SETUP** na obrazovke NASTAVENIA miniaplikácie.
- 2 Každú z položiek nastavte nasledovne.
 - **Sort Order**
Špecifikujte kritérium triedenia súborov.
„By Name(Ascending)“/„By Name(Descending)“/„By Date(Newest First)“ (východiskové)/„By Date(Oldest First)“
 - **Slide Show Interval**
Zadaťte interval prezentácie.
„5“ (východiskové) až „30“ sekúnd
 - **Photo Frame is** ●●●●●
Zobrazte pomocné témy o fotorámiku.
- 3 Dotknite sa .

Disk

Prehrávanie z disku

Vložte disk

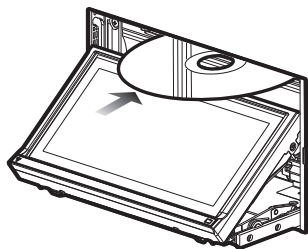
- 1 Stlačte tlačidlo ▲.



- 2 Dotknite sa **DISC EJECT**.

► Panel sa otvorí.

- 3 Zo otvoru vložte disk.



► Panel sa automaticky zatvorí.
Zariadenie načíta disk a spustí sa prehrávanie.

Vysuňte disk

- 1 Stlačte tlačidlo ▲.

- 2 Dotknite sa **DISC EJECT**.

Pri vyberaní disku zo zariadenia disk vyťahujte horizontálne.

- 3 Stlačte tlačidlo ▲.

Základná obsluha disku DVD/VCD

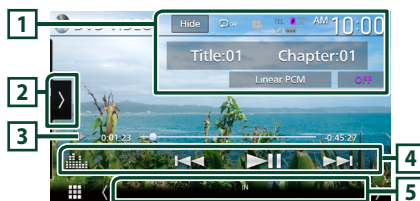
Väčšinu funkcií môžete ovládať z obrazovky ovládania zdroja a z obrazovky prehrávania.

POZNÁMKA

- Spínač režimu diaľkového ovládača nastavte na režim DVD ešte pred začatím prevádzky DVD a VCD, pozrite si časť **Prepnutie prevádzkového režimu (str.80)**.
- Nižšie uvedená snímka obrazovky platí pre disk DVD. Obrazovka pre disk VCD sa môže odlišovať.

- 1 Ak na obrazovke nie sú zobrazené prevádzkové tlačidlá, dotknite sa oblasti **7**.

Obrazovka ovládania









Obrazovka videa



- 1 **Oblasť zobrazenia informácií**






Zobrazuje nasledujúce informácie.

- **Title #, Chapter #:** Číslo titulu a kapitoly disku DVD
- **Track #/Scene #:** Číslo skladby alebo scény disku VCD. Číslo scény sa zobrazí len keď je zapnuté ovládanie prehrávania (PBC).












- **Linear PCM, etc.:** Formát zvuku
- **VYP/Zoom2 – 4 (DVD)/ Zoom2 (VCD):**
Zobrazuje pomer zväčšenia.
- **Hide:** Ukrytie ovládania obrazovky.
- : Opakovanie aktuálneho obsahu. Režim opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti;
DVD: Opakovanie titulu () , opakovanie kapitoly () , opakovanie vypnuté ()
VCD (PBC zap.): Opakovanie sa nevykonáva
VCD (PBC vyp.): Opakovanie skladby () , opakovanie vypnuté ()

2 Multifunkčný panel

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykcom sa panel zatvorí.





- : Zastavenie prehrávania. Keď sa tohto tlačidla dotknete dvakrát, disk sa bude po jeho nasledujúcom spustení prehrávať od začiatku.
-  : Rýchle pretáčanie disku dopredu alebo dozadu. Po každom dotknutí sa tohto tlačidla sa zmení rýchlosť. 2-krát, 10-krát.
-   (len pre DVD): Spomalené prehrávanie dopredu alebo dozadu.
- **SETUP** (len DVD): Dotknutím sa zobrazíte obrazovku NASTAVENIA DVD. Pozrite si časť **Nastavenie disku DVD (str.28)**.
- **MENU CTRL** (len DVD): Dotykcom zobrazíte obrazovku ponuky ovládania disku DVD-VIDEO. Pozrite si časť **Obsluha ponuky disku DVD (str.27)**.
- **PBC** (len pre VCD): Dotykcom zapnete alebo vypnete ovládanie prehrávania (PBC).
- **Audio** (len VCD): Dotykcom zmeníte kanály výstupu zvuku.

3 Indikátor režimu prehrávania/Čas prehrávania

- , , , atď.: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania
Význam ikon je nasledovný:  (prehrávanie),  (rýchle pretáčanie dopredu),  (rýchle pretáčanie dozadu),  (zastavenie),  (obnovenie prehrávania po zastavení),  (pauza),  (pomalé prehrávanie),  (pomalé prehrávanie dozadu).
- Na potvrdenie aktuálnej polohy prehrávania. Kruh môžete potiahnuť doľava alebo doprava a zmeniť polohu prehrávania.



4 Prevádzkové tlačidlá

-  : Vyhľadávanie predchádzajúceho/ nasledujúceho obsahu.
- Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie disku dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší)
- : Prehrávanie alebo pozastavenie.
- : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.74)

5 Položky indikátora

- **IN:** Stav vloženia disku.
Biela: Vo vnútri zariadenia sa nachádza disk.
Oranžová: Zlyhanie prehrávača diskov.

VCD

- **1chLL/2chLL:** Označuje ľavý zvukový výstup kanálu 1 alebo 2.
- **1chLR/2chLR:** Označuje monofónny zvukový výstup kanálu 1 alebo 2.
- **1chRR/2chRR:** Označuje pravý zvukový výstup kanálu 1 alebo 2.
- **1chST/2chST:** Označuje stereofónny zvukový výstup kanálu 1 alebo 2.
- **LL:** Označuje ľavý zvukový výstup.
- **LR:** Označuje monofónny zvukový výstup.
- **RR:** Označuje pravý zvukový výstup.
- **ST:** Označuje stereofónny zvukový výstup.
- **PBC:** Funkcia PBC je zapnutá.
- **VER1:** Verzia VCD je 1.
- **VER2:** Verzia VCD je 2.

6 Oblasť vyhľadávania

Dotknite sa pre vyhľadávanie nasledujúceho/ predchádzajúceho obsahu.

7 Oblasť zobrazenia tlačidla

Dotykcom zobrazíte obrazovku ovládania.

8 MENU CTRL (len DVD)

Dotykcom zobrazíte obrazovku ponuky ovládania disku DVD-VIDEO. Pozrite si časť **Obsluha ponuky disku DVD (str.27)**.

POZNÁMKA

- Ak 5 sekúnd nevykonáte žiadnu činnosť, obrazovka ovládania sa stratí.
- Ak používate diaľkový ovládač, môžete preskočiť priamo na požadovaný obrázok vložением čísla kapitoly, čísla scény, času prehrávania atď. (str.80).

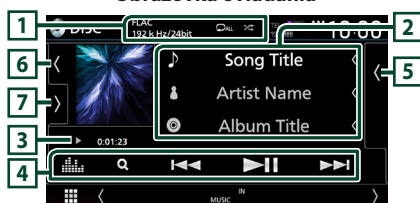
Základná obsluha pre hudobný disk CD/diskové médium

Väčšinu funkcií môžete ovládať z obrazovky ovládania zdroja a z obrazovky prehrávania.

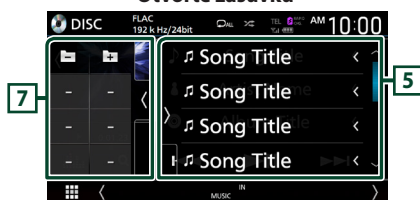
POZNÁMKA

- Spínač režimu diaľkového ovládania nastavte na režim AUD ešte pred začatím prevádzky hudobného disku CD a zvukových súborov, pozrite si časť **Prepnutie prevádzkového režimu (str.80)**.
- V tejto príručke bude výraz „Music CD“ označovať obvyčajné disky CD, ktoré obsahujú hudobné skladby. Výraz „Disc media“ bude označovať disk CD/DVD obsahujúci zvukové alebo video súbory.
- Nižšie uvedená snímka obrazovky platí pre diskové médiá. Pre disk CD sa môže odlišovať.

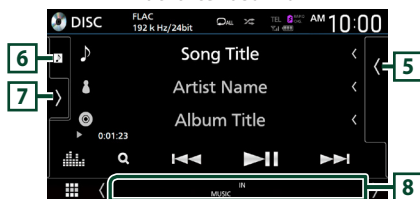
Obrazovka ovládania



Otvorte zásuvku



Zatvorte zásuvku



1 KODEK/ [] / []

- Pri prehrávaní zdroja s vysokým rozlíšením sa zobrazia informácie o formáte. (Len diskové médiá)
- [] : Zopakuje aktuálnu skladbu/adresár. Režim opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti:

Opakovanie skladby/súboru ([]), opakovanie priečinka ([]) (len diskové médium), opakovanie všetkého ([])

- [] : Náhodne prehrá všetky skladby v aktuálnom priečinku/na aktuálnom disku. Režim náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti: Náhodné prehrávanie skladieb ([]) (len hudobný disk CD), náhodné prehrávanie skladieb v priečinku ([]) (len diskové médiá), vypnutie náhodného prehrávania ([])

2 Informácie o stope

Zobrazuje informácie o aktuálnej skladbe/súbore. Ak nie sú k dispozícii žiadne informácie o značkách, zobrazí sa len názov súboru a názov adresára. (Len diskové médiá)

3 Indikátor režimu prehrávania/Čas prehrávania

- [] , [] , atď.: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania
Význam ikon je nasledovný: [] (prehrávanie), [] (rýchle pretáčanie dopredu), [] (rýchle pretáčanie dozadu), [] (pauza).
- Na potvrdenie aktuálnej polohy prehrávania. Kruh môžete potiahnuť doľava alebo doprava a zmeniť polohu prehrávania. (Len súbor s videom)



4 Prevádzkové tlačidlá

- [] (Len diskové médiá): Vyhľadáva súbory. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti **Činnosť vyhľadávania súboru (str.26)**.
- [] : Vyhľadávanie predchádzajúceho/nasledujúceho obsahu.
- Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie disku dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší)
- [] : Prehrávanie alebo pozastavenie.
- [] : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.74)

5 Zoznam obsahu

- Dotyk na pravej strane obrazovky sa zobrazí zoznam obsahu. Opätovným dotykom sa zoznam zatvorí.
- Zobrazuje zoznam na prehrávanie. Ak sa dotknete názvu stopy/súboru v zozname, spustí sa prehrávanie.

6 Grafika/analógový merač

- Zobrazí/skryje oblasť grafiky.
- Zobrazuje obal aktuálne prehrávaného súboru. (Len diskové médiá)
- Po dotyku prepína grafiku na analógový merač.

7 Funkčný panel (len diskové médiá)

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykom sa panel zatvorí.

- [-] [+] : Vyhľadávanie predchádzajúceho/nasledujúceho priečinka.

8 Položky indikátora

- **IN** : Stav vloženia disku.
Biela: Vo vnútri zariadenia sa nachádza disk.
Oranžová: Zlyhanie prehrávača diskov.
- **VIDEO** : Označuje súbor videa.
- **MUSIC** : Označuje hudobný súbor.

Obrazovka videa



9 Oblasť vyhľadávania súboru (len video súbory)

Dotknite sa pre vyhľadávanie nasledujúceho/predchádzajúceho súboru.

10 Oblasť zobrazenia tlačidiel (len video súbory)

Dotykom zobrazíte obrazovku ovládania.

Činnosť vyhľadávania súboru (len diskové médiá)

Súbor môžete vyhľadať podľa hierarchie.

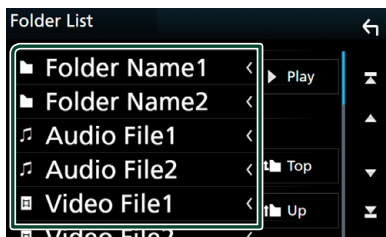
POZNÁMKA

- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti **Obrazovka zoznamu (str. 16)**.

1 Dotknite sa Q.

- Zobrazí sa obrazovka zoznamu priečinkov.

2 Dotknite sa želaného priečinka.



- Dotykom priečinku zobrazíte jeho obsah.

3 Dotknite sa želanej položky v zozname obsahu.

- Prehrávanie sa spustí.

Obsluha ponuky disku DVD

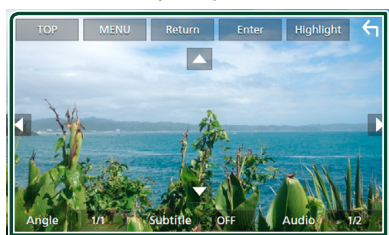
V ponuke disku DVD-VIDEO môžete nastaviť niektoré funkcie.

- 1 Počas prehrávania sa dotknite oblasti v rámečku.



► Zobrazí sa obrazovka ovládania ponuky.

- 2 Želanú činnosť vykonajte nasledovne.



- **Zobrazenie hlavnej ponuky**

Dotknite sa **TOP**.*

- **Zobrazenie ponuky**

Dotknite sa **MENU**.*

- **Zobrazenie predchádzajúcej ponuky**

Dotknite sa **Return**.*

- **Vstup do zvolenej položky**

Dotknite sa **Enter**.

- **Povolenie priamej činnosti**

Dotykom na **Highlight** vstúpite do zvýrazneného režimu ovládania (**str.27**).

- **Pohyb kurzora**

Dotknite sa ▲, ▼, ◀, ▶.

- **Prepínanie medzi jazykmi titulkov**

Dotknite sa **Subtitle**. Po každom dotknutí sa tohto tlačidla sa zmení jazyk titulkov.

- **Prepínanie medzi jazykmi zvuku**

Dotknite sa tlačidla **Audio**. Po každom dotknutí sa tohto tlačidla sa zmení jazyk zvuku.

- **Prepínanie medzi uhlami obrazu**

Dotknite sa **Angle**. Po každom dotknutí sa tohto tlačidla sa zmení uhol obrazu.

*Tieto tlačidlá možno nebudú v závislosti od disku fungovať.

- **Zvýraznenie ovládacieho prvku**

Zvýraznenie ovládacieho prvku vám umožní ovládať ponuku disku DVD dotknutím sa tlačidla ponuky priamo na obrazovke.

- 1 Na obrazovke ovládania ponuky sa dotknite **Highlight**.

- 2 Na obrazovke sa dotknite želanvej položky.



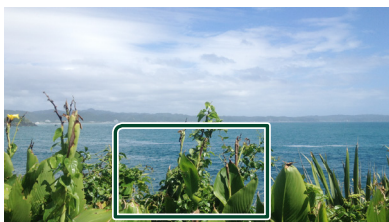
POZNÁMKA

- Funkcia ovládania zvýraznenia sa automaticky zruší, ak ju nebudete používať vopred stanovenú dobu.

Nastavenie disku DVD

Môžete nastaviť funkcie prehrávania disku DVD.

- 1 Počas prehrávania sa dotknite oblasti v rámečku.



- 2 Dotknite sa **[>]** na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



➤ Zobrazí sa obrazovka **NASTAVENIA DISKU DVD**.

- 3 Každú z funkcií nastavte nasledovne.



- **Menu Language / Subtitle Language / Audio Language**

Pozrite si časť **Nastavenie jazyka (str.28)**.

- **Dynamic Range Control**

Nastavuje dynamický rozsah.

Wide: Dynamický rozsah je široký.

Normal: Dynamický rozsah je normálny.

Dialog (Predvolené): Celková hlasitosť zvuku bude vyššia, ako hlasitosť pri ostatných režimoch. Účinné to bude len v prípade, že používate softvér Dolby Digital.

- **Screen Ratio**

Nastavuje režim zobrazenia obrazovky.

16:9 (Predvolené): Zobrazuje širokouhlé obrazy.

4:3 LB: Širokouhlé obrazy zobrazuje vo formáte Letter Box (čierné pásy v hornej a dolnej časti obrazovky).

4:3 PS: Širokouhlé obrazy zobrazuje vo formáte Pan & Scan (obrazy sú orezané na pravom a ľavom okraji).

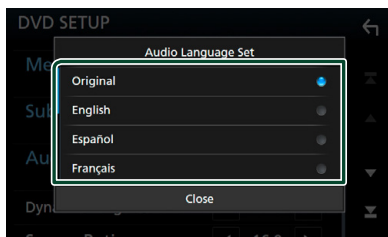
Nastavenie jazyka

Toto nastavenie je pre jazyky, použité pre ponuku, titulky a hlas.

- 1 Dotknite sa požadovanej položky; **Menu Language**, **Subtitle Language**, **Audio Language**.

➤ Zobrazí sa obrazovka nastavenia jazyka.

- 2 Vyberte jazyk.



Informácie o jazykových kódoch nájdete v časti **Jazykové kódy disku DVD (str.97)**.

Dotknite sa položky **Zatvoriť**, ak chcete vybrať zadaný jazyk a vrátiť sa na obrazovku **NASTAVENIA DVD**.

POZNÁMKA

- Ak chcete pre jazyk zvuku nastaviť pôvodný jazyk disku DVD, dotknite sa **Original**.

APLIKÁCIE — Android Auto™/Apple CarPlay

Prevádzka Apple CarPlay

CarPlay je inteligentnejší a bezpečnejší spôsob používania vášho zariadenia iPhone vo vozidle. CarPlay preberie záležitosti, ktoré chcete vykonať so zariadením iPhone počas šoférovania a zobrazí ich na obrazovke výrobcu. Počas šoférovania môžete získavať navigačné informácie, uskutočňovať hovory, odosielať a prijímať správy a počúvať hudbu zo zariadenia iPhone. Pre jednoduchšie ovládanie zariadenia iPhone môžete použiť aj hlasové ovládanie Siri. Podrobnosti o CarPlay nájdete na <https://ssl.apple.com/ios/carplay/>.

Kompatibilné zariadenia iPhone

CarPlay môžete používať s nasledujúcimi modelmi zariadení iPhone.

- iPhone 7 Plus
- iPhone 6 Plus
- iPhone 7
- iPhone 6
- iPhone SE
- iPhone 5s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 5c
- iPhone 6s
- iPhone 5

Pripojenie zariadenia iPhone

1 Svoj iPhone pripojte pomocou KCA-iP103 prostredníctvom (čierneho) konektora USB. (str.90)

Po pripojení zariadenia iPhone kompatibilného s CarPlay k (čiernemu) konektoru USB sa aktuálne pripojený telefón s funkciou Bluetooth s použitím bez rúk odpojí.

2 Odomknite svoje zariadenie iPhone.

• Prepínanie aktuálneho prúdu na zdroj Apple CarPlay pri pripojení vášho zariadenia iPhone

Po opätovnom pripojení zariadenia iPhone, ktoré ste už predtým používali, sa zobrazí potvrdzujúca správa, či chcete naozaj spustiť zdroj CarPlay.

1 Pripojte iPhone pomocou KCA-iP103 prostredníctvom (čierneho) konektora USB.

2 Odomknite svoje zariadenie iPhone.

3 Dotknite sa správy o pripojení na spodnej strane obrazovky.

Aktuálny zdroj je pripojený ku zdroju CarPlay.



Správa o pripojení sa zobrazí asi za 5 sekúnd.

POZNÁMKA

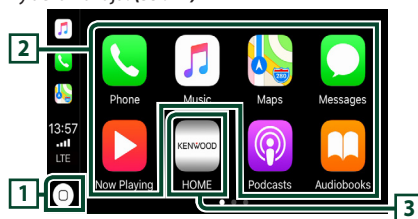
- Keď správa zmizne, zvolte na obrazovke výberu zdroja zdroj CarPlay. (str. 14)

Prvá tlačidlo a dostupné aplikácie na domovskej obrazovke CarPlay

Môžete používať aplikácie pripojeného zariadenia iPhone.

Zobrazené položky a použitý jazyk na obrazovke sa môžu líšiť v závislosti od pripojených zariadení.

Ak chcete vstúpiť do režimu Android Auto, dotknite sa ikony **Android Auto** na obrazovke výberu zdroja. (str. 14)



- Zobrazenie domovskej obrazovky CarPlay.
- Dotykom a podržaním aktivujete Siri.

2 Tlačidlá aplikácií

Spustenie aplikácie.

3 HOME


Opustenie obrazovky CarPlay a zobrazenie domovskej obrazovky.

Opustenie obrazovky CarPlay

1 Stlačte tlačidlo HOME.

Používanie Siri

Môžete aktivovať Siri.

- 1 Na 1 sekundu stlačte tlačidlo .



- 2 Hovorte na Siri.

Deaktivovanie

- 1 Stlačte tlačidlo .

Prepnutie na obrazovku aplikácie Apple CarPlay počas počúvania iného zdroja

- 1 Stlačte tlačidlo .



POZNÁMKA

- Pri počúvaní iného zdroja s obrazovkou Apple CarPlay prepne prehrávanie hudby v režime Apple CarPlay aktuálny zdroj na zdroj Apple CarPlay.

Prevádzka Android Auto™

Android Auto vám umožňuje používať funkcie vášho zariadenia Android, ktoré sú pohodlné pri šoférovaní. Počas šoférovania môžete ľahko vstupovať do navádzania, uskutočňovať hovory, počúvať hudbu a pristupovať k pohodlným funkciám v zariadení Android.

Podrobnosti o Android Auto nájdete na <https://www.android.com/auto/> a <https://support.google.com/androidauto>.

Kompatibilné zariadenia Android

Android Auto môžete používať so zariadeniami Android s verziou Android 5.0 (Lollipop) alebo novšou.

POZNÁMKA

- Android Auto nemusí byť k dispozícii na všetkých zariadeniach a vo všetkých krajinách alebo regiónoch.

Pripojte zariadenie Android

- 1 Zariadenie so systémom Android pripojte prostredníctvom konektora USB. (str.91)

Pre používanie funkcie ovládania bez rúk pripojte zariadenie Android prostredníctvom Bluetooth.

Po pripojení zariadenia so systémom Android kompatibilného s Android Auto ku konektoru USB sa zariadenie automaticky pripojí prostredníctvom Bluetooth a aktuálne pripojený telefón s funkciou Bluetooth s použitím bez rúk sa odpojí.

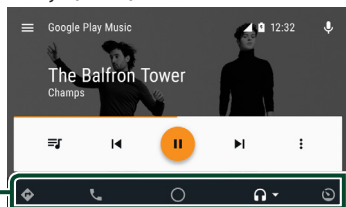
- 2 Odomknite svoje zariadenie Android.

Prevádzkové tlačidlá a dostupné aplikácie na obrazovke Android Auto

Môžete uskutočňovať prevádzku aplikácií pripojeného zariadenia Android.

Položky zobrazené na obrazovke sa líšia v závislosti od pripojených zariadení Android.

Ak chcete vstúpiť do režimu Android Auto, dotknite sa ikony **Android Auto** na obrazovke výberu zdroja. (str. 14)



1 Tlačidlá aplikácií/informačné tlačidlá

Spustenie aplikácie alebo zobrazenie informácií.

Opustenie obrazovky Android Auto

1 Stlačte tlačidlo HOME.

Používanie hlasového ovládania

1 Na 1 sekundu stlačte tlačidlo .



Zrušenie

1 Stlačte tlačidlo .

Prepnutie na obrazovku aplikácie Android Auto počas počúvania iného zdroja

1 Stlačte tlačidlo .



POZNÁMKA

- Pri počúvaní iného zdroja s obrazovkou Android Auto prepne prehrávanie hudby v režime Android Auto aktuálny zdroj na zdroj Android Auto.

Obsluha WebLink™

Umožňuje zobrazenie a ovládanie aplikácie na jednotke počas toho, ako je smartfón pripojený ku konektoru USB.

Príprava

- Do svojho zariadenia iPhone alebo Android nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie WebLink „WebLink for KENWOOD“.
- **iPhone:** V Apple App Store vyhľadajte „WebLink for KENWOOD“ a nainštalujte si najnovšiu verziu aplikácie.
- **Android:** V Google Play vyhľadajte „WebLink for KENWOOD“ a nainštalujte si najnovšiu verziu.

Dostupné aplikácie


Na tejto jednotke môžete používať nasledovné aplikácie. Aplikáciu si do svojho smartfónu nainštalujte predtým.

WebLink™

WebLink™ vám umožňuje, aby ste s jednotkou používali nasledovné aplikácie.

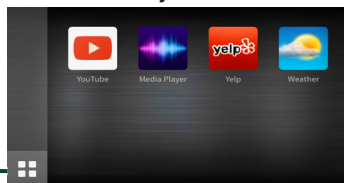
- Prehrávač médií
- Yelp
- YouTube
- Počasie

Pripojenie smartfónu

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 2 Dotknite sa .
- 3 Dotknite sa položky **WebLink**. (str.14)
- 4 Pripojenie smartfónu
 - Zariadenie so systémom Android pripojte prostredníctvom konektora USB. (**str.91**)
 - Svoj iPhone pripojte pomocou KCA-iP103 prostredníctvom (čierneho) konektora USB. (**str.90**)
 - Keď je váš smartfón pripojený k jednotke, zobrazí sa na ňom potvrdzujúca obrazovka pre vzájomnú komunikáciu. Pre zavedenie pripojenia sa dotknite **Allow / OK** a ak chcete pripojenie zrušiť, dotknite sa **Ignore / Cancel**.
 - Stav pripojenia môžete skontrolovať na obrazovke aplikácie WebLink™ na vašom smartfóne.

Prevádzkové tlačidlá a dostupné aplikácie na obrazovke aplikácie

Obrazovka zdroja WebLink



Zobrazí sa hlavná ponuka obrazovky zdroja „WebLink“.



Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

1 Prevádzka na vašom smartfóne.

- Ak budete vyzvaní na komunikáciu medzi vašim smartfónom a jednotkou, dotknite sa **Allow** a pokračujte.

Prepnutie na obrazovku aplikácie počas počúvania iného zdroja

1 Stlačte tlačidlo .

POZNÁMKA

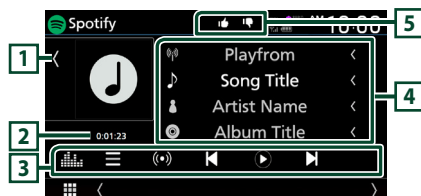
- Pri počúvaní iného zdroja s obrazovkou WebLink prepne prehrávanie hudby v režime WebLink aktuálny zdroj na zdroj WebLink.

Prevádzka Spotify

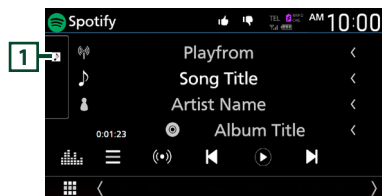
Toto zariadenie môžete použiť na počúvanie aplikácie Spotify. Stačí, ak v zariadení iPhone alebo Android použijete nainštalovanú aplikáciu. Ak chcete vybrať zdroj Spotify, dotknite sa ikony **Spotify** na obrazovke výberu zdroja. (str.14)

Príprava

- Do svojho zariadenia iPhone alebo Android nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie Spotify „Spotify“.
iPhone: V Apple App Store vyhľadajte „Spotify“ a nainštalujte si najnovšiu verziu aplikácie.
Android: V Google Play vyhľadajte „Spotify“ a nainštalujte si najnovšiu verziu.
- Zariadenia iPhone sa pripájajú buď prostredníctvom USB alebo Bluetooth.
- Zariadenia so systémom Android sa pripájajú prostredníctvom Bluetooth.
- Pre pripojenie smartfónu prostredníctvom Bluetooth zaregistrujte toto zariadenie ako Bluetooth zariadenie a vopred vykonajte nastavenie profilu aplikácie (SPP) pripojenia. Pozrite si časť **Registrácia zariadenia Bluetooth (str.51)** a **Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth (str.52)**.



Zatvorte zásuvku











1 Grafika

- Zobrazí/skryje oblasť grafiky.
- Údaje obrázku sa zobrazia v prípade, že sú dostupné v aktuálnom obsahu.

2 Čas prehrávania

- Na potvrdenie času prehrávania.





3 Prevádzkové tlačidlá

-  : Zobrazenie obrazovky ponuky
-  : Vyberie sa nová rozhlasová stanica, ktorá sa vzťahuje na umelca aktuálne prehrávanej skladby, a spustí sa prehrávanie.
-  ,  : Preskočí aktuálnu skladbu.
-  ,  : Prehrávanie alebo pozastavenie obsahu aktuálnej stanice.
-  : Uloží aktuálne prehrávanú skladbu do zložky Moja hudba.
-  : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. **(str.74)**

4 Informácie o obsahu

Zobrazuje informácie o aktuálne prehrávanom obsahu.

5 / / /

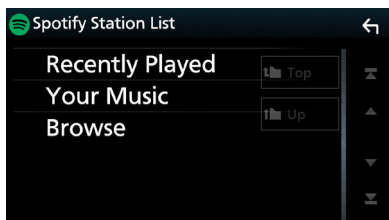
-  : Odmietnutie aktuálneho obsahu a preskočenie na nasledujúci obsah.
-  : Zaregistrovanie aktuálneho obsahu ako obľúbeného obsahu.
-  : Zopakovanie aktuálnej skladby.
-  : Náhodné prehranie všetkých piesní v aktuálnom zozname skladieb.

■ Výber skladby

1 Dotknite sa .

➤ Zobrazí sa obrazovka ponuky.

2 Vyberte typ zoznamu a potom vyberte požadovanú položku.



■ Výber kategórie a stanice

Dotknite sa kategórie a názvu stanice zo zoznamu.

■ Top

Vracia na začiatok zoznamu.

■ Up

Návrat na predchádzajúci zoznam.

O Spotify®

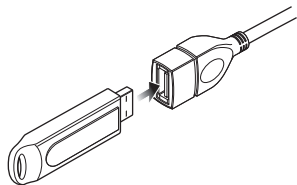
Poznámka


- Uistite sa, či ste prihlásení do aplikácie vo vašom smartfóne. Ak nemáte Spotify účet, môžete si ho bezplatne vytvoriť pomocou svojho smartfónu alebo na www.spotify.com.
- Služba Spotify je poskytovaná inou spoločnosťou, preto sa môžu technické údaje zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Zároveň môže dôjsť k zmene v kompatibilitate alebo môžu byť niektoré, či všetky, služby nedostupné.
- Niektoré funkcie aplikácie Spotify nie je možné obsluhovať pomocou tohto zariadenia.
- V prípade ťažkostí súvisiacich s používaním aplikácie kontaktujte Spotify na www.spotify.com.
- Zriadte internetové pripojenie.

USB/SD

Pripojenie USB zariadenia

- 1 Zariadenie USB pripojte pomocou USB kábla. (str.90)



- 2 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 3 Dotknite sa .
- 4 Dotknite sa **USB**. (str.14)

Odpojte USB zariadenie

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 2 Dotknite sa iného zdroja ako **USB**.
- 3 Odpojte USB zariadenie.

Použiteľné zariadenie USB

V tejto jednotke môžete použiť zariadenie USB triedy veľkokapacitného úložného zariadenia. Výraz „USB device“ (Zariadenie USB), ktoré sa objavuje v tejto príručke, označuje pamäťové zariadenie typu flash.

● Informácie o súborovom systéme

Súborový systém by mal byť jeden z nasledujúcich.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

POZNÁMKA

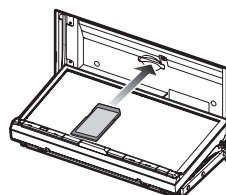
- Zariadenie USB namontujte na miesto, kde nebude mať vplyv na bezpečnosť jazdy.
- Zariadenie USB nie je možné pripojiť cez rozbočovač USB ani cez čítačku kariet.
- Vytvorte zálohy zvukových súborov, ktoré sa používajú s týmito zariadením. Súborny môžete vymazávať v závislosti od prevádzkových podmienok zariadenia USB. Za žiadne škody vzniknuté v dôsledku vymazania údajov neposkytujeme žiadne vyrovnanie.



Vkladanie karty SD

- 1 Stlačte tlačidlo .





- 2 Dotknite sa **OPEN** a panel sa úplne otvorí.
- 3 Do otvoru vkladajte SD kartu, kým nezaklikne.



- 4 Stlačte tlačidlo .
- 5 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 6 Dotknite sa .
- 7 Dotknite sa **SD**. (str.14)

Vybranie karty SD

- 1 Stlačte tlačidlo .
- 2 Dotknite sa **OPEN** a panel sa úplne otvorí.
- 3 Kartu SD stláčajte, pokým necvakne a potom dajte z karty preč váš prst. Karta vyskočí, takže ju môžete prstami vytiahnuť.
- 4 Stlačte tlačidlo .

Použiteľná karta SD.

Toto zariadenie je schopné prehrávať pamäťové karty SD/SDHC/SDXC alebo pamäťové karty vyhovujúce štandardu SD, SDHC alebo SDXC. Na použitie karty miniSD, karty miniSDHC, karty microSD, karty microSDHC alebo karty microSDXC sa vyžaduje špeciálny adaptér. Karta MultiMedia Card (MMC) sa nedá použiť.

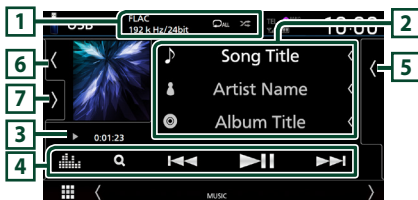
Základná obsluha USB/SD

Väčšinu funkcií môžete ovládať z obrazovky ovládania zdroja a z obrazovky prehrávania.

POZNÁMKA

- Spínač režimu diaľkového ovládania nastavte na režim AUD ešte pred začatím činnosti, pozrite si časť **Prepnutie prevádzkového režimu (str.80)**.

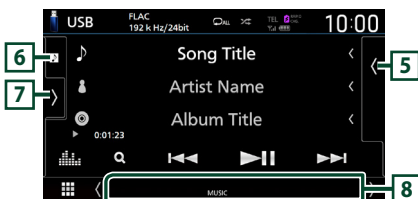
Obrazovka ovládania



Otvorte zásuvku



Zatvorte zásuvku



1 CODEC / [] / []

- Pri prehrávaní zdroja s vysokým rozlíšením sa zobrazia informácie o formáte.
- [] : Zopakuje aktuálnu skladbu/adresár. Režimy opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti: Opakovanie súboru ([]), Opakovanie adresára ([]), Zopakovať všetko ([])
- [] : Náhodné prehranie všetkých skladieb v aktuálnom priečinku. Režimy náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti: Náhodné prehranie súboru ([]), Náhodné prehrávanie vypnuté ([])

2 Informácie o stope

Zobrazuje informácie o aktuálnom súbore.

Ak nie sú k dispozícii žiadne informácie o značkách, zobrazia sa len názov súboru a názov adresára.

3 Indikátor režimu prehrávania/Čas prehrávania

- [] , [] , atď.: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania
Význam jednotlivých ikon je nasledovný:
▶ (prehrávanie), ▶▶ (rýchle pretáčanie dopredu), ◀◀ (rýchle pretáčanie dozadu), || (pauza).
- Na potvrdenie aktuálnej polohy prehrávania. Kruh môžete potiahnuť doľava alebo doprava a zmeniť polohu prehrávania. (Len súbor s videom)



4 Prevádzkové tlačidlá

- [] : Vykona sa vyhľadanie stopy/súboru. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti **Činnosť vyhľadávania (str.37)**.
- [] [] [] : Vyhľadávanie predchádzajúcej/nasledujúcej stopy/súboru. Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší)
- [] [] : Prehrávanie alebo pozastavenie.
- [] : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.74)

5 Zoznam obsahu

- Dotyk na pravej strane obrazovky sa zobrazí zoznam obsahu. Opätovným dotykem sa zoznam zatvorí.
- Zobrazuje zoznam na prehrávanie. Ak sa dotknete názvu stopy/súboru v zozname, spustí sa prehrávanie.

6 Grafika/analógový merač

- Zobrazí/skryje oblasť grafiky.
- Zobrazuje obal aktuálne prehrávaného súboru.
- Po dotyku prepína grafiku na analógový merač.

7 Multifunkčný panel

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykem sa panel zatvorí.

- [] [] : Vyhľadávanie predchádzajúceho/nasledujúceho priečinka.
- **USB DEVICE CHANGE**:
Po pripojení dvoch USB zariadení prepína na druhé USB zariadenie.

8 Položky indikátora

- **VIDEO**: Označuje súbor videa.
- **MUSIC**: Označuje hudobný súbor.

Obrazovka videa



9 Oblasť vyhľadávania súboru (len video súbory)

Dotknite sa pre vyhľadávanie nasledujúceho/ predchádzajúceho súboru.

10 Oblasť zobrazenia tlačidiel (len video súbory)

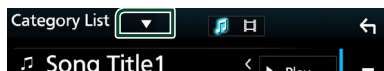
Dotykom zobrazíte obrazovku ovládania.

Činnosť vyhľadávania

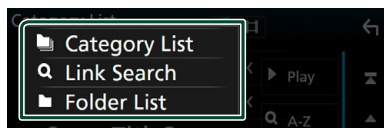
Hudobné a video súbory môžete vyhľadávať vykonaním nasledujúcich činností.

1 Dotknite sa .

2 Dotknite sa .



3 Vyberte typ zoznamu.



POZNÁMKA

- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti **Obrazovka zoznamu (str.16)**.

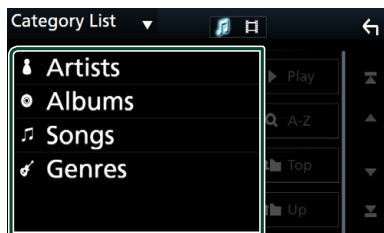
Vyhľadávanie podľa kategórie

Súbor môžete vyhľadať výberom kategórie.

1 Dotknite sa **Category List**.

2 Zvoľte, či vyhľadávate zvukové súbory alebo video súbory .

3 Dotknite sa požadovanej kategórie.



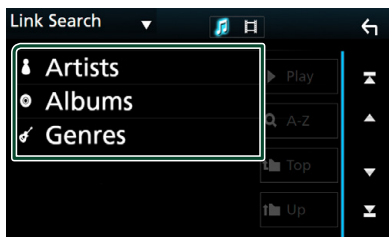
- Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

4 Dotknutím sa vyberte zo zoznamu želanú položku. Tento krok opakujte, až kým nenájdete želaný súbor.

Prepojené vyhľadávanie

Môžete vyhľadať súbor toho istého interpreta/albumu/žánru, ako je aktuálna skladba.

- 1 Dotknite sa **Link Search**.
- 2 Dotknite sa požadovaného typu značky. Môžete si vybrať interpretov, albumy a žánre.



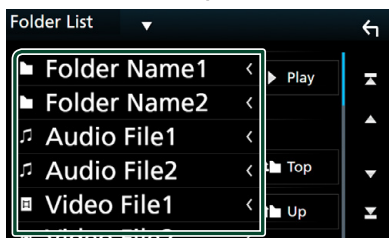
➤ Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

- 3 Dotknite sa želanej položky v zozname obsahu.

Vyhľadanie priečinku

Súbor môžete vyhľadať podľa hierarchie.

- 1 Dotknite sa **Folder List**.
- 2 Dotknite sa želaného priečinku.



Dotykom na priečinok zobrazíte jeho obsah.

- 3 Dotknutím sa vyberte zo zoznamu želanú položku. Tento krok opakujte, až kým nenájdete želaný súbor.

iPod/iPhone

Príprava

Prípojiteľné zariadenie iPod/iPhone

K tomuto zariadeniu môžete pripojiť nasledujúce modely.

Vyrobené pre zariadenie

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6. generácia)
- iPod touch (5. generácia)

POZNÁMKA


- Najnovší zoznam kompatibilných zariadení iPod/iPhone. Podrobnosti nájdete na www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Pripojenie iPod/iPhone k tomuto zariadeniu pomocou spojovacieho kábla iPod KCA-iP103 (voliteľné príslušenstvo) umožňuje napájanie pripojeného zariadenia iPod/iPhone, ako aj jeho nabíjanie počas prehrávania hudby. Upozorňujeme, že napájanie tohto zariadenia sa musí udržiavať.
- Ak po pripojení zariadenia iPod reštartujete prehrávanie, najskôr sa prehrá hudba, ktorú prehrávalo zariadenie iPod.

Pripojenie iPod/iPhone

Káblové pripojenie

Príprava

- Zariadenie iPod/iPhone pripojte s KCA-iP103 (voliteľné príslušenstvo), keď nie je pripojené CarPlay.
- Pri zariadení iPhone kompatibilným s CarPlay vypnite CarPlay pomocou zariadenia iPhone pri funkčnom nastavení skôr, ako pripojíte iPhone. Pre podrobnosti o spôsobe nastavenia kontaktujte výrobcu konektora.
- Pripojte iPod/iPhone k sivému konektoru USB s KCA-iP103 (voliteľné príslušenstvo).
- Pripojiť sa dá len iPod/iPhone.

- 1 Pripojte iPod/iPhone pomocou KCA-iP103. (str.90)
 - 2 Stlačte tlačidlo **HOME**.
 - 3 Dotknite sa .
 - 4 Dotknite sa **iPod**. (str.14)
- Na odpojenie zariadenia iPod/iPhone pripojeného káblom:
 - 1 Odpojte iPod/iPhone.

Pripojenie cez Bluetooth

Spárujte iPhone prostredníctvom Bluetooth.

Príprava

- Ak chcete pripojiť zariadenie iPhone prostredníctvom Bluetooth, zaregistrujte ho ako zariadenie s funkciou Bluetooth a vopred vykonajte nastavenie profilu pripojenia. Pozrite si časť **Registrácia zariadenia Bluetooth (str.51)** a **Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth (str.52)**.
- Pripojte iPhone prostredníctvom Bluetooth, kým nie sú prostredníctvom USB pripojené CarPlay a iPod/iPhone.

- **Vyberte spôsob uskutočnenia pripojení na výstup zvuku zo zdroja iPod.**

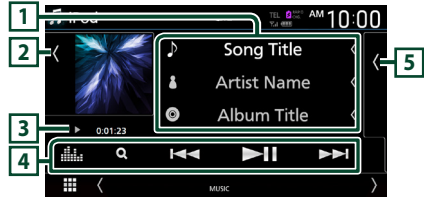
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
 - Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.
 - Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.
- 3 Dotknite sa **AV**.
 - Zobrazí sa obrazovka AV.
- 4 Dotknite sa **iPod Bluetooth Connection**.
 - Bluetooth** (Predvolené): Výstup zvuku pomocou zariadenia Bluetooth.
 - Bluetooth+HDMI**: Výstup zvuku pomocou HDMI zariadenia a uskutočňovanie výberu hudby, napr. pomocou zariadenia Bluetooth.

Základná obsluha zariadenia iPod/iPhone

POZNÁMKA

- Spínač režimu diaľkového ovládania nastavte na režim AUD ešte pred začatím činnosti, pozrite si časť **Prepnutie prevádzkového režimu (str.80)**.

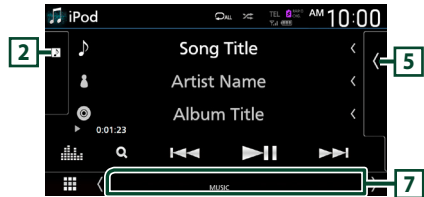
Obrazovka ovládania



Otvorte zásuvku



Zatvorte zásuvku



1 Informácie o stope

- Zobrazuje informácie o aktuálnom súbore.
- Dotknutím sa tejto oblasti zobrazíte obrazovku zoznamu kategórií. Pozrite si časť **Vyhľadávanie podľa kategórie (str.40)**.

2 Grafika/analógový merač

- Zobrazí/skryje oblasť grafiky.
- Zobrazuje obal aktuálne prehrávaného súboru.
- Po dotyku prepína grafiku na analógový merač.

3 Indikátor režimu prehrávania/Čas prehrávania

- ▶, ▶▶, atď.: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania
Význam jednotlivých ikon je nasledovný:
▶ (prehrávanie), ▶▶ (rýchle pretáčanie dopredu), ◀◀ (rýchle pretáčanie dozadu), || (pauza).

4 Prevádzkové tlačidlá

- 🔍 : Vyhľadáva skladbu/súbor. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti **Činnosť vyhľadávania (str.40)**.
- ◀◀ ▶▶ : Vyhľadávanie predchádzajúcej/nasledujúcej skladby/súboru.
Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší.)
- ▶|| : Prehrávanie alebo pozastavenie.
- 📊 : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.74)

5 Zoznam obsahu

- Dotykcom na pravej strane obrazovky sa zobrazí zoznam obsahu. Opätovným dotykcom sa zoznam zatvorí.
- Zobrazuje zoznam na prehrávanie. Ak sa dotknete názvu stopy/súboru v zozname, spustí sa prehrávanie.

6 🔄 / 🎲

- 🔄 : Zopakuje aktuálnu skladbu/album. Režim opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti: Opakovanie piesne (🔄), Opakovanie všetkých piesní (🔄), Opakovanie vypnuté (🔄)
- 🎲 : Náhodné prehranie všetkých skladieb v aktuálnom albume. Režim náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti: Náhodné prehrávanie piesní (🎲), Náhodné prehrávanie vypnuté (🎲)

7 Položky indikátora

- MUSIC: Označuje hudobný súbor.

Činnosť vyhľadávania

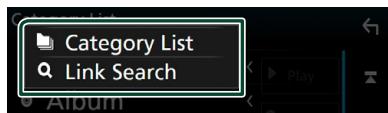
Pomocou nasledovných činností môžete vyhľadávať hudobné súbory.

1 Dotknite sa 🔍.

2 Dotknite sa ▼.



3 Vyberte typ zoznamu.



POZNÁMKA

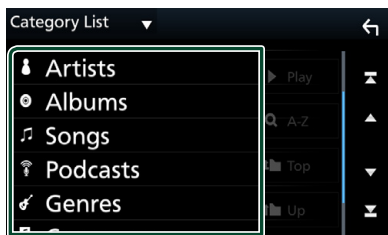
- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti **Obrazovka zoznamu (str.16)**.

📁 Vyhľadávanie podľa kategórie

Súbor môžete vyhľadať výberom kategórie.

1 Dotknite sa **Category List**.

2 Dotknite sa požadovanej kategórie.



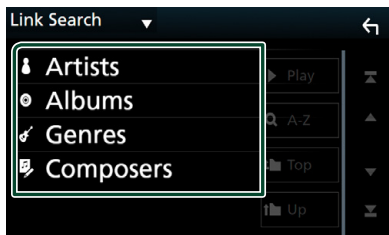
- Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

3 Dotknutím sa vyberte zo zoznamu želanú položku. Tento krok opakujte, až kým nenájdete želaný súbor.

Prepojené vyhľadávanie

Môžete vyhľadať súbor toho istého interpreta/albumu/žánru/skladateľa, ako je aktuálna skladba.

- 1 Dotknite sa **Link Search**.
- 2 Dotknite sa požadovaného typu značky. Môžete si vybrať z interpretov, albumov, žánrov a skladateľov.



► Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

- 3 Dotknite sa želanej položky v zozname obsahu.

Rádio

Základná obsluha rádia

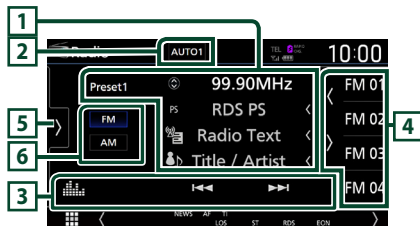
Na obrazovke ovládania zdroja môžete ovládať väčšinu funkcií.

Ak chcete počúvať zdroj rádia, dotknite sa ikony **Radio** na obrazovke výberu zdroja. (str.14)

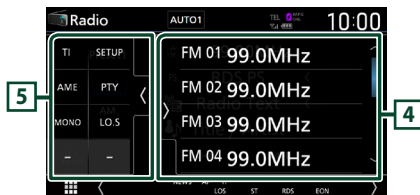
POZNÁMKA

- Spínač režimu diaľkového ovládania nastavte na režim **AUD** ešte pred začatím činnosti, pozrite si časť **Prepnutie prevádzkového režimu** (str.80).

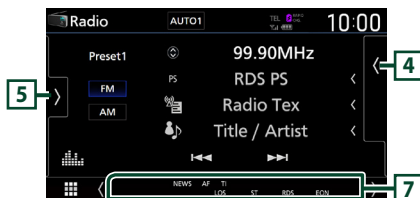
Obrazovka ovládania



Otvorte zásuvku



Zatvorte zásuvku



1 Zobrazenie informácií

Zobrazenie informácií o aktuálnej stanici:
Frekvencia

Dotyk umožňuje prepínať medzi obsahom A a obsahom B.

Obsah A: PS názov, text rádia, názov piesne a interpret

Obsah B: PTY žánr, text rádia plus

Predvoľba č.: Predvoľené číslo

2 Režim vyhľadávania

Dotykom prepnete režimy vyhľadávania v nasledujúcom poradí: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- AUTO1**: Automatické naladenie stanice s dobrým príjmom.
- AUTO2**: Postupné naladenie jednotlivých staníc v pamäti.
- MANUAL**: Manuálne prepnutie na nasledujúcu frekvenciu.

3 Prevádzkové tlačidlá

- : Naladí stanicu. Metóda prepnutia frekvencií sa môže zmeniť (pozrite si **2** režim hľadania).
- : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.74)

4 Zoznam predvoľieb

- Dotyk na položku vám umožňuje meniť veľkosť zobrazenia.
- Vyvolanie uloženej stanice.
- Keď sa tohto tlačidla dotknete na 2 sekundy, do pamäte sa uloží aktuálne prijímaná stanica.

5 Multifunkčný panel

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykem sa panel zatvorí.

- TI** (len FM): Volí režim dopravných informácií. Podrobnosti nájdete v časti **Dopravné informácie** (str.44).
- SETUP** (len FM): Zobrazí obrazovku **NASTAVENIA** rádia. Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie rádia** (str.44).
- AME**: Automatická predvoľba staníc. Podrobnosti nájdete v časti **Automatická pamäť** (str.43).
- PTY** (len FM): Vyhľadanie programu podľa typu programu. Podrobnosti nájdete v časti **Vyhľadávanie podľa typu programu** (str.43).
- MONO** (len FM): Služí na výber režimu monofónneho príjmu.
- LO.S** (len FM): Zapnutie alebo vypnutie funkcie miestneho hľadania.

6 Tlačidlá pásma

Prepína pásma (medzi FM a AM).

7 Položky indikátora

- ST**: Prijíma sa stereofónne vysielanie.

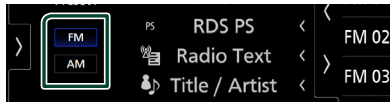
- **MONO**: Funkcia núteného monofónneho režimu je zapnutá.
- **AF**: Funkcia vyhľadávania AF je zapnutá.
- **EON**: Stanica systému rozhlasových údajov odosiela EON.
- **LOS**: Funkcia miestneho hľadania je zapnutá.
- **NEWS**: Prebieha prerušenie prehľadom správ.
- **RDS**: Označuje stav stanice systému rozhlasových údajov, keď je zapnutá funkcia AF.
Biela: Systém rozhlasových údajov vykonáva prijímanie.
Oranžová: Systém rozhlasových údajov nevykonáva prijímanie.
- **TI**: Označuje stav prijímania dopravných informácií.
Biela: TP sa prijímajú.
Oranžová: TP sa neprijímajú.

Obsluha pamäte

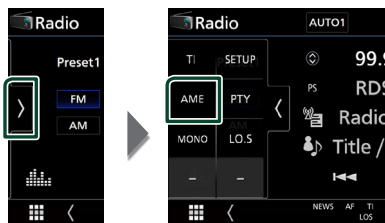
Automatická pamäť

Stanice s dobrým prijimom môžete do pamäte uložiť automaticky.

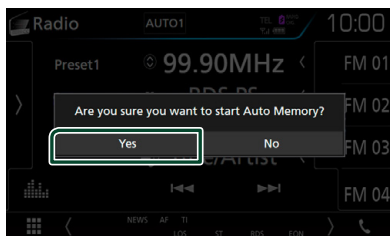
- 1 Dotknite sa tlačidla želaného pásma.



- 2 Dotknite sa **>** na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa **AME**.



- 3 Dotknite sa tlačidla **Yes**.



- Automatická pamäť sa spustí.

Manuálna pamäť

Aktuálne prijímanú stanicu môžete uložiť do pamäte.

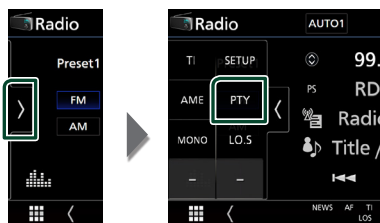
- 1 Vyberte stanicu, ktorú chcete uložiť do pamäte.
- 2 Na 2 sekundy sa dotknite **FM#** (č.: 1 – 15) alebo **AM#** (č.: 1 – 5), do ktorého chcete uložiť stanicu, až kým sa neozve pípnutie.

Výber činnosti

Vyhľadávanie podľa typu programu (len FM)

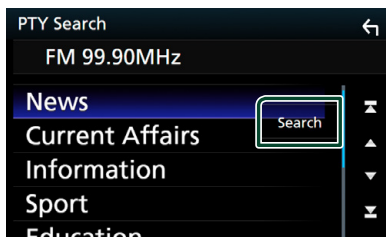
Počas počúvania FM môžete naladiť stanicu so špecifickým typom programu.

- 1 Dotknite sa **>** na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa **PTY**.



- Zobrazí sa obrazovka PTY Search.

- 2 Zo zoznamu vyberte typ programu.
- 3 Dotknite sa **Search**.

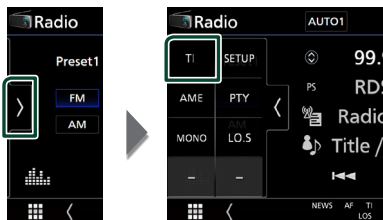


Môžete vyhľadať stanicu vysielajúcu vybraný typ programu.

Dopravné informácie (len pre FM)

Dopravné informácie môžete po spustení prehľadu dopravných správ počúvať a sledovať automaticky. Táto funkcia však vyžaduje systém údajov rádiového vysielania obsahujúci dopravné informácie.

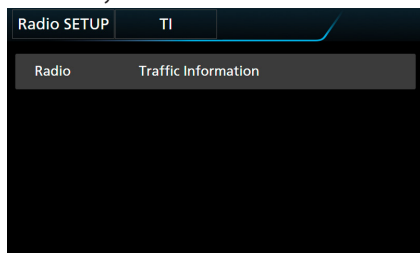
- 1 **Dotknite sa**  **na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa** **TI**.



- Režim dopravných informácií je nastavený.

Po spustení prehľadu dopravných správ

Obrazovka dopravných informácií sa zobrazí automaticky.



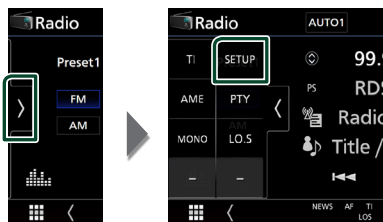
POZNÁMKA

- Ak chcete, aby sa obrazovka dopravných informácií zobrazila automaticky, musíte zapnúť funkciu dopravných informácií.
- Nastavenie hlasitosti vykonané počas prijímania dopravných informácií sa automaticky ukladá. Pri nasledujúcom prijímaní dopravných informácií táto jednotka automaticky obnoví nastavenie hlasitosti.

Nastavenie rádia

Môžete nastaviť parametre súvisiace s tunerom.

- 1 **Dotknite sa**  **na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa tlačidla** **SETUP**.



- Zobrazí sa obrazovka Radio SETUP (Nastavenie rádia).

- 2 **Každú z funkcií nastavte nasledovne.**

■ NEWS

Nastavuje čas prerušenia pre prehľad správ. Predvolené nastavenie je „OFF“ (VYP).

■ AF

Keď je príjem stanice slabý, vykoná sa automatické prepnutie na stanicu, ktorá v tej istej sieti systému rozhlasových údajov vysiela ten istý program. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

■ Regional

Nastavte, či chcete pomocou ovládacieho prvku „AF“ prepnúť na stanicu len v určitom regióne. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

■ Auto TP Seek

Keď je príjem stanice dopravných informácií slabý, automaticky sa vykoná vyhľadanie stanice, ktorej príjem je lepší. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

■ Language Select

Vyberá jazyk zobrazenia pre funkciu PTY.

DAB

Základná obsluha DAB

Na obrazovke ovládania zdroja môžete ovládať väčšinu funkcií.

Ak chcete počúvať zdroj DAB, dotknite sa ikony **DAB** na obrazovke výberu zdroja. (str.14)

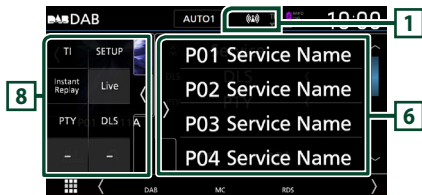
POZNÁMKA

- Spínač režimu diaľkového ovládania nastavte na režim AUD ešte pred začatím činnosti, pozrite si časť **Prepnutie prevádzkového režimu** (str.80).

Obrazovka ovládania



Otvorte zásuvku



Zatvorte zásuvku



1 Zobrazenie indikátora

Zobrazuje silu prijímaného signálu.

2 Zobrazenie informácií

Zobrazenie informácií o aktuálnej stanici: Názov služby

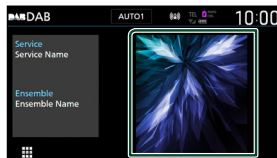
Dotyk  umožňuje prepínať medzi obsahom A, obsahom B a obsahom C.

Obsah A: DLS, PTY žánér

Obsah B: Názov skladby, meno interpreta, názov súboru

Obsah C: Aktuálne hrané, nasledujúci program, kvalita zvuku

Dotknutím sa prepínate medzi ovládaním a obrazovkou s informáciami.



3 Režim vyhľadávania

Dotyk prepnete režimy vyhľadávania v nasledujúcom poradí: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.




- AUTO1**: Automatické naladenie vysielania s dobrým príjmom.
- AUTO2**: Postupné naladenie jednotlivých súborov v pamäti.
- MANUAL**: Manuálne prepnutie na nasledujúce vysielanie.

4 Zobrazenie indikátora


P#: Predvolené číslo

CH#: Zobrazenie kanála

5 Prevádzkové tlačidlá

-  : Zobrazenie obrazovky zoznamu služieb. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti **Hľadanie služby** (str.47).
-  : Naladiť vysielanie, službu a súčasť. Prepnutie režimu vyhľadávania sa môže zmeniť. (pozrite **3** režim vyhľadávania).
-  : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.74)

6 Zoznam predvolieb

- Dotyk na položku  vám umožňuje meniť veľkosť zobrazenia.
- Vyvolanie uložených služieb.
- Keď sa tohto tlačidla dotknete na 2 sekundy, do pamäte sa uloží aktuálne prijímaná služba.

7 Oblasť grafiky/analógový merač

- Zobrazí/skryje oblasť grafiky.
- Údaje obrázku sa zobrazia v prípade, že sú dostupné v aktuálnom obsahu.
- Po dotyku prepína grafiku na analógový merač.

8 Multifunkčný panel

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykcom sa panel zatvorí.


- **TI**: Volí režim dopravných informácií. Podrobnosti nájdete v časti **Dopravné informácie (str.47)**.
- **SETUP**: Zobrazenie obrazovky NASTAVENIA DAB. Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie DAB (str.48)**.
- **Instant Replay** (len pre režim naživo): Zmena režimu opakovania. Pozrite si čiasť **Opakovanie (str.48)**.
- **Live** (len pre režim odpovedania): Zmena živého režimu.
- **PTY** (len pre režim naživo): Vyhľadanie programu podľa typu programu. Podrobnosti nájdete v časti **Vyhľadanie podľa typu programu (str.46)**.
- **DLS**: Zobrazenie obrazovky Dynamic Label Segment.

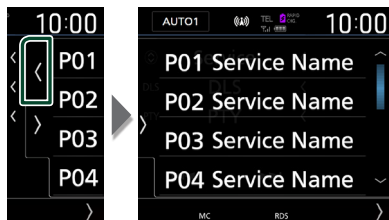
9 Položky indikátora

- **DAB**: Prijíma sa digitálne rádio.
- **RDS**: Systém rozhlasových údajov vykonáva prijímanie.
- **MC**: Je zobrazená prijímajúca služba. Biela: Je prijímaná primárna súčasť. Oranžová: Je prijímaná sekundárna súčasť.
- **TI**: Označuje stav prijímania dopravných informácií. Biela: TP sa prijímajú. Oranžová: TP sa neprijímajú.

Oloženie služieb do predvolenej pamäte

Môžete uložiť aktuálne prijímanú službu do pamäte.

- 1 Vyberte službu, ktorú chcete uložiť do pamäte.
- 2 Dotknite sa  na pravej strane obrazovky.




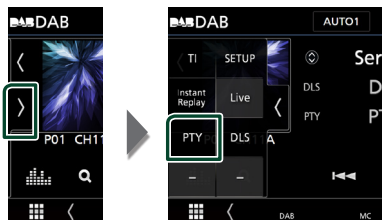
- 3 Na 2 sekundy sa dotknite **P#** (č.: 1 – 15), do ktorého chcete uložiť stanicu, až kým sa neozve pípnutie.

Výber činnosti

Vyhľadanie podľa typu programu

Počas počúvania digitálneho rádia môžete naladiť stanicu so špecifickým typom programu.

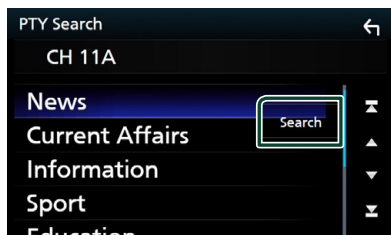
- 1 Dotknite sa  na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa **PTY**.



> Zobrazí sa obrazovka PTY Search.

- 2 Zo zoznamu vyberte typ programu.

3 Dotknite sa Search.



Môžete vyhľadať stanicu vysielajúcu vybraný typ programu.

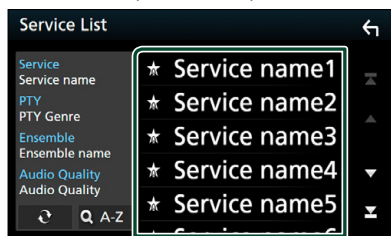
Hľadanie služby

Môžete vybrať službu zo zoznamu všetkých prijímaných služieb.

1 Dotknite sa Q.



2 Zo zoznamu vyberte želaný obsah.



Dotknite sa a podržte pre nájdenie najnovšieho zoznamu služieb.

QA-Z

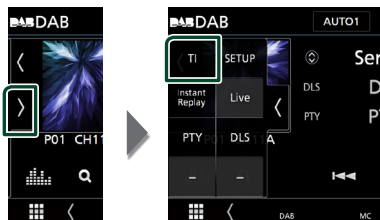
Zobrazenie obrazovky klávesnice.

Preskočenie na písmeno, ktoré ste zadali (vyhľadávanie podľa abecedy).

Dopravné informácie

Dopravné informácie môžete po spustení prehľadu dopravných správ počúvať a sledovať automaticky. Táto funkcia však vyžaduje digitálne rádio obsahujúce dopravné informácie.

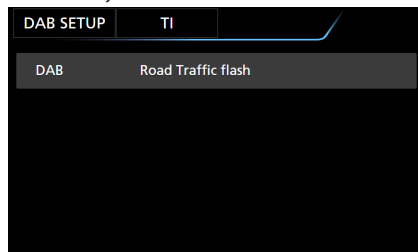
1 Dotknite sa > na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa TI.



> Režim dopravných informácií je nastavený.

Po spustení prehľadu dopravných správ

Obrazovka dopravných informácií sa zobrazí automaticky.



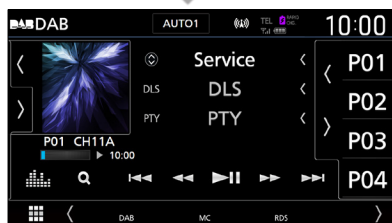
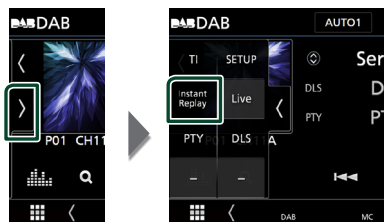
POZNÁMKA

- Ak chcete, aby sa obrazovka dopravných informácií zobrazila automaticky, musíte zapnúť funkciu dopravných informácií.
- Nastavenie hlasitosti vykonané počas prijímania dopravných informácií sa automaticky ukladá. Pri nasledujúcom prijímaní dopravných informácií táto jednotka automaticky obnoví nastavenie hlasitosti.

Opakovanie

Táto funkcia umožňuje opakovanie posledných 30 minút aktuálne prehrávanej stanice.

- 1 Dotknite sa **>** na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa **Instant Replay**.



Každým stlačením sa posuniete dopredu/ dozadu o 15 sekúnd.



Podržaním tlačidla sa posúvate rýchlo dopredu/dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší.)



Prehrávanie alebo pozastavenie.

■ Pruh času opakovania

Zobrazenie kapacity záznamu

Návrat do režimu naživo

- 1 Dotknite sa **>** na ľavej strane obrazovky.
- 2 Dotknite sa **Live**.

POZNÁMKA

- Pri prijímaní programu nie je možné používať ovládanie spustenia sledovania PTY a funkciu opakovania.
- Pri opätovnom počúvaní aktuálnej stanice nie je možné uložiť danú stanicu pomocou funkcie **Uloženie služieb do predvolenej pamäte (str.46)**.

Nastavenie DAB

Môžete nastaviť parametre súvisiace s digitálnym rádiom.

- 1 Dotknite sa **>** na ľavej strane obrazovky. Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



> Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA DAB.

- 2 Každú z funkcií nastavte nasledovne.

■ Priority

Ak je počas prijímania systému rozhlasových údajov Radio Data System dostupná rovnaká služba prostredníctvom digitálneho rádia, automaticky sa prepne digitálne rádio. Ak sa počas prijímania systému rozhlasových údajov Radio Data System prostredníctvom digitálneho rádia zhorší kvalita, automaticky sa prepne systém rozhlasových údajov Radio Data System.

■ PTY Watch

Ak sa začne prijímanie vysielania nastaveného typu programu, prijímanie služby sa prepne z ľubovoľného zdroja na digitálne rádio.

■ Announcement Select

Prepne na nastavenú službu oznámení. Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie oznámení (str.49)**.

■ Seamless Blend

Zabraňuje prerušeniam zvuku pri prepínaní z digitálneho rádia na analógové rádio. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

■ Antenna Power

Nastavenie napájacieho prúdu pre anténu digitálneho rádia. Ak je používaná anténa digitálneho rádia vybavená zosilňovačom, nastavte na „ON“ (ZAP).

Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

■ Related Service

Ak si zvolíte možnosť ON (Zap.), jednotka sa prepne s príslušnou službou (ak existuje), keď nie je dostupná servisná sieť DAB.

Predvolené nastavenie je „OFF“ (VYP).

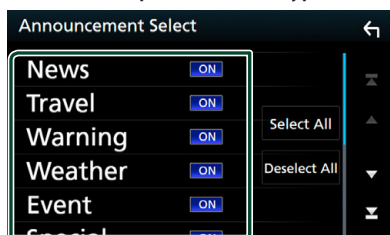
■ Language Select

Vyberá jazyk zobrazenia pre funkciu PTY.

📄 Nastavenie oznámení

Keď je spustená služba, pre ktorú je nastavená hodnota ON, dôjde k prepnutiu z ľubovoľného zdroja na oznámenie.

- 1 Na obrazovke NASTAVENIA DAB sa dotknite **Announcement Select**.
 - Zobrazí sa obrazovka výberu oznámení.
- 2 Dotknite sa jednotlivých zoznamov oznámení a zapnite ich alebo vypnite.



■ Select All

Zapnú sa všetky oznámenia.

■ Deselect All

Vypnú sa všetky oznámenia.

POZNÁMKA

- Nastavenie hlasitosti počas prijímania oznámení sa automaticky ukladá. Pri nasledujúcom prijímaní oznámení zariadenie automaticky obnoví nastavenie hlasitosti.

Ovládanie Bluetooth

Používanie funkcie Bluetooth vám umožňuje používať rôzne funkcie, ako je počúvanie zvukového súboru a uskutočňovanie/prijímanie hovoru.

Informácie o používaní zariadení Bluetooth®



Bluetooth je technológia bezdrôtovej rádiovkej komunikácie krátkého dosahu pre mobilné zariadenia, ako sú napríklad mobilné telefóny, prenosné počítače a ďalšie zariadenia.

Zariadenia Bluetooth môžu byť prepojené bez káblov a navzájom medzi sebou dokážu komunikovať.

POZNÁMKA

- Počas riadenia vozidla nevykonávajte zložité činnosti, ako sú napríklad voľba telefónnych čísiel, používanie telefónneho zoznamu atď. Keď vykonávate tieto činnosti, zastavte svoje vozidlo na bezpečnom mieste.
- Niektoré zariadenia Bluetooth sa nemusia dať pripojiť k tejto jednotke. Závisí to od verzie Bluetooth na danom zariadení.
- Táto jednotka nemusí s niektorými zariadeniami Bluetooth fungovať.
- Podmienky pripojenia sa môžu líšiť v závislosti od prostredia.
- Niektoré zariadenia Bluetooth sa po vypnutí jednotky odpoja.

Informácie o mobilnom telefóne a audio prehrávači Bluetooth

Toto zariadenie je v súlade s nasledujúcimi špecifikáciami Bluetooth:

Verzia

Bluetooth ver. 4.1

Profily

Mobilný telefón:

HFP (V1.7) (Hands Free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

Audio prehrávač:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile)

Zvukový kódex

SBC, AAC

POZNÁMKA

- Zariadenia podporujúce funkciu Bluetooth získali po postupe, ktorý predpisuje spoločnosť Bluetooth SIG, certifikát pre zhodu so štandardnom Bluetooth.
- V závislosti od typu vášho mobilného telefónu s ním ale takéto zariadenia možno nedokážu komunikovať.

Registrácia zariadenia Bluetooth

Pred používaním funkcie Bluetooth je nevyhnutné, aby ste audio prehrávač alebo mobilný telefón Bluetooth v tomto zariadení zaregistrovali.

Môžete zaregistrovať až 10 zariadení Bluetooth.

POZNÁMKA

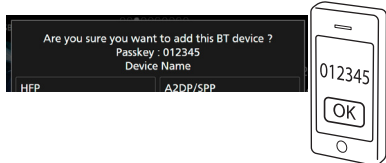
- Je možné zaregistrovať najviac 10 zariadení s funkciou Bluetooth. Ak sa pokúsite zaregistrovať 11. zariadenie s funkciou Bluetooth, zariadenie s funkciou Bluetooth pripojené s najskorším dátumom sa vymaže, aby sa zaregistrovalo 11. zariadenie.
- Toto zariadenie je kompatibilné s funkciou Apple Easy Pairing. Ak sa k tomuto zariadeniu pripojí iPod touch alebo iPhone, zobrazí sa dialógové okno overovania. Vykonaním overenia na tomto zariadení alebo inteligentnom telefóne so systémom iOS sa tento telefón zaregistruje ako zariadenie Bluetooth.

1 Vo svojom smartfóne/mobilnom telefóne vyhľadajte jednotku („DNX9180DABS“).

Vykonajte kroky 1 až 4 do 30 sekúnd.

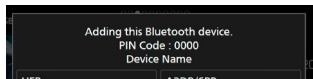
2 Svoj smartfón/mobilný telefón ovládajte podľa zobrazených správ.

- **Požiadavku potvrdte na smartfóne/mobilnom telefóne.**

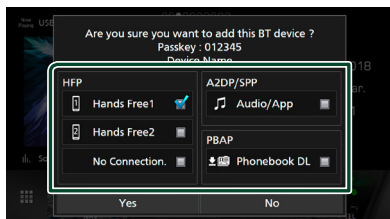


- **Do vášho smartfónu/mobilného telefónu zadajte PIN kód.**

Predvolené nastavenie PIN kódu je „0000“.



3 Vyberte funkciu, ktorú chcete použiť.



■ HFP Hands Free1 / Hands Free2/ No Connection.

Pre pripojenie vyberte číslo pre funkciu použitia bez rúk.

■ A2DP/SPP Audio/App

Vyberte, či chcete vo svojom smartfóne použiť aplikáciu audio prehrávača cez A2DP a ostatné aplikácie vo svojom smartfóne cez SPP.

■ PBAP Phonebook DL

Vyberte, ak chcete preniesť svoj telefónny zoznam.

4 Dotknite sa tlačidla **Yes**.

Po dokončení prenosu údajov a pripojenia sa na obrazovke zobrazí ikona pripojenia Bluetooth.

Nastavenie Bluetooth

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

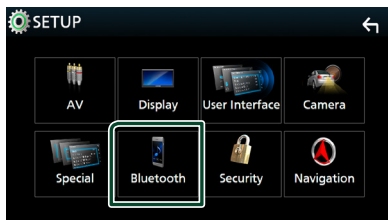
➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



➤ Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

3 Dotknite sa **Bluetooth**.



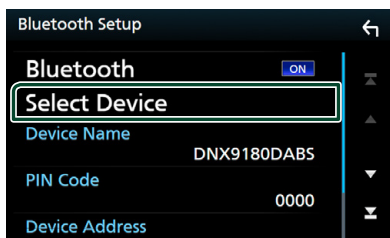
➤ Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA Bluetooth.

V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

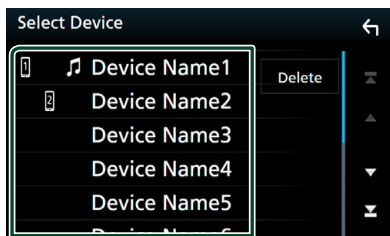
- Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth (**str.52**)
- Zmena PIN kódu (**str.53**)
- Zmena názvu zariadenia (**str.53**)

Pripojenie zariadenia s funkciou Bluetooth

- 1 Na obrazovke NASTAVENIA Bluetooth sa dotknite **Select Device**.



- 2 Dotknite sa názvu zariadenia, ktoré chcete pripojiť.

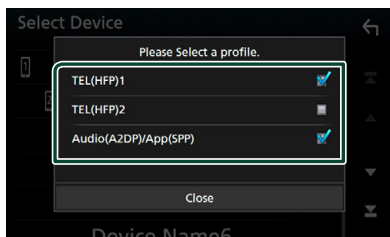


➤ Zobrazí sa obrazovka výberu profilu.

POZNÁMKA

- Ak ikona svieti, znamená to, že zariadenie použíja daný prístroj.

- 3 Každý z profilov nastavte takto:



■ TEL (HFP) 1 , TEL (HFP) 2

Vyberte, keď je zariadenie spojené s jednotkou ako hands-free telefón 1 alebo 2.

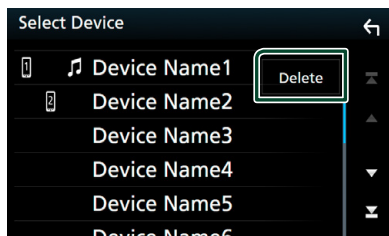
■ Audio (A2DP)/App (SPP)

Vyberte prepojenie s aplikáciou nainštalovanou v smartfóne alebo na použitie ako audio prehrávač.

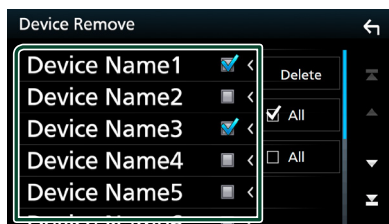
- 4 Dotknite sa **Close**.

Vymazanie zaregistrovaného zariadenia s funkciou Bluetooth

- 1 Dotknite sa tlačidla **Delete**.



- 2 Dotknite sa názvu zariadenia pre odškrtnutie.



■ All

Výber všetkých zariadení Bluetooth.

■ All


Vymazanie všetkých odškrtnutí.

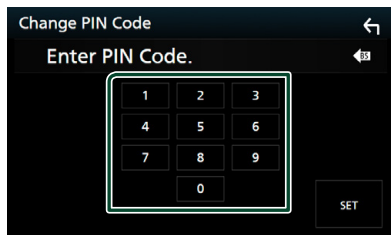
- 3 Dotknite sa tlačidla **Delete**.

➤ Zobrazí sa potvrdzovacia správa.

- 4 Dotknite sa tlačidla **Yes**.


Zmena PIN kódu

- 1 Na obrazovke NASTAVENIA Bluetooth sa dotknite **PIN Code**.
➤ Zobrazí sa obrazovka zmeny PIN kódu.
- 2 Dotknite sa a podržte .
- 3 Zadajte PIN kód.



- 4 Dotknite sa tlačidla **SET**.

Zmena názvu zariadenia

- 1 Na obrazovke NASTAVENIA Bluetooth sa dotknite **Device Name**.
➤ Zobrazí sa obrazovka Change Device Name (Zmena názvu zariadenia).
- 2 Dotknite sa a podržte .
- 3 Zadajte názov zariadenia.



- 4 Dotknite sa **Enter**.

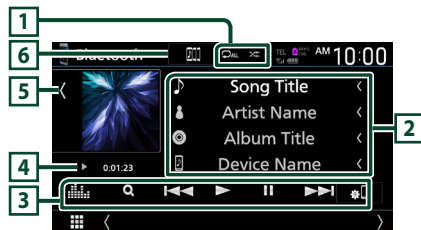
Prehrávanie audio zariadenia Bluetooth

Väčšinu funkcií je možné ovládať na obrazovke ovládania zdroja.










Ak chcete vybrať zdroj Bluetooth, dotknite sa ikony **Bluetooth** na obrazovke výberu zdroja. (str.14)

Základná obsluha Bluetooth

Obrazovka ovládania











- 1  /  *

-  : Zopakuje aktuálnu skladbu/adresár. Režim opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti: Opakovanie súboru (), opakovanie priečinku (), opakovanie všetkých piesní (), opakovanie vypnuté ()
-  : Náhodné prehranie všetkých skladieb v aktuálnom priečinku. Režim náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmenia v nasledujúcej postupnosti: Náhodný priečinok (), náhodné prehranie všetkého (), náhodné prehranie vypnuté ()

2 Zobrazenie informácií*

- Zobrazuje informácie o názve skladby.
- Názov pripojeného zariadenia.

3 Prevádzkové tlačidlá *

-  : Vyhľadáva súbor. Pozrite si časť **Vyhľadávanie súborov (str.55)**.
-    : Vyhľadávanie predchádzajúceho/nasledujúceho obsahu. Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší)
-  : Prehrávanie.
-  : Pozastavenie.
-  : Zobrazí obrazovku NASTAVENIA Bluetooth.
-  : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.74)

4 Indikátor režimu prehrávania/Čas prehrávania

►, **II**: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania
 Význam jednotlivých ikon je nasledovný:
 ► (prehrávanie), ►► (rýchle pretáčanie dopredu),
 ◀◀ (rýchle pretáčanie dozadu) **II** (pauza), ■ (zastavenie).

5 Grafika/analógový merač

- Zobrazí/skryje oblasť grafiky.
- Po dotyku prepína grafiku na analógový merač.

6 Hudobný mix KENWOOD

Audio zariadenia Bluetooth môžete ľahko prepnúť na prehrávanie hudby. Pozrite časť **Hudobný mix KENWOOD (str.54)**.






*Tieto položky sa zobrazia len po pripojení audio prehrávača, ktorý podporuje profil AVRCP.

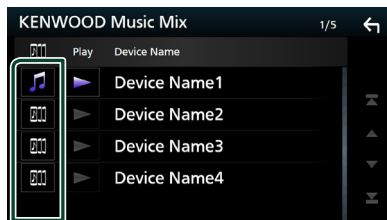
POZNÁMKA



- Prevádzkové tlačidlá, indikátory a informácie zobrazené na obrazovke sa líšia v závislosti od pripojeného zariadenia.
- Ak sa tlačidlá činnosti nezobrazia, obsluhu vykonávajte z prehrávača.
- V závislosti od vášho mobilného telefónu alebo audio prehrávača sa môže stať, že zvuk budete počuť, ale textové informácie sa možno nezobrazia.
- Ak je hlasitosť príliš nízka, zvýšte ju v mobilnom telefóne alebo v zvukovom prehrávači.



Hudobný mix KENWOOD

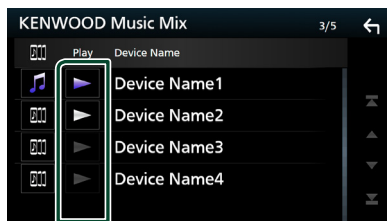
Môžete pripojiť až päť audio zariadení Bluetooth a jednoducho prepnúť na prehrávanie hudby.




- 1 **Dotknite sa** .
 - Zobrazí sa zoznam zaregistrovaných zariadení.
- 2 **Dotknite sa**  názvu zariadenia, ktoré chcete pripojiť.
 - Dotykom  zobrazíte obrazovku nastavenia pripojenia zariadenia Bluetooth. (str.52)
 - Dotykom  vľavo na pripojenom zariadení ( ►) toto zariadenie odpojte.



-  : Bežne používané zariadenie.
-  : Zariadenie používané pre hudobný mix KENWOOD

- 3 **Dotknite sa položky**  (biela) vľavo na názve zariadenia, ktoré chcete prehrať.
 - (biela) sa zmení na  (fialovú) a spustí sa prehrávanie.




-  (Sivá): Nepripojené.
-  (Biela): Pripojené.
-  (Fialová): Počas prehrávania.

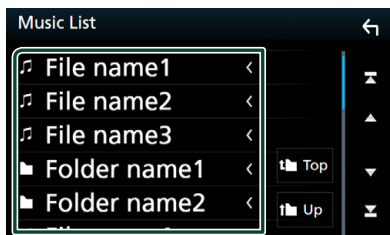
- 4 **Dotknite sa** .

POZNÁMKA

- Ak je na prehrávanie hudby pripojené audio zariadenie Bluetooth, prepojenia sa prepnú.
- Keď je zdroj Bluetooth prepnutý na iný, jeho nastavenia sa vymažú a pripojenie sa obnoví na pripojenie pred prepnutím zdroja.

Vyhľadávanie súborov

- 1 Dotknite sa .
- 2 Dotknite sa požadovaného súboru alebo priečinka.



Dotykom priečinka zobrazíte jeho obsah.

- 3 Dotknite sa želanej položky v zozname obsahu.
 - Prehrávanie sa spustí.

POZNÁMKA

- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti **Obrazovka zoznamu (str.16)**.


Používanie jednotky hands-free

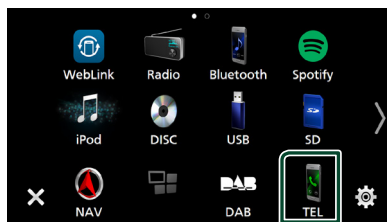
Funkciu telefónu môžete použiť po pripojení telefónu Bluetooth k tomuto zariadeniu.

POZNÁMKA

- Ak používate funkciu hands-free často, presuňte tlačidlo skratky TEL (ikonu) na obrazovku HOME. (**str.15**)
- Keď je pripojené Apple CarPlay alebo Android Auto, hands-free funkcia Bluetooth a pripojenia dvoch zariadení s funkciou Bluetooth sa nedajú použiť. Môžete používať len hands-free funkciu Apple CarPlay alebo Android Auto.

Uskutočnenie hovoru

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 2 Dotknite sa .
- 3 Dotknite sa **TEL**.



➤ Zobrazí sa obrazovka použitia bez rúk.

POZNÁMKA

- Ak váš mobilný telefón podporuje PBAP, môžete po pripojení mobilného telefónu zobraziť na obrazovke s dotykovým panelom telefónny zoznam a zoznam hovorov.
 - Telefónny zoznam: až 1 000 položiek
 - Maximálne 50 záznamov, vrátane zvolených hovorov, prijatých hovorov a zmeškaných hovorov

4 Vyberte metódu vytáčania.



- : Hovor pomocou záznamov hovorov
- : Hovor pomocou telefónneho zoznamu
- : Hovor pomocou čísla predvolby
- : Hovor zadáním telefónneho čísla

● Vyberte mobilný telefón, ktorý chcete použiť

Keď pripájate dva mobilné telefóny

- 1) Dotykom vyberte telefón, ktorý chcete použiť.

● Nastavenia Bluetooth

- 1) Dotknite sa . Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA Bluetooth.

● Rozpoznávanie hlasu

- 1) Dotknite sa . (str.57)

POZNÁMKA

- Zobrazené stavové ikony, ako napríklad ikony batérie a antény, sa môžu odlišovať od ikon zobrazených na mobilnom telefóne.
- Nastavenie mobilného telefónu do súkromného režimu môže vypnúť funkciu použitia bez rúk.

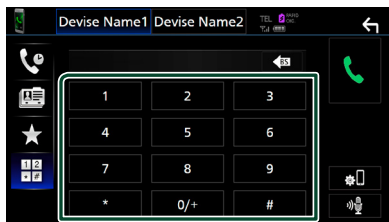
Hovor pomocou záznamov hovorov

- 1 Dotknite sa .
- 2 Telefónne číslo vyberte zo zoznamu.



Hovor vložím telefónneho čísla

- 1 Dotknite sa .
- 2 Pomocou numerických tlačidiel vložte telefónne číslo.





- 3 Dotknite sa .

Hovor pomocou čísla predvolby

- 1 Dotknite sa .
- 2 Dotknite sa mena alebo telefónneho čísla.



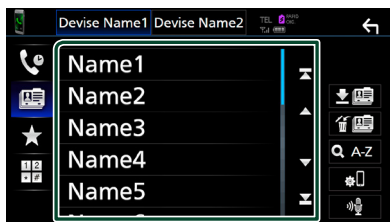
Hovor pomocou telefónneho zoznamu

- 1 Dotknite sa .
- 2 Dotknite sa .
- 3 Vyberte východiskové.

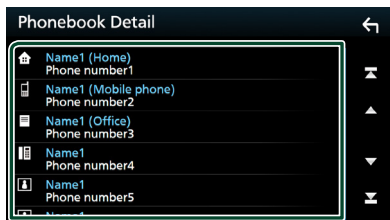


- Znaký bez zodpovedajúcich mien sa nezobrazia.
- Prvý znak s diakritikou, ako napríklad „ü“ je možné vyhľadať so znakom bez diakritiky „u“. Znak s diakritikou vo vete sa nedá vyhľadať.

- 4 Zo zoznamu vyberte osobu, ktorej chcete zatelefonovať.




- 5 Telefónne číslo vyberte zo zoznamu.

**POZNÁMKA**

- Telefónne čísla v zozname môžete zoradiť podľa priezviska alebo krstného mena. Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie bezdotykového ovládania (str.60)**.

Rozpoznávanie hlasu

Táto funkcia umožňuje prístup k funkcii rozpoznávaniu hlasu v mobilnom telefóne pripojenom k tomuto zariadeniu. V telefónnom zozname mobilného telefónu môžete vyhľadávať hlasom. (Dostupnosť funkcie závisí od modelu mobilného telefónu.)


- 1 Na 1 sekundu stlačte tlačidlo .





- Zobrazí sa obrazovka rozpoznávania hlasu.

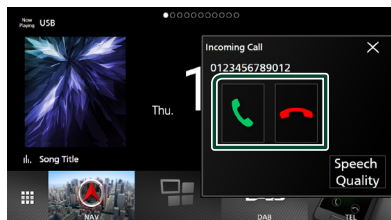
- 2 Začnite hovoriť.

POZNÁMKA

- Funkciu rozpoznávania hlasu môžete používať po dotyku  na obrazovke funkcie Hands Free.

Prijatie hovoru

- 1 Ak chcete prijať prichádzajúci hovor, dotknite sa  a ak chcete prichádzajúci hovor odmietnuť, dotknite sa .



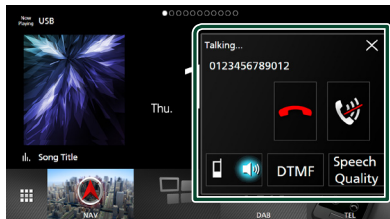
POZNÁMKA

- Počas sledovania obrazu z kamery sa táto obrazovka nezobrazí, a to ani v prípade prichádzajúceho hovoru.



Ukončenie hovoru

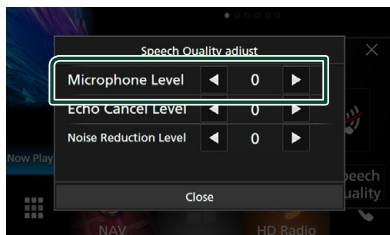
- 1 Počas hovoru sa dotknite .

Činnosti počas hovoru



● Nastavenie hlasitosti vášho hlasu

- 1) Dotknite sa **Speech Quality**.
- 2) Dotknite sa  alebo  v **Microphone Level**.




● Nastavenie hlasitosti prijímača

Stlačte tlačidlo  alebo .



● Vypnutie vášho hlasu



Dotykom  stlmíte alebo nestlmíte svoj hlas.

● Výstup tónu vytáčania


Dotykom **DTMF** zobrazíte obrazovku zadávania tónov.


Tóny môžete odoslať dotknutím sa želaného tlačidla na obrazovke.


● Prepínanie medzi cieľovými hlasovými výstupmi

Každým dotykom  /  sa prepne cieľový hlasový výstup medzi mobilným telefónom a reproduktorom.


● Čakanie na hovor

Pokiaľ prijmete nový hovor vo chvíli, keď práve telefonujete, na novo prijatý hovor môžete odpovedať dotykom . Aktuálny hovor sa podrží.


Každým dotykom  zmeníte volajúceho z jedného na druhého.

Keď sa dotknete , prebiehajúci hovor sa ukončí a prepnete sa na podržaný hovor.

● Zatvorenie vyskakovacej obrazovky funkcie použitia bez rúk


Vyskakovaciu obrazovku hands-free funkcie zatvoríte dotykom na .

Ak ju chcete znovu zobrazit'

- ① Stlačte tlačidlo **HOME**.
- ② Dotknite sa .
- ③ Dotknite sa **TEL**.

Nastavenie predvoleného telefónneho čísla

V tomto zariadení môžete zaregistrovať často používané telefónne čísla.

- 1 Dotknite sa .
- 2 Dotknite sa **Edit**.



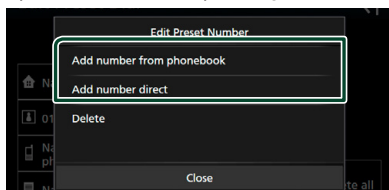
- 3 Vyberte, kde chcete vykonať predvoľbu.



Delete all

Ak chcete vymazať všetky predvolené čísla, dotknite sa **Delete all** a potom sa na potvrdzujúcej obrazovke dotknite **OK**.

- 4 Vyberte, ako chcete vykonať predvoľbu.



Add number from phonebook

Vyberte číslo, ktoré chcete predvoliť z telefónneho zoznamu. Pozrite si časť **Hovor pomocou telefónneho zoznamu (str.57)**.

Add number direct



Telefónne číslo zadajte priamo a dotknite sa **SET**. Pozrite časť **Hovor vložením telefónneho čísla (str.56)**.

Delete

Ak chcete vymazať predvolené číslo, dotknite sa **Delete** a potom sa na potvrdzujúcej obrazovke dotknite **OK**.

Prenos telefónneho zoznamu

Údaje zo svojho telefónneho zoznamu môžete preniesť zo svojho Bluetooth smartfónu prostredníctvom PBAP.

- 1 Dotknite sa .
- 2 Dotknite sa .




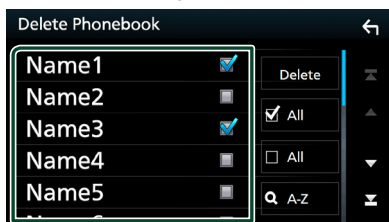
➤ Prenos údajov telefónneho zoznamu sa spustí.

POZNÁMKA

- Ak telefónny zoznam obsahuje viac ako 1 000 záznamov, údaje telefónneho zoznamu sa nedajú preniesť.
- Ak nebol stiahnutý žiadny telefónny zoznam, dotknite sa **Download Phonebook Now** a začne sa sťahovať telefónny zoznam.

Vymazanie telefónneho zoznamu

- 1 Dotknite sa .
- 2 Dotknite sa názvu pre odškrtnutie.



All

Odškrtnutie všetkých polí.

All

Vymazanie všetkých odškrtnutí.

- 3 Dotknite sa tlačidla **Delete**.
 - Zobrazí sa potvrdzovacia správa.
- 4 Dotknite sa tlačidla **OK**.

Nastavenie bezdotykového ovládania

Môžete vykonať rôzne nastavenia pre hands-free funkciu.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

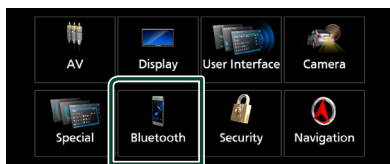
► Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



► Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

3 Dotknite sa **Bluetooth**.

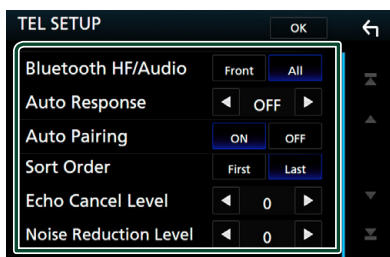


► Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA Bluetooth.

4 Dotknite sa **TEL SETUP**.

► Zobrazí sa obrazovka TEL SETUP (Nastavenie telefónu).

5 Každú z funkcií nastavte nasledovne.



■ **Bluetooth HF/Audio**

Vyberte reproduktory, na ktorých sa má prehrávať zvuk mobilného telefónu (napríklad telefonický hovor alebo vyzváňanie) a zvuk z audio prehrávača Bluetooth.

Front: Výstup zvuku len z predných reproduktorov.

All (Predvolené): Výstup zvuku zo všetkých reproduktorov.

■ **Auto Response***

Nastavuje čas automatickej odpovede na zozdvihnutie prichádzajúceho hovoru.

OFF (Predvolené): Vypne funkciu automatickej odozvy.

1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30: Nastavuje čas zvonenia (v sekundách).

■ **Auto Pairing**

Ak je nastavená hodnota „ON“ (ZAP), funkcia automatického párovania Apple Auto Pairing je zapnutá a automaticky registruje iPod touch alebo iPhone pripojené k tomuto zariadeniu.

ON (Predvolené): Zapne funkciu automatického párovania Apple.

OFF: Vypne funkciu automatického párovania Apple.

■ **Sort Order**

Nastavte spôsob triedenia údajov v telefónnom zozname mobilného telefónu.

First: Zoradí údaje podľa krstného mena.

Last (Predvolené): Zoradí údaje podľa priezviska.

■ **Echo Cancel Level**

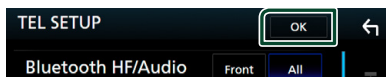
Nastavuje úroveň odstránenia ozveny. Predvolené nastavenie je „0“.

■ **Noise Reduction Level**

Odstraňuje šum tvorený okolitým prostredím bez zmeny hlasitosti mikrofónu. Túto funkciu použite, keď hlas volajúceho nie je jasný. Predvolené nastavenie je „0“.

* Účinnok nadobudne buď čas pre automatické odpovedanie nastavený v tomto zariadení alebo čas nastavený v mobilnom telefóne, a to podľa toho, ktorý je kratší.

6 Dotknite sa tlačidla **OK**.



Ďalšie externé komponenty

Pohľad kamery

POZNÁMKA

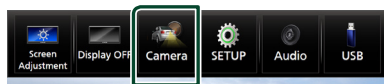
- Informácie o pripojení kamery nájdete na **str. 89**.
- Ak chcete používať zadnú kameru, je potrebné pripojenie vodiča REVERSE. (**str.88**)
- Ak je aktívna možnosť **Rear Camera Interruption**, zobrazí sa obrazovka kamery, keď zaradíte radiacu páku do polohy cúvania (R).

Zobrazenie obrazovky kamery

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

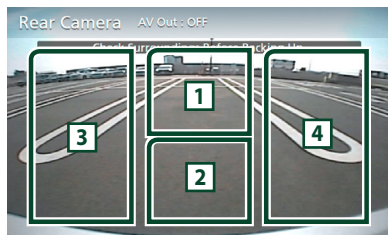
2 Dotknite sa tlačidla **Camera**.



- Zobrazí sa obrazovka pohľadu kamery.

3 Každú z položiek nastavte nasledovne.

Ak chcete vymazať správu s upozornením, dotknite sa obrazovky.



1 Prepínanie pohľadu kamery *1

Dotykom zmeníte pohľad prednej kamery alebo pohľad kamery na palubnej doske a zadnej kamery.

2 Vypnutá kamera

Dotknite sa, ak chcete opustiť obrazovku kamery.

3 Zapnutie vodiacich čiar *2

Každým dotykem zapnete alebo vypnete vodiace čiary.

4 Prepínanie uhla *2

Každým dotykem zmeníte uhly kamery:

*1 Keď je s touto jednotkou spojená predná kamera alebo kamera na palubnej doske a zadná kamera.

*2 Keď je s touto jednotkou spojená séria CMOS-3xx.

Nastavenie kamery

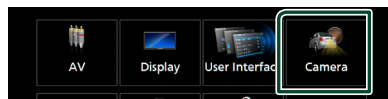
1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.

- Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

3 Dotknite sa tlačidla **Camera**.



- Zobrazí sa obrazovka Camera (Kamera).

4 Každú z položiek nastavte nasledovne.

■ **Rear Camera Interruption**

ON: Zobrazenie obrazu kamery s pohľadom dozadu, keď preradíte riadiacu páku do polohy cúvania (R).

OFF (Predvolené): Túto možnosť vyberte, ak nie je pripojená žiadna kamera.

■ **Rear Camera for Car interface**

ON: Vyberte, keď ste pripojili externú jednotku systému. Nezobrazia sa tlačidlá ani názvy.

OFF (Predvolené): Vyberte, keď ste pripojili zadnú kameru.

■ **Rear Camera Settings** *1

Upravuje sériu CMOS-3xx s nastavením ID 1 („Rear Camera“). Podrobnosti nájdete v Návode na použitie vašej kamery.

■ **Parking Guidelines**

Umožňuje zobraziť parkovacie vodiace čiary, ktoré uľahčia zaparkovanie po zaradení spiatocky (R).

Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

■ **Guidelines SETUP**

Ak vyberiete možnosť **ON** pre **Parking Guidelines**, môžete nastaviť parkovacie vodiace čiary. Pozrite si časť **Nastavenie parkovacích vodiacich čiar** (**str.62**).

Ďalšie externé komponenty

■ Front Camera

ON: Túto možnosť vyberte, keď je pripojená predná kamera.

OFF (Predvolené): Túto možnosť vyberte, ak nie je pripojená žiadna kamera.

■ Front Camera Settings *1

Upravuje sériu CMOS-3xx s nastavením ID 2 („Front Camera“). Podrobnosti nájdete v Návode na použitie vašej kamery.

■ Front Camera Interruption *2

10 sec / 15 sec (Východiskové nastavenie)/ **20 sec:** Obrazovka prednej kamery sa zobrazí, keď zaradíte radiacu páku do polohy cúvania (R).

OFF: Zrušiť.

*1 Keď je s touto jednotkou spojená séria CMOS-3xx.

*2 Ak vyberiete možnosť **ON** pre **Rear Camera Interruption** a **Front Camera**.


Nastavenie parkovacích vodiacich čiar

POZNÁMKA

- Nainštalujte zadnú kameru v príslušnej polohe podľa pokynov v návode na použitie dodanom spolu so zadnou kamerou.
- Pri nastavovaní parkovacích vodiacich čiar nezabudnite zatahnuť parkovaciu brzdou, aby nedošlo k pohybu vozidla.

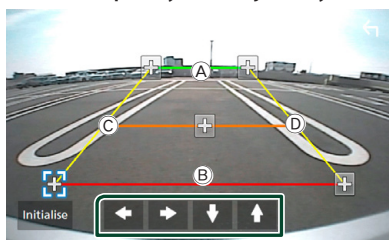
1 Na obrazovke kamery sa dotknite možnosti **ON** v **Parking Guidelines**. (str.61)

2 Na obrazovke kamery sa dotknite **Guidelines SETUP**.

3 Nastavte parkovacie vodiace čiar voľbou značky .




4 Nastavenie polohy zvolenej značky .



Uistite sa, že čiary **(A)** a **(B)** sú súbežné v horizontálnom smere a že čiary **(C)** a **(D)** majú rovnakú dĺžku.

POZNÁMKA

- Dotknite sa **Initialise** a potom dotykem na možnosť **Yes** nastavte všetky značky  do pôvodnej predvolenej polohy.

Používanie kamery na palubnej doske

Kamera na palubnej doske, DRV-N520 (voliteľné príslušenstvo), pripojená k tomuto zariadeniu, umožňuje prehrávať zaznamenané obrazové údaje atď.

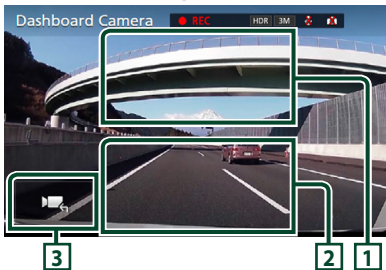
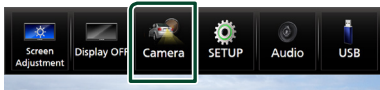
Podrobnosti nájdete v Návode na použitie kamery na palubnej doske DRV-N520 (voliteľné príslušenstvo).

POZNÁMKA

- Pripojenie kamery na palubnej doske nájdete v časti **str. 91**.

Zobrazenie obrazovky kamery na palubnej doske

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Camera**.



1 Prepínanie pohľadu kamery

Každým dotyk sa prepína pohľad medzi kamerou na palubnej doske a zadnou kamerou.

2 Vypnutá kamera


Dotknite sa, ak chcete opustiť obrazovku kamery.

3 Zobrazenie tlačidiel

Dotykom zobrazíte ovládacie tlačidlá kamery na palubnej doske.

Pridaná funkcia

Zobrazenie mapy počas prehrávania nahraného súboru

- 1 Prehranie nahraného súboru.
Pozrite si návod na použitie kamery na palubnej doske.
- 2 Dotknite sa .



Návrat na obrazovku prehrávania nahraného súboru

- 1 Dotknite sa .

Externé audio/video prehrávače (AV-IN)

- 1 Pripojte externý komponent ku vstupnému konektoru AV-IN. (str.89)
- 2 Ako zdroj vyberte **AV-IN** . (str.14)
- 3 Zapnite pripojený komponent a spustite prehrávanie zdroja.

Zdroj HDMI

- 1 Pripojte svoj smartfón ku vstupnému konektoru HDMI. (str.89)
Použite kábel HDMI KCA-HD100 (voliteľné príslušenstvo).
- 2 Ako zdroj vyberte **HDMI** . (str.14)
- 3 Spustíte aplikáciu alebo prehrávanie vo vašom smartfóne.

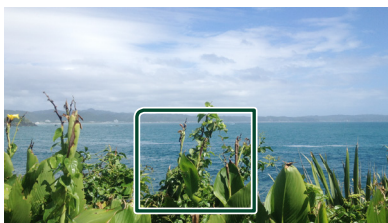
TV tuner

K tomuto zariadeniu môžete pripojiť (komerčne dostupný) TV tuner a pozerat televíziu.

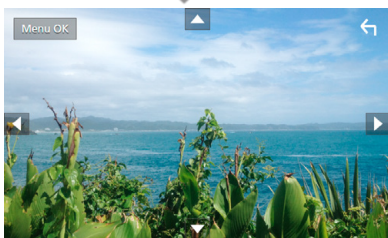
Príprava

- Keď používate funkciu ovládania televízora, pripojte TV tuner (komerčne dostupný) a nastavte funkciu Ovládanie TV tunera tretej strany v časti **Nastavenie AV (str.70)** na ON (ZAP).
- TV tuner môžete ovládať dodaným diaľkovým ovládaním pomocou snímača diaľkového ovládania na prednom paneli.

- 1 Ako zdroj vyberte **TV** . (str.14)
- 2 Dotknite sa oblasti zobrazenia tlačidiel .



- 3 Dotknite sa **TV Ctrl**.



- **Zobrazuje ponuku/vloží vybranú položku**

Dotknite sa tlačidla **MENU/OK** .

- **Pohyb kurzora**

Dotknite sa **▲, ▼, ◀, ▶** .

- **Ukončenie ovládania ponuky**

Dotknite sa **◀** .

Nastavenie

Nastavenie obrazovky monitora

Môžete nastaviť kvalitu obrazu videa, obrazovku ponuky, atď.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

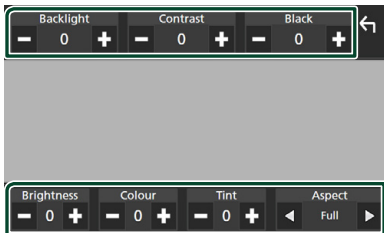
➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

2 Dotknite sa **Screen Adjustment**.



➤ Zobrazí sa obrazovka ovládania obrazovky.

3 Každé nastavenie nastavte nasledovne.



■ **Backlight / Contrast / Black / Brightness / Colour / Tint**

Upravte každé nastavenie.

■ **Aspect**

Vyberte režim obrazovky.

Full : Zmena pomeru strán videa a zobrazenie videa na celej obrazovke.

Normal : Zobrazuje video v pomere 4 : 3.

Auto :

DVD, VCD a diskové médiá: Video s pomerom 16:9 sa zobrazí na celej obrazovke a video s pomerom 4:3 sa zobrazí v štandardnom režime.

Zariadenie USB a karta SD: Zobrazenie plného videa (vertikálne alebo horizontálne) bez zmeny pomeru.

POZNÁMKA

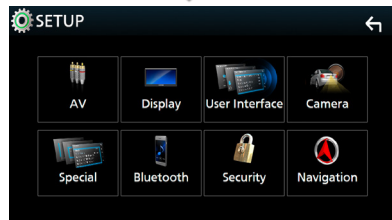
- Nastavenia na upravenie sa líšia v závislosti od aktuálneho zdroja.

Nastavenie systému

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.



V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- Nastavenie AV (**str.70**)
- Nastavenie zobrazenia (**str.68**)
- Nastavenie používateľského rozhrania (**str.66**)
- Nastavenie kamery (**str.61**)
- Špeciálne nastavenie (**str.67**)
- Nastavenie Bluetooth (**str.51**)
- Nastavenie zabezpečenia (**str.10**)
- Nastavenie navigácie (**str.19**)

Nastavenie používateľského rozhrania

Môžete nastaviť parametre používateľského rozhrania.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.

- Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.

3 Dotknite sa **User Interface**.



- Zobrazí sa obrazovka používateľského rozhrania.

4 Každý parameter nastavte nasledovne.

■ **Steering Remote Controller**

Nastavenie požadovanej funkcie v diaľkovom ovládaní riadenia. (Podrobnosti získate od vášho predajcu KENWOOD.)

■ **Beep Volume**

Nastavte hlasitosť zvuku tónu dotykového tlačidla.

„0“ (vypnutý) – „3“ (východiskový) – „5“

■ **Widget SETUP**

Nastavte miniaplikáciu zobrazenú na obrazovke DOMOV. (str.22)

■ **Vehicle Adaptor Information** *1

Zobrazuje informácie o vozidle.

Táto funkcia vyžaduje komerčne dostupný adaptér. Podrobnosti získate od predajcu značky KENWOOD.

■ **Beep for Parking distance control** *1

Nastavuje, či sa ozve výstražný tón v prípade, keď palubný snímač priblíženia rozpozná človeka alebo predmet.

Podrobnosti získate od predajcu značky KENWOOD.

■ **Parking Distance Display** *1

Môžete zobraziť informácie o prekážkach v okolí vozidla.

ON: Informácie budú vždy zobrazené.

Dyn. (Predvolené): Zobrazenie informácií, keď senzor deteguje prekážky.

OFF: Žiadne informácie.

Táto funkcia vyžaduje komerčne dostupný adaptér. Podrobnosti získate od predajcu značky KENWOOD.

■ **Parking Distance Position** *1

Vyberte miesto, kde sa na obrazovke zobrazia informácie o prekážkach (vľavo alebo vpravo).

„Left“ (Vľavo)/„Right“ (Vpravo) (predvolené)

Táto funkcia vyžaduje komerčne dostupný adaptér. Podrobnosti získate od predajcu značky KENWOOD.

■ **Language Select Mode**

Vyberá režim výberu jazyka.

Easy (Predvolené): Jednoduché vybratie jazyka.

Advanced: Umožňuje vám vybrať jazyky pre príslušné položky.*2

■ **Language Select**

Vyberte jazyk.

■ **Time Format**

Vyberte formát zobrazenia času.

„12-Hour“/„24-Hour“ (východiskové)

■ **Clock**

NAV-SYNC (Predvolené): Synchronizuje čas hodín s navigačnými údajmi GPS.

Manual: Manuálne nastavenie hodín.

■ **Time Zone**

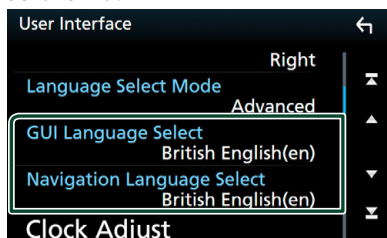
Ak ste pre hodiny vybrali možnosť **Manual**, vyberte časové pásmo.

■ **Clock Adjust**

Ak pre hodiny vyberiete **Manual**, nastavte dátum a čas manuálne. (str.67)

***1 Toto nastavenie je dostupné, keď je pripojený komerčný adaptér.**

***2 Ak pre režim výberu jazyka vyberiete **Advanced**, objaví sa nasledovná obrazovka.**



■ GUI Language Select

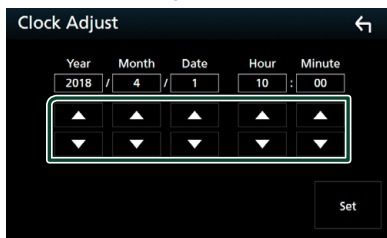
Vyberá jazyk zobrazenia, ktorý sa použije pre obrazovku ovládania atď.

■ Navigation Language Select

Vyberá jazyk, ktorý sa použije pre navigáciu.

■ Manuálne nastavenie dátumu a času.

- 1 Na obrazovke používateľského rozhrania sa dotknite **Clock**.
- 2 Vyberte možnosť **Manual**.
- 3 Na obrazovke používateľského rozhrania sa dotknite **Time Zone**.
- 4 Vyberte časové pásmo.
- 5 Na obrazovke používateľského rozhrania sa dotknite **Clock Adjust**.
- 6 Nastavte dátum a potom nastavte čas.

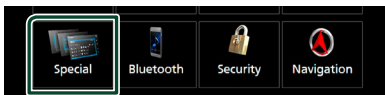


- 7 Dotknite sa tlačidla **Set**.

Špeciálne nastavenie

Môžete nastaviť špeciálne parametre.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
 - Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.
 - Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.
- 3 Dotknite sa **Special**.



- Zobrazí sa obrazovka Special (Špeciálne).

- 4 Každý parameter nastavte nasledovne.

■ DEMO

Vyberte predvádzací režim. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

■ Software Information

Potvrďte verziu softvéru tohto zariadenia. (str.67)

■ Open Source Licenses

Zobrazenie licencií otvorených zdrojov.

■ Initialise

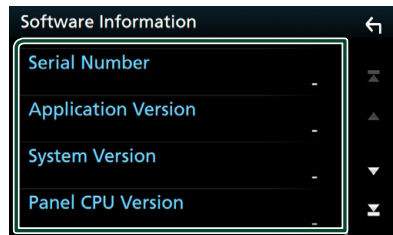
Ak chcete uviesť všetky nastavenia na pôvodné predvolené nastavenia, dotknite sa **Initialise** a potom sa dotknite **Yes**.

- Pamäť nastavenia zvuku nie je inicializovaná.

■ Softvérové informácie

Môžete potvrdiť verziu softvéru tejto jednotky.

- 1 Na obrazovke Special (Špeciálne) sa dotknite **Software Information**.
- 2 Skontrolujte verziu softvéru.



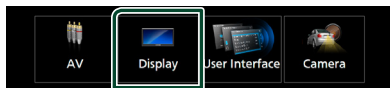
POZNÁMKA

- Spôsob aktualizácie softvéru nájdete v príručke postupu aktualizácie, ktorá sa dodáva so softvérom.

Nastavenie displeja

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.
➤ Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.

- 3 Dotknite sa **Display**.



➤ Zobrazí sa obrazovka displeja.

- 4 Každý parameter nastavte nasledovne.

■ Dimmer

Vyberte režim stlmenia.

OFF: Displej a tlačidlá sa nestlmia.

ON: Displej a tlačidlá sa stlmia.

SYNC (Predvolené): Zapína alebo vypína funkciu stlmenia, keď zapnete alebo vypnete spínač ovládania svetiel vozidla.

NAV-SYNC: Funkciu stlmenia zapína alebo vypína podľa nastavenia denného/nočného zobrazenia navigácie.

■ OSD Clock

Vyberte, ak chcete zobraziť hodiny počas sledovania DVD videa, atď.

„ON“ (Zap.) (predvolené)/„OFF“ (Vyp.)

■ Key Colour

Môžete nastaviť farbu osvetlenia tlačidiel. (str.68)

■ Wallpaper Customize

Môžete zmeniť obrázok alebo farbu tapety. (str.69)

■ Viewing Angle

Ak stále zle vidíte obraz na obrazovke, nastavte uhol zobrazenia. Čím menšia (záporná) hodnota, tým je belší obraz na obrazovke.

„0“ (Predvolené)/„-1“/„-2“/„-3“

■ Screen transition effect

Vyberte, či sa má použiť prechodový efekt obrazovky po prepnutí obrazovky ovládania zdroja na obrazovku HOME.

„ON“ (Zap.) (predvolené)/„OFF“ (Vyp.)

■ Prispôsobenie farby tlačidla

Môžete nastaviť farbu osvetlenia tlačidiel.

- 1 Na obrazovke zobrazenia sa dotknite **Key Colour**.

- 2 Dotknite sa želanej farby.



■ User

Zaregistruje sa farba, ktorú ste nastavili v procese **Adjust**.

■ Scan

Farbu panelu tlačidiel môžete nastaviť na neustálu zmenu v rámci farebného spektra.

- 3 Dotknite sa

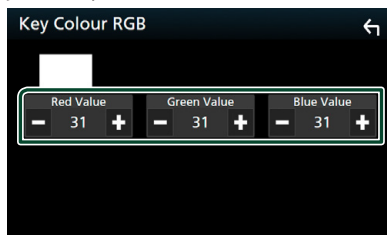
Zaregistrovanie originálnej farby

Zaregistrovať môžete vlastnú primárnu farbu.

- 1 Na obrazovke farby tlačidiel sa dotknite **User**.

- 2 Dotknite sa **Adjust**.

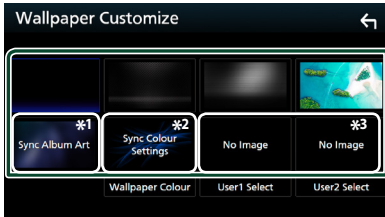
- 3 Pomocou **-** a **+** nastavte hodnotu jednotlivých farieb.



- 4 Dotknite sa

Zmena obrázku alebo farby tapety

- 1 Na obrazovke zobrazenia sa dotknite **Wallpaper Customize**.
- 2 Vyberte obrázok.



*1 Ako tapeta sa použije aktuálne zobrazený Album Art.

*2 Farbu tapety vyberte vopred.

*3 Pôvodnú snímku vyberte vopred.

Výber farby tapety

- 1 Na obrazovke pozadia sa dotknite **Wallpaper Colour**.
- 2 Vyberte farbu tapety.



*1 Farba, ktorú ste vybrali v položke **Key Colour** sa pridá do obrázku. Ak ste v možnosti **Key Colour** vybrali „Scan“, nemôžete tento obrázok vybrať.

- 3 Dotknite sa .

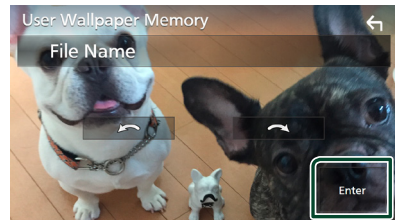
Zaregistrovanie originálneho obrázku

Obrázok môžete načítať z pripojeného USB zariadenia a nastaviť ho ako obrázok tapety. Pred začiatkom tohto postupu musíte pripojiť zariadenie obsahujúce obrázok, ktorý chcete načítať.

- 1 Na obrazovke prispôbenia tapety sa dotknite **User1 Select** alebo **User2 Select**.
- 2 Vyberte obrázok, ktorý chcete načítať.





- 3 Dotknite sa **Enter**.



➤ Zvolený obrázok sa načíta a zobrazenie sa vráti na obrazovku prispôbenia tapety.

POZNÁMKA

- Dotykom na  otočíte obrázok proti smeru hodinových ručičiek.
- Dotykom na  otočíte obrázok v smere hodinových ručičiek.
- Súbor s obrázkami: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

Nastavenie AV

Môžete nastaviť parametre AV.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

► Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla **SETUP**.

► Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA.

3 Dotknite sa **AV**.



► Zobrazí sa obrazovka AV.

4 Každý parameter nastavte nasledovne.

■ **iPod Bluetooth Connection**

Pozrite **Vyberte spôsob uskutočnenia pripojení na výstup zvuku zo zdroja iPod.** (str.39).

■ **TV Tuner Control**

Nastaví sa pri pripojení TV k AV VSTUPU.

ON: Nastaví sa na ZAP, pri pripojení TV tunera tretej strany. Názov AV-IN sa nastaví na televízore. Ak pripojíte TV tuner, ktorý vyrobila DOSD, a pozeráte televíziu, môžete dotykom obrazovky tohto zariadenia vykonať niektoré jednoduché operácie.

OFF (Predvolené): Nastavte na VYP., keď nie je TV tuner tretej strany pripojený.

■ **AV-OUT**

Môžete vybrať zdroj AV, ktorý sa bude vysielat z portu AV VÝSTUP.

VYP., AV-IN, DISK, USB, SD alebo iPod

- Ak je iPod pripojený prostredníctvom Bluetooth, nemôžete ho vybrať.
- Ak ako hlavný zdroj zvolíte USB, SD, iPod, Disc, Spotify alebo Bluetooth audio, nebudete môcť vybrať USB, SD alebo iPod ako zdroj výstupu AV.
- Ak ako hlavný zdroj zvolíte Mirroring (WebLink), Apple CarPlay alebo Android Auto, nebudete môcť vybrať DISC (hudobné CD/diskové médiá), USB, SD alebo iPod ako zdroj výstupu AV.

■ **Driving Position**

Vyberte jazdnú polohu (vľavo alebo vpravo).

„Left“ (Vľavo) (predvolené)/„Right“ (Vpravo)

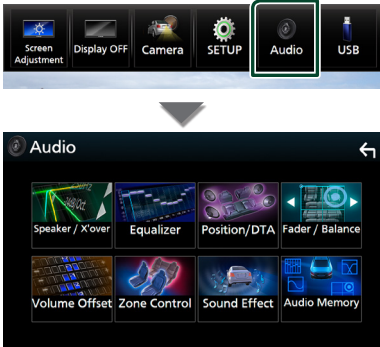
Ovládanie zvuku

Upraviť môžete rôzne nastavenia, ako napríklad vyváženie zvuku alebo úroveň subwoofera.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.



V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- Nastavenie reproduktora/X'over (**str.72**)
- Ovládanie ekvalizéra (**str.74**)
- Nastavenie polohy počúvania/DTA (**str.77**)
- Všeobecné ovládanie zvuku (Zoslabenie/Vyváženie) (**str.74**)
- Nastavenie kompenzácie hlasitosti (**str.75**)
- Vykonávanie zónového ovládania (**str.76**)
- Nastaviť zvukový efekt (**str.76**)
- Pamäť/vyvolanie nastavení zvuku (**str.79**)

Nastavenie 3-cestného reproduktorového systému

Vyberte príslušný režim miešania štýlov podľa reproduktorového systému (2-cestný alebo 3-cestný reproduktorový systém).

1 Stlačte tlačidlo **HOME**.

➤ Zobrazí sa obrazovka HOME.

2 Dotknite sa .

➤ Zobrazí sa obrazovka výberu zdroja.

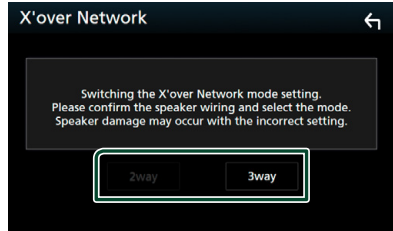
3 Dotknite sa tlačidla **STANDBY**.

4 Na 1 sekundu stlačte naraz tlačidlo (1) a tlačidlo **NAV** (2).



➤ Zobrazí sa obrazovka výberu reproduktorového systému.

5 Vyberte režim siete miešania štýlov.



➤ Zobrazí sa potvrdzujúca obrazovka.

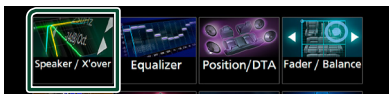
6 Dotknite sa tlačidla **Yes**.

POZNÁMKA

- Keď je vybraný 3-cestný reproduktorový systém, nasledovné funkcie sú deaktivované.
 - Zónové ovládanie
 - Zoslabenie všeobecného ovládania zvuku
 - Predné zaostrenie polohy počúvania/DTA
 - Výber reproduktorov, na ktorých sa má prehrávať zvuk z mobilného telefónu audio prehrávača Bluetooth HF/Audio.
 - Pipanie nastavenia používateľského rozhrania
- Pripojenie 3-cestných reproduktorov k 2-cestnému režimu môže poškodiť reproduktory.

Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/Delenie)

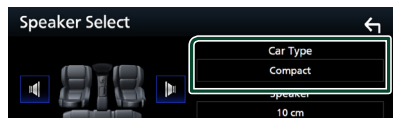
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.
➤ Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 3 Dotknite sa **Speaker/X'over**.



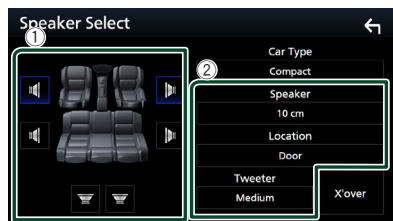
4 Vyberte typ vozidla.

Môžete vybrať typ vozidla a sieť reproduktorov atď.

Po zvolení typu vozidla sa automaticky aktivuje prispôsobenie času oneskorenia (na nastavenie časovania výstupu zvuku pre každý kanál), aby ste dosiahli najlepšie efekty priestorového zvuku.



- 5 Dotknite sa reproduktora (1), ktorý chcete upraviť a jednotlivé parametre (2) nastavte nasledovne.



■ **Speaker**

Z dôvodu dosiahnutia najlepších zvukových efektov môžete vybrať typ a veľkosť reproduktora.

Po zvolení typu a veľkosti reproduktora sa automaticky nastaví deliaca sieť reproduktorov.

■ **Location** (len pre predný, zadný)

Vyberte polohu reproduktora, ktorý ste nainštalovali.

■ **Tweeter** (len pre predný)

Pri výbere predných reproduktorov môžete nastaviť výškový reproduktor.

Žiadny, Malý, Stredne veľký, Veľký

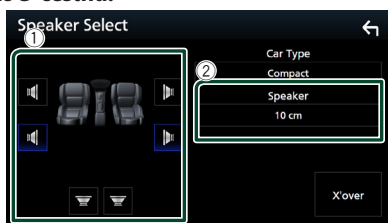
■ **X'over**

Zobrazenie obrazovky nastavenia delenia reproduktorov.

Môžete upraviť deliacu frekvenciu, ktorá sa nastavila automaticky pri výbere typu reproduktora.

Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie deliacej siete** (str.72).

Keď je sieť reproduktorov nastavená ako 3-cestná:



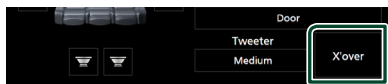
POZNÁMKA

- Spôsob prepnutia na 3-cestný reproduktorový systém nájdete v časti **Nastavenie 3-cestného reproduktorového systému** (str.71). Pripojenie 3-cestných reproduktorov k 2-cestnému režimu môže poškodiť reproduktory.
- Ak nemáte žiadne reproduktory, vyberte možnosť „None“ (Žiadny).

Nastavenie deliacej siete

Môžete nastaviť deliacu frekvenciu reproduktorov.

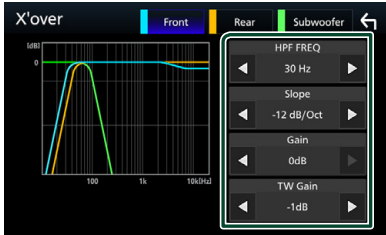
- 1 Dotknite sa **X'over**.



- 2 Dotknite sa reproduktora, ktorý chcete nastaviť.



3 Každý parameter nastavte nasledovne.



■ HPF FREQ

Nastavenie filtra vysokého prechodu. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete predný alebo zadný reproduktor)

■ LPF FREQ

Nastavenie filtra nízkeho prechodu. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete subwoofer)

■ Slope*¹

Nastavenie sklonu delenia.

■ Gain

Upravenie zosilnenia predného reproduktora, zadného reproduktora alebo subwoofera.

■ TW Gain*²

Upravenie úrovne výškového reproduktora. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete predný reproduktor)

■ Phase Inversion*³

Nastavenie fázy výstupu subwoofera.

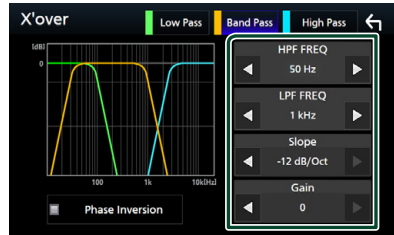
Pre zmenu fázy o 180 stupňov odškrtnite **Phase Inversion**. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete subwoofer)

*¹ Len ak je „LPF FREQ“/„HPF FREQ“ nastavené na iný režim než „Through“ v **X'over**.

*² Len keď je v možnosti **Speaker Setup** možnosť „Tweeter“ nastavená na hodnotu „Small“, „Middle“, „Large“.

*³ Len keď je v možnosti **Speaker Setup** nastavená položka „Subwoofer“ nastavená na iný režim, ako „None“.

Keď je sieť reproduktorov nastavená ako 3-cestná:



■ FREQ (vysoký prechod)

Nastavenie filtra vysokého prechodu.

■ HPF FREQ, LPF FREQ (pásmový prechod)

Nastavenie filtra pásmového prechodu. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete reproduktor stredného rozsahu)

■ FREQ (nízky prechod)

Nastavenie filtra nízkeho prechodu. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete hĺbkový reproduktor)

■ Slope*¹*²

Nastavuje sklon delenia.

■ Gain

Nastavenie prírastku každého reproduktora.

■ Phase Inversion*²

Nastavuje fázu výstupu výškového reproduktora, reproduktora stredného rozsahu a hĺbkového reproduktora.

Pre zmenu fázy o 180 stupňov odškrtnite **Phase Inversion**.

*¹ Len ak je „LPF FREQ“/„HPF FREQ“ (pásmový prechod) nastavené na iný režim než „Through“ v **X'over**.

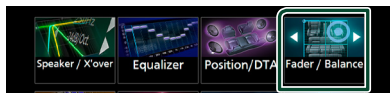
*² Len ak je „FREQ“ (nízky prechod) nastavené na iný režim než „Through“ v **X'over**.

POZNÁMKA

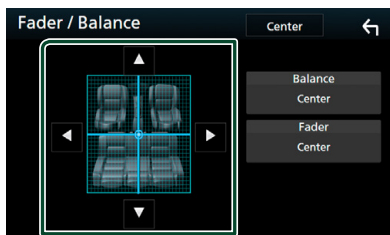
- Spôsob prepnutia na 3-cestný reproduktorový systém nájdete v časti **Nastavenie 3-cestného reproduktorového systému (str.71)**. Pripojenie 3-cestných reproduktorov k 2-cestnému režimu môže poškodiť reproduktory.

Všeobecné ovládanie zvuku

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
 ► Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.
 ► Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 3 Dotknite sa **Fader / Balance**.



- 4 Každý parameter nastavte nasledovne.



■ Fader / Balance

Vyváženie hlasitosti upravte okolo oblasti, ktorej sa dotknete.

Tlačidlo ◀ a ▶ nastavuje vyváženie hlasitosti doprava a doľava.

Tlačidlo ▲ a ▼ nastavuje vyváženie hlasitosti dopredu a dozadu.

■ Center

Vymazanie nastavenia.

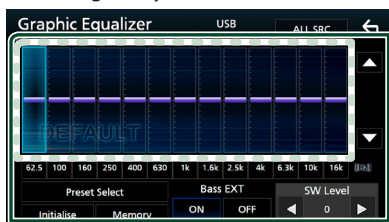
Ovládanie ekvalizéra

Ekvalizér môžete nastaviť výberom optimalizovaného nastavenia pre každú kategóriu.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
 ► Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.
 ► Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 3 Dotknite sa **Equalizer**.



- 4 Dotknite sa obrazovky a podľa želania nastavte grafický ekvalizér.



■ Úroveň prírastku (oblasť v bodkovanom rámečku)

Úroveň prírastku nastavte dotknutím sa jednotlivých frekvenčných pruhov.

Môžete vybrať frekvenčný pruh a pomocou ▲, ▼ nastaviť jeho úroveň.

■ Preset Select

Zobrazte obrazovku na výber predvolenej krivky ekvalizéra. (str.75)

■ Memory

Uloženie upravenej krivky ekvalizéra ako „User1“ až „User4“. (str.75)

■ Initialise

Inicializácia (vyrovnanie) aktuálnej krivky ekvalizéra.

■ ALL SRC

Použitie upravenej krivky ekvalizéra na všetky zdroje. Dotknite sa tlačidla **ALL SRC** a potom sa dotknite tlačidla **OK** na obrazovke potvrdenia.

■ Bass EXT (nastavenia rozšírenia basov)

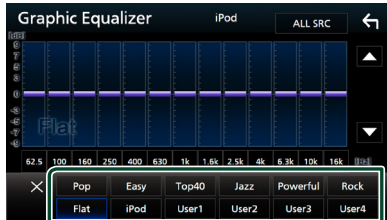
Po zapnutí sa frekvencie nižšie ako 62,5 Hz nastavujú na rovnakú úroveň prírastku (62,5 Hz).

■ SW Level

Nastavenie hlasitosti subwoofera. Toto nastavenie nie je dostupné, keď je subwoofer nastavený na hodnotu „None“. Pozrite si časť **Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/ Delenie) (str.72)**.

📄 Vyvolanie krivky ekvalizéra

- 1 Dotknite sa **Preset Select**.
- 2 Vyberte krivku ekvalizéra.

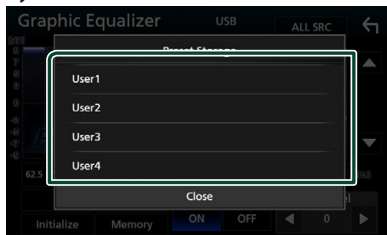


POZNÁMKA

- Položka **iPod** je dostupná len pre zdroj iPod.

📄 Uloženie krivky ekvalizéra

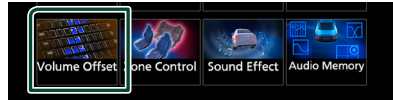
- 1 Nastavte krivku ekvalizéra.
- 2 Dotknite sa **Memory**.
- 3 Vyberte miesto uloženia.



Kompenzácia hlasitosti

Jemné nastavenie hlasitosti aktuálneho zdroja z dôvodu minimalizácie rozdielov v hlasitosti medzi rôznymi zdrojmi.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.
➤ Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 3 Dotknite sa **Volume Offset**.



- 4 Dotknite sa **+** alebo **-** a nastavte hlasitosť.



■ Initialise

Návrat k východiskovým nastaveniam.

POZNÁMKA

- Ak ste najskôr zvýšili hlasitosť, znížte hlasitosť pomocou „Volume Offset“. Náhle prepnutie aktuálneho zdroja na iný zdroj môže spôsobiť mimoriadne silný zvuk.

Zónové ovládanie

Pre predné a zadné polohy vo vozidle môžete vybrať rôzne zdroje.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.

- Zobrazí sa obrazovka zvuku.

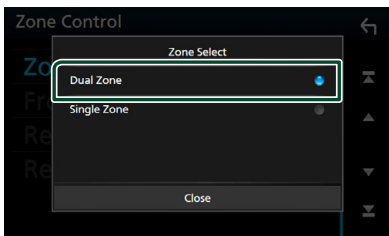
3 Dotknite sa tlačidla **Zone Control**.



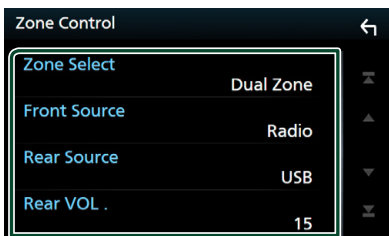
- Zobrazí sa obrazovka zónového ovládania.

4 Dotknite sa **Zone Select**.

5 Dotknite sa tlačidla **Dual Zone**.



6 Jednotlivé zdroje nastavte nasledovne.



■ **Zone Select**

Dotykom na **Single Zone** vypnete funkciu duálnej zóny.

■ **Front Source Rear Source**

Vyberte zdroj zvuku pre každý z nich.

■ **Rear VOL.**

Upravenie hlasitosti zadného zdroja.

POZNÁMKA

- Po prepnutí zvuku zadného reproduktora sa na ten istý zdroj prepne aj zvukový zdroj, ktorý sa vysiela cez pripojovaciu svorku AV OUTPUT.
- Po zapnutí funkcie duálnej zóny nebudú k dispozícii nasledujúce funkcie.
 - Výstup zo subwoofera
 - Úroveň subwoofera/zvýraznenie basov (**str.76**).
 - Ovládanie ekvalizéra/zvukový efekt/poloha počúvania (**str.74, 76, 77**)
 - Nastavenie reproduktora (**str.72**)
 - Prehrávanie súboru so zdrojom zvuku s vysokým rozlíšením
- Ak je iPod pripojený prostredníctvom Bluetooth, nemôžete ho vybrať.
- Ak ako predný zdroj zvolíte USB, SD, iPod, Disc, Spotify alebo Bluetooth audio, nebudete môcť vybrať USB, SD alebo iPod ako zadný zdroj.
- Ak ako predný zdroj zvolíte Mirroring (WebLink), Apple CarPlay alebo Android Auto, nebudete môcť vybrať DISC (hudobné CD/diskové médiá), USB, SD alebo iPod ako zadný zdroj.

Zvukový efekt

Môžete nastaviť zvukové efekty.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

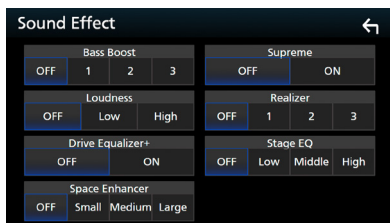
2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.

- Zobrazí sa obrazovka zvuku.

3 Dotknite sa **Sound Effect**.



4 Každý parameter nastavte nasledovne.



■ **Bass Boost**

Nastavenie zvýraznenia basov z „OFF“/„1“/„2“/„3“.

■ Loudness

Nastavenie úrovne posilnenia pre nízke a vysoké tóny.

„OFF“ (VYP.), „Low“ (Nízka), „High“ (Vysoká)

■ Drive Equalizer+

Vykoná sa automatická optimalizácia kvality zvuku tak, aby zodpovedala aktuálnej rýchlosti vozidla podľa GPS.

„OFF“ (VYP.), „ON“ (ZAP.)

■ Space Enhancer

Výber pocitu vylepšenia priestoru zvuku.

„OFF“ (Vyp.), „Small“ (Malý), „Medium“ (Stredne veľký), „Large“ (Veľký).

Toto nastavenie nie je k dispozícii počas zdroja rádia.

■ Supreme

Zapnutie/vypnutie funkcie Supreme.

Technológia na extrapoláciu a doplnenie pomocou špeciálneho algoritmu pre rozsah nízkych frekvencií, ktorý bol odstránený počas kódovania.

■ Realizer

Virtuálne vytvorenie realistickejšieho zvuku pomocou systému Digital Signal Processor (DSP).

Úroveň môžete nastaviť na „OFF (Vyp.)“, „1“/ „2“/ „3“.

■ Stage EQ

Môžete virtuálne nastaviť výšku reproduktorov tak, aby vyhovovala vašej polohe počúvania.

„OFF“ (VYP.), „Low“ (Nízka), „Middle“ (Stredná), „High“ (Vysoká).

Poloha počúvania/DTA

Poloha počúvania/DTA vám umožňuje zlepšiť zvukové pole v závislosti od polohy sedadla, na ktorom sedíte.

Poloha počúvania/DTA vám umožňuje nastaviť polohy „Listening Position“ a „Front Focus“. Nemôžete nastaviť oboje naraz.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

➤ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.

➤ Zobrazí sa obrazovka zvuku.

3 Dotknite sa **Position/DTA**.



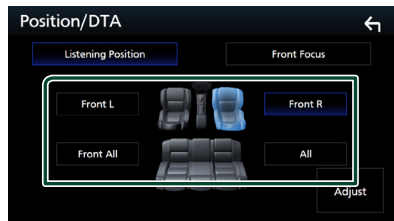
- Nastavenie polohy počúvania (**str.77**)
- Nastavenie predného zaostrenia (**str.78**)

Poloha počúvania

Nastavte čas oneskorenia zvuku, aby sa zvuky z rôznych reproduktorov dostali k poslucháčovi sediacemu na zvolenom sedadle súčasne.

1 Na obrazovke Pozícia/DTA sa dotknite **Listening Position**.

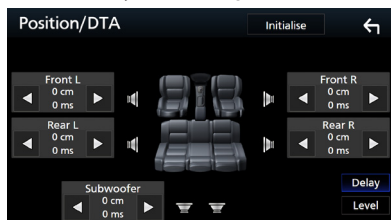
2 Pre polohu počúvania vyberte jednu z možností **Front R**, **Front L**, **Front All** a **All**.



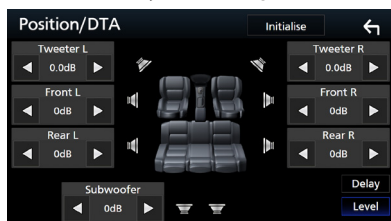
Ovládania DTA polohy

Polohu počúvania môžete jemne nastaviť.

- 1 Dotknite sa **Adjust**.
- 2 Dotknite sa **Delay**.
- 3 Dotknite sa ◀ alebo ▶ a nastavte čas omeškania vybraného reproduktora.



- 4 Dotknite sa **Level**.
- 5 Dotknite sa ◀ alebo ▶ a nastavte úroveň zvuku vybraného reproduktora.



POZNÁMKA

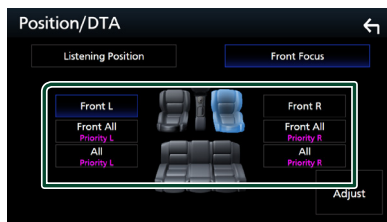
- Ak inicializovať nastavenia oneskorenia a úrovne, dotknite sa **Initialise** a na potvrdzujúcej obrazovke sa dotknite **YES**.

Predné zaostrenie

Môžete zaostriť imaginárny zvukový obraz pred vybraným miestom počúvania.

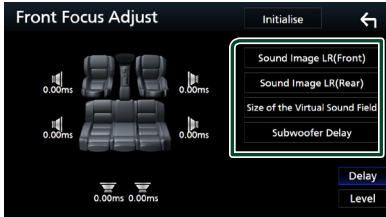
- 1 Na obrazovke Position/DTA (Poloha/DTA) sa dotknite **Front Focus**.
- 2 Vyberte polohu predného zaostrenia.

Pre **Front All** a **All** vyberte Priority L (Priorita L) alebo Priority R (Priorita P) v závislosti od toho, na ktorú stranu chcete vložiť imaginárny zvukový obraz.



Jemné nastavenie predného zaostrenia

- 1 Dotknite sa **Adjust**.
- 2 Dotknite sa **Delay**.
- 3 Každý parameter nastavte nasledovne.



■ Sound Image LR (Front)

Zaostrenie zvukového obrazu pred prednými sedadlami.

■ Sound Image LR (Rear)

Zaostrenie zvukového obrazu pred zadnými sedadlami.

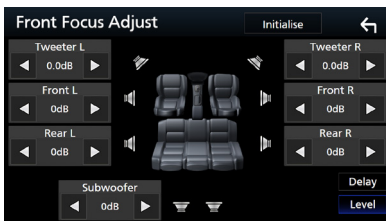
■ Size of the Virtual Sound Field

Nastavenie veľkosti zvukového obrazu, aby spĺňal vaše potreby. Ak je zvukový obraz posunutý od prednej strany, presuňte ho späť pomocou **Sound Image LR (Front)** alebo **Sound Image LR (Rear)**.

■ Subwoofer Delay

Nastavenie času omeškania zvuku subwoofera.

- 4 Dotknite sa **Level**.
- 5 Dotknite sa ◀ alebo ▶ a nastavte úroveň zvuku vybraného reproduktora.



POZNÁMKA

- Ak inicializovať nastavenia oneskorenia a úroveň, dotknite sa **Initialise** a na potvrdzujúcej obrazovke sa dotknite **YES**.

Pamäť nastavenia zvuku

Nastavenia ovládania zvuku môžete uložiť do pamäte. Uložené nastavenia môžete kedykoľvek vyvolať.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
▶ Zobrazí sa vyskakovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Audio**.
▶ Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 3 Dotknite sa **Audio Memory**.



■ SETUP Memory

Zablokovanie alebo odblokovanie pamäte nastavenia zvuku/opätovné vyvolanie pamäte nastavenia zvuku/vymazanie pamäte nastavenia zvuku.

■ Audio SETUP Memory

Uloženie aktuálnych nastavení zvuku.

- Zoslabenie/Vyváženie, Reproduktor/X'Over, Ekvalizér (používateľská predvoľba, úroveň hlasitosti subwoofera), Pozícia/DTA, Zvukový efekt

■ Audio SETUP Recall

Vyvolanie uloženého nastavenia zvuku.

■ Audio SETUP Clear

Vymazanie pamäti nastavenia zvuku a aktuálne uložené nastavenia zvuku.

Dialkový ovládač

Toto zariadenie je možné obsluhovať pomocou diaľkového ovládania KNA-RCDV331 (voliteľné príslušenstvo).

▲ UPOZORNENIE

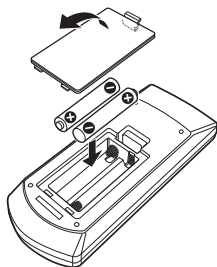
- Dialkový ovládač umiestnite tak, aby sa počas brzdenia alebo iných činností nepohyboval. Ak diaľkový ovládač počas jazdy spadne a dostane sa pod pedály, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.
- Batériu nenechávajte v blízkosti ohňa ani pod priamym slnečným svetlom. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru, výbuchu alebo nadmernej tvorbe tepla.
- Batériu nenabíjajte, neskratujte, nezohrievajte, ani ju nedávajte do otvoreného ohňa. Takéto konanie môže spôsobiť únik kvapaliny z batérie. V prípade, že sa vytečená kvapalina dostane do kontaktu s očami alebo na oblečenie, postihnutú oblasť okamžite vypláchnite vodou a poraďte sa s lekárom.
- Batériu umiestnite mimo dosah detí. V málo pravdepodobnom prípade, keď dieťa batériu prehltnie, sa okamžite poraďte s lekárom.

Montáž batérie

Ak diaľkový ovládač funguje len na krátke vzdialenosti alebo nefunguje vôbec, pravdepodobne sú vybité batérie.

V takýchto prípadoch vymeňte obidve batérie za nové.

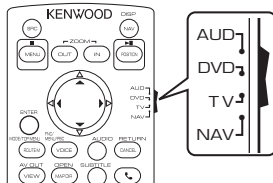
- 1 Dve batérie veľkosti „AAA“/„R03“ vložte správne nasmerovanými pólmi ⊕ a ⊖ a dodržiavajte pritom vyobrazenie vo vnútri obalu.



Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania

■ Prepnutie prevádzkového režimu

Funkcie ovládané z diaľkového ovládania sa odlišujú v závislosti od polohy spínača režimu.



■ Režim AUD

Tento režim zapnite pri ovládaní zvoleného zdroja alebo zdroja tunera atď.

■ Režim DVD

Tento režim zapnite pri prehrávaní diskových médií, a to vrátane diskov DVD, VCD a CD.

■ Režim NAV

Tento režim zapnite pri ovládaní navigačnej funkcie.

■ Režim TV

Nepoužíva sa.

POZNÁMKA

- Pri ovládaní prehrávača, ktorý nie je zabudovaný do zariadenia, vyberte režim „AUD“.

■ Režim priameho vyhľadávania

Pomocou diaľkového ovládača môžete vložením príslušného čísla zodpovedajúceho obsahu priamo prejsť na želaný súbor, kapitolu stopy, atď.

POZNÁMKA

- Túto činnosť nemôžete vykonávať pre zariadenie USB a iPod.

- 1 Niekoľkokrát stlačte tlačidlo #BS, kým sa nezobrazí požadovaný obsah.

Dostupný obsah sa odlišuje v závislosti od typu zdroja.

■ DVD

Číslo titulu/číslo kapitoly

■ VCD 1.X a 2.X (PBC VYPNUTÉ)

Číslo stopy

■ VCD 2.X (PBC ZAPNUTÉ)

Číslo scény/číslo skladby

■ Hudobný disk CD

Číslo stopy

■ Rádio

Hodnota frekvencie

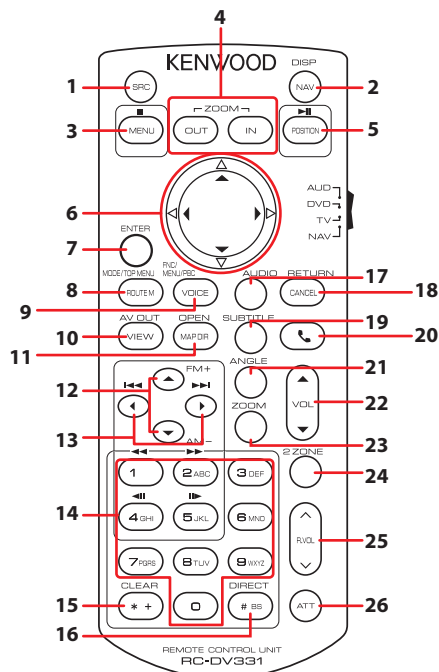
2 Pomocou numerickej klávesnice vložte číslo obsahu, ktorý chcete prehrať.

3 Pre disky DVD alebo VCD, hudobné CD stlačte tlačidlo **ENTER**.

Pre rádio stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶.



► Prehrá sa obsah zodpovedajúci zadanému číslu.

■ Základná obsluha



	Názov tlačidla	Prepínač režimu	Funkcia
1	SRC	AUD, DVD	Prepína na zdroj, ktorý chcete prehrávať. V režime použitia bez rúk ukončí hovor.
2	NAV	–	Prepína medzi obrazovkou navigácie, aktuálneho zdroja a obrazovkou WebLink z pripojeného zariadenia iPhone/Android.
3	MENU	DVD	Zastaví prehrávanie a do pamäte uloží posledné miesto, kde sa disk zastavil. Posledné miesto prehrávania odstránite dvojitým stlačením.
		NAV	Zobrazuje hlavnú ponuku.
4	OUT, IN	NAV	Vykonáva priblíženie alebo oddialenie navigačnej mapy.
		AUD, DVD	Pozastaví stopu alebo súbor a dvojitým stlačením obnoví prehrávanie. Pre zdroj rádia v režime AUD prepína na režim hľadania.
5	POSITION	NAV	Zobrazuje aktuálnu polohu.
		DVD	Pohybuje kurzorom v ponuke disku DVD.
6	Kurzorové tlačidlo	NAV	Pohybuje kurzorom alebo posúva mapu.
		–	Vykonáva zvolenú funkciu.
8	ROUTE M	AUD	Režim obrazovky sa počas prehrávania videa zmení po každom stlačení tohto tlačidla.
		DVD	Návrat na hlavnú ponuku disku DVD.
		NAV	Zobrazuje ponuku možnosti trasy.

Dialkový ovládač

	Názov tlačidla	Prepínač režimu	Funkcia
9	VOICE	AUD	Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja. (USB, SD, iPod, DISC)
		DVD	Zobrazenie ponuky disku DVD. Počas prehrávania disku VCD zapína alebo vypína ovládanie prehrávania.
		NAV	Spustenie hlasového navádzania.
10	VIEW	AUD, DVD	Prepína na zdroj AV, ktorý chcete vysielat.
		NAV	Prepína medzi 2D a 3D zobrazením mapy.
11	MAP DIR	AUD, DVD	Po každom stlačení prepne uhol zobrazenia.
		NAV	Prepína medzi zobrazením mapy navigácie v režime smerovania hore a v režime severu hore.
12	▲/▼	AUD, DVD	Vyberá priečinkov na prehrávanie. Pre zdroj rádia v režime AUD vyberá prijímané pásmo FM/AM. Pre zdroj DVD/VCD v režime DVD vyberá titul, ktorý sa má prehrať.
13	◀▶	AUD, DVD	Vyberá stopu alebo súbor na prehrávanie. Pre zdroj rádio v režime AUD prepína na vysielanú stanicu prijaté jednotkou. Pre zdroj DVD/VCD v režime DVD vyberá kapitolu/scénu/skladbu, ktorá sa má prehrať.
14	Numerická klávesnica	AUD	Umožňuje vám zadanie čísla na vyhľadávanie v režime priameho vyhľadávania. Podrobnosti o režime priameho vyhľadávania nájdete v časti Režim priameho vyhľadávania (str.80) .
		DVD	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačením 1 2 vykonáte rýchle pretáčanie dopredu/dozadu. • Stlačením 4 5 vykonáte pomalé pretáčanie dopredu/dozadu. Po každom stlačení tohto tlačidla sa prepne rýchlosť prehrávania.* * Len disk DVD
15	* +	DVD	Pre zdroj DVD/VCD vymaže znak, kým je v režime priameho vyhľadávania.
16	# BS	AUD, DVD	Prepína na režim priameho vyhľadávania. Podrobnosti o režime priameho vyhľadávania nájdete v časti Režim priameho vyhľadávania (str.80) .
17	AUDIO	DVD	Po každom stlačení tohto tlačidla sa zmení jazyk hlasu.
18	CANCEL	DVD	Zobrazuje predchádzajúcu obrazovku.
		NAV	Zrušuje činnosti.
19	SUBTITLE	DVD	Prepína jazyk titulkov.
20		–	V prípade prichádzajúceho hovoru vykoná prijatie hovoru.
21	ANGLE	DVD	Po každom stlačení tohto tlačidla sa prepne uhol obrazu.
22	Vol ▲▼	–	Nastavuje hlasitosť.
23	ZOOM	DVD	Po každom stlačení tohto tlačidla sa zmení pomer priblíženia (2, 3, 4, Vyp.).
24	2 ZONE	AUD, DVD	Zapína a vypína funkciu duálnej zóny.
25	R.VOL 	–	Po zapnutí funkcie duálnej zóny nastavuje hlasitosť v zadnej časti.
26	ATT	–	Po jednom stlačení zníži hlasitosť. Po dvojitom stlačení obnoví predchádzajúcu hlasitosť.

Pripojenie/Inštalácia

Pred montážou

Pred montážou tohto zariadenia si všimnite nasledujúce preventívne opatrenia.

VAROVANIA

- Ak drôt zapalovania (červený) a drôt batérie (žltý) pripojíte ku karosérii vozidla (uzemnenie), môžete spôsobiť skrat obvodu, ktorý môže následne spôsobiť vznik požiaru. Tieto dróty vždy pripájajte k zdroju napájania, ktorý prechádza cez poistkovú skriňu.
- Poistku neodpájajte od drótu zapalovania (červený) ani drótu batérie (žltý). Zdroj napájania musí byť k drôtom pripojený prostredníctvom poistky.

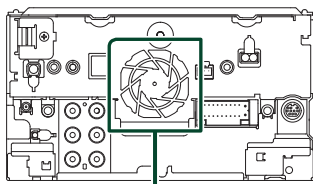
UPOZORNENIE

- Toto zariadenie namontujte do konzoly vášho vozidla. Počas a krátko po použití zariadenia sa nedotýkajte kovovej časti zariadenia. Kovové časti, ako napríklad odvod tepla a puzdro, sa zohrejú.

POZNÁMKA

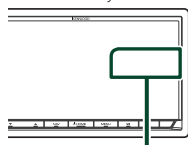
- Montáž a zapojenie tohto výrobku vyžaduje zručnosti a skúsenosti. Kvôli dosiahnutiu najvyššej bezpečnosti nechajte montáž a zapojenie na odborníkov.
- Zariadenie určite uzemnite k zápornému zdroju napájania 12 V DC.
- Zariadenie nemontujte na miesto vystavené priamemu slnečnému svetlu alebo nadmernému teplu, prípadne vlhkosti. Vyhňte sa aj miestam s príliš veľkým množstvom prachu alebo s možnosťou postriekania vodou.
- Nepoužívajte vaše vlastné skrutki. Používajte len dodané skrutki. Použitie nesprávnych skrutek môže spôsobiť poškodenie zariadenia.
- Ak sa napájanie nezapne (Zobrazí sa hlásenie „There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.“ (Chyba vo vedení reproduktora. Skontrolujte pripojenie)), drôt reproduktora môže obsahovať skrat alebo sa možno dotkol karosérie vozidla a pravdepodobne sa aktivovala ochranná funkcia. Z tohto dôvodu musíte skontrolovať drôt reproduktora.

- Ak zapalovanie vášho vozidla nemá polohu ACC, dróty zapalovania pripojte k zdroju napájania, ktorý je možné zapnúť a vypnúť pomocou kľúča zapalovania. Ak drôt zapalovania pripojíte k zdroju napájania s konštantným zdrojom napätia, ako napríklad pomocou drôtov batérie, môže dôjsť k vybitiu batérie.
- V prípade, že konzola má veko, zabezpečte sa, že ste zariadenie namontovali tak, aby predný panel pri zatváraní a otváraní nezasahoval do veka.
- V prípade vypálenia poistky sa najskôr zabezpečte, že sa dróty nedotýkajú a nevytvárajú skrat, potom starú poistku vymeňte za novú s rovnakými hodnotami.
- Nepripojené dróty odizolujte vinylovou páskou alebo iným podobným materiálom. Z dôvodu zabránenia skratu nevyberajte uzávery z koncov nepripojených drôtov alebo pripojovacích svoriek.
- Dróty reproduktora pripojte správne k pripojovacím svorkám, ku ktorým patria. K poškodeniu zariadenia alebo k zlyhaniu fungovania môže dôjsť v prípade spoločného používania ⊖ káblov alebo v prípade ich uzemnenia ku ktorejkoľvek kovovej časti vozidla.
- V prípade, že sú do systému pripojené len dva reproduktory, konektory pripojte buď k obojmu predným výstupným pripojovacím svorkám alebo k obojmu zadným výstupným pripojovacím svorkám (naraz nepoužívajte predné a zadné). Ak napríklad pripojíte konektor ⊕ ľavého reproduktora k prednej výstupnej pripojovacej svorke, konektor ⊖ nepripájajte k zadnej výstupnej pripojovacej svorke.
- Po namontovaní zariadenia skontrolujte správne fungovanie brzdových svetiel, smerových signálov, stieračov atď. na vozidle.
- Zariadenie namontujte tak, aby bol montážny uhol 30° alebo menej.
- Toto zariadenie obsahuje chladiaci ventilátor na zníženie vnútornej teploty. Zariadenie nemontujte na miesto, kde bude chladiaci ventilátor zariadenia zablokovaný. Zablokovanie týchto otvorov znemožní ochladzovanie vnútornej teploty, čo bude mať za následok poruchu.



Chladiaci ventilátor

- Pri montáži zariadenia do vozidla netlačte na povrch panelu veľmi veľkou silou. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku kazov, poškodenia alebo poruchy.
- Príjem sa môže zhoršiť, ak sa v blízkosti antény Bluetooth nachádzajú kovové predmety.



Anténa Bluetooth

■ Dodané príslušenstvo na inštaláciu

①		x1
②	(Čierny 1 m)	x1
③	(Sivý 1 m)	x1
④	(3 m)	x1
⑤		x2
⑥		x1

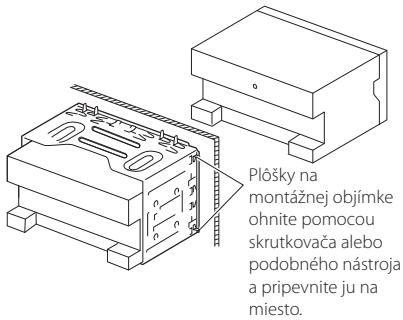
⑦	(3,5 m)	x1
⑧		x1

■ Postup pri inštalácii

- 1) Z dôvodu zabránenia vzniku skratu vyberte kľúč zo zapalovania a odpojte pripojovaciu svorku ⊖ batérie.
- 2) Pre každé zariadenie vykonajte správne zapojenie vedení vstupu a výstupu.
- 3) Drôt pripojte ku káblvému zväzku.
- 4) Vezmite konektor B káblvého zväzku a zapojte ho do konektora reproduktora vo vašom vozidle.
- 5) Vezmite konektor A káblvého zväzku a zapojte ho do konektora externého napájania vo vašom vozidle.
- 6) Konektor káblvého zväzku pripojte k zariadeniu.
- 7) Zariadenie namontujte do vozidla.
- 8) Znova pripojte ⊖ pripojovaciu svorku batérie.
- 9) Vykonaňte úvodné nastavenie.

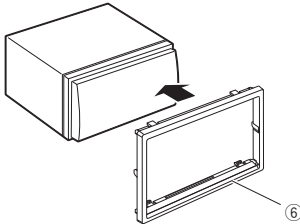
Pozrite si časť **Úvodné nastavenie (str.9)**.

Inštalácia zariadenia



Okrajová platnička

- 1) Pripojte príslušenstvo ⑥ k zariadeniu.

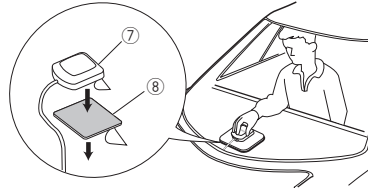


Anténa GPS

Anténa GPS je namontovaná vo vnútri vozidla. Namontujte ju čo možno najviac horizontálne, aby ste umožnili jednoduchý príjem satelitných signálov GPS.

Pripevnenie antény GPS vo vnútri vozidla:

- 1) Očistite palubnú dosku alebo iný povrch.
- 2) Odstráňte oddeľovač kovovej platne (príslušenstvo ⑧).
- 3) Kovovú platňu (príslušenstvo ⑧) zatlačte pevne nadol na palubnú dosku alebo na iný montážny povrch. Kovovú platňu (príslušenstvo ⑧) môžete v prípade potreby ohnúť, aby sa prispôbila zakrivenému povrchu.
- 4) Odoberte oddeľovač z antény GPS (príslušenstvo ⑦) a prilepte anténu na kovovú platničku (príslušenstvo ⑧).

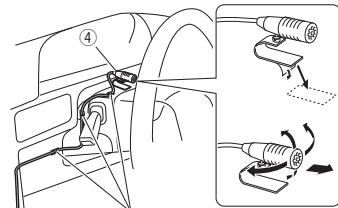


POZNÁMKA

- V závislosti od typu vozidla možno nebude príjem satelitných signálov GPS možný v prípade montáže vo vnútri.
- Anténu GPS nainštalujte do oblasti mimo dosahu iných antén, ktoré sa používajú s krátkovlnnými vysielачkami alebo satelitnou televíziou.
- Anténa GPS musí byť namontovaná v polohe, ktorá sa nachádza najmenej 12 palcov (30 cm) od mobilného telefónu alebo iných vysielajúcich antén. Signály zo satelitu GPS môžu byť rušené týmito typmi komunikácie.
- Natretie antény GPS pomocou (metalického) náteru môže spôsobiť pokles výkonu.

Mikrofón

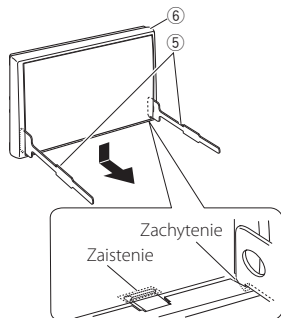
- 1) Skontrolujte montážnu polohu mikrofónu (príslušenstvo ④).
- 2) Vyčistite miesto nalepenia.
- 3) Odstráňte oddeľovač mikrofónu (príslušenstvo ④) a pripevnite mikrofón na miesto zobrazené nižšie.
- 4) Kábel mikrofónu pripojte do zariadenia a pomocou pásky alebo inej želannej metódy ho zaistite na viacerých miestach.
- 5) Mikrofón (príslušenstvo ④) nastavte smerom k vodičovi.



Kábel pripievte bežne dostupnou páskou.

Odstránenie okrajovej doštičky

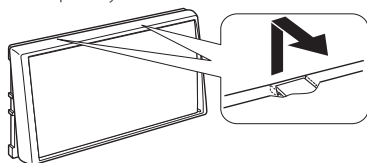
- 1) Zasuňte záchytné kolíky do vyťahovacieho kľúča (príslušenstvo ⑤) a odoberte dve západky na spodnej strane. Rám (príslušenstvo ⑥) spúšťajte nadol a ťahajte ho dopredu, ako je uvedené na obrázku.



POZNÁMKA

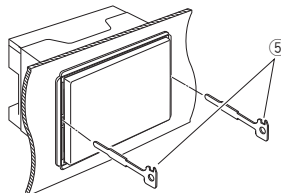
- Okrajovú platničku je možné rovnakým spôsobom odobrať aj zvrchu.

- 2) Po odmontovaní dolnej časti odmontujte dve horné polohy.

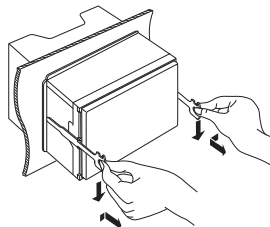


Vytiahnutie jednotky

- 1) Odstráňte okrajovú platničku podľa kroku 1 v časti „Removing the trim plate“.
- 2) Vložte dva vyťahovacie kľúče (príslušenstvo ⑤) hlboko do otvorov po stranách tak, ako je znázornené na obrázku.



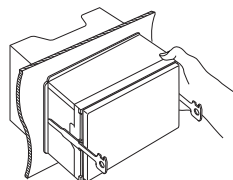
- 3) Spustite vyťahovací kľúč smerom nadol a pri jeho súčasnom stláčaní smerom dovnútra čiastočne vytiahnite zariadenie.



POZNÁMKA

- Dávajte pozor, aby ste sa neporanili o záchytné kolíky na vyťahovacom kľúči.

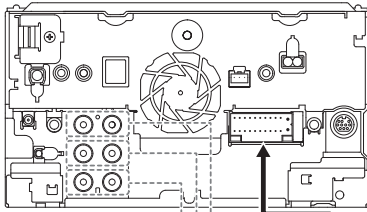
- 4) Zariadenie úplne vytiahnite rukami a dávajte pritom pozor, aby vám nespadlo.



Nastavenie 3-cestného reproduktorového systému

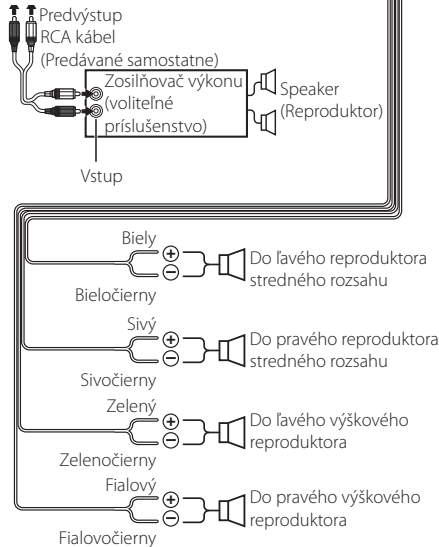
POZNÁMKA

- Nastavenie reproduktorového systému nájdete v časti **Nastavenie 3-cestného reproduktorového systému (str.71)**.
- Nastavenie konektora a nastavenie miešania štýlov nájdete v časti **Nastavenie Speaker/X'over (Reproduktor/Delenie) (str.72)**.
- Pripojenie káblov reproduktorov ku konektorom, ktoré sú iné ako konektory reproduktorov a konektory predvýstupov nájdete v časti **Spájanie systému a vonkajšie komponenty (str.89)** a **Pripojenie káblov do konektorov (str.88)**.



Predvýstup subwoofera
 Predvýstup reproduktora stredného rozsahu
 Predvýstup výškového reproduktora

Pri pripájaní k externému zosilňovaču pripojte jeho uzemňovací kábel ku karosérii vozidla, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia.



Odpor reproduktora: 4 – 8 Ω

Pokyny týkajúce sa funkcie konektora káblového zväzku (príslušenstvo ①)

Kolík	Farba a funkcia	
A-4	Žltá	Batéria
A-5	Modrá/biela [2]	Ovládanie napájania
A-6	Oranžová/biela	Dimmer
A-7	Červená	Zapaľovanie (ACC)
A-8	Čierna	Pripojenie uzemnenia (ukostrenia)
B-1/ B-2	Fialová (+) / Fialová/čierna (-)	Zadný pravý
B-3/ B-4	Sivá (+) / Sivá/čierna (-)	Predný pravý
B-5/ B-6	Biela (+) / Biela/čierna (-)	Predný ľavý
B-7/ B-8	Zelená (+) / Zelená/čierna (-)	Zadný ľavý

* Odpor reproduktora: 4 – 8 Ω

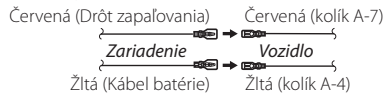
[1] [2]: Modrobiely vodič sa dodáva s dvomi vodičmi, [1] a [2]. Úplný vodič bielo-modrého vodiča ([1] + [2]): 12 V \approx 350 mA

VAROVANIE pre pripojenie konektora ISO

Usporiadanie kolíkov v konektoroch ISO závisí od typu vozidla, s ktorým jazdíte. Z dôvodu zabránenia poškodeniu zariadenia sa ubezpečte, že ste vykonalí správne pripojenia. Predvolené pripojenie káblového zväzku je popísané dole v časti (1). Ak sú kolíky konektora ISO usporiadané podľa opisu v časti (2), pripojenie vykonajte podľa uvedeného vyobrazenia. V prípade montáže zariadenia do vozidiel značky Volkswagen a pod. sa ubezpečte, že ste káble znovu pripojili tak, ako je uvedené v nižšie uvedenej časti (2).

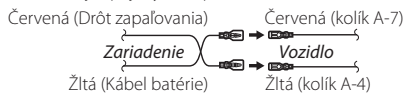
(1): Predvolené nastavenie

Červený drôt (kolík A-7) konektora ISO vozidla je spojený so zapaľovaním a žltý drôt (kolík A-4) je spojený s konštantným zdrojom napájania.

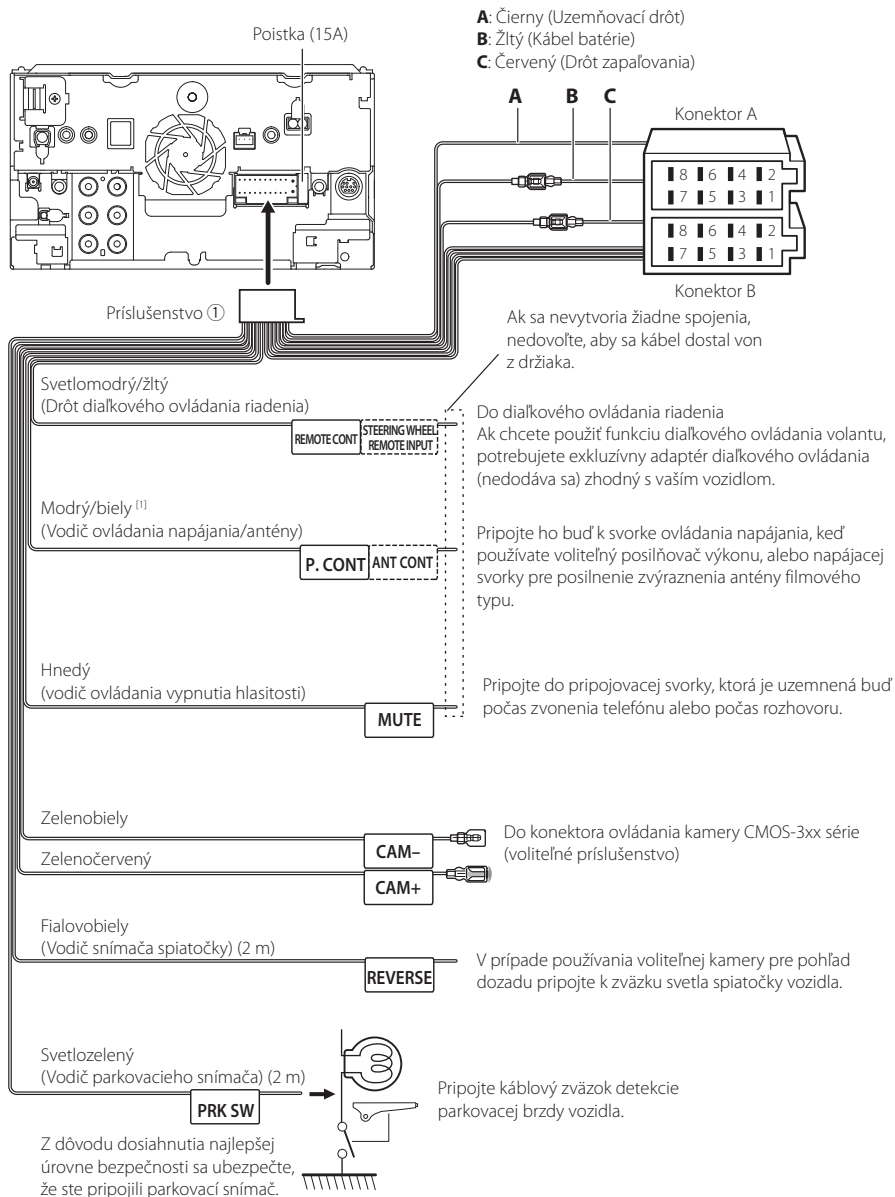


(2)

Červený drôt (kolík A-7) konektora ISO vozidla je spojený s konštantným zdrojom napájania a žltý drôt (kolík A-4) je spojený so zapaľovaním.

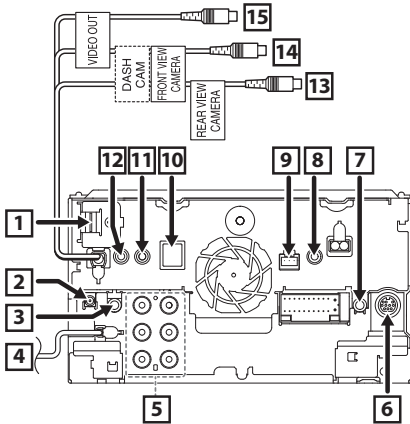


Pripojenie káblov do konektorov

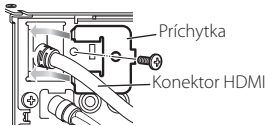


[1] [2]: Modrobiely vodič sa dodáva s dvomi vodičmi, [1] a [2]. Úplný vodič bielo-modrého vodiča ([1] + [2]): 12 V \approx 350 mA

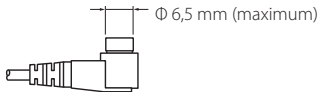
Spájanie systému a vonkajšie komponenty



- 1** HDMI vstup
Použite kábel HDMI KCA-HD100 (voliteľné príslušenstvo). Keď pripájate kábel k svorky HDMI, odstráňte príchytку. Po pripojení kábla nasadíte príchytку späť.

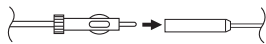


- 2** DAB anténa CX-DAB 1 (voliteľné príslušenstvo)
⚠ Ako anténu DAB odporúčame použiť CX-DAB1 (voliteľné príslušenstvo). Ak používate bežne dostupnú anténu DAB, priemer konektora SMB musí byť Φ 6,5 mm alebo menej.

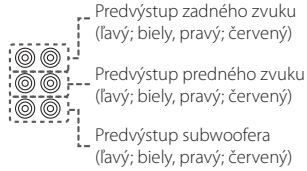


- 3** AV výstup zvuku (mini konektor $\varnothing 3,5$)

- 4** Vstup antény FM/AM



- 5** Pri pripájaní k externému zosilňovaču pripojte jeho uzemňovací kábel ku karosérii vozidla, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia.



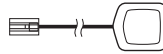
- 6** Externé rozhranie
Maximálny napájací prúd: 12 V --- 500 mA

- 7** Výstup diaľkového ovládania TV tunera

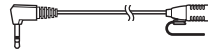
- 8** Vstup AV-IN (CA-C3AV; voliteľné príslušenstvo)

- 9** Rozhranie kamery na palubnej doske
Pripojte kameru na palubnej doske DRV-N520 (voliteľné príslušenstvo). **(str.91)**

- 10** Príslušenstvo ⑦ Anténa GPS



- 11** Príslušenstvo ④ Mikrofón Bluetooth



- 12** Pripojte ku káblovému zväzku diaľkového ovládania na volante. Podrobnosti získate od vášho predajcu KENWOOD.

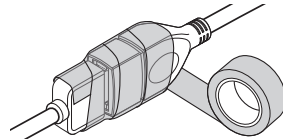
- 13** Vstup kamery pre pohľad dozadu (žltý)

- 14** Vstup kamery pre pohľad dopredu/kamery na palubnej doske (žltý)

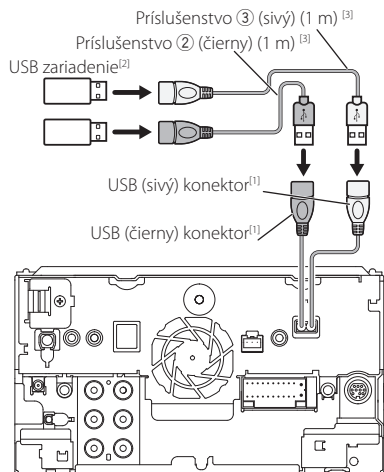
- 15** Obrazový výstup (žltý)

Zabezpečenie predlžovacieho kábla USB

Zabezpečte predlžovací kábel USB izolačnou páskou alebo niečím podobným, aby sa jeho konektory nemohli odpojiť.



Pripojenie USB zariadenia



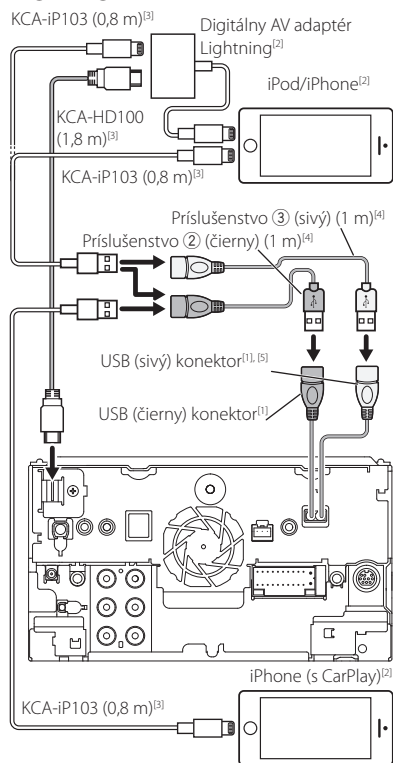
^[1] Maximálny napájací prúd USB:
 DC 5 V $\overline{\overline{=}}$ 1,5 A

^[2] Predávané samostatne / Na predĺženie kábla
 v prípade potreby použite CA-U1EX. (Max 500
 mA, 5 V)

^[3] Pozrite si **Zabezpečenie predĺžovacieho kábla
 USB (str.89)**.

Pripojenie iPod/iPhone

● Lightning konektor



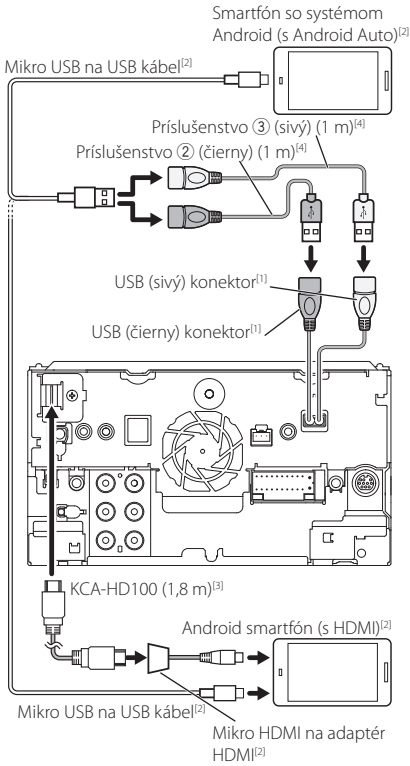
^[1] Maximálny napájací prúd USB:
 DC 5 V $\overline{\overline{=}}$ 1,5 A

^[2] Predávané samostatne

^[3] Voliteľné príslušenstvo

^[4] Pozrite si **Zabezpečenie predĺžovacieho kábla
 USB (str.89)**.

Pripojenie smartfónu Android



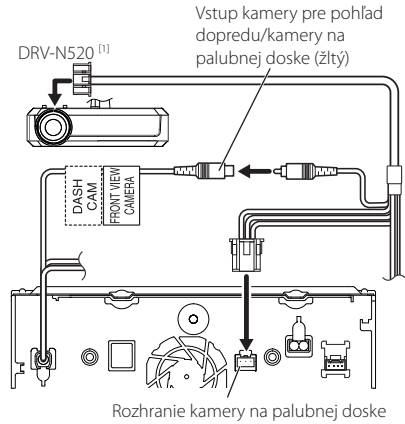
^[1] Maximálny napájací prúd USB:
DC 5 V \pm 1,5 A

^[2] Predávané samostatne

^[3] Voliteľné príslušenstvo

^[4] Pozrite si **Zabezpečenie predĺžovacieho kábla USB (str.89)**.

Pripojenie kamery na palubnej doske



^[1] Voliteľné príslušenstvo

Riešenie problémov

Problémy a riešenia

Ak nastane akýkoľvek problém, najskôr v nasledujúcej tabuľke vyhľadajte možné problémy.

POZNÁMKA

- Niektoré nastavenia vykonané v tomto zariadení môžu spôsobiť vypnutie niektorých funkcií tohto zariadenia.
- Situácia, ktorá môže vyzerať ako porucha vášho zariadenia, môže byť len dôsledok mierne nesprávnej činnosti alebo nesprávneho zapojenia.

Informácie o nastaveniach

- **Subwoofer sa nedá nastaviť.**
- **Fáza subwoofera sa nedá nastaviť.**
- **Žiadny výstup zo subwoofera.**
- **Nedá sa nastaviť filter nízkeho prechodu.**
- **Nedá sa nastaviť filter vysokého prechodu.**

Subwoofer nie je zapnutý.

- Zapnite subwoofer. Pozrite si časť **Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/Delenie) (str.72)**.

Funkcia duálnej zóny je zapnutá.

- Vypnite funkciu duálnej zóny. Pozrite si časť **Zónové ovládanie (str.76)**.

- **Cieľ výstupu vedľajšieho zdroja v duálnej zóne sa nedá zvoliť.**
- **Hlasitosť zadných reproduktorov sa nedá nastaviť.**

Funkcia duálnej zóny je vypnutá.

- Zapnite funkciu duálnej zóny. Pozrite si časť **Zónové ovládanie (str.76)**.

- **Ekvalizér sa nedá nastaviť.**
- **Deliaca sieť sa nedá nastaviť.**

Funkcia duálnej zóny je zapnutá.

- Vypnite funkciu duálnej zóny. Pozrite si časť **Zónové ovládanie (str.76)**.

Informácie o zvukových parametroch

Rozhlasový príjem je slabý.

Anténa vozidla nie je vysunutá.

- Úplne vysuňte anténu.

Ovládacie vedenie antény nie je pripojené.

- Vedenie pripojte správnym spôsobom. Pozrite si **Spájanie systému a vonkajšie komponenty (str.89)**.

Nedá sa zvoliť priečinok.

Zapnutá je funkcia náhodného prehrávania.

- Vypnite funkciu náhodného prehrávania.

Počas prehrávania disku VCD sa nedá vykonať opakované prehrávanie.

Zapnutá je funkcia PBC.

- Vypnite funkciu PBC.

Konkrétny disk sa neprehráva, ale namiesto neho sa prehrá iný disk.

Disk je veľmi znečistený.

- Vyčistite disk. Pozrite si časť **Preventívne opatrenia pri manipulácii s diskmi (str.4)**.

Disk je vážne poškrábaný.

- Namiesto neho vyskúšajte iný disk.

Počas prehrávania zvukového súboru dochádza k preskakovaniu zvuku.

Disk je poškrábaný alebo znečistený.

- Vyčistite disk. Pozrite si časť **Preventívne opatrenia pri manipulácii s diskmi (str.4)**.

Stav nahrávky je zlý.

- Súbor nahrajte znovu alebo použite iný disk.

Iné

Tón dotykového snímača nie je počuť.

Používa sa predvýstupný konektor.

- Tón dotykového snímača sa nevyšiel cez predvýstupný konektor.

Prevádzka smartfónu so systémom Android je pomalá.

K tomu dochádza pri spustení viacerých aplikácií na smartfóne so systémom Android.

- Podrobnosti nájdete v časti **Upozornenie pre používateľov smartfónov (str.5)**.

Chybové hlásenia

Keď zariadenie nebudete obsluhovať správne, príčina poruchy sa zobrazí vo forme hlásenia na obrazovke.

There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.

Ochranný okruh sa aktivoval z dôvodu skratu kábla reproduktora alebo jeho kontaktu s karosériou vozidla.

- Podľa potreby pripojte alebo izolujte kábel reproduktora a vypnite a znovu zapnite napájanie.

Hot Error

Keď sa vnútorná teplota tohto zariadenia zvýši na 60 °C alebo viac, aktivuje sa ochranný okruh a zariadenie možno nebudete môcť používať.

- Zariadenie znovu používajte po klesnutí teploty zariadenia.

Mecha Error

Prehrávač diskov má poruchu.

- Disk vysuňte a potom sa ho znovu pokúste vložiť. Ak tento indikátor pokračuje v blikaní alebo sa disk nedá vysunúť, kontaktujte predajcu značky KENWOOD.

Disc Error

Vložili ste disk, ktorý nie je možné prehrať.

- Vymeňte disk. Pozrite si časť **Prehrávatelné médiá a súbory (str.94)**.

Read Error

Disk je veľmi znečistený.

- Vyčistite disk. Pozrite si časť **Preventívne opatrenia pri manipulácii s diskmi (str.4)**.

Disk je obrátený naopak.

- Disk vložte potlačenou stranou smerom nahor.

Region Code Error

Disk, ktorý chcete prehrať, obsahuje kód regiónu, ktorý sa v tomto zariadení nedá prehrať.

- Pozrite si časť **Kódy regiónov vo svete (str.96)** alebo vyskúšajte iný disk.

Error 07–67

Zariadenie nefunguje správne z dôvodu určitej príčiny.

- Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak chybové hlásenie „Error 07–67“ nezmizne, kontaktujte najbližšieho predajcu značky KENWOOD.

No Device (USB zariadenie)

Ako zdroj ste zvolili zariadenie USB, aj keď nie je pripojené žiadne zariadenie USB.

- Zdroj zmeňte na akýkoľvek iný zdroj, než ako na zdroj USB/iPod. Pripojte zariadenie USB a zdroj znovu zmeňte na USB.

Disconnected (iPod, audio prehrávač Bluetooth)

Ako zdroj ste zvolili iPod/audio prehrávač Bluetooth, aj keď nie je pripojené žiadne zariadenie iPod/audio prehrávač Bluetooth.

- Zdroj zmeňte na akýkoľvek iný zdroj, ako na zdroj iPod/Bluetooth. Pripojte zariadenie iPod/audio prehrávač Bluetooth a zdroj znovu zmeňte na iPod/Bluetooth.

No Media File

Pripojené zariadenie USB neobsahuje žiadny prehrávateľný zvukový súbor. Prehrávate médium neobsahujúce údaje, ktoré toto zariadenie dokáže prehrať.

- Pozrite si časť **Prehrávatelné médiá a súbory (str.94)** a vyskúšajte iné zariadenie USB.

USB device over current status detected.

Pripojené zariadenie USB má vyššiu menovitú kapacitu, ako je povolený limit.

- Skontrolujte zariadenie USB. V pripojenom zariadení USB pravdepodobne došlo k problému.
- Zdroj zmeňte na akýkoľvek iný zdroj, ako na zdroj USB. Vytiahnite zariadenie USB.

Navigation Error. Please turn on power again later.

Z dôvodu veľmi nízkej teploty došlo k chybe komunikácie.

- Napájanie znovu zapnite po zohriatí interiéru vozidla.

Príloha

Prehráateľné médiá a súbory

V tomto zariadení môžete prehrávať rôzne druhy médií a súborov.

Zoznam prehráateľných diskov

Typy diskov/Štandardné	Podpora	Poznámka	
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*	○	<ul style="list-style-type: none"> • MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis/MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV prehrávanie • Multiokrajové/multisekciové prehrávanie (prehrávanie závisí od podmienok autorizovania)
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (dvojvrstvové)	○	Len formát videa
	DVD+R DL (dvojvrstvové)	○	
DVD-RAM	×		
CD	Hudobný disk CD**	○	
	CD-ROM	○	<ul style="list-style-type: none"> • Prehrávanie súborov MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis
	CD-R	○	<ul style="list-style-type: none"> • Podporuje sa multisekciové prehrávanie.
	CD-RW	○	<ul style="list-style-type: none"> • Zápis paketov sa nepodporuje.
	DTS-CD	×	
	Video CD (VCD)	○	
	Super video CD	×	
	Photo CD	×	
	CD-EXTRA	△	Prehrať sa dá len hudobná sekcia disku CD.
	HDCD	△	Kvalita zvuku normálneho hudobného CD
CCCD	×		
Iné	Dvojitý disk	×	
	Super audio CD	△	Prehrať sa dá len vrstva CD.

○ : prehrávanie je možné.

△ : prehrávanie je možné čiastočne.

×

*1 Nekompatibilné s 8 cm (3 palcovými) diskmi.

■ Použitie dvojitého disku

Pri prehrávaní duálneho disku „DualDisc“ v tomto zariadení môže počas vkladania alebo vysúvania disku dôjsť k poškrabaniu povrchu disku, ktorý sa neprehráva. Vzhľadom na to, že povrch hudobného disku CD nie je v súlade s normou pre disky CD, prehrávanie pravdepodobne nebude možné.

(Duálny disk „DualDisc“ je disk, kde jeden povrch obsahuje štandardné signály DVD a druhý povrch obsahuje signály hudobného disku CD.)

■ Informácie o formáte disku

Formát disku by mal byť jeden z nasledujúcich.

- ISO 9660 úroveň 1/2
- Joliet
- Romeo
- Dlhý názov súboru

Informácie o súboroch

Podporované sú nasledujúce audio a video súbory.

Prehráateľné zvukové súbory

	Formát	Prenosová rýchlosť	Vzorkovacia frekvencia	Počet bitov
AAC-LC (.m4a)	MPEG2/4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8 – 320kb/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bitov
MP3 (.mp3)	MPEG 1/2 Audio Layer 3	8 – 320kb/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bitov
WMA (.wma)	Windows Media Audio Standard L3 profile (verzia 7,8,9)	8 – 320 kb/s	16 – 48 kHz	16 bitov
Linear PCM (WAVE) (.wav)	RIFF waveform Audio Format	–	16 – 48 kHz (disk), 16 – 192 kHz (USB/SD)	16/24 bitov
FLAC (.flac)	flac	–	16 – 48 kHz (disk), 16 – 192 kHz (USB/SD)	16/24 bitov
Vorbis (.ogg)	vorbis	VBR	16 – 48 kHz	16 bitov
DSD (.dsf, .dff)	DSF, DSDIFF	–	2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz	1 bitov

- Ak je na jednom disku zaznamenaná hudba bežného disku CD a hudba iného systému prehrávania, prehrávať sa bude len systém prehrávania zaznamenaný pri prevej úprave.
- Súbory WMA a AAC s DRM sa nedajú prehrať.
- DSD zvuk je pred prehrávaním konvertovaný na PCM zvuk.
- Značka EmChinks DSDIFF nie je podporovaná.
- Aj keď budú zvukové súbory vyhovovať vyššie uvedeným štandardom, prehrávanie možno nebude možné v závislosti od typov alebo podmienok médií alebo zariadenia.
- Toto zariadenie podporuje prehrávanie audio súborov s vysokým rozlíšením.
Aby ste si vychutnali vysokokvalitný zvuk, odporúčame vám, aby ste audio systém vo vozidle konfigurovali so všetkými produktmi, ktoré sú kompatibilné s audiom vo vysokom rozlíšení z prehrávača do reproduktora.

Akceptovateľné súbory s videom

	Profil	Max. veľkosť obrazu	Max. prenosová rýchlosť	Formát zvuku
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1,5 MB/s	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 MB/s	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	Baseline Profile, Main Profile	1920 × 1080 (30 f/s)	8 MB/s	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Advanced Simple Profile	1920 × 1080 (30 f/s)	8 MB/s	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Main Profile	1920 × 1080 (30 f/s)	8 MB/s	WMA
MKV (.mkv)	Formát videa sa riadi H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

- Táto jednotka môže prehrávať len súbory, ktoré sú menšie ako 4 GB.

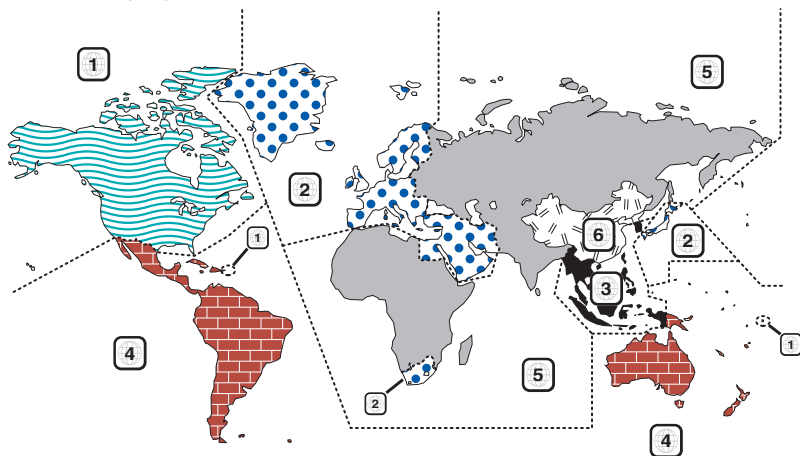
Obmedzenie štruktúry súboru a priečinka

	Diskové médium	USB zariadenie/SD
Maximálny počet vrstiev priečinkov	8	8
Maximálny počet súborov (v jednom priečinku)	999	999
Maximálny počet súborov (na priečinku)	5000	9999
Maximálny počet priečinkov (na zariadení)	5000	Neobmedzené

- Môžete zadať názov priečinka alebo názov súboru pomocou maximálne 255 jednobajtových znakov.
- Súbory v priečinku, ktorého názov začína bodkou (.) nie je možné prehrať.

Kódy regiónov vo svete

Prehrávače diskov DVD dostávajú kód regiónu podľa krajiny alebo oblasti, kde sa predávajú, ako je uvedené na nasledujúcej mape.



■ Označenia diskov DVD



Označuje číslo regiónu. Disky s týmto označením môžete prehrávať vo všetkých prehrávačoch diskov DVD.



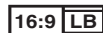
Označuje počet zaznamenaných jazykov zvuku. Film môže obsahovať až 8 jazykov. Môžete si vybrať obľúbený jazyk.



Označuje počet zaznamenaných jazykov titulov. Zaznamenať je možné až 32 jazykov.



Ak disk DVD obsahuje scény natočené z viacerých uhlov, môžete si vybrať obľúbený uhol.



Označuje typ obrazovky pre obraz. Značka vľavo označuje, že sa širokouhľový obraz (16:9) zobrazuje na štandardnej obrazovke TV prijímača (4:3) s čiernym pruhom v hornej a dolnej časti obrazovky (letter box).

■ Regulačné značky obsluhy

Pri tomto disku DVD môžu byť v závislosti od polohy prehrávania disku DVD obmedzené niektoré funkcie tohto zariadenia, ako napríklad funkcia prehrávania. V takomto prípade sa na obrazovke zobrazia nasledujúce značky. Ďalšie informácie nájdete v príručke k disku.



■ Disky s obmedzenou dobou použitia

Disky s obmedzenou dobou použitia nenechávajte v tomto zariadení. Ak vložíte už uplynutý disk, možno sa vám ho zo zariadenia nepodarí vybrať.

Jazykové kódy disku DVD

Kód	Jazyk
aa	Afar
ab	Abcházsky
af	Afrikánsky
am	Amharický
ar	Arabský
as	Asamézsky
ay	Aymarský
az	Azerbajdžanský
ba	Baškírsky
be	Bieloruský
bg	Bulharský
bh	Biharský
bi	Bislámsky
bn	Bengálsky, Banglášky
bo	Tibetský
br	Bretónsky
ca	Katalánsky
co	Korzický
cs	Česky
cy	Veľšsky
da	Dánsky
de	Nemecky
dz	Butánsky
el	Grécky
en	Anglicky
eo	Esperantský
es	Španielsky
et	Estónsky
eu	Baskický
fa	Perzsky
fi	Fínsky
fj	Fidžijský
fo	Faerský
fr	Francúzsky
fy	Frísky
ga	Írsky
gd	Škóto-galský
gl	Galicijský
gn	Guaranský
gu	Gujaratský
ha	Hauský
he	Hebrejský
hi	Hindský
hr	Chorvátsky
hu	Maďarský
hy	Arménsky
ia	Interlingusky
ie	Interlinguesky

Kód	Jazyk
ik	Inupiaský
id	Indonézsky
is	Islandský
it	Taliansky
ja	Japonský
jv	Jávsky
ka	Gruzínsky
kk	Kazašský
kl	Grónsky
km	Kambodžský
kn	Kanadský
ko	Kórejský
ks	Kašmírsky
ku	Kurdský
ky	Kirgizský
la	Latinský
lb	Luxemburský
ln	Lingalský
lo	Laoský
lt	Litovský
lv	Lotyšský
mg	Malgašský
mi	Maorský
mk	Macedónsky
ml	Malabarský
mn	Mongolský
mo	Moldavský
mr	Maratský
ms	Malajský
mt	Maltézsky
my	Barmský
na	Naurský
ne	Nepálsky
nl	Holandský
no	Nórsky
oc	Okcitánsky
om	(Afan) Oromský
or	Orijský
pa	Pandžábský
pl	Poľský
ps	Paštsky, puštsky
pt	Portugalský
qu	Quečusky
rm	Rétorománsky
rn	Kirundský
ro	Rumunský
ru	Ruský
rw	Kindžarvandský

Kód	Jazyk
sa	Sanskritsky
sd	Sindský
sg	Sanghsky
sh	Srbochorvátsky
si	Cejlónsky
sk	Slovenský
sl	Slovinský
sm	Samojský
sn	Shonský
so	Somálsky
sq	Albánsky
sr	Srbský
ss	Siswatský
st	Sesotský
su	Sudánsky
sv	Švédsky
sw	Swahilský
ta	Tamilský
te	Telugusky
tg	Tadžický
th	Thajský
ti	Tigrinský
tk	Turkménsky
tl	Tagalogsý
tn	Setsvanský
to	Tonžský
tr	Turecký
ts	Tsongský
tt	Tatársky
tw	Twiský
uk	Ukrajinský
ur	Urský
uz	Uzbecký
vi	Vietnamský
vo	Volapuský
wo	Wolofský
xh	Xhosaský
yo	Jurubský
zh	Čínsky
zu	Zulský

Technické údaje

■ Časť o monitore

Veľkosť obrazu

- : šírka 6,75 palcov (uhlopriečka)
- : 152,1 mm (Š) × 79,5 mm (V)
- 5-63/64 × 3-1/8 palcov

Systém displeja

- : AAS LCD panel

Riadiaci systém

- : systém aktívnej matrice TFT

Počet pixelov

- : 2 764 800 (1 280 H × 720 V × RGB)

Počet efektívnych pixelov

- : 99,99 %

Usporiadanie pixelov

- : prúžkované usporiadania RGB

Podsvietenie

- : LED

■ Časť o prehrávači diskov DVD

Prevodník D/A

- : 24/32 bitov

Dekodér zvuku

- : Lineárne PCM/Dolby Audio/MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis

Dekodér videa

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ MKV

Vlnenie a chvenie

- : pod merateľným limitom

Frekvenčná odozva

- 96 kHz: 20 – 44 000 Hz
- 48 kHz: 20 – 22 000 Hz
- 44,1 kHz: 20 – 20 000 Hz

Celkové harmonické skreslenie

- : 0,010 % (1 kHz)

Pomer S/N (dB)

- : 90,5 dB

Dynamický rozsah

- : 89 dB

Formát disku

- : DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA

Kvantifikujúci počet bitov

- : 16/20/24 bitov

■ Časť o rozhraní USB

Štandard USB

- : Vysokorychlostné USB 2.0

Súborový systém

- : FAT 16/ 32, exFAT, NTFS

Maximálny napájací prúd

- : DC 5 V  1,5 A × 2

Prevodník D/A

- : 24/32 bitov

Dekodér zvuku

- : MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis/ DSD

Dekodér videa

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ MKV

■ Časť o SD

Štandard SD

- : SD/SDHC/SDXC

Kompatibilný súborový systém

- : FAT 16/ 32, exFAT, NTFS

Kapacita

- : maximálne 2T bit

Prenosová rýchlosť údajov

- : maximálne 25 Mb/s

Dekodér zvuku

- : MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis/ DSD

Dekodér videa

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ MKV

■ Časť o Bluetooth

Technológia

: Bluetooth verzia 4.1

Frekvencia

: 2,402 – 2,480 GHz

Výstupný výkon

: +4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), výkonová trieda 2

Maximálny komunikačný rozsah

: Priama viditeľnosť pribl. 10 m (32,8 stôp)

Audio kódex

: SBC/AAC

Profil (Podpora viacerých profilov)

- HFP (V1.7) (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile)
- PBAP (Phonebook Access Profile)

■ Časť HDMI

HDMI

: Typ A

Vstupné rozlíšenie

- VGA (640 x 480p pri 59,94 Hz/60 Hz)
- 480p (720 x 480p pri 59,94 Hz/60 Hz)
- 720p (1 280 x 720p pri 59,94 Hz/60 Hz)

Vstupný typ zvuku

: 32K/44,1K/48K/88,2K/96K/176,2K/192K Hz
16/20/24-bitový lineárny PCM

■ Časť o DAB

Frekvenčný rozsah

PASMO III: 174,928 – 239,200 (MHz)

Citlivosť

: -100 dBm

Pomer S/N (dB)

: 90 dB

■ Časť konektora digitálnej antény

Typ konektora

: SMB

Výstupné napätie (11–16 V)

: 14,4 V

Maximálny prúd

: < 100 mA

■ Časť o tuneri FM

Frekvenčný rozsah (krok)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Použiteľná citlivosť (S/N: 30 dB)

: 9,3 dBf (0,8 μ V/75 Ω)

Citlivosť stíšenia (S/N: 46 dB)

: 15,2 dBf (1,6 μ V/75 Ω)

Frekvenčná odozva

: 30 Hz – 15 kHz

Pomer S/N (dB)

: 75 dB (MONO)

Citlivosť (\pm 400 kHz)

: viac než 80 dB

Odstup sterea

: 45 dB (1 kHz)

■ Časť o tuneri AM

Frekvenčný rozsah (krok)

LW: 153 – 279 kHz (9 kHz)

MW: 531 – 1611 kHz (9 kHz)

Použiteľná citlivosť

MW: 25 μ V

LW: 45 μ V

■ Časť o videu

Farebný systém pre externý vstup videa

: NTSC/PAL

Úroveň externého vstupu videa (mini konektor)

: 1 V_{p-p}/75 Ω

Úroveň maximálneho externého vstupu zvuku (mini konektor)

: 2 V/25 k Ω

Úroveň vstupu videa (konektory RCA)

: 1 V_{p-p}/75 Ω

Úroveň výstupu videa (konektory RCA)

: 1 V_{p-p}/75 Ω

Úroveň výstupu zvuku (mini konektor)

: 1,2 V/10 k Ω

■ Časť o DSP

Grafický ekvalizér

Pásmo: 13 pásiem
Frekvencia (PÁSMO 1 – 13)
: 62,5/100/160/250/400/630/1 k/1,6 k/2,5 k/4 k/
6,3 k/10 k/16 k Hz

Prírastok

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

2-cestný X'Over

Filter vysokého prechodu

Frekvencia: Prechod, 30/40/50/60/70/80/90/100/120
/150/180/220/250 Hz

Sklon: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Filter nízkeho prechodu

Frekvencia: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180
/220/250 Hz, prechod

Sklon: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

3-cestný X'Over

Filter vysokého prechodu

Frekvencia: 250/300/1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/
10k/12,5k Hz

Sklon: -12/-18/-24 dB/Oct.

Filter pásmového prechodu

Frekvencia: Prechod, 50/60/70/80/90/100/120/150/
180/220/250/300 Hz

250/300/1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/
8k Hz, prechod

Sklon: -12/-18/-24 dB/Oct.

Filter nízkeho prechodu

Frekvencia: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/
150 Hz, prechod

Sklon: -12/-18/-24 dB/Oct.

Pozícia

Oneskorenie predných/zadných/subwoofera

: 0 – 6,1 m (krok 0,01 m)

Prírastok

: -8 – 0 dB

Úroveň subwoofera

: -50 – +10 dB

■ Časť o zvuku

Maximálny výkon (predné a zadné)

: 50 W × 4

Typický výstup napájania (predný a zadný)

Výkon celej šírky pásma (pri menej ako 1% THD)
: 22 W × 4

Výstupné frekvenčné pásmo

: 20 – 88 000 Hz

Predvýstupná úroveň (V)

: 5 V/10 k Ω

Predvýstupný odpor

: \leq 300 Ω

Odpor reproduktora

: 4 – 8 Ω

■ Navigácia

Prijímač

: Prijímač GPS s vysokou citlivosťou

Frekvencia prijímu

: 1 575,42 MHz (kód C/A)

Časy získania

Za studenia: 29 sekúnd (typ)
(Všetky satelity pri -130 dBm bez podpory)

Interval aktualizácie

: 1/sekunda, nepretržite

Presnosť

Poloha: <2,5 metra, CEP, pri -130 dBm
Spád: 0,1 m/s

Metóda určenia polohy

: GPS

Anténa

: Externá anténa GPS

■ Všeobecné

Prevádzkové napätie

: 14,4 V (dovolené je 10,5 – 16 V)

Maximálna prúdová spotreba

: 15 A

Montážne rozmery (Š × V × H)

: 178 × 100 × 160 mm

S puzdrom

: 182 × 112 × 163 mm

Prevádzkový teplotný rozsah

: -10 $^{\circ}$ C – +60 $^{\circ}$ C

Hmotnosť

: 2,5 kg

POZNÁMKA

- Aj keď sa počet efektívnych pixlov pre obrazovky z kvapalných kryštálov udáva ako 99,99 % alebo viac, 0,01 % pixlov sa možno nerozsvieti alebo sa rozsvietia nesprávne.

Technické údaje podliehajú zmene bez upozornenia.

Informácie o tomto zariadení

■ Autorské práva

- Slovná značka Bluetooth® a logá sú registrované ochranné známky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a každé použitie takýchto značiek spoločnosťou JVC KENWOOD Corporation spadá pod licenciu. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria ich príslušným vlastníkom.
- Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Označenie Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, Siri, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Apple CarPlay logo means that a vehicle user interface meets Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this vehicle or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this product with iPhone, or iPod may affect wireless performance. Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
- WebLink™ is a trademark of Abalta Technologies, Inc.
- YouTube and the YouTube logo are registered trademarks of Google LLC.
- This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product

names of the Licensor (Abalta Technologies, Inc.), except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the **WEBLINK Product**.

- SDXC Logo is a trademark of SD-3C LLC.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- This product includes FontAvenue® fonts licensed by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.



- This product includes "Ubiquitous QuickBoot™" technology developed by Ubiquitous Corp. Ubiquitous QuickBoot™ is a trademark of Ubiquitous Corp. Copyright© 2017 Ubiquitous Corp. All rights reserved.



- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (j) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (jj) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (j) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (jj) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER

USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

■ Označenie výrobkov, ktoré používajú laser



Štítok je pripavený k rámu/obalu a hovorí, že tento komponent používa laserové lúče, ktoré boli klasifikované ako trieda 1. To znamená, že zariadenie využíva laserové lúče slabšej triedy. Mimo zariadenia neexistuje nebezpečenstvo nebezpečnej radiácie.

■ Informácie o likvidácii opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení a batérií (týka sa krajín EÚ, ktoré majú zavedené zberné systémy na separáciu odpadu)

Výrobky a batérie so symbolom (prečiarknutý odpadkový kôš) sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom.

Opotrebované elektrické a elektronické zariadenia a batérie sa musia recyklovať v zariadení schopnom narábať s takýmito predmetmi a ich odpadovými vedľajšími produktmi.

Podrobné informácie o najbližšom recyklačnom stredisku vám poskytne miestny úrad.

Správnou recykláciou a likvidáciou odpadu prispějete k zachovaniu zdrojov a zároveň predídete nežiaducemu vplyvu na zdravie a životné prostredie.

Oznámenie: Značka „Pb“ vyznačená pod symbolom batérií znamená, že táto batéria obsahuje olovo.



Vyhľadanie o zhode týkajúce sa smernice RE 2014/53/EÚ

Vyhľadanie o zhode týkajúce sa smernice RoHS 2011/65/EÚ

Výrobca:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPAN

Zástupca pre EÚ:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,
HOLANDSKO

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment DNX9180DABS is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio DNX9180DABS est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass das Funkgerät DNX9180DABS der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat de radioapparatuur DNX9180DABS in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DNX9180DABS è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio DNX9180DABS cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio DNX9180DABS está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Polska

Niniejszym, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DNX9180DABS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Český

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DNX9180DABS splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Príloha

Magyar

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DNX9180DABS rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVC KENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DNX9180DABS u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Svenska

Härmed försäkrar JVC KENWOOD att radioutrustningen DNX9180DABS är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Suomi

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DNX9180DABS on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DNX9180DABS v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DNX9180DABS vyhovuje nariadeniu 2014/53/EU. Celý text EU vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioustyret DNX9180DABS er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU- overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at radioustyret DNX9180DABS er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DNX9180DABS συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δηλώσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitab, et DNX9180DABS raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latviešu

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DNX9180DABS atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga DNX9180DABS atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malti

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju DNX9180DABS huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-Indirizz intranet li ġej:

Українська

Таким чином, компанія JVC KENWOOD заявляє, що радіобладнання DNX9180DABS відповідає Директиві 2014/53/ЕU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVC KENWOOD DNX9180DABS radyo ekipmanının 2014/53/ AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

JVC KENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование DNX9180DABS соответствует Директиве 2014/53/ЕU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio DNX9180DABS este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVC KENWOOD декларира, че радиооборудването на DNX9180DABS е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

URL: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

KENWOOD