

MONITOR S DVD PRIJÍMAČOM
NÁVOD NA OBSLUHU

SLOVENČINA

JVCKENWOOD Corporation

DDX4019DAB (Región 2 - územie Regiónu DVD kód 2)

DDX4019BT (Región 2 - územie Regiónu DVD kód 2)

DDX4019BTR (Región 5 - územie Regiónu DVD kód 5)

Tento návod na obsluhu obsahuje popis vyššie uvedených modelov. Dostupnosť a charakteristiky modelu (funkcie) môžu závisieť od krajiny a územia predaja.

Dôležité upozornenie

V rámci zaistenie správneho používania si pred používaním výrobku prečítajte tento návod. **Dôležité je najmä prečítať si a dodržiavať VÝSTRAHY a UPOZORNENIA v tejto príručke. Uchovajte si do budúcnosti tento návod na bezpečnom a prístupnom mieste.**

▲ VÝSTRAHY

Ochrana pred nehodami a poškodením

- NEINŠTALUJTE žiadnu jednotku ani vedenie na týchto miestach:
 - Tam, kde by prekážali volantú a riadiacej páke.
 - Tam, kde by prekážali činnosti bezpečnostných prvkov, ako sú napríklad airbagy.
 - Tam, kde by prekážali viditeľnosti.
- NEZVYŠUJTE príliš hlasitosť, pretože to môže byť pri šoférovaní nebezpečné, lebo sa tým blokujú vonkajšie zvuky, prípadne môže dôjsť k strate sluchu.
- NEPOUŽÍVAJTE jednotku počas šoférovania. Ak potrebujete ovládať jednotku počas šoférovania, dbajte na to, aby ste pozorne sledovali okolie.
- Pred vykonávaním nejakých zložitých činností zastavte vozidlo.
- Vodič nesmie počas šoférovania pozerat' monitor.

▲ UPOZORNENIA

Starostlivosť o jednotku

- Ak ste v horúcom alebo chladnom počasí na dlhšiu dobu parkovali vozidlo, pred použitím jednotky počkajte, kým nebude vo vozidle normálna teplota.

Starostlivosť o monitor

- Monitor zabudovaný v tejto jednotke bol vyrobený s vysokou presnosťou, ale môžu byť na ňom neefektívne body. Nie je možné tomu predísť a nepovažuje sa to za chybu.
- Nevystavujte monitor priamemu slnečnému svetlu.
- Neovládajte dotykový panel guľôčkovým perom ani podobným nástrojom s ostrou špičkou. Tlačidlá na dotykovom paneli stláčajte priamo prstom (ak máte rukavice, dajte si ich dole).
- Keď je veľmi chladno alebo veľmi teplo...
 - Vo vnútri dochádza k chemickým zmenám, ktoré spôsobujú poruchu.
 - Obraz nemusí byť zreteľný, prípadne môže byť pohyb spomalený. V takomto prostredí nemusí byť obraz synchronizovaný so zvukom, prípadne sa môže znížiť kvalita zvuku alebo obrazu.

Na nastavenie hlasitosti

- Digitálne zariadenia vytvárajú veľmi malý šum v porovnaní s inými zdrojmi. Pred prehrávaním týchto digitálnych zariadení znížte hlasitosť, aby nedošlo k poškodeniu reproduktorov z dôvodu náhleho zvýšenia úrovne výstupu.



Označenie výrobkov využívajúcich laser

Štítok je pripevnený na puzdre/skrinke a je na ňom uvedené, že súčasť využíva laserové lúče, ktoré boli klasifikované ako Trieda 1. Znamená to, že jednotka využíva laserové lúče, ktoré sú vyššej triedy. Mimo jednotku nehrozí žiadne nebezpečenstvo žiarenia.

Dôležité upozornenie



Pb

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

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

Nepotrebné elektrické a elektronické zariadenia a batérie sa musia recyklovať v zariadení schopnom nárať s takýmito položkami a ich zvyškovými produktmi.

Podrobné informácie o najbližšom recyklačnom stredisku vám poskytne miestny úrad.

Správnu recykláciu a likvidáciu 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 súlade s ohľadom na Smernicu RE 2014/53/EÚ

Vyhľadanie o súlade s ohľadom na Smernicu RoHS 2011/65/EÚ

Výrobca:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, 221-0022, Japan

Zástupca pre EÚ:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,
THE NETHERLANDS

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR » est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Deutsch

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Dôležité upozornenie

Italiano

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Español

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Português

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" 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: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Polska

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Český

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Magyar

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Svenska

Härmed försäkras JVCKENWOOD att radioutrustningen "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Suomi

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaite "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensko

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR« v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensky

Spoločnosť JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Dansk

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Dôležité upozornenie

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL.

ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

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

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

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

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.

Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

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

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radji “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

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

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

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

ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

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

БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

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

Turkish

Burada, JVCKENWOOD “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.

AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

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

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» соответствует Директиве 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

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

Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» відповідає Директиві 2014/53/EU.

Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

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

O návode

Obrazovky a panely znázornené v tejto príručke sú príklady používané na jasné vysvetlenie činnosti. Z toho dôvodu sa môžu líšiť od skutočných obrazoviek a panelov.

Pri vysvetľovaní sú zvyčajne použité obrázky jednotky **DDX4019BT**.

Príručka vysvetľuje najmä činnosti vykonávané tlačidlami na paneli monitora a dotykovom paneli. Informácie o používaní diaľkového ovládača nájdete na strane 38.

< > označuje rôzne obrazovky/ponuky/činnosti/nastavenia, ktoré sa objavujú na dotykovom paneli.

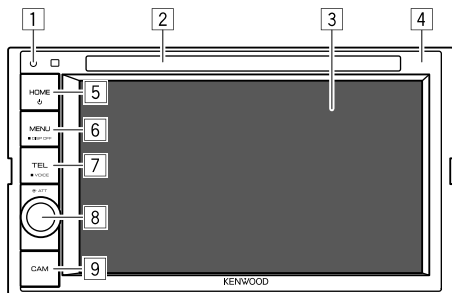
[] označuje tlačidlá na dotykovom paneli.

Jazyk označenia: Na účely vysvetľovania sa používajú anglické označenia. Jazyk označenia môžete vybrať v ponuke <Setup>. (Strana 30)

Obsah

Názvy komponentov a operácie.....	3	Bluetooth®	24
Základné operácie.....	3	Informácia.....	24
Ako obnoviť jednotku.....	3	Príprava.....	24
Zapnutie.....	3	Pripojenie.....	24
Vypnutie.....	3	Mobil Bluetooth.....	26
Uvedenie jednotky do režimu spánku.....	3	Audio prehrávač Bluetooth.....	28
Vypnutie obrazovky.....	4	KENWOOD Music Mix.....	28
Nastavenie hlasitosti.....	4	Nastavenia Bluetooth.....	29
Stlmenie zvuku.....	4	Nastavenia	30
Začíname.....	4	Nastavenia zvuku.....	30
Prvotné nastavenia.....	4	Nastavenia zobrazenia.....	33
Registrácia bezpečnostného kódu.....	5	Nastavenia vstupu.....	35
Nastavenie hodín.....	5	Nastavenia systému.....	36
Rôzne obrazovky a operácie	6	Diaľkový ovládač	38
Hlavná obrazovka.....	6	Príprava.....	39
Obrazovka ovládania zdroja.....	7	Základné operácie.....	39
Obrazovka Zoznam/Nastavenie.....	8	KENWOOD Remote APP.....	41
Disk.....	9	Inštalácia a pripojenie	41
Video	10	Pred inštaláciou.....	41
USB	12	Inštalácia jednotky.....	43
Android.....	14	Inštalácia obkladacej dosky.....	43
iPod/iPhone	14	Vytiahnutie jednotky.....	43
Rádio	15	Pripojenie vodičov.....	44
Digitálne Rádio (DAB)	18	Pripojenie externých súčastí.....	45
Spotify	21	Odkazy.....	45
Ďalšie externé súčasti	23	Údržba.....	45
AV-IN.....	23	Ďalšie informácie.....	45
Zadná kamera	23	Riešenie problémov	49
		Technické údaje	51
		Ochranné známky a licencie.....	54

Názvy komponentov a operácie



- 1 Tlačidlo Reset
 - Slúži na obnovenie jednotky.
- 2 Otvor na vkladanie
- 3 Obrazovka (dotykový panel)
- 4 Panel monitora
- 5 Tlačidlo **HOME**
 - (Stlačenie): Slúži na zapnutie.
 - (Podržanie): Slúži na vypnutie.
 - **HOME** (Stlačenie): Po zapnutí napájania sa zobrazí domovská obrazovka.
- 6 Tlačidlo **MENU/DISP OFF**
 - **MENU** (Stlačenie): Zobrazuje kontextovú ponuku.
 - **DISP OFF** (Podržanie): Vypína obrazovku.
- 7 Tlačidlo **TEL/VOICE**
 - **TEL** (Stlačenie): Zobrazuje obrazovku ovládania telefónu.
 - **VOICE** (Podržanie): Aktivuje vytáčanie hlasom.

- 8 Ovládač **Volume/ATT**
 - **Volume** (Otáčanie): Slúžia na nastavenie hlasitosti zvuku.
 - **ATT** (Stlačenie): Tlmí zvuk.
- 9 Tlačidlo **CAM**
 - (Stlačenie): Zobrazí sa signál z pripojenej zadnej kamery.

Základné operácie

Ako obnoviť jednotku

Ak jednotka nefunguje správne, stlačte tlačidlo resetovania.



Zapnutie



Vypnutie



Uvedenie jednotky do režimu spánku

1 Zobrazte obrazovku výberu zdroja/ možnosti.

Na domovskej obrazovke dotykom zadávajúte nasledovne:



Základné operácie

2 Uvedte jednotku do pohotovostného režimu.

Na obrazovke výberu zdroja/možnosti dotykom zadávajte nasledovne:



2 Na kontextovej obrazovke ponuky klávesových skratiek dotykom zadávajte nasledovne:

[Display OFF]

Zapnutie obrazovky: Dotknite sa displeja.

Nastavenie hlasitosti



Hlasitosť zvýšite (00 až 35) otáčaním gombíka doprava, znížite otáčaním doľava.

Stlmenie zvuku



Indikátor ATT sa rozsvieti.

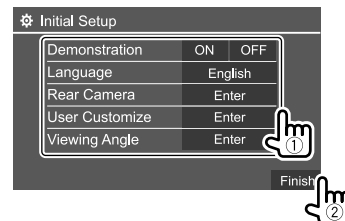
Zrušenie stlmenia zvuku: Zhova stlačte rovnaké tlačidlo.

Začíname

Prvotné nastavenia

Pri prvom zapnutí alebo resetovaní jednotky sa zobrazí obrazovka **<Initial Setup>**.

Urobte prvotné nastavenia.



Napr. obrazovka počiatkových nastavení pre DDX4019BT

Po dokončení sa objaví domovská obrazovka.

<Demonstration>

- **ON** (Prvotné nastavenie): Aktivujte ukážku obrazovky.
- **OFF**: Deaktivujte ukážku obrazovky.

Vypnutie obrazovky

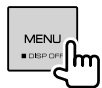
Na paneli monitora



Zapnutie obrazovky: Stlačte **DISP OFF** na paneli monitora, alebo sa dotknite obrazovky.

V kontextovej ponuke

1 Zobrazte kontextovú ponuku.



Začíname

<Language>

Vyberte jazyk textu pre informácie na obrazovke.

- **English/Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Ελληνικά/Português/Türkçe/Čeština/Polski/Magyar/Русский/العربية/فارسی/עברית/ភាសាខ្មែរ/简体中文/繁體中文/Bahasa Malaysia/Bahasa Indonesia/한국어**

– Pre externé monitory sú k dispozícii len tieto jazyky: angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, taliančina, holandčina, ruština, portugalčina. Ak bol vybraný iný jazyk, jazyk textu na externom monitore bude nastavený na angličtinu.

Prvotné nastavenie:

DDX4019DAB/DDX4019BT: **English**

DDX4019BTR: **Русский**

- **GUI Language (Local)** (jazyk vybraný hore) (Prvotné nastavenie)/**English**): Slúži na voľbu jazyka používaného na zobrazenie tlačidiel činností a položiek ponuky.

<Rear Camera> (Strana 35)

Zadajte nastavenia zobrazovania z pripojenej zadnej kamery.

<User Customize> (Strana 33)

Zmena vzhľadu obrazovky.

<Viewing Angle>

Vyberte uhol sledovania vo vzťahu k monitoru, aby bolo ľahšie vidieť obraz na obrazovke.

- **Under 0°** (Prvotné nastavenie)/**5°/10°/15°/20°**

Registrácia bezpečnostného kódu

1 Zobrazte hlavnú obrazovku.



2 Zobrazte obrazovku <Security Code Set>.

Na domovskej obrazovke dotykom zadávajúte nasledovne:



Potom na obrazovke <Setup> dotykom zadávajúte nasledovne:

[System] → <Security Code> : [SET]

3 Zadajte štvorciferné číslo (1), potom zadanie potvrdte (2).



- Posledné zadanie odstránite stlačením [Clear].
- Zrušenie nastavenia dotykom na [Cancel].

4 Opakovaním kroku 3 potvrdte svoj bezpečnostný kód.

Teraz je váš bezpečnostný kód zaregistrovaný.

Zrušenie zaregistrovaného bezpečnostného kódu:

Dotknite sa [CLR] pre <Security Code> v kroku 2.

Potom zadajte aktuálny mazaný bezpečnostný kód a stlačte [Enter].

- Keď bola jednotka obnovená alebo odpojená od batérie, je potrebné zadať bezpečnostný kód. Zadajte správny bezpečnostný kód a potom stlačte položku [Enter].

Nastavenie hodín

1 Zobrazte hlavnú obrazovku.



2 Zobrazte obrazovku <Clock>.

Na domovskej obrazovke dotykom zadávajúte nasledovne:

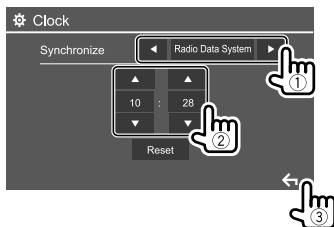


Potom na obrazovke <Setup> dotykom zadávajúte nasledovne:

[System] → <Clock> : [Enter]

- Obrazovku <Clock> tiež môžete zobrazit stlačením oblasti hodín na hlavnej obrazovke.

3 Nastavte čas hodín.



Napr. obrazovka nastavenia času pre DDX4019BT

<Synchronize>

- **Radio Data System*1:** Synchronizuje čas na hodinách s FM Radio Data System.
- **DAB*2:** Synchronizuje čas na hodinách s digitálnym rádiom (DAB).
- **OFF:** Ručné nastavenie hodín. Dotykom [▲]/[▼] nastavte hodinu, potom minútu.
– Dotykom na [Reset] sa minúty nastaví na "00".

Prvotné nastavenie:

DDX4019BT/DDX4019BTR: **Radio Data System**
DDX4019DAB: **DAB**

*1 Len modely DDX4019BT/DDX4019BTR.

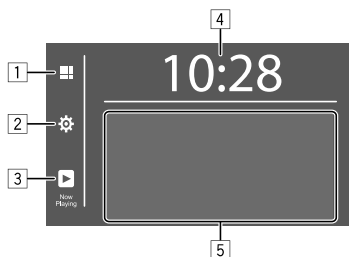
*2 Len model DDX4019DAB.

Rôzne obrazovky a operácie

Kedykoľvek môžete zobraziť alebo prepnúť sa na iné obrazovky a zobraziť informácie, zmeniť zdroj AV, zmeniť nastavenia a pod.

Hlavná obrazovka

- Domovskú obrazovku si možno prispôbiť. (Strana 34)
- Na zobrazenie domovskej obrazovky z inej obrazovky stlačte **HOME**.

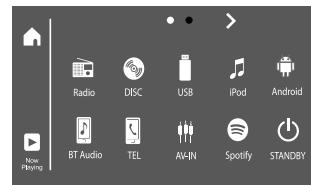


Dotykom na ovládacie spínače sa spustia nasledujúce operácie:

- 1 Zobrazuje všetky zdroje prehrávania a možnosti.
- 2 Zobrazuje obrazovku <Setup>.
- 3 Zobrazí sa obrazovka ovládania aktuálneho prehrávaného zdroja.
- 4 Zobrazí obrazovku <Clock>.
- 5 Vyberie sa alebo sa zmení prehrávaný zdroj.

Dostupné prehrávané zdroje a možnosti

Dotykom na 1 sa zobrazí obrazovka výberu zdroja/možností.



Napr. obrazovka výberu/zdroja možností pre DDX4019BT

Dotykom na ovládacie spínače sa spustia nasledujúce operácie:

[Radio]	Prepína na rozhlasové vysielanie.
[DISC]	Prehráva disk.
[USB]	Prehráva súbory na USB zariadení.
[iPod]	Prehráva zo zariadenia iPod/iPhone.
[Android™]	Prehráva zo zariadenia so systémom Android.
[BT Audio]	Prehráva z audio prehrávača cez Bluetooth.
[TEL]	Zobrazuje obrazovku ovládania telefónu.
[AV-IN]	Prepína na externú súčasť pripojenú ku vstupnému konektoru AV-IN.
[Spotify]*1	Prepína na aplikáciu Spotify.
[STANDBY]	Uvedie jednotku do pohotovostného režimu.
[DAB]*2	Prepne sa na digitálny rozhlas (DAB).

*1 Len modely DDX4019DAB/DDX4019BT.

*2 Len model DDX4019DAB.

Rôzne obrazovky a operácie

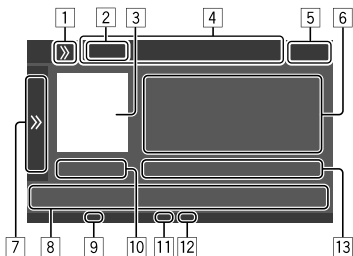
Zmena stránky: Dotknite sa [➤]/[◀]. Aktuálna stránka sa zobrazí cez symbol stránky v hornej časti obrazovky.

Návrat na hlavnú obrazovku: Dotknite sa [🏠] na obrazovke výberu zdroja/možností.

Obrazovka ovládania zdroja

Na obrazovke ovládania zdroja môžete prehrávanie ovládať počas prehrávania.

- Zobrazené ovládacie spínače a informácie závisia od vybraného zdroja/typu disku/prehrávaného typu súboru.
- Ak sa na obrazovke nezobrazujú žiadne ovládacie spínače, dotknite sa obrazovky a zobrazia sa.



Napr. spoločná obrazovka zdroja prehrávania audio pre DDX4019BT

- 1 Zobrazí/skryje tlačidlové skratky zdroja
- 2 Prehrávaný zdroj alebo druh média
- 3 Obrázok/grafika (zobrazuje sa, ak súbor obsahuje informácie)
- 4 Klávesové skratky výberu zdroja
 - Dotykom [➤] na [1] sa zobrazia snímače a dotykom na [◀] sa skryjú.
- 5 Obrazovka Hodiny
- 6 Informácia skladba/súbor/pieseň/video
 - Stlačením tlačidla [◀] listujete textom, ak nie je zobrazený všetok text.
- 7 Zobrazí/skryje ostatné dostupné ovládacie spínače*
- 8 Ovládacie spínače*
- 9 Indikátor IN (svieti, keď je disk vložený)
- 10 Čas prehrávania/stav prehrávania
- 11 Indikátor režimu prehrávania (Opakovanie/Náhodné)
- 12 Indikátor typu súboru
- 13 Informácie o práve prehrávanej položke (č. priečinku/č. súboru/č. stopy/celkový poč. stôp/typ prehrávaného súboru)

* Pozri dolu "Bežné ovládacie spínače na obrazovke ovládania zdroja".

Bežné ovládacie spínače na obrazovke ovládania zdroja

- Vzhľad ovládacích spínačov môže byť odlišný, ale podobné ovládacie spínače majú rovnaké funkcie.
- Dostupné ovládacie spínače závisia od vybraného zdroja alebo pripojeného zariadenia.

Dotykom na ovládacie spínače sa spustia nasledujúce operácie:

- 7 [➤] Zobrazí ostatné dostupné ovládacie spínače okrem tých, ktoré sa zobrazia pri [8].
 - Ak chcete okno skryť, stlačte [◀].
- [🏠] Výber priečinka.
- [🔄] Výber režimu opakovaného prehrávania.*
- [⏏] Zastavenie prehrávania.
- [MODE] Zobrazí obrazovku nastavení aktuálneho zdroja prehrávania.
- [8] [📊] Zobrazuje obrazovku <Equalizer>.
- [Q] Zobrazenie zoznamu priečinkov/zoznamu stôp/ponuky audio a videa.
- [◀|▶] • (Stlačte) Služi na výber položky (kapitola/priečinok/skladba/zvukový súbor/video súbor).
 - (Podržanie) Vyhľadávanie dozadu/dopredu.
 - (Podržanie) Prehráva sa spomalene pri pauze na prehratie videa.
- [⏮] Spúšťa/pozastavuje prehrávanie.
- [🎲] Výber režimu náhodného prehrávania.*

* O režime prehrávania:

- Dostupný režim prehrávania sa líši v závislosti od zdroja, typu disku, pripojeného zariadenia, a pod.
- Režim opakovaného prehrávania a náhodného prehrávania sa nedá aktivovať súčasne.
- Režim prehrávania sa zruší opakovaným stláčaním, kým nezmizne indikátor.

Rôzne obrazovky a operácie

■ Používanie kontextovej ponuky

Dotykom na ovládacie spínače kontextovej ponuky klávesových skratiek možno počas zobrazenia obrazovky ovládania zdroja preskočiť na inú obrazovku.

1 Zobrazte kontextovú ponuku.

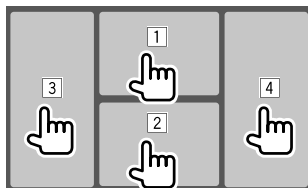


2 Nasledovným dotykom vyberte položku, kam sa má preskočiť.

[Eject]	Vysunie sa disk z otvoru.
[Screen Adjustment]	Zobrazuje obrazovku nastavenia obrazu.
[Display OFF]	Vypína obrazovku.
[Camera]	Zobrazí sa signál z pripojenej zadnej kamery.
[SETUP]	Zobrazuje obrazovku <Setup>.
[Current Source]	Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja.

Zatvorenie kontextovej ponuky: Stlačte obrazovku kdekoľvek mimo kontextovej ponuky.

■ Používanie operácií dotykovej obrazovky počas prehrávania



Dotykom na jednotlivé plochy sa spustia nasledujúce operácie:

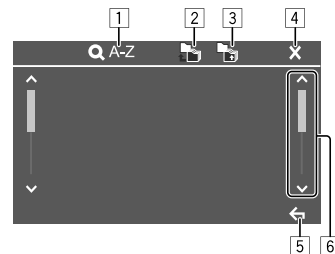
- 1 Počas prehrávania videa zobrazuje ponuku ovládania videa.
- 2 Počas prehrávania videa: Zobrazuje obrazovku ovládania zdroja.
Počas prehrávania súboru audio: Zobrazia sa spínače operácií prehrávania.
- 3 Prechod na predchádzajúcu kapitolu/skladbu.*
- 4 Prechod na nasledujúcu kapitolu/skladbu.*

* Nie je k dispozícii pre video z externej súčasti (AV-IN).

Obrazovka Zoznam/Nastavenie

Dolu sú uvedené bežné spínače ovládania na obrazovke Zoznam/Nastavenie.

- Vzhľad ovládacích spínačov môže byť odlišný, ale podobné ovládacie spínače majú rovnaké funkcie.
- Dostupné ovládacie spínače sa líšia podľa obrazovky nastavenia. Nie všetky tieto ovládacie spínače sa zobrazujú na každej obrazovke.



Dotykom na ovládacie spínače sa spustia nasledujúce operácie:

- 1 Vstup do abecedného vyhľadávania* na zobrazenie položiek v abecednom poradí. Po zobrazení klávesnice sa dotknite prvého písmena položky, ktorú chcete vyhľadať.
 - Ak ste vybrali zdroj "USB", dotykom na položku [] alebo [] môžete prepínať medzi zoznamom priečinkov a zoznamom súborov. Potom sa dotknite položky [OK], aby ste mohli začať vyhľadávať.
- 2 Návrat do koreňového priečinka.
- 3 Slúži na návrat o úroveň vyššie.
- 4 Zatvorenie aktuálnej obrazovky.
- 5 Ukončenie aktuálnej obrazovky alebo návrat na predchádzajúcu obrazovku.
- 6 Stránkovanie na zobrazenie ďalších položiek.

* Vyhľadávanie podľa abecedy nie je k dispozícii:

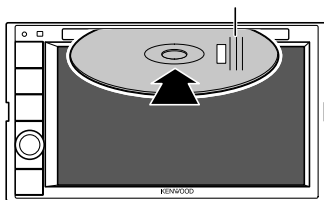
- Pre zdroj so systémom Android
- Keď je vybraný zoznam skladieb

Disk

- Ak na disku nie je ponuka disku, všetky skladby sa budú prehrávať opakovane, kým nezmeníte zdroj alebo nevysuniete disk.
- Prehrávateľné typy disku a ďalšie informácie – pozri na strane 45 a 46.
- Ak sa na obrazovke objaví "⊘", jednotka nemôže prijať činnosť, ktorú sa pokúšate vykonať.
 - V niektorých prípadoch nebude činnosť prijatá aj bez zobrazenia "⊘".
- Pri prehrávaní viackanálovo kódovaného disku budú signály z viacerých kanálov zmiešané.

Vloženie disku

Stranu s nálepkou nahor



Napr. vloženie disku pre DDX4019BT

Zdroj sa zmení na "DISC" a spustí sa prehrávanie.

- Indikátor IN svieti, keď je disk vložený.

Vysunutie disku

1 Zobrazte kontextovú ponuku.



2 Vysúva disk.



- Keď vyťahujete disk, ťahajte ho von vodorovne.
- Počas prehrávania iného zdroja AV možno disk vysunúť.
- Ak sa vysunutý disk nevytiahne do 15 sekúnd, disk sa automaticky vloží znova naspäť, aby sa otvor ochránil pred prachom.

Činnosti prehrávania

■ Informácie o prehrávaní audio a funkcii spínačov

- Informácie o prehrávaní, pozri "Obrazovka ovládania zdroja" na strane 7.
- Informácie o ovládacích spínačoch na dotykovom paneli – pozri časť "Bežné ovládacie spínače na obrazovke ovládania zdroja" na strane 7.

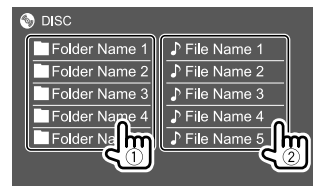
■ Výber priečinka/skladby v zozname

1 Zobrazí zoznam priečinkov/skladiieb.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykom zadávajúte:



2 Vyberte priečinnok (1), potom položku (2) vo vybranom priečinniku.



Vyberte položku v každej úrovni, kým nedôjdete na požadovaný súbor a nezvolíte ho.

Nastavenia prehrávania disku

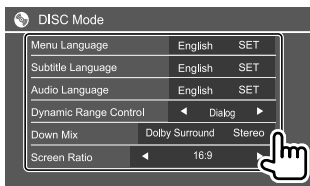
- Dostupné položky na obrazovke <DISC Mode> sa líšia v závislosti od typu disku/súboru, ktorý sa prehráva.

1 Zobrazte obrazovku <DISC Mode>.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykom zadávajúte:



2 Vykonajte nastavenia.



<Menu Language>*1

Vyberte prvotný jazyk ponuky disku. (Prvotné nastavenie: **English**)

<Subtitle Language>*1

Vyberte prvotný jazyk titulkov, prípadne titulky vypnite (**Off**). (Prvotné nastavenie: **English**)

<Audio Language>*1

Vyberte prvotný jazyk zvuku. (Prvotné nastavenie: **English**)

<Dynamic Range Control>

Pri prehrávaní diskov audio s kódovaním Dolby Audio možno meniť dynamický rozsah.

- **Wide**: Reprodukujú silný zvuk s nízkou hlasitosťou a jeho plným dynamickým rozsahom.
- **Normal**: Mierne znižuje dynamický rozsah.
- **Dialog** (Prvotné nastavenie): Filmové dialógy sa reprodujú zreteľnejšie.

<Down Mix>

Keď prehrávate viackanálový disk, toto nastavenie vplyva na signály reprodukované prostredníctvom predných a/alebo zadných reproduktorov.

- **Dolby Surround**: Reprodukujú viackanálový priestorový zvuk cez pripojený zosilňovač kompatibilný s Dolby Surround.
- **Stereo** (Prvotné nastavenie): Reprodukujú stereofónny prehrávaný zvuk.

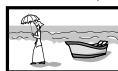
<Screen Ratio>

Vyberte typ monitora, ak chcete sledovať širokouhlý obraz na externom monitore.

16:9 (Prvotné nastavenie)

4:3 LB

4:3 PS



<File Type>*2

Vyberte typ prehrávaného súboru, ak disk obsahuje rozličné typy súborov.

- **Audio**: Prehráva zvukové súbory.
- **Still image**: Prehráva súbory so statickými obrázkami.
- **Video**: Prehráva video súbory.
- **Audio&Video** (Prvotné nastavenie): Prehráva zvukové súbory a video súbory.

*1 Zoznam kódov jazykov, pozri na strane 47.

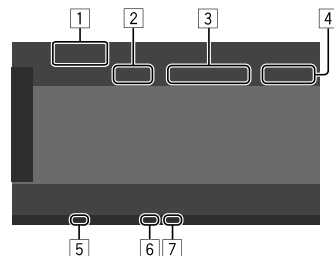
*2 Typy prehrávateľných súborov nájdete na strane 45.

Ak disk neobsahuje žiadne súbory vybraného typu, existujúce súbory sa prehrávajú v tomto poradí: zvuk, video a potom fotografie. Tieto nastavenia môžete meniť len vtedy, keď je prehrávanie zastavené.

Video

Činnosti prehrávania

Informácie o prehrávaní videa na obrazovke ovládania zdroja



Napr. obrazovka ovládania zdroja prehrávaného videa pre DDX4019BT

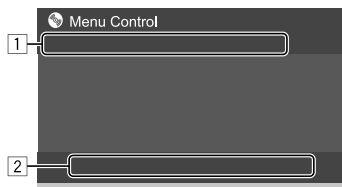
- 1 Typ média
- 2 Stav prehrávania
- 3 Informácie o práve prehrávanej poločke (číslo titulu/číslo kapitoly/číslo priečinka/číslo súboru/číslo skladby)
- 4 Čas prehrávania
- 5 Indikátor IN (svieti, keď je disk vložený)
- 6 Indikátor režimu prehrávania (Opakovanie/Náhodné)
- 7 Indikátor typu súboru

Operácie ovládania videa

Počas prehrávania videa môžete zobrazit' ovládacie prvky ponuky videa.

- Dostupné ovládanie sa líši podľa typu disku a typu súboru.

Prehrávanie videa okrem VCD



Napr. obrazovka ovládania ponuky videa pre DDX4019BT

Dotykom na ovládacie spínače sa spustia nasledujúce operácie:

1

[ZOOM]*1 Zobrazuje obrazovku výberu veľkosti obrazu.

- 1 Dotykom na [**⊕ Zoom**] zmeníte úroveň zväčšenia obrázka (**Zoom1, Zoom2, Zoom3, Full**: Prvotné nastavenie).
- 2 Dotykom na [**▲**] [**▼**] [**◀**] [**▶**] sa presúva rám priblíženia.

[Aspect] Zobrazuje obrazovku výberu pomeru strán.

Dotykom na [**■ Aspect**] sa vyberá pomer strán.

<Full>*2: Pre pôvodné obrazy 16:9
Signál 4:3 Signál 16:9



<Just>: Na prirodzené pozeranie obrazov s pomerom strán 4:3 na širokouhlej obrazovke

Signál 4:3

Signál 16:9



<Normal>*2: Pre pôvodné obrazy 4:3
Signál 4:3 Signál 16:9



<Auto>: Len pre zdroje "DISC" a "USB":
Pomer strán je vybraný automaticky podľa prichádzajúcich signálov.

[Picture Adjust]

Zobrazuje obrazovku nastavenia obrazu.

1 Dotykom na [**DIM ON**] alebo na [**DIM OFF**] sa zapína a vypína stmievač.

2 Dotykom na [**+**]/[**-**] sa nastaví ostatné položky.

- **<Bright>**: Slúži na nastavenie jasú (-15 až +15).
- **<Contrast>**: Slúži na nastavenie kontrastu (-10 až +10).
- **<Black>**: Slúži na nastavenie tmavých oblastí (-10 až +10).
- **<Color>**: Slúži na nastavenie farieb (-10 až +10).
- **<Tint>**: Slúži na nastavenie odtieňa (-10 až +10).
- **<Sharpness>**: Slúži na nastavenie ostrosti (-2 až +2).

[Audio]

Slúži na výber typu zvuku.

[Subtitle]

Slúži na výber typu titulkov.

[Angle]

Slúži na výber zobrazovacieho uhla.

*1 Keď je položka [Aspect] nastavená na možnosť <Just> alebo <Auto>, obraz je zväčšený s pomerom strán s nastavením <Full>.

Táto funkcia sa pri niektorých zdrojoch videa nedá použiť.

*2 Keď sa prehráva formát DivX s položkou <Screen Ratio> nastavenou na možnosť [16:9] (Strana 10 pre disky/Strana 13 pre USB), pomer strán nemusí byť nastavený správne.

Video

[2]

[**MENU**] Zobrazuje ponuku disku (DVD).

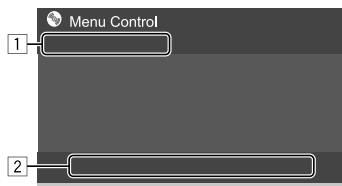
[**T MENU**] Zobrazuje ponuku disku (DVD).

[**Highlight**] Prepína do režimu priamej ponuky disku. Stlačením cieľovej položky vyberte.

[**CUR**] Zobrazuje obrazovku výberu ponuky/scény.

- [**▲**] [**▼**] [**◀**] [**▶**]: Slúži na výber položky.
- [**Enter**]: Potvrďuje voľbu.
- [**Return**]: Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

Prehrávanie videa VCD



Napr. obrazovka ovládania ponuky videa pre DDX4019BT

Dotykom na ovládacie spínače sa spustia nasledujúce operácie:

[1]

[**ZOOM**]

[**Aspect**] Pozri "Prehrávanie videa okrem VCD" na strane 11.

[**Picture Adjust**]

[2]

[**MENU**] Zobrazuje ponuku disku.

[**Audio**] Slúži na výber zvukového kanála (**ST**: stereo, **L**: ľavý, **R**: pravý).

[**Direct**]* Zobrazí alebo skryje tlačidlá priameho výberu.

- 1 Dotykom na [**DIR/CLR**] sa priamo vyberá stopa na VCD.
- 2 Dotykom na číslice [**0**], [**1**] až [**9**] sa vyberá požadovaná stopa.
- 3 Dotykom na [**Enter**] potvrdíte.

Posledné zadanie odstránite stlačením [**DIR/CLR**].

[**Return**] Zobrazí predchádzajúcu obrazovku alebo ponuku.

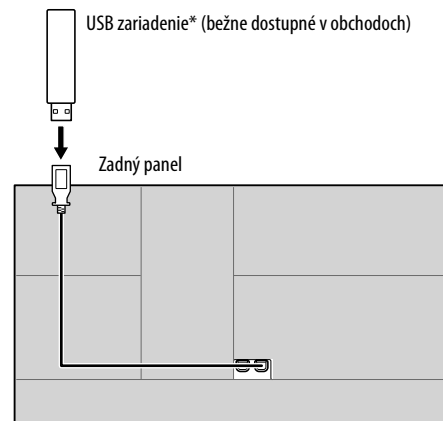
* Pri prehrávaní VCD s aktivovanou funkciou PBC musíte zastaviť prehrávanie, aby sa deaktivovala funkcia PBC.

USB

K jednotke môžete pripojiť veľkokapacitné USB ukladacie zariadenia, ako je napríklad USB pamäť, digitálny prehrávač zvuku atď.

- Prehrávateľné typy súborov a ďalšie informácie – pozri na strane 45 a 48.
- K vstupnému konektoru USB sa nedá pripojiť PC ani prenosný pevný disk.
- Zariadenie USB sa nemôže pripojiť cez rozbočovač USB.

Pripojenie USB zariadenia



Zdroj sa zmení na "USB" a spustí sa prehrávanie.

- Všetky stopy na tomto zariadení USB sa budú opakovaně prehrávať, kým nezmeníte zdroj, alebo neodpojíte zariadenie USB.

* V prípade potreby použite na predĺženie kábla CA-U1EX. (Max. 500 mA, 5 V)

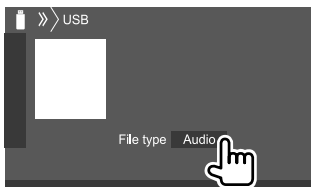
Činnosti prehrávania

Informácie o prehrávaní a funkcii spínačov

- Informácie o prehrávaní, pozri "Obrazovka ovládania zdroja" na strane 7.
- Informácie o ovládacích spínačoch na dotykovom paneli – pozri časť "Bežné ovládacie spínače na obrazovke ovládania zdroja" na strane 7.

Výber typu súboru na prehrávanie

Môžete zadať typ súboru na prehrávanie.



Napr. obrazovka ovládania zdroja USB pre DDX4019BT

Výber typu súboru:

[Audio]	Prehráva zvukové súbory.
[Video]	Prehráva video súbory.
[Photo]	Prehráva súbory so statickými obrázkami.

Ak USB zariadenie neobsahuje žiadne súbory vybraného typu, existujúce súbory sa prehrávajú v tomto poradí: zvuk, video a potom fotografie. Tieto nastavenia môžete meniť len vtedy, keď je prehrávanie zastavené.

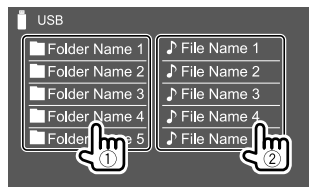
Výber priečinka/skladby v zozname

1 Zobrazí zoznam priečinkov/skladieb.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykem zadávajúte:



2 Vyberte priečinok (1), potom položku (2) vo vybranom priečinku.



Napr. obrazovka so zoznamom USB pre DDX4019BT

Vyberte položku v každej úrovni, kým nedôjdete na požadovaný súbor a nezvolíte ho.

Výber priečinka/skladby pomocou vyhľadávania podľa abecedy

(Vzťahuje sa len na audio súbor)

Priečinok alebo audio súbor môžete vyhľadať tak, že zadáte ich prvé písmeno.

1 Vyberte zoznam (priečinkov alebo skladieb), v ktorom chcete vyhľadávať.

Na obrazovke so zoznamom USB zadávajúte dotykem:



- [■]: Zoznam priečinkov
- [♪]: Zoznam skladieb

2 Zadajte písmeno, podľa ktorého chcete vyhľadávať.

Dotknite sa prvého písmena, podľa ktorého chcete vyhľadávať, a potom sa dotknite položky [OK].

Nastavenia prehrávania USB

1 Zobrazte obrazovku <USB Mode>.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykem zadávajúte:



2 Vykonajte nastavenia.



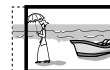
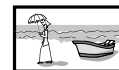
<Screen Ratio>

Vyberte typ monitora, ak chcete sledovať širokouhlý obraz na externom monitore.

16:9 (Prvotné nastavenie)

4:3 LB

4:3 PS



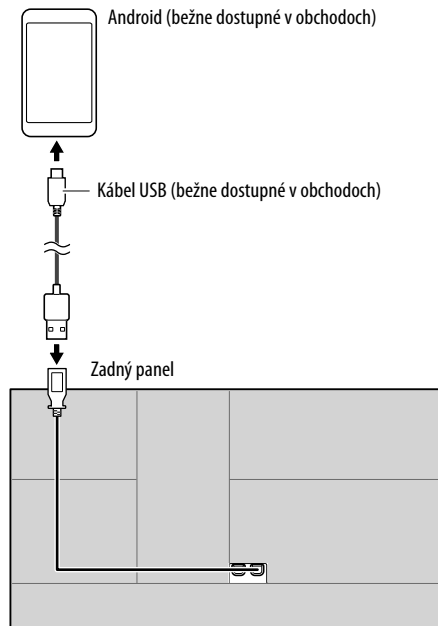
<Drive Select>

- **Next**: Prepínanie medzi internou pamäťou a pamäťovým zdrojom pripojeného zariadenia (napríklad mobilného telefónu).

Android

Pripojenie zariadenia so systémom Android

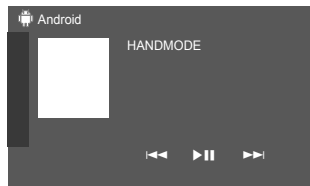
Jednotka podporuje systém Android OS 4.1 a novší.



Keď pripojíte zariadenie so systémom Android, zobrazí sa možnosť "HAND MODE". Zariadenie so systémom Android môžete ovládať pomocou aplikácie na prehrávanie médií, ktorá je na zariadení nainštalovaná.

Činnosti prehrávania

Informácie o prehrávaní a funkcii spínačov



Napr. obrazovka ovládania zdroja Android pre DDX4019BT

Dotykom na ovládacie spínače sa spustia nasledujúce operácie:

- | | |
|---------|---------------------------------|
| [<< >>] | Slúži na výber audio súboru. |
| [▶ ⏸] | Spúšťa/pozastavuje prehrávanie. |

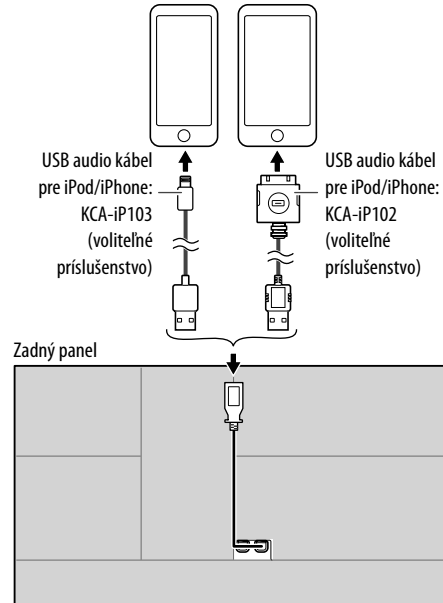
iPod/iPhone

Pripojenie zariadenia iPod/iPhone

- Typy prehrávacích na iPod/iPhone a ďalšie informácie, pozri na strane 48.
- Video nie je možné pozerat.

Káblové pripojenie

Model zariadenia iPod/iPhone Lightning	Model iPod/iPhone s 30-kolíkovým konektorom
(bežne dostupné v obchodoch)	(bežne dostupné v obchodoch)



Zdroj sa zmení na "iPod" a spustí sa prehrávanie.

Pripojenie cez Bluetooth

Spárujte iPod/iPhone s touto jednotkou cez Bluetooth. (Strana 24)

Výber prehrávacieho zariadenia metódou pripojenia

Ďalšie informácie pozri <Smartphone Setup> na strane 36.

Činnosti prehrávania

Informácie o prehrávaní a funkcii spínačov

- Informácie o prehrávaní, pozri "Obrazovka ovládania zdroja" na strane 7.
- Informácie o ovládacích spínačoch na dotykovom paneli – pozri časť "Bežné ovládacie spínače na obrazovke ovládania zdroja" na strane 7.

Ďalšie operácie spínačov: Dotykom na ovládacie spínače sa spustia nasledujúce operácie.

[] Prepína zariadenie na obrazovku <Smartphone Setup>. (Strana 36)

Výber audio súboru z ponuky

1 Zobrazí sa ponuka Audio.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykom zadávajúte:



2 Vyberte kategóriu (1), potom vyberte požadovanú položku (2).



Vyberte položku v každej úrovni, kým nedôjdete na požadovaný súbor a nezvolíte ho.

- Dostupné kategórie sa líšia v závislosti od typu zariadenia iPod/iPhone.

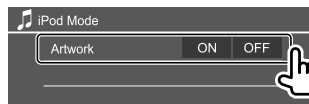
Nastavenia prehrávania pre iPod/iPhone

1 Zobrazte obrazovku <iPod Mode>.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykom zadávajúte:



2 Vykonajte nastavenia.



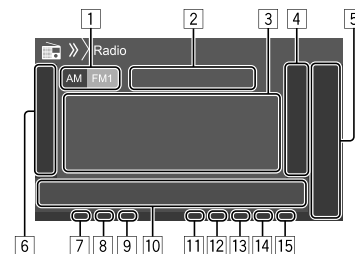
<Artwork>

- **ON** (prvotné nastavenie): Zobrazuje grafiky prehrávaných súborov.
- **OFF**: Skryje grafiky prehrávaných súborov.

Počúvanie rádia

Jednotka automaticky prepne na scénu s alarmom FM, akonáhle prijme z vysielania FM signál s alarmom.

Informácie o prehrávaní na obrazovke ovládania zdroja



- 1 Výber pásma (AM/FM1/FM2/FM3)
- 2 Aktuálna frekvencia stanice/Stav RDS
- 3 Textové informácie
 - Stlačením tlačidla [] listujte textom, ak nie je zobrazený všetok text.
 - Dotykom na [**Radio Text**] sa prepínajú možnosti zobrazenia informácií Rozhlasový text, Rozhlasový text plus a kód PTY.
- 4 Zobrazuje okno predvolených staníc (Strana 17)
- 5 [**P1**] – [**P5**]
 - (Stlačte) Vyberá stanicu predvoľby.
 - (Podržanie) Ukladá aktuálnu stanicu do predvoľieb.
- 6 Zobrazí/skryje ostatné dostupné ovládacie spínače*

[7]	Indikátor NEWS
[8]	Indikátor AF
[9]	Indikátor TI
[10]	Ovládacie spínače*
[11]	Indikátor ST/MONO Indikátor ST sa rozsvieti, keď sa prijíma vysielanie FM stereo s dostatočne silným signálom.
[12]	Indikátor režimu vyhľadávania
[13]	Indikátor LOS
[14]	Indikátor RDS
[15]	Indikátor EON Indikátor EON sa rozsvieti, keď stanica Radio Data System vysielala signály EON.

* Pozri dolu "Tlačidlá činnosti na obrazovke ovládania zdroja".

Tlačidlá činnosti na obrazovke ovládania zdroja

- Vzhľad ovládacích spínačov môže byť odlišný, ale podobné ovládacie spínače majú rovnaké funkcie.
- Pozri tiež "Bežné ovládacie spínače na obrazovke ovládania zdroja" na strane 7.

Dotykom na ovládacie spínače sa spustia nasledujúce operácie:

[6]	
[AME ↕]	(Podržanie) Automatické uloženie predvolieb staníc.
[MONO]*1	Aktivuje monofónny režim na zlepšenie príjmu FM (stratí sa stereoefekt). <ul style="list-style-type: none">• Indikátor MONO svieti, keď je mono režim aktivovaný.• Opätovným dotykom na [MONO] sa tento režim deaktivuje.

[TI]*1	(Pre funkcie FM RDS) Aktivuje pohotovostný režim príjmu TI. <ul style="list-style-type: none">• Po aktivovaní TI je jednotka pripravená na prepnutie na informácie o cestnej premávke, ak sú dostupné. Indikátor TI svieti bielym svetlom.• Ak indikátor TI svieti bielym svetlom, laď sa na ďalšiu stanicu poskytujúcu signály Radio Data System.• Nastavenie hlasitosti pre dopravné informácie sa automaticky zapamätá. Keď sa jednotka nabudúce prepne na informácie o cestnej premávke, hlasitosť sa nastaví na úroveň uloženú v pamäti.• Opätovným dotykom na [TI] sa tento režim deaktivuje.
[MODE]*1	Zmena nastavení príjmu rádia na obrazovke <Radio Mode>.

[10]	
[PTY]*1*2	(Pre funkcie FM RDS) Spúšťa režim vyhľadávania PTY. <ol style="list-style-type: none">① Stlačte položku [PTY].② Dotykom a podržaním sa vyhledá kód PTY. Ak je nejaká stanica vysielajúca program s rovnakým kódom PTY, ako ste vybrali, stanica sa naladí.
[SEEK]	Zmení režim vyhľadávania pre [◀◀]/[▶▶]. <ul style="list-style-type: none">• AUTO1 (Prvotné nastavenie): Automatické vyhľadávanie• AUTO2: Naladí stanice predvolby jednu po druhej• MANU: Ručné vyhľadávanie
[◀◀]/[▶▶]	Vyhľadá stanicu. <ul style="list-style-type: none">• Spôsob vyhľadávania sa líši v závislosti od vybraného režimu vyhľadávania (pozrite hore).

*1 Objaví sa len vtedy, ak je ako zdroj vybraný FM.

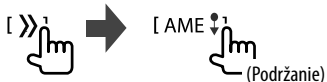
*2 Pre jazyk textu je tu k dispozícii len angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, holandčina a portugalčina. Ak bol v položke <Language> (Strana 36) vybraný iný jazyk, jazyk textu je nastavený na angličtinu.

Stanica predvolby v pamäti

Pre každé pásmo môžete uložiť najviac 5 staníc.

■ Automatické predvolby – AME (Auto Memory)

Na obrazovke ovládania zdroja dotykom zadávajúte:



Lokálne stanice s najsilnejším signálom sú vyhľadané a uložené automaticky.

■ Ručné predvolby

1 Naladíte na stanicu, ktorú chcete uložiť medzi predvolby.



2 Vyberte číslo predvolby, do ktorej chcete uložiť.



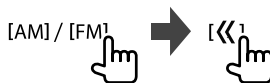
Napr. obrazovka ovládania rozhlasového zdroja pre DDX4019BT

Stanica zvolená v kroku 1 sa uloží na predvolbe číslo [P1] až [P5], ktorú ste vybrali.

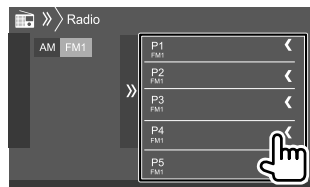
Výber predvolby stanice

1 Vyberte pásmo, potom zobrazte okno predvolby stanice.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykom zadávajúte:



2 Vyberte predvolbu stanice.



Napr. okno predvolby stanice pre DDX4019BT

Skrýtie okna: Stlačte položku []].

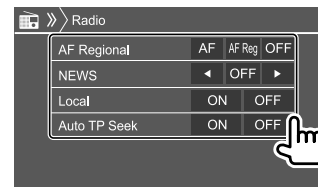
Nastavenia ostatných funkcií systému FM Radio Data

1 Zobrazte obrazovku <Radio Mode>.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykom zadávajúte:



2 Vykonajte nastavenia.



<AF Regional>

Počas šoférovania v oblasti, kde nie je dostatočný príjem FM sa jednotka automaticky naladí na inú stanicu FM rádia so systémom Radio Data System v rovnakej sieti, ktorá pravdepodobne vysiela rovnaký program so silnejším signálom — Network-Tracking Reception.

Voľba funkcie Network-Tracking Reception.

- **AF:** Prepnutie na inú stanicu. Program sa môže líšiť od práve prijímaného. Indikátor AF sa rozsvieti.
- **AF Reg** (Prvotné nastavenie): Prepnutie na inú stanicu vysielajúcu rovnaký program. Indikátor AF sa rozsvieti.
- **OFF:** Deaktivuje funkciu.

Indikátor RDS sa rozsvieti, keď je funkcia Network-Tracking Reception aktivovaná a nájde sa stanica FM rádia so systémom Radio Data System.

<NEWS>*

- **00min** až **90min**: Aktivuje režim pohotovosti pre prijímanie správ výberom času deaktivovania prerušenia. Indikátor NEWS sa rozsvieti.
- **OFF** (Prvotné nastavenie): Deaktivuje funkciu.

<Local>

- **ON**: Naladí iba stanice FM s dostatočnou intenzitou signálu. Indikátory LOS sa rozsvietia.
- **OFF** (Prvotné nastavenie): Deaktivuje funkciu.

<Auto TP Seek>

- **ON** (Prvotné nastavenie): Automaticky vyhľadá stanicu s lepším príjmom informácií o cestnej premávke, ak je príjem aktuálnej stanice nevyhovujúci.
- **OFF**: Deaktivuje funkciu.

* Nastavenie hlasitosti pre dopravné informácie sa automaticky zapamätá. Pri ďalšom prepnutí jednotky na dopravné informácie je hlasitosť nastavená na predchádzajúcu úroveň.

Digitálne Rádio (DAB) (Len model DDX4019DAB)

DAB (Digital Audio Broadcasting) je jeden z dnes dostupných systémov vysielania digitálneho rádia.

Dokáže poskytovať zvuk v digitálnej kvalite bez akéhokoľvek rušenia alebo skreslenia signálu. Okrem toho môže signál prenášať aj text a údaje.

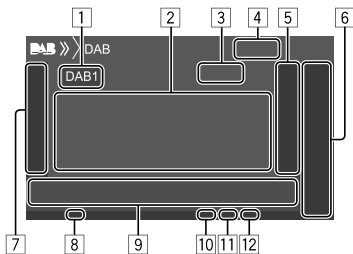
V porovnaní s vysielaním FM, kde je každý program prenášaný na vlastnej frekvencii, DAB v sebe spája viaceré programy (nazývané "služby") vo forme jedného "súboru".

"Primárna súčasť" (základná rozhlasová stanica) je niekedy doplnená "sekundárnou súčasťou", ktorá môže obsahovať doplnkové programy alebo iné informácie.

Počúvanie digitálneho rádia

Jednotka automaticky prepne na scénu s alarmom DAB, akonáhle prijme z vysielania DAB signál s alarmom.

Informácie o prehrávaní na obrazovke ovládania zdroja



- 1 Výber pásma (DAB1/DAB2/DAB3)
- 2 Textové informácie
 - Stlačením tlačidla [**<**] listujte textom, ak nie je zobrazený všetok text.
 - Dotykcom na [**Now Playing**] sa prepínajú informácie a spínače medzi [**Next Program**], [**Title**], [**Artists**], [**PTY**] a [**Audio Quality**].
- 3 Číslo kanála
- 4 Intenzita signálu
- 5 Zobrazuje okno predvolenej služby (Strana 20)
- 6 [**P1**] – [**P5**]
 - (Stlačte) Vyberá službu predvolby.
 - (Podržanie) Ukladá aktuálnu službu do predvolieb.
- 7 Zobrazí/skryje ostatné dostupné ovládacie spínače*
- 8 Indikátor TI
- 9 Ovládacie spínače*
- 10 Indikátor režimu vyhľadávania
- 11 Indikátor DAB/MC
 - Indikátor DAB svieti, keď sa prijíma vysielanie DAB.
 - Indikátor MC svieti, keď sa prijíma viaczložkové DAB.
- 12 Indikátor RDS

Indikátor RDS sa rozsvieti, keď je prijímaná služba systému Radio Data System.

* Pozri "Tlačidlá činnosti na obrazovke ovládania zdroja" na strane 19.

Tlačidlá činností na obrazovke ovládania zdroja

- Vzhľad ovládacích spínačov môže byť odlišný, ale podobné ovládacie spínače majú rovnaké funkcie.
- Pozri tiež "Bežné ovládacie spínače na obrazovke ovládania zdroja" na strane 7.

Dotykom na ovládacie spínače sa spustia nasledujúce operácie:

[7]

[PTY]* (Pre funkcie RDS)
Spúšťa režim vyhľadávania PTY.
① Stlačte položku **[PTY]**.
② Dotykom a podržaním sa vyhladá kód PTY.
Ak je nejaká služba vysielajúca program s rovnakým kódom PTY, ako ste vybrali, služba sa naladí.

[SEEK] Zmení režim vyhľadávania pre **[◀◀]/[▶▶]**.
• **AUTO1** (Prvotné nastavenie): Automatické vyhľadávanie
• **AUTO2**: Naladí služby predvoľby jednu po druhej
• **MANU**: Ručné vyhľadávanie

* Pre jazyk textu je tu k dispozícii len angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, holandčina a portugalčina. Ak bol v položke <Language> (Strana 36) vybraný iný jazyk, jazyk textu je nastavený na angličtinu.

[TI] (Pre funkcie RDS)
Aktivuje pohotovostný režim príjmu TI.
• Po aktivovaní TI je jednotka pripravená na prepnutie na informácie o cestnej premávke, ak sú dostupné. Indikátor TI svieti bielym svetlom.
• Ak indikátor TI svieti bielym svetlom, ladí sa na ďalšiu službu poskytujúcu signály Radio Data System.
• Nastavenie hlasitosti pre dopravné informácie sa automaticky zapamätá. Keď sa jednotka nabudúce prepne na informácie o cestnej premávke, hlasitosť sa nastaví na úroveň uloženú v pamäti.
• Pohotovostný príjem TI sa tiež dá aktivovať alebo deaktivovať z obrazovky ovládania zdroja "Radio". (Strana 16)
• Opätovným dotykom na **[TI]** sa tento režim deaktivuje.

[MODE] Zmena nastavení príjmu DAB na obrazovke <DAB Mode>.

[9]

[Q] Zobrazuje obrazovku <Service List>.

[◀◀]/[▶▶] Vyhľadá službu.
• Spôsob vyhľadávania sa líši v závislosti od vybraného režimu vyhľadávania.

[DLS] Zobrazuje obrazovku Dynamic Label Segment (textové správy odosielané službou).

■ Výber služby v zozname

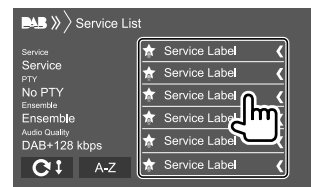
Môžete získať informácie o službe alebo vybrať si službu, ktorú budete počúvať.

1 Zobrazte obrazovku <Service List>.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykom zadávajúte:



2 Vyberte zo zoznamu službu.



- Dotykom na **[A-Z]** sa zobrazí obrazovka <A-Z Search>. Potom zvolte prvé písmeno na spustenie vyhľadávania. Na vyhľadávanie neabecedných znakov sa dotknite **[#]**.
- Zoznam služieb sa aktivuje stlačením a podržaním **[C:1]**.

Predvolba služieb v pamäti

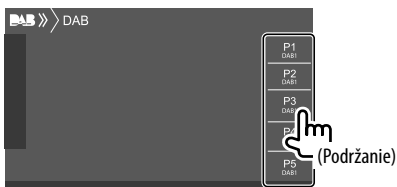
Pre každé pásmo môžete uložiť najviac 5 služieb.

1 Naladíte si službu, ktorú chcete uložiť ako predvoľbu.

[◀◀]/[▶▶]



2 Vyberte číslo predvoľby, do ktorej chcete uložiť.

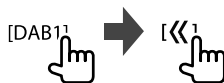


Služba zvolená v kroku 1 sa uloží na predvoľbe číslo [P1] až [P5], ktorú ste vybrali.

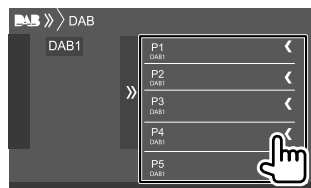
Výber predvolenej služby

1 Vyberte pásmo a zobrazte okno predvoľby služby.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykom zadávajte:



2 Vyberte predvoľbu služby.



Skrýtie okna: Stlačte položku []]].

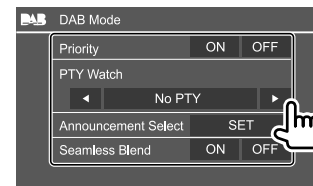
Nastavenia digitálneho rádia

1 Zobrazte obrazovku <DAB>.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykom zadávajte:



2 Vykonajte nastavenia.



<Priority>

- **ON** (Pvotné nastavenie): Ak je rovnaká služba počas príjmu systému Radio Data System poskytovaná digitálnym rádiom, jednotka sa automaticky prepne na digitálne rádio. Ak sa rovnaká služba poskytuje systémom Radio Data System, keď je príjem služby poskytovanej digitálnym rádiom slabý, jednotka sa automaticky prepne na systém Radio Data System.
- **OFF**: Deaktivuje funkciu.

<PTY Watch>

Ak sa služba nastaveného typu programu začína prijímaním súboru, jednotka prepne pre príjem služby z akéhokoľvek zdroja na digitálne rádio. Vyberte typ programu pomocou tlačidla [◀] a [▶].

<Announcement Select>*1

Ak sa služba ohlasovanej položky, ktorú ste aktivovali, začína prijímaním súboru, jednotka prepne pre príjem služby z akéhokoľvek zdroja na prijímané oznámenie.*2

• **News flash/Transport flash/Warning/Service/ Area weather flash/Event announcement/ Special event/Programme information/Sport report/Financial report**

- Nastavte možnosť **[ON]** pre ohlasované položky, ktoré potrebujete.
- Výberom **[All OFF]** deaktivujete všetky oznámenia.

<Seamless Blend>

- **ON** (Prvotné nastavenie): Zabraňuje prerušeniu zvuku pri prepínaní z digitálneho rádia na analógové rádio.
- **OFF**: Deaktivuje funkciu.

<Antenna Power>

- **ON** (Prvotné nastavenie): Dodáva energiu do antény DAB.
- **OFF**: Deaktivuje funkciu.

<Related Service>

- **ON**: Keď práve vybraná sieť služby DAB nie je k dispozícii a nájde sa príbuzná služba, jednotka ponúkne možnosť prepnutia na príbuznú službu.
- **OFF** (Prvotné nastavenie): Deaktivuje funkciu.

*1 Pre jazyk textu je tu k dispozícii len angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, holandčina, portugalčina, taliančina a turečtina. Ak bol v položke <Language> (Strana 36) vybraný iný jazyk, jazyk textu je nastavený na angličtinu.

*2 Nastavenie hlasitosti počas prijímania oznámenia sa automaticky zapamätá. Pri ďalšom prepnutí jednotky na oznámenia je hlasitosť nastavená na predchádzajúcu úroveň.

Spotify (Len modely DDX4019DAB/DDX4019BT)

S aplikáciou Spotify je vaša hudba stále s vami. Či už pracujete, máte večierok alebo oddychujete, tá správna hudba je vždy poruke. V aplikácii Spotify sú milióny skladieb – od starých obľúbených skladieb až po najnovšie hity. Stačí vybrať hudbu, ktorú máte radi, prípadne nechajte aplikáciu Spotify, nech vás prekvapí.

Spotify môžete streamovať zo zariadení iPhone/iPod touch alebo Android.

- Pretože Spotify je externá služba, parametre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Môže to mať dopad na kompatibilitu, prípadne môžu byť niektoré alebo všetky služby nedostupné.
- Niektoré funkcie aplikácie Spotify nie je možné z tejto jednotky používať.
- Ak máte problémy s používaním aplikácie, obráťte sa na službu Spotify na adrese <www.spotify.com>.

Príprava

■ Inštalácia aplikácie

Smartfón musí mať zabudovaný Bluetooth a musí podporovať tieto profily.

- SPP (Serial Port Profile)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- Nadviažte pripojenie na internet pomocou siete LTE, 3G, EDGE alebo Wi-Fi.
- Zaistite, aby ste boli prihlásení v aplikácii na smartfóne. Ak ešte nemáte konto služby Spotify, môžete si ho vytvoriť zo svojho smartfónu alebo na adrese <www.spotify.com>.

Nainštalujte si do smartfónu najnovšiu verziu aplikácie Spotify.

- Zariadenia Android: Vyhľadajte výraz "Spotify" v službe Google Play, nájdite a nainštalujte najnovšiu verziu.
- Pre iPhone/iPod touch: Vyhľadajte výraz "Spotify" v službe Apple iTunes App Store, nájdite a nainštalujte najnovšiu verziu.

■ Pripojenie zariadenia

Zariadenia Android

Spárujte zariadenie Android s touto jednotkou cez Bluetooth. (Strana 24)

Pre iPhone/iPod touch

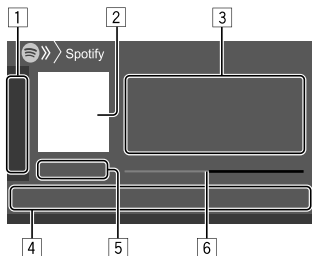
- Cez vstupný konektor USB: Pripojte zariadenie iPhone/iPod touch káblom. (Strana 14)
 - Pre modely Lightning: Použite kábel KCA-iP103 (voliteľné príslušenstvo).
 - Pre modely s 30-koľíkovým konektorom: Použite kábel KCA-iP102 (voliteľné príslušenstvo).
- Cez Bluetooth: Spárujte iPhone/iPod touch s touto jednotkou. (Strana 24)

■ Výber zariadenia

Výber prehrávacieho zariadenia použitím metódy pripojenia – pozri <Smartphone Setup> na strane 36.

Činnosti prehrávania

Informácie o prehrávaní a funkcii spínačov



Spotify možno ovládať aj prídavným diaľkovým ovládačom KNA-RCDV331, ktorý si možno dokúpiť. Týmto diaľkovým ovládačom možno ovládať iba prehrávanie, pauzu a preskočenie.

- 1 Zobrazí/skryje ostatné dostupné ovládacie spínače*
- 2 Obrázkové údaje
- 3 Informácie o skladbe
 - Stlačením tlačidla [◀] listujte textom, ak nie je zobrazený všetok text.
 - Dotyk na [👉]/[🎧] sa mení zobrazenie informácií medzi umelcom (👉) a albumom (🎧).
- 4 Ovládacie spínače*
- 5 Čas prehrávania/stav prehrávania
- 6 Lišta priebehu

* Pozri dolu "Tlačidlá činností na obrazovke ovládania zdroja".

Tlačidlá činností na obrazovke ovládania zdroja

- Vzhľad ovládacích spínačov môže byť odlišný, ale podobné ovládacie spínače majú rovnaké funkcie.
- Pozri tiež "Bežné ovládacie spínače na obrazovke ovládania zdroja" na strane 7.

Dotyk na ovládacie spínače sa spustia nasledujúce operácie:

- 1
 - [👉]*1 Označenie aktuálnej skladby palcom nadol a preskočenie na nasledujúcu skladbu.
 - [👍]*1 Uloženie aktuálnej skladby medzi obľúbené.
 - [🎲]*2*3 Aktivuje/deaktivuje režim náhodného prehrávania.
 - [🔄]*2 Zopakuj všetky skladby/zruší opakované prehrávanie.
 - [🎧]*2*3 Zopakuj aktuálnu skladbu/zruší opakované prehrávanie.
 - [((+)) Vytvorí novú stanicu.
 - [📱 / 📱] Prepína zariadenie na obrazovku <Smartphone Setup>. (Strana 36)
- 4
 - [☰] Zobrazí obrazovku ponuky Spotify.
 - [⏪]*3[⏩] Služi na výber skladby.
 - [▶][⏸] Spúšťa [▶]/pozastavuje [⏸] prehrávanie.
 - [+] Uloží aktuálnu skladbu/interpreta do zoznamu <Your Library>.

- *1 Nie je k dispozícii pre skladby v zozname skladieb.
- *2 Nie je k dispozícii pre stopy v Radio.
- *3 Dostupné len pre používateľov s prémieovým účtom.

Vytvorenie stanice (Spustenie Rádia)

Spustenie Rádia znamená spustenie rozhlasového kanála podľa aktuálne prehrávanej stopy.

Vytvorte si svoju stanicu.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykom zadávajúte:



Vytvorí sa stanica a automaticky sa spustí prehrávanie.

- Stanicu môžete prispôsobiť tak, že označíte palcom nahor ([👍]) alebo palcom nahor ([👉]).
 - Označovať palcom nahor alebo nadol nie je možné počas prehrávania skladieb zo zoznamu skladieb.
 - Personalizácia staníc nemusí byť dostupná v závislosti od stopy.

■ Výber skladby

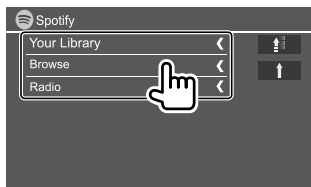
1 Zobrazte obrazovku ponuky Spotify.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykem zadávajúte:



2 Vyberte typ zoznamu, potom vyberte požadovanú položku.

- Zobrazené typy zoznamov sa líšia podľa informácií odoslaných zo Spotify.



- Dotykem na [≡] sa vrátite do najvyššej úrovne.
- Dotykem na [↑] sa vrátite o úroveň vyššie.

Ďalšie externé súčasti

AV-IN

■ Pripojenie externého komponentu

Ďalšie informácie – pozri na strane 45.

■ Spustenie prehrávania

1 Ako zdroj vyberte “AV-IN”.

2 Zapnite pripojenú súčasť a spustite prehrávanie zdroja.

■ Zmena názvu zariadenia AV-IN

Môžete zmeniť názov zariadenia AV-IN zobrazený na obrazovka ovládania zdroja.

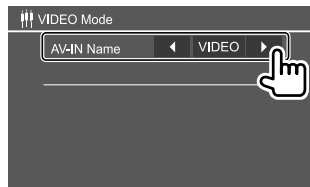
- Toto nastavenie nemá vplyv na názov zdroja zobrazený na hlavnej obrazovke.

1 Zobrazte obrazovku <VIDEO Mode>.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykem zadávajúte:



2 Vyberte názov zariadenia AV-IN.



Zadná kamera

Nainštalujte zadnú kameru (kupuje sa samostatne) v príslušnej polohe podľa pokynov dodaných spolu so zadnou kamerou.

■ Pripojenie zadnej kamery

Ďalšie informácie – pozri na strane 45.

- Používanie zadnej kamery si vyžaduje pripojenie spätného vedenia (REVERSE). (Strana 44)

■ Používanie zadnej kamery

- Nastavenia zadnej kamery – pozri <Rear Camera> na strane 35.

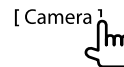
Zobrazenie obrazovky zadnej kamery

Obrazovka zadnej kamery sa zobrazí, keď zaradíte spiatocku (R), keď sa <Rear Camera Interruption> nastaví na [ON]. (Strana 35)

- Na obrazovke sa zobrazí upozornenie. Ak chcete odstrániť upozornenie, stlačte obrazovku.

Obrázok zo zadnej kamery môžete zobraziť aj manuálne, bez zaradenia spiatocky (R).

Na kontextovej obrazovke ponuky klávesových skratiek dotykem zadávajúte nasledovne:



Operácie počas zobrazovania obrazovky kamery

Nastavenie obrazu

Stlačte dole znázornenú oblasť.



Zobrazí sa ponuka ovládania videa. Podrobnosti – pozri časť “Operácie ovládania videa” na strane 11.

- Ponuku ovládania videa ukončíte opätovným dotykom na rovnakú plochu.

Zobrazenie parkovacej vodiacej čiary

Nastavte <Parking Guidelines> na [ON] (Strana 35), alebo sa dotknite dolu zobrazenej plochy.



- Ak chcete zavrieť parkovacie vodidlá, znova stlačte tú istú oblasť.

Zatvorenie obrazovky kamery

Stlačte **HOME** na paneli monitora, alebo sa dotknite plochy podľa nasledujúcej ilustrácie.



Bluetooth®

Informácia

Bluetooth je technológia bezdrôtovej rádiovkej komunikácie krátkeho 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 šoférovania nevykonávajte zložité činnosti, ako je napríklad vytáčanie čísiel, používanie telefónneho zoznamu atď. Keď potrebujete vykonať tieto činnosti, zastavte vozidlo na bezpečnom mieste.
- Niektoré zariadenia Bluetooth sa nemusia pripojiť k tejto jednotke. Závaži to od verzie Bluetooth na danom zariadení.
- Táto jednotka nemusí s niektorými zariadeniami Bluetooth fungovať.
- Podmienky pripojenia sa môžu líšiť v závislosti od prostredia.
- Pri niektorých zariadeniach Bluetooth sa zariadenie odpojí, ak jednotku vypnete.
- Ak váš mobilný telefón podporuje profil PBAP (Phone Book Access Profile), môžete počas pripojenia mobilného telefónu zobraziť na dotykového panela nasledujúce položky.
 - Telefónny zoznam
 - Odchádzajúce hovory, prijaté hovory a zmeškané hovory (celkovo najviac 10 položiek)

Príprava

Vopred pripojte a nainštalujte mikrofón. Podrobnosti – pozri na strane 44.

Pripojenie

Keď pripájate prvýkrát zariadenie Bluetooth k jednotke.

- ① Zariadenie zaregistruje spárovaním s touto jednotkou.
- ② Komunikácia zariadenia s jednotkou. (Strana 25)

Registrácia nového zariadenia Bluetooth

Párovanie umožňuje zariadeniam Bluetooth medzi sebou navzájom komunikovať.

- Spôsob párovania sa líši v závislosti od verzie Bluetooth na zariadení.
 - Zariadenia s Bluetooth 2.1:
Zariadenie a jednotku môžete spárovať pomocou funkcie SSP (Secure Simple Pairing), pri ktorej sa vyžaduje len potvrdenie.
 - Zariadenia s Bluetooth 2.0:
Na spárovanie je potrebné na zariadení aj na jednotke zadať kód PIN.
- Keď je pripojenie nadviazané, je uložené v jednotke, kým jednotku neobnovíte na výrobcom predvolený stav. Celkovo možno uložiť až 5 zariadení.
- Súčasne môžu byť pripojené dva telefóny s funkciou Bluetooth a jedno zvukové zariadenie s funkciou Bluetooth.
V prípade, že sa ako zdroj zvolí možnosť “BT Audio”, pripojiť možno až päť audiozariadení Bluetooth a prepínať sa medzi nimi.
- Ak chcete používať funkciu Bluetooth, je potrebné na zariadení zapnúť funkciu Bluetooth.

Automatické párovanie

Keď je položka **<Auto Pairing>** nastavená na možnosť **[ON]** (Strana 29), zariadenia so systémom iOS (napríklad iPhone) sú automaticky spárované, keď sa pripoja cez USB.

Párovanie zariadenia Bluetooth pomocou funkcie SSP (pre Bluetooth 2.1)

Keď je zariadenie Bluetooth kompatibilné s funkciou Bluetooth 2.1, žiadosť o spárovanie je odoslaná z dostupného zariadenia.

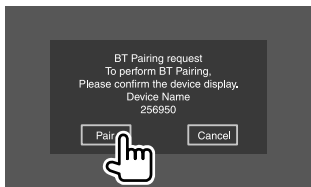
1 Vyhľadajte jednotku ("DDX4DAB"/"DDX4") na zariadení Bluetooth.

2 Potvrďte žiadosť na zariadení aj na jednotke.

Na zariadení:



Na jednotke:



Odmietnutie požiadavky: Stlačte položku **[Cancel]**.

Párovanie zariadenia Bluetooth pomocou kódu PIN (pre Bluetooth 2.0)

1 Zobrazte obrazovku <PIN Code Set>.

Na domovskej obrazovke dotykom zadávajúte nasledovne:



Potom na obrazovke **<Setup>** dotykom zadávajúte nasledovne:

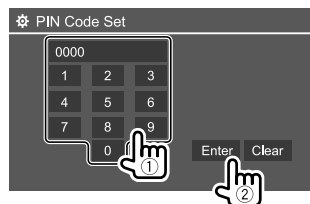
[System] → **<Bluetooth Setup>** : **[Enter]**

Na obrazovke **<Bluetooth Setup>** dotykom zadávajúte nasledovne:

<PIN Code> : **[0000]**

2 Zmeňte kód PIN.

Ak chcete preskočiť zmenu kódu PIN, prejdite na krok 3.



- Posledné zadanie odstránite stlačením **[Clear]**.
- Kód PIN odstránite dotykom a podržaním **[Clear]**.

3 Vyhľadajte jednotku ("DDX4DAB"/"DDX4") na zariadení Bluetooth.

4 Vyberte jednotku ("DDX4DAB"/"DDX4") na zariadení Bluetooth.

- Ak sa požaduje kód PIN, zadajte "0000" (východiskový) alebo nový kód PIN, ktorý ste zadali v kroku 2.
- Po dokončení párovania sa zariadenie zaregistruje na obrazovke **<Paired Device List>**.

Poznámka

- Kód PIN je najprv nastavený na hodnotu "0000".
- Maximálny počet číslic v kóde PIN je 15.

■ Pripojenie/odpojenie zaregistrovaného zariadenia Bluetooth

1 Zobrazte obrazovku <Paired Device List>.

Na domovskej obrazovke dotykom zadávajúte nasledovne:



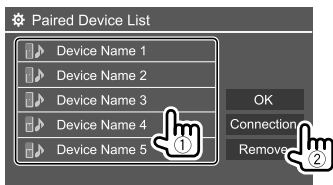
Potom na obrazovke **<Setup>** dotykom zadávajúte nasledovne:

[System] → **<Bluetooth Setup>** : **[Enter]**

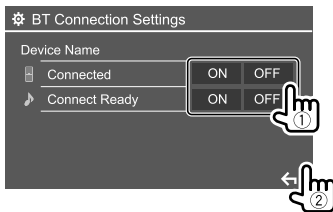
Na obrazovke **<Bluetooth Setup>** dotykom zadávajúte nasledovne:

<Paired Device List> : **[Enter]**

2 Vyberte zariadenie (1), ktoré chcete pripojiť, potom vyberte položku [Connection] (2).



3 Vyberte zariadenie (1), ktoré má byť pripojené a vráťte sa na <Paired Device List> (2).

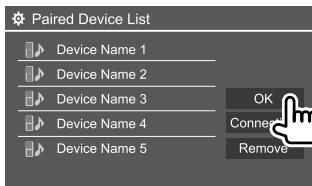


Vyberte možnosť [ON] (ak chcete pripojiť) alebo [OFF] (ak chcete odpojiť).

: Mobilný telefón

: Zvukové zariadenie

4 Pripojte vybrané zariadenie.



- Stav sa znázorňuje takto:
<Connecting>: Pripájajú sa.
<Connected>: Pripojenie bolo nadviazané.
<Connect Ready>: Pripojenie je možné nadviazať.
<Disconnecting>: Odpájajú sa.
<Disconnected>: Nie je nadviazané žiadne pripojenie.
- Keď je pripojený telefón s funkciou Bluetooth, zobrazuje sa intenzita signálu a úroveň nabitia batérie, ak sú tieto údaje zo zariadenia získavané.

Odstránenie zaregistrovaného zariadenia:

Vykonajte krok 1, vyberte zariadenie, ktoré chcete odstrániť v kroku 2, potom sa dotknite [Remove].

- Zobrazí sa hlásenie s potvrdením. Stlačte možnosť [Yes].

Mobil Bluetooth

Keď vám niekto volá...



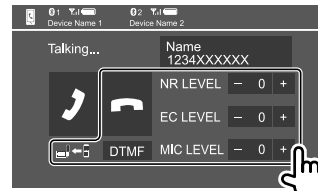
Dotykom na ovládacie spínače sa spustia nasledujúce operácie:

Prijme volanie.

Odmietne volanie.

- Zobrazujú sa informácie o hovore, ak sú tieto údaje získavané.
- Činnosť telefónu nie je možná, ak sa zobrazuje obraz zo zadnej kamery.

Počas hovoru...



Dotykom na ovládacie spínače sa spustia nasledujúce operácie:

Ukončí hovor.

Prepína medzi režimom hands-free a režimom telefónu.

[DTMF] Zadá DTMF (Dual Tone Multi Frequency), potom pošle SMS pomocou klávesnice.

NR LEVEL Nastavenie úrovne potlačenia šumu.
[-] / [+] (-5 až 5)

EC LEVEL Nastavenie úrovne hlasitosti ozveny.
[-] / [+] (-5 až 5)

MIC LEVEL Nastavenie úrovne hlasitosti mikrofónu.
[-] / [+] (-10 až 10)

- Hlasitosť hovoru alebo slúchadla nastavíte na paneli monitora otočením ovládača hlasitosti.

■ Uskutočnenie hovoru

1 Zobrazte obrazovku ovládania telefónu.

Na domovskej obrazovke dotykom zadávajúte nasledovne:



2 Vyberte spôsob uskutočnenia hovoru.



- 1 Z histórie hovorov* (zmeškané hovory/prijaté hovory/volané čísla)
- 2 Z telefónneho zoznamu*
- 3 Zo zoznamu predvolieb (Strana 28)
- 4 Použitie priameho zadávania čísla
- 5 Aktivuje vytáčanie hlasom.

* Platí iba pre mobily kompatibilné s PBAP (Phone Book Access Profile).

3 Vyberte kontakt (1) a uskutočnite hovor (2).

Ak je v kroku 2 vybraná položka [1], [2] alebo [3]:



Používanie abecedného vyhľadávania v telefónnom zozname

- ① Stlačte položku [Q A-Z].
- ② Dotknite sa prvého písmena kontaktu na klávesnici, ktorý chcete vyhľadať. Pri vyhľadávaní čísla sa dotknite [1,2,3...].
- ③ Vyberte zo zoznamu kontakt, ktorému chcete zavolať.

Výsledky vyhľadávania v telefónnom zozname:

Funkcie ako “spôsob zobrazenia”, “poradie zobrazenia” alebo akékoľvek iné podobné nastavenia telefónu môžu ovplyvniť výsledky vyhľadávania. Je preto možné, že sa zobrazia iné výsledky než v telefónnom zozname v hlavnom zariadení (zobrazenie stránky).

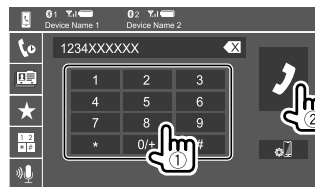
Zobrazenie ďalších telefónnych čísel toho istého kontaktu

Ku kontaktu si môžete uložiť až 10 telefónnych čísel.

- ① Stlačte položku [>].
- ② Vyberte zo zoznamu kontakt, ktorému chcete zavolať.

Ak je v kroku 2 vybraná položka [4]:

Zadajte telefónne číslo (1) a uskutočnite hovor (2).



- Ak chcete zadať “+”, dotknite sa a podržte [0/+].
- Posledné zadanie odstránite stlačením [X].

Ak je v kroku 2 vybraná položka [5]:

Vyslovte meno osoby, ktorej chcete zavolať.

- K dispozícii je vtedy, ak má pripojený mobilný telefón systém rozpoznávania hlasu.
- Ak jednotka nenájde cieľ, objaví sa “Please speak into the microphone”. Stlačte položku [Start], potom vyslovte meno znovu.
- Hlasové vytáčanie zrušíte dotykem na [Cancel].

■ Prepínanie medzi dvomi pripojenými zariadeniami

Pri použití 2 zariadení môžete používané zariadenie prepínať.

Na obrazovke ovládania telefónu:



Aktívne zariadenie je zvýraznené.

■ Predvolby telefónnych čísiel

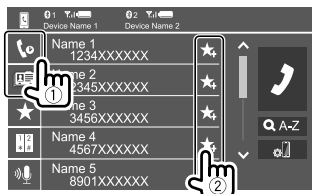
Do predvolieb môžete pridať najviac 5 telefónnych čísiel.

1 Zobrazte obrazovku ovládania telefónu.

Na domovskej obrazovke dotykotom zadávajúte nasledovne:



2 Zvoľte históriu hovorov alebo metódu volania z telefónneho zoznamu (1), a potom vyberte kontakt (2) na uloženie do predvolby.



3 Vyberte číslo predvolby, do ktorej chcete uložiť.

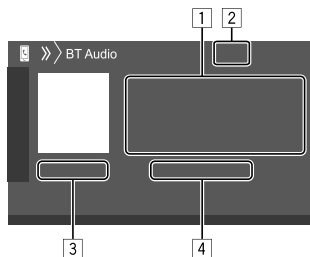
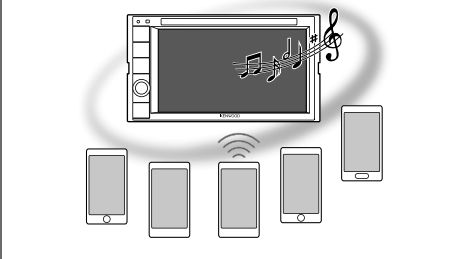


Odstránenie čísla kontaktu z predvolby: Dotknite sa [🗑️] vedľa kontaktu v zozname predvolieb.

■ Audio prehrávač Bluetooth

KENWOOD Music Mix

Ak je "BT Audio" vybratý ako zdroj, súčasne možno pripojiť až päť audio zariadení Bluetooth. Pri prehrávaní hudby zo zariadenia sa možno medzi nimi ľahko prepínať.



- 1 Údaje tagu* (názov aktuálnej skladby/meno interpreta/názov albumu)
 - Stlačením tlačidla [**<**] listujte textom, ak nie je zobrazený všetok text.
- 2 Intenzita signálu a úroveň nabitia batérie (Objaví sa len vtedy, ak sú tieto údaje zo zariadenia získavané.)
- 3 Čas prehrávania*/stav prehrávania*
- 4 Názov pripojeného zariadenia
 - Dotykotom na názov zariadenia sa prepína na iné pripojené audiozariadenia Bluetooth.

* K dispozícii len pre zariadenia kompatibilné s profilom AVRCP 1.3.

■ Informácie o prehrávaní a funkcii spínačov

- Informácie o prehrávaní, pozri "Obrazovka ovládania zdroja" na strane 7.
- Informácie o ovládacích spínačoch na dotykovom paneli – pozri časť "Bežné ovládacie spínače na obrazovke ovládania zdroja" na strane 7.

Ďalšie operácie spínačov: Dotykotom na ovládacie spínače sa spustia nasledujúce operácie.

[🔊] Zobrazuje obrazovku **<Bluetooth Setup>**. (Strana 29)

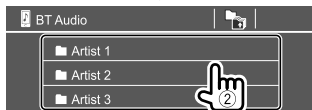
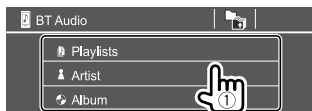
Výber audio súboru z ponuky

1 Zobrazí sa ponuka Audio.

Na obrazovke ovládania zdroja dotykom zadávajúte:



2 Vyberte kategóriu (1), potom vyberte požadovanú položku (2).



Vyberte položku v každej úrovni, kým nedôjdete na požadovaný súbor a nezvolíte ho.

Nastavenia Bluetooth

Na obrazovke <Bluetooth Setup> môžete zmeniť rôzne nastavenia pre používanie zariadení Bluetooth.

1 Zobrazte obrazovku <Bluetooth Setup>.

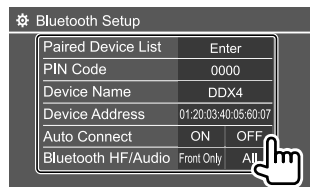
Na domovskej obrazovke dotykom zadávajúte nasledovne:



Potom na obrazovke <Setup> dotykom zadávajúte nasledovne:

[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

2 Vykonajte nastavenia.



<Paired Device List>

Zobrazte zoznam zaregistrovaných zariadení. Môžete pripojiť zariadenie, prípadne odstrániť zaregistrované zariadenia.

<PIN Code>

Slúži na zmenu kódu PIN jednotky.

<Device Name>

Zobrazte názov zariadenia jednotky zobrazenej na zariadení Bluetooth — “DDX4DAB”/“DDX4”.

<Device Address>

Zobrazte adresu zariadenia jednotky.

<Auto Connect>

- **ON** (Prvotné nastavenie): Jednotka po zapnutí automaticky vytvorí spojenie s naposledy pripojeným zariadením Bluetooth.
- **OFF**: Slúži na zrušenie.

<Bluetooth HF/Audio>

Vyberte reproduktory používané pre mobily Bluetooth a zvukové prehrávače Bluetooth.

- **Front Only**: Len predné reproduktory.
- **All** (Prvotné nastavenie): Všetky reproduktory.

<Auto Response>

- **ON**: Jednotka prijíma prichádzajúce hovory automaticky behom 5 sekúnd.
- **OFF** (Prvotné nastavenie): Jednotka neprijíma hovory automaticky. Hovory sa prijímajú ručne.

<Auto Pairing>

- **ON** (Prvotné nastavenie): Automaticky spáruje zariadenie iOS (napríklad iPhone) pripojené cez USB. (Automatické párovanie nemusí pri niektorých zariadeniach fungovať. Závisí to od verzie systému iOS.)
- **OFF**: Slúži na zrušenie.

<Initialize>

Stlačením a podržaním položky [Enter] obnovíte všetky nastavenia, ktoré ste pre používanie mobilných telefónov s funkciou Bluetooth a audio prehrávačov s funkciou Bluetooth urobili.

Nastavenia

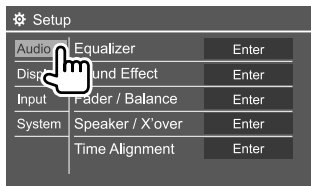
Nastavenia zvuku

Zobrazte obrazovku <Audio>.

Na domovskej obrazovke dotykom zadávajúte nasledovne:



Potom sa na obrazovke <Setup> dotknite [Audio].



Napr. obrazovka nastavenia Audio pre DDX4019BT

Obrazovku <Audio> nie je možné zmeniť v týchto situáciách:

- Keď je zdroj AV vypnutý.
- Keď sa používa telefón s funkciou Bluetooth (volanie alebo prijímanie hovoru, počas hovoru alebo počas hlasového vytáčania).

<Equalizer>

Nasledujúce nastavenia sa zapamätajú pre každý zdroj, kým neupravíte zvuk znova. Ak je zdroj disk, nastavenia sa uložia pre jednotlivé nasledujúce kategórie.

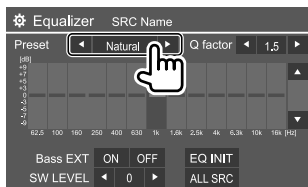
- DVD/VCD
- CD
- DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC

Keď je jednotka v pohotovostnom režime, nie je možné zvuk nastavovať.

Výber predvolby režimu zvuku

Na obrazovke <Equalizer> vyberte predvolený režim zvuku.

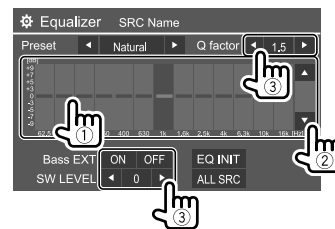
- **Natural** (Prvotné nastavenie)/**Rock/Pops/Easy/Top40/Jazz/Powerful/User**



- Ak chcete použiť upravený ekvalizér na všetky zdroje prehrávania, stlačte položku [ALL SRC], potom potvrdte stlačením tlačidla [OK].

Uložte si vlastné zvukové nastavenia

- 1 Vyberte predvolby režimu zvuku.
- 2 Vyberte pásmo (1) a nastavte úroveň (2), potom nastavte zvuk (3).



Nastavenie zvuku:

<Q factor>

Služi na nastavenie šírky frekvencie.

- **1.35/1.5** (Prvotné nastavenie)/**2.0**

<Bass EXT>

Aktivuje/deaktivuje basy.

- **ON/OFF** (Prvotné nastavenie)

<SW LEVEL>

Služi na nastavenie úrovne subwoofera.*

- **-50 až +10** (Prvotné nastavenie: 0)

Ak chcete nastavenie vymazať, stlačte položku [EQ INIT].

- 3 Zopakovaním kroku 2 nastavte úroveň ostatných pásiem.

* Nedá sa nastaviť, ak je vybraná možnosť <None> pre subwoofer na obrazovke <Speaker Select>. (Strana 32)

Nastavenia

<Sound Effect>

Slúži na nastavenie zvukového efektu.

<Loudness>

Slúži na nastavenie hlasitosti.

- **OFF** (Prvotné nastavenie)/**Low/High**

<Bass Boost>

Slúži na výber úrovne zosilnenia basov.

- **OFF** (Prvotné nastavenie)/**Level 1/Level 2/Level 3/Level 4/Level 5**

<Drive Equalizer>

Zvýšením šírky pásma môžete znížiť ruch pri šoférovaní.

- **OFF** (Prvotné nastavenie)/**ON**

<Space Enhancer>*1

Virtuálne vylepšuje zvukový priestor pomocou systému Digital Signal Processor (DSP). Vyberte úroveň zlepšenia.

- **OFF** (Prvotné nastavenie)/**Small/Medium/Large**

<Supreme>*2

Obnovuje zvuk stratený z dôvodu kompresie zvuku na realistický zvuk.

- **OFF/ON** (Prvotné nastavenie)

<Realizer>

Virtuálne vytvára realistickjší zvuk pomocou systému Digital Signal Processor (DSP). Vyberte úroveň zvuku.

- **OFF** (Prvotné nastavenie)/**Level 1/Level 2/Level 3**

<Stage EQ>


Posúva zvukový stred do nižšieho alebo vyššieho bodu. Vyberte výšku.

- **OFF** (Prvotné nastavenie)/**Low/Middle/High**

*1 Nie je možné meniť nastavenie, ak je ako zdroj vybraná možnosť "Radio" alebo "DAB" (len model DDX4019DAB).

*2 Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak je ako zdroj vybraná možnosť "DISC"/"USB"/"iPod"/"Android™".

<Fader/Balance>

Nastavuje sa dotykom na [▲]/[▼]/[◀]/[▶] alebo potiahnutím značky .

<Fader>

Nastavuje vyváženie výstupu predného a zadného reproduktora. Keď používate dvojureproduktorový systém, nastavte prelínač do stredu (0).

- **F15** až **R15** (Prvotné nastavenie: **0**)

<Balance>

Nastavuje vyváženie výstupu ľavého a pravého reproduktora.

- **L15** až **R15** (Prvotné nastavenie: **0**)

Ak chcete zrušiť nastavovanie: Stlačte položku [Center].

<Speaker/X'over>

■ Nastavenia režimu výhybky

Pred vykonaním akýchkoľvek nastavení reproduktorov a frekvencie výhybky zvolte vhodný režim výhybky podľa reproduktorovej sústavy (2-smerovný reproduktorový systém alebo 3-smerový reproduktorový systém).

- Pripojenie 3-pásmových reproduktorov v režime vybranej 2-pásmovej výhybky môže poškodiť reproduktory.

1 Zobrazte obrazovku výberu zdroja/ možnosti.

Na domovskej obrazovke dotykajte zadávajúce nasledovne:



2 Uvedte jednotku do pohotovostného režimu.

Na obrazovke výberu zdroja/možnosti dotykajte zadávajúce nasledovne:



3 Obrazovku <X'over Network> si zobrazíte tak, že súčasne stlačíte tlačidlo MENU a ovládač hlasitosti na paneli monitora.

4 Vyberte režim kríženej siete.

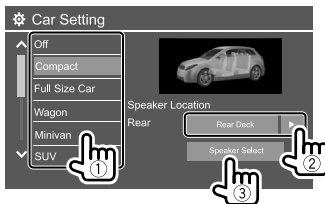
[2way] Vyberte, keď pripájate reproduktory v 2-smerovnom systéme (predný/zadný).

[3way] Vyberte, keď pripájate reproduktory v 3-smerovnom systéme (výškový reproduktor/stredný rozsah/woofer).

Zobrazí sa hlásenie s potvrdením. Dotykom na [Yes] potvrdíte.

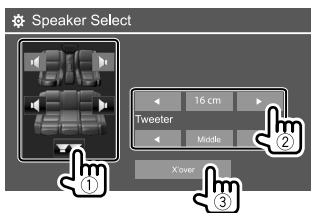
Nastavenie reproduktorov a krížená frekvencia

- 1 Vyberte typ vozidla (1), vyberte umiestnenie reproduktorov (2), potom zobrazte obrazovku <Speaker Select> (3).



- Vyber umiestnenia reproduktora je k dispozícii len vtedy, ak je položka <X'over Network> nastavená na možnosť [2way]. (Strana 31)

- 2 Vyberte typ reproduktora (1), vyberte veľkosť vybraného reproduktora (2), potom zobrazte obrazovku <X'over> (3).



- Keď nie je pripojený reproduktor, vyberte <None>.
- Keď nastavujete predné reproduktory, vyberte tiež veľkosť reproduktora pre položku <Tweeter>.

3 Nastavte kríženu frekvenciu vybraného reproduktora.

- Nastaviteľné položky závisia od zvoleného typu reproduktorov/veľkosti reproduktorov/nastavenia výhybky.

<TW Gain (L)>/<TW Gain (R)>

Služi na nastavenie úrovne výstupu výškového reproduktora (ľavý/pravý).

<TW FREQ>

Služi na nastavenie kríženej frekvencie pre výškový reproduktor.

<Gain>

Služi na nastavenie úrovne výstupu vybraného reproduktora.

<HPF FREQ>

Služi na nastavenie kríženej frekvencie pre predné a zadné reproduktory (vysokoprechodový filter).

<LPF FREQ>

Nastavuje deliacu frekvenciu reproduktora (dolnopriepustný filter).

<Slope>

Služi na nastavenie poklesu kríženia.

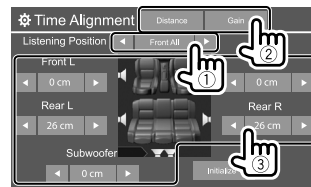
<Phase>

Vyberá fázu reproduktora.

<Time Alignment>

Jemným doladením doby oneskorenia reproduktorového výstupu vytvoríte vo vozidle vhodnejšie prostredie.

Pri nastavovaní vyberte pozíciu počúvania (1), zvolte [Distance] alebo [Gain] (2), potom upravte nastavenie každého reproduktora (3).



- 1 Vyberte si z možností <All>, <Front L>, <Front R> alebo <Front All>.

- Možnosť <Front All> sa dá vybrať len vtedy, ak je položka <X'over Network> nastavená na možnosť [2way]. (Strana 31)

- 2 Vyberte, čo chcete nastaviť.

[Distance] Nastavuje hodnotu digitálnej synchronizácie času.

[Gain] Služi na nastavenie úrovne výstupu vybraného reproduktora.

- 3 Ak chcete určiť hodnotu nastavenia, pozrite si časť "Určenie hodnoty pre nastavenie <Position DTA>" na strane 33.

Inicializácia hodnoty nastavenia: Stlačte položku [Initialize].

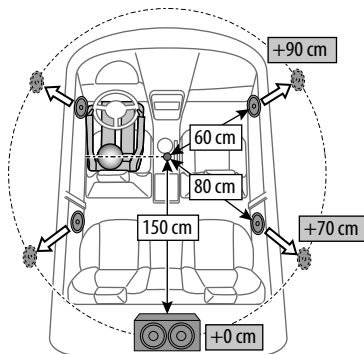
Nastavenia

Určenie hodnoty pre nastavenie <Position DTA>

Ak určíte vzdialenosť od stredu pravej nastavenej polohy pri počúvaní pre každý reproduktor, doba oneskorenia bude vypočítaná a nastavená automaticky.

- 1 Stanovte stred pravej nastavenej polohy pri počúvaní ako referenčný bod.
- 2 Odmerajte vzdialenosti od referenčného bodu k reproduktorm.
- 3 Vypočítajte rozdiely medzi vzdialenosťou najvzdialenejšieho reproduktora a ďalších reproduktorov.
- 4 Nastavte hodnotu DTA vypočítanú v kroku 3 pre jednotlivé reproduktory.
- 5 Nastavte zosilnenie pre jednotlivé reproduktory.

Napr. keď je ako poloha pri počúvaní nastavená možnosť <Front All>



<Volume Offset>

Nastavte a uložte úroveň hlasitosti automatického nastavenia pre jednotlivé zdroje. Ak je zdroj disk, nastavenie sa uloží pre jednotlivé nasledujúce kategórie:

- DVD/VCD
- CD
- DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC

Úroveň hlasitosti sa automaticky zvýši alebo zníži, keď zmeníte zdroj.

- -15 až +6 (Prvotné nastavenie: 00)

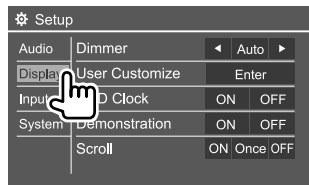
Nastavenia zobrazenia

Zobrazte obrazovku <Display>.

Na domovskej obrazovke dotykom zadávajúte nasledovne:



Potom sa na obrazovke <Setup> dotknite [Display].



Napr. nastavenie zobrazenia obrazovky pre DDX4019BT

<Dimmer>

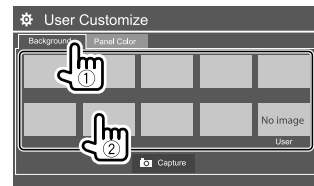
- **Auto** (prvotné nastavenie): Stmaví obrazovku a podsvietenie tlačidiel, keď zapnete svetlomety.
- **ON**: Aktivuje stmievanie.
- **OFF**: Deaktivuje stmievanie.

<User Customize>

Rozloženie zobrazenia môžete zmeniť. Počas prehrávania videa alebo obrázkov môžete nasnímať obraz a použiť nasnímaný obraz ako pozadie.

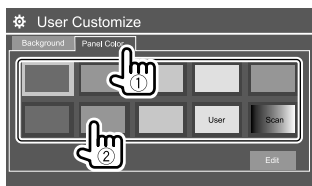
- Nie je možné nasnímať obsah obrázky, ktoré sú chránené autorskými právami.
- Keď pre pozadie použijete súbor vo formáte JPEG, je potrebné zaistiť, aby bol v rozlíšení 800 x 480 obrazových bodov.
- Farba nasnímaného obrázka môže vyzerať inak, než aktuálna scéna.

<Background>: Zmeňte vzhľad pozadia.



Nastavenia

<Panel Color>: Zmena farby podsvietenia spínačov na paneli monitora



- Sami si môžete nastaviť aj farbu podsvietenia. Dotknite sa položky **[Edit]**, čím si zobrazíte obrazovku na nastavenie farby podsvietenia, a potom vyberte nastavenie stmievača a nastavte farbu. Nastavenie sa ukladá do **[User]**.
- Ak vyberiete možnosť **[Scan]**, mení sa farba podsvietenia postupne.

Uloženie vlastného obrázka pre pozadie

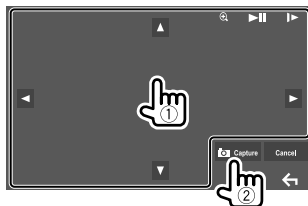
1 Pri prehrávaní videa alebo obrazu zobrazte obrazovku <User Customize>.

Na obrazovke <Display> dotykom zadávajúce nasledovné:

<User Customize>: **[Enter]**

2 Zobrazte obrazovku výberu návrhu pozadia a dotknite sa **[Capture]**.

3 Nastavte obraz (1), potom zachyťte obrázok (2).



Napr. obrazovka nastavenia obrázka pre DDX4019BT

[▲][▼][◀][▶] Slúži na presun rámcika zväčšenia.

[⊕] Zväčšuje scénu.

- **<OFF>/<Zoom1>/<Zoom2>/<Zoom3>**

[▶||]* Spúšťa/pozastavuje prehrávanie.

[|▶]* Posúva scény po snímkach za sebou.

Zobrazia sa hlásenie s potvrdením. Stlačením položky **[Yes]** uložte nový nasnímaný obrázok. (Existujúci obrázok bude nahradený novým.)

- Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, stlačte **[No]**.
- Ak chcete zrušiť snímání, stlačte položku **[Cancel]**.

* Nie je zobrazené pri prehrávaní na externej súčasti pripojenej ku vstupnému konektoru AV-IN.

<OSD Clock>

- **ON**: Zobrazuje hodiny počas prehrávania z video zdroja.
- **OFF** (Prvotné nastavenie): Slúži na zrušenie.

<Demonstration>

- **ON** (Prvotné nastavenie): Aktivujte ukážku obrazovky.
- **OFF**: Deaktivujte ukážku obrazovky.

<Scroll>

- **ON** (Prvotné nastavenie): Opakované listovanie zobrazenými informáciami.
- **Once**: Listovanie zobrazenými informáciami jedenkrát.
- **OFF**: Slúži na zrušenie.

Dotykom na **[<]** sa listuje po texte bez ohľadu na toto nastavenie.

<Home Customize>

Položky na domovskej obrazovke si možno usporiadať.

Vyberte položku (1), ktorú chcete nahradiť, potom vyberte položku (2), ktorú chcete zobraziť na vybranom mieste.

Opakujte tento krok pri ďalších položkách.

- Zobrazia sa iba vyberateľné zdroje.



Napr. obrazovka prispôbenia domovskej obrazovky pre DDX4019BT

Nastavenia

<Screen Adjustment>

Nastavte jas a tmavé oblasti obrazovky.

Vyberte možnosť **[DIM ON]** (stmievanie zapnuté) alebo **[DIM OFF]** (stmievanie vypnuté), potom zmeňte nasledujúce nastavenia:

<Bright>

Slúži na nastavenie jasu.

- **-15 až +15** (Prvotné nastavenie: **0** pre zapnuté stmievanie, **+15** pre vypnuté stmievanie)

<Black>

Slúži na nastavenie tmavých oblastí.

- **-10 až +10** (Prvotné nastavenie: **0**)

<Video Output>

Vyberte systém farieb externého monitora.

- **NTSC/PAL** (Prvotné nastavenie)

Keď sa nastavenie zmení, zobrazí sa nápis "Please Power Off". Vypnite jednotku, potom ju znova zapnite, aby sa zmena prejavila.

<Viewing Angle>

Vyberte uhol sledovania vo vzťahu k monitoru, aby bolo ľahšie vidieť obraz na obrazovke.

- **Under 0°** (Prvotné nastavenie)/**5°/10°/15°/20°**

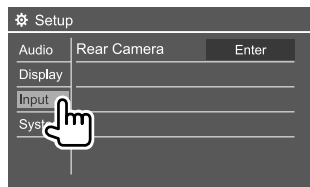
Nastavenia vstupu

Zobrazte obrazovku <Input>.

Na domovskej obrazovke dotykajte zadávajúce nasledovne:



Potom sa na obrazovke <Setup> dotknite **[Input]**.



Napr. obrazovka nastavenia vstupu pre DDX4019BT

<Rear Camera>

Nakonfigurujte nastavenia zadnej kamery.

<Rear Camera Interruption>

- **ON**: Zobrazuje obraz zo zadnej kamery, keď zaradíte spiatočku (R).
 - Na obrazovke sa zobrazí upozornenie. Ak chcete odstrániť upozornenie, stlačte obrazovku.
- **OFF** (Prvotné nastavenie): Vyberte, ak nie je pripojená žiadna zadná kamera.

<Parking Guidelines>

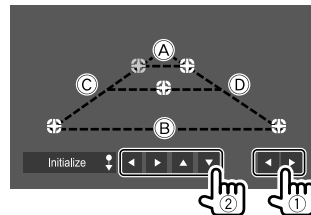
- **ON** (Prvotné nastavenie): Zobrazí parkovacie vodidlá.
- **OFF**: Skryje parkovacie vodidlá.

<Guidelines Setup>

Nastavte parkovacie vodidlá podľa veľkosti vozidla, parkovacieho miesta atď.

Pri nastavovaní parkovacích vodidiel nezabudnite použiť parkovaciu brzdú, aby nedošlo k pohybu vozidla.

Zvoľte značku  (1), potom nastavte polohu vybranej značky  (2).



Zaistite, aby boli (A) a (B) vodorovne paralelné. (C) a (D) musia mať rovnakú dĺžku.

- Stlačením a podržaním položky **[Initialize]** po dobu 2 sekúnd nastavte všetky značky do prvotnej predvolenej polohy.

Nastavenia

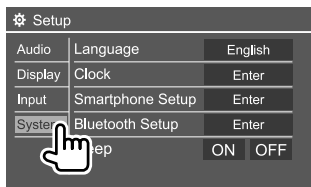
Nastavenia systému

Zobrazte obrazovku <System>.

Na domovskej obrazovke dotykajte nasledovne:



Potom sa na obrazovke <Setup> dotknite [System].



Napr. obrazovka nastavenia systému pre DDX4019BT

<Language>

Vyberte jazyk textu pre informácie na obrazovke. Podrobnosti – pozri časť “Prvotné nastavenia” na strane 4.

Keď sa nastavenie zmení, zobrazí sa nápis “Please Power Off”. Vypnite jednotku, potom ju znova zapnite, aby sa zmena prejavila.

<Clock>

Nastavte hodiny. Podrobnosti – pozri časť “Nastavenie hodín” na strane 5.

<Smartphone Setup>

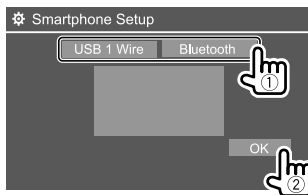
Výber spôsobu pripojenia zariadenia Android/iPod/iPhone.

1 Vyberte typ zariadenia (1), potom stlačte tlačidlo [Change] (2).



2 Vyberte metódu pripojenia (1) a potvrdte výber ([OK] alebo [Next]) (2).

Ak je v kroku 1 vybraný [iPod/iPhone]:



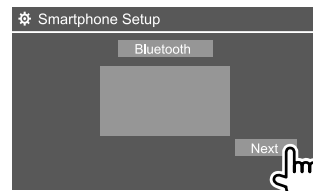
[USB 1 Wire]

Vyberte túto možnosť, ak je zariadenie pripojené cez vstupný konektor USB (kábel zo zadného panelu).

[Bluetooth]

Vyberte túto možnosť, ak je zariadenie pripojené cez Bluetooth. (Prejdite na krok 3.)

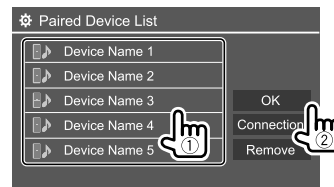
Ak je v kroku 1 vybraný [Android/Other]:



Zobrazí sa obrazovka <Paired Device List>. Prejdite na krok 3.

3 Pri výbere metódy pripojenia [Bluetooth]: Vyberte zariadenie (1), potom stlačením tlačidla [OK] (2) pripojte.

• Ak je zariadenie už pripojené, preskočte krok 1.



<Bluetooth Setup>

Konfigurácia nastavení používania zariadení Bluetooth, napríklad pripojenia a ďalších bežných činností. Podrobnosti – pozri časť “Nastavenia Bluetooth” na strane 29.

Nastavenia

<Beep>

Toto nastavenie je k dispozícii, len ak je vybratý 2-pásmový reproduktorový systém. (Strana 31)

- **ON** (Prvotné nastavenie): Aktivuje tón stláčania tlačidiel.
- **OFF**: Deaktivuje tón stláčania tlačidiel.

<SETUP Memory>

Uložte do pamäte, znova vyvolajte alebo vymažte vykonané nastavenia.

- Zapamätané nastavenia sa zachovávajú dovtedy, kým neobnovíte jednotku na výrobcom predvolený stav.
- Je k dispozícii iba vtedy, keď je <SETUP Memory> nastavené na [Unlock] (predvolený).

Dotykom na [Yes] zobrazte obrazovku nastavení, a potom vyberte operáciu:

- **Recall**: Služi na vyvolanie nastavení.
- **Memory**: Služi na zapamätanie aktuálnych nastavení.
- **Clear**: Vymaže aktuálne nastavenia, ktoré sú uložené v pamäti, a vráti sa do továrenského (pôvodného) nastavenia.
- **Cancel**: Služi na zrušenie.

Zobrazí sa hlásenie s potvrdením. Stlačte možnosť [Yes].

Nastavenie <SETUP Memory> môžete uzamknúť, aby sa nedalo zmeniť. Ak chcete nastavenia uzamknúť, dotknite sa položky [Lock].

- Keď je zvolená možnosť [Lock], niektoré položky v menu <Setup>, ako napríklad možnosť <Speaker/X'over>, nie je možné meniť.

<DivX(R) VOD>

Jednotka má vlastný registračný kód. Keď prehrávate súbor so zaznamenaným registračným kódom, registračný kód jednotky je prepísaný z dôvodu ochrany autorských práv.

- Stlačením položky [Enter] zobrazíte informácie.
- Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, stlačte tlačidlo [OK].

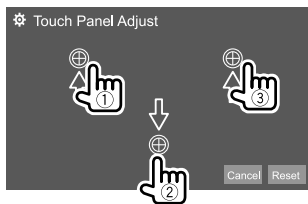
<Security Code>

Registrácia bezpečnostného kódu jednotky. (Strana 5)

<Touch Panel Adjust>

Nastavenie pozície dotyku pre tlačidlá na obrazovke.

Stlačte stred značky vľavo hore (①), v strede dole (②), potom vpravo hore (③) podľa pokynov.



- Ak chcete vynulovať pozíciu dotyku, stlačte položku [Reset].
- Ak chcete zrušiť aktuálnu činnosť, stlačte položku [Cancel].

<Steering Remote Control Setting>

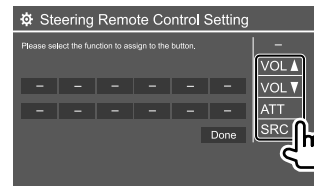
Priradenie funkcií tlačidlám na diaľkovom ovládaní na volante.

- Táto funkcia je k dispozícii, ak je vozidlo vybavené elektrickým diaľkovým ovládaním na volante.
- Ukladať a meniť funkcie môžete len počas parkovania.
- Ak diaľkové ovládanie na volante nie je kompatibilné, nemusí sa vykonať učenie a môže sa objaviť hlásenie o chybe.
- Viac informácií o pripojení nájdete na strane 45.

1 Dotykom na [Set] pre <Steering Remote Control Setting> sa zobrazí obrazovka nastavení.

2 Stlačením a podržaním spínača na diaľkovom ovládaní na volante sa zaregistruje alebo zmení.

3 Vyberte funkciu, ktorú chcete priradiť vybranému spínaču.



4 Zopakujte kroky 2 a 3 na nastavenie všetkých ostatných spínačov.

5 Dotykom na [Done] postup ukončíte.

Nastavenia

- Jednotka dokáže uložiť/zmeniť všetky funkcie tlačidla súčasne. Ak to chcete urobiť, stlačte postupne všetky spínače a dotknite sa **[Done]** na obrazovke **<Steering Remote Control Setting>**. Nové funkcie sa však po tomto úkone nedajú naučiť.
- Keď meníte už naučené funkcie, stlačte priradenú funkciu, ktorú chcete zmeniť v kroku 3, a potom zo zoznamu funkcií stlačením vyberte novú funkciu.
- Overte si obsah nastaviteľných funkcií v zozname funkcií. Zoznam funkcií nie je možné upraviť.

Inicializácia nastavenia: Dotknite sa **[Initialize]** pre **<Steering Remote Control Setting>**.

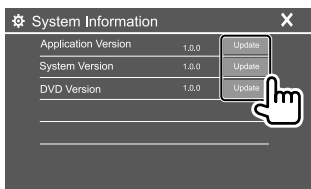
- Zobrazí sa hlásenie s potvrdením. Stlačte možnosť **[Yes]**.
 - Ak chcete zrušiť inicializáciu, stlačte položku **[No]**.

<System Information>

System aktualizujte tak, že pripojíte zariadenie USB obsahujúce súbor s aktualizáciou.

- Súbor s aktualizáciou je k dispozícii na stránke www.kenwood.com/cs/ce/.

Pripojte zariadenie USB so súborom aktualizácie k jednotke.



<Application Version>

Aktualizuje aplikáciu systému.

<System Version>

Aktualizuje systém.

- Ak po vybratí možnosti **<Update>** pripojíte a potom odpojíte napájanie alebo vypnete spínač zapalovania a potom ho zapnete, jednotka sa reštartuje.

<DVD Version>

Aktualizuje aplikáciu DVD systému.

<DAB module Version>*

Aktualizuje aplikáciu modulu digitálneho rádia (DAB).

* Len model DDX4019DAB.

Spúšťa sa aktualizácia systému. Chvíľu to môže trvať. Ak bola aktualizácia úspešne dokončená, objaví sa "Update Completed". Jednotku inicializujte.

- Počas aktualizácie neodpájajte USB zariadenie.
- Ak nebola aktualizácia úspešná, vypnite jednotku, znova ju zapnite a zopakujte aktualizáciu.

<Open Source Licenses>

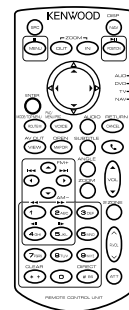
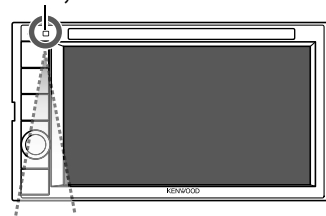
Zobrazuje licencie na softvér s otvoreným zdrojovým kódom.

Dialkový ovládač

Túto jednotku môžete ovládať aj prídavným diaľkovým ovládačom KNA-RCDV331, ktorý si môžete zakúpiť.

- Pozrite návod na obsluhu, ktorý sa dodáva s diaľkovým ovládačom.

Dialkový snímač*



- * **NEVYSTAVUJTE** snímač diaľkového ovládania účinkom jasného svetla (priame slnečné alebo umelé svetlo).

KNA-RCDV331

Dialkový ovládač

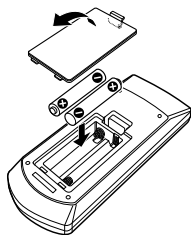
Príprava

■ Inštalácia batérie

Použite dve batérie veľkosti "AAA"/"R03".

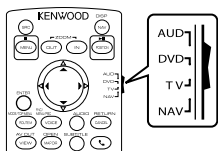
Vložte batérie správne otočené podľa pólov + a -. Postupujte podľa schémy v puzdre.

- Batérie vkladajte vždy pólom – vopred, aby sa nezohli pružiny.
- Ak diaľkový ovládač funguje len na malé vzdialenosti, prípadne nefunguje vôbec, je možné, že sú batérie vybité. V takých prípadoch vymeňte batérie za nové.



■ Prepínač režimu diaľkového ovládača

Funkcia vykonávaná z diaľkového ovládača sa líši v závislosti od polohy prepínača režimu.



- **Režim AUD:** Do tohto režimu sa prepnete pri ovládaní vybraného zdroja alebo tunerového zdroja a pod.
- **Režim DVD:** Prepnete do tohto režimu, keď prehrávate disky DVD alebo CD atď. pomocou prehrávača zabudovaného do jednotky.
- **Režim TV:** Nepoužíva sa.
- **Režim NAV:** Nepoužíva sa.

- Poloha prepínača režimu diaľkového ovládača je vyznačená v názve jednotlivých režimov, napr. "Režim AUD".
- Pri ovládaní prehrávača, ktorý nie je zabudovaný v jednotke, vyberte režim "AUD".

⚠ UPOZORNENIE

- Položte diaľkový ovládač na miesto, kde sa počas brzdenia alebo inej činnosti nebude hýbať. Ak diaľkový ovládač spadne a zapadne pod pedálmi počas šoférovania, môže to viesť k nebezpečným situáciám.
- Nenechávajte batériu blízko ohňa ani na priamom slnečnom svetle. Môže dôjsť k požiaru, výbuchu alebo nadmernej tvorbe tepla.
- Batériu nenabíjajte, neskratujte, nelámte ani nezohrievajte. Nehádzte ju do otvoreného ohňa. Mohlo by dôjsť k úniku tekutiny z batérie. Ak sa vytečená tekutina dostane do styku s očami alebo odevom, okamžite ich opláchnite vodou a obráťte sa na lekára.
- Batériu uschovávajte mimo dosahu detí. Ak dôjde k náhodnému prehltnutiu batérie dieťaťom, okamžite sa obráťte na lekára.

Základné operácie

■ Bežné činnosti (režim AUD/DVD)

SRC*	• Výber zdroja. • Zavesenie prichádzajúceho/aktuálneho hovoru.
VOL ▲/▼	Nastavenie úrovne hlasitosti.
ATT	Stlmenie/obnovenie zvuku.
VOICE/FNC/MENU/PBC*	Pre disky/USB/iPod: Prepína na aktuálnu obrazovku ovládania zdroja.
ENTER	Otváranie možností.
	Prijatie prichádzajúcich hovorov.
ROUTE M/MODE/TOP MENU*	Zmena pomeru strán. • Pomer strán sa mení pri každom stlačení tohto tlačidla.
VIEW/AV OUT	Prepne zdroj AV, ktorý má byť posielaný na výstup.
MAP DIR/OPEN	V tejto jednotke sa nepoužíva.
NAV/DISP	V tejto jednotke sa nepoužíva.
ZOOM OUT/IN	V tejto jednotke sa nepoužíva.
2 ZONE	V tejto jednotke sa nepoužíva.
R.VOL 	V tejto jednotke sa nepoužíva.

* Dostupné, len ak je zvolený režim AUD.

Dialkový ovládač

DVD/VCD (režim DVD)

▲/▼/◀/▶	Presun kurzora pri zobrazení ponuky.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Slúži na výber skladby.
▲/FM+ / ▼/AM-	Výber priečinka.
POSITION/▶	Spúšťa/pozastavuje prehrávanie.
MENU/■	Zastavenie a zapamätanie miesta, kde sa disk zastavil.
0 - 9	<ul style="list-style-type: none">• Určenie čísla pri priamom vyhľadávaní.• 1/2: Rýchlo dopredu/dozadu.• 4/5: Pomalé prevíjanie dopredu/dozadu. (Len pre DVD)– Pomalá rýchlosť prevíjania dopredu/dozadu sa mení pri každom stlačení tohto tlačidla.
* +/CLEAR	V režime priameho vyhľadávania odstráni znak.
# BS/DIRECT	Spúšťa režim priameho vyhľadávania.
ROUTE M/ MODE/ TOP MENU	Zobrazenie hlavnej ponuky disku.
VOICE/FNC/ MENU/PBC	<ul style="list-style-type: none">• Zobrazenie ponuky disku.• Zapína a vypína ovládanie prehrávania pri prehrávaní VCD.
CANCEL/ RETURN	Zobrazuje predchádzajúcu obrazovku.
AUDIO	Zmena jazyka hlasu. <ul style="list-style-type: none">• Jazyk hlasu sa mení pri každom stlačení tohto tlačidla.

SUBTITLE	Zmena jazyka titulkov.
ANGLE	Zmena uhla obrazu. <ul style="list-style-type: none">• Uhol obrazu sa mení pri každom stlačení tohto tlačidla.
ZOOM	Zmena pomeru priblíženia. <ul style="list-style-type: none">• Pomer priblíženia sa mení pri každom stlačení tohto tlačidla.

Hudobný disk/Zvukový súbor/Video súbor/ Obrázkový súbor (režim AUD)

▲/FM+ / ▼/AM-	Výber priečinka.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Výber skladbu/súboru.
POSITION/▶	Spúšťa/pozastavuje prehrávanie.
0 - 9	Určenie čísla pri priamom vyhľadávaní.
# BS/DIRECT	Spúšťa režim priameho vyhľadávania.
■ Rádío (režim AUD)	
▲/FM+ / ▼/AM-	Výber pásma.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Vyhľadávanie staníc.*
POSITION/▶	Mení režim vyhľadávania (AUTO1, AUTO2, MANU).
0 - 9	<ul style="list-style-type: none">• Určenie čísla predvolby (1-5).• Určenie frekvencie prijímanej stanice pri priamom vyhľadávaní.
# BS/DIRECT	Spúšťa režim priameho vyhľadávania.

* Spôsob vyhľadávania sa líši v závislosti od vybraného režimu vyhľadávania.

Digitálne Rádío (DAB)* (režim AUD)

▲/FM+	Výber pásma.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Vyhľadávanie služieb.
POSITION/▶	Mení režim vyhľadávania (AUTO1, AUTO2, MANU).
1 - 5	Určenie čísla predvolby.

* Len model DDX4019DAB.

iPod/Android (režim AUD)

◀/◀◀ / ▶▶/▶	Výber hudby/videí.
POSITION/▶	Spúšťa/pozastavuje prehrávanie.
■ USB (režim AUD)	
▲/FM+ / ▼/AM-	Výber priečinka.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Výber súboru.
POSITION/▶	Spúšťa/pozastavuje prehrávanie.

Priame vyhľadanie položky

Počas počúvania rádia alebo prehrávania disku môžete stlačením spínačov s číslami priamo vyhľadať frekvenciu stanice/kapitolu/titul/priečinkov/súbor/skladbu.

- Vyhľadanie stopy z ponuky VCD počas prehrávania PBC.





1 Stlačením položky # BS/DIRECT otvorte režim vyhľadávania.

- Pri každom stlačení položky # BS/DIRECT sa vyhľadávaná položka zmení.

2 Stlačením čísla vyberte požadovanú položku (frekvencia stanice/kapitola/titul/priečinok/súbor/stopa).

- Chybné zadanie vymažete stlačením * +/CLEAR.

3 Potvrďuje voľbu.

- Pri frekvencii stanice: Stlačte možnosť  /  /  / .
- Pri ostatných: Stlačte možnosť ENTER.

Ak chcete ukončiť režim vyhľadávania: Stlačte možnosť # BS/DIRECT.

KENWOOD Remote APP

KENWOOD Remote je aplikácia, ktorá pripája a ovláda kompatibilné automobilové prijímače KENWOOD cez Bluetooth® ako bezdrôtové dialkové ovládanie.

Túto jednotku môžete ovládať aj smartfónom použitím aplikácie KENWOOD Remote.

Táto aplikácia dokáže zobraziť informácie zdroja o tejto jednotke na obrazovke smartfónu a umožní používateľovi nastaviť audio pomocou grafického používateľského rozhrania tejto aplikácie.

Táto aplikácia funguje aj ako bezplatná samostatná aplikácia prehrávača hudby, keď nie je k jednotke pripojený váš smartfón.

- Podrobnosti nájdete na stránke <www.kenwood.com/car/app/kenwood_remote/eng/>.

Inštalácia a pripojenie

⚠ VÝSTRAHY

- NEPREPÁJAJTE kábel zapalovania (červený) a kábel akumulátora (žltý) s karosériou (uzemnenie), môžete spôsobiť skrat, ktorý môže vyvolať požiar.
- NEODSTRAŇUJTE z kábla zapalovania (červený) a kábla batérie (žltý) poistku. Zdroj napájania musí byť k vodičom pripojený cez poistku.
- Kábel zapalovania (červený) a vodič akumulátora (žltý) vždy pripájajte k napájaciemu zdroju cez poistkovú skrinku.

⚠ UPOZORNENIA

- Jednotku nainštalujte do konzoly vozidla.
- Počas používania jednotky a krátko potom sa nedotýkajte kovových častí tejto jednotky. Kovové časti, ako je napríklad chladič a kryt, môžu byť horúce.
- Pri parkovaní v priestoroch s nízkym stropom jednotku vypnite, aby sa anténa uložila. Ak je jednotka nainštalovaná vo vozidle s funkciou automatickej antény; anténa rádia sa vysúva automaticky pri zapnutí jednotky s pripojeným vodičom ovládania antény (ANT. CONT). (Strana 44)

Pred inštaláciou

■ Preventívne opatrenia pri inštalácii a pripájaní

- Montáž a vedenie tohto výrobku vyžaduje určité zručnosti a skúsenosti. Z dôvodu bezpečnosti prenechajte montáž a vedenie na profesionálov.
- Jednotku montujte tak, aby bol montážny uhol 30° alebo menej.
- Nezabudnite uzemniť jednotku o záporný zdroj jednosmerného napájania 12 V.
- Neinštalujte jednotku na miesto, kde bude vystavená priamemu slnečnému svetlu alebo nadmernému teplu alebo vlhkosti. Vyhnite sa tiež miestam, kde je príliš veľa prachu, prípadne kde hrozí postriekanie vodou.
- Nepoužívajte vlastné skrutky. Používajte iba priložené skrutky. Ak použijete nesprávne skrutky, môžete jednotku poškodiť.
- Po nainštalovaní jednotky skontrolujte, či na vozidle správne fungujú brzdové svetlá, smerové svetlá, stierače atď.
- Pri inštalácii jednotky do vozidla netlačte príliš na povrch panela. Inak môže dôjsť k poškriabaniu, poškodeniu alebo poruche.
- Ak nie je napájania zapnuté (zobrazuje sa nápis "Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error"), reproduktorový kábel je možno skratovaný, prípadne sa dotýka karosérie vozidla a bola aktivovaná funkcia ochrany. V tomto prípade sa musí skontrolovať vodič reproduktora.
- Všetky káble musia byť umiestnené dostatočne ďaleko od kovových častí vyžarujúcich teplo.

- Ak na zapalovaní vozidla nie je poloha ACC, pripojte kábel zapalovania k zdroju napájania, ktorý je možné zapínať a vypínať kľúčom zapalovania. Ak pripojíte kábel zapalovania k zdroju napájania s nepretržitým prívodom napätia, ako sú napríklad káble batérie, batéria sa môže vyčerpať.
- Ak sa prepáli poistka, najprv skontrolujte, či sa káble nedotýkajú a nespôsobujú skrat, potom vymeňte starú poistku za novú s rovnakou hodnotou.
- Izolujte nespojené káble vinylovou páskou alebo iným podobným materiálom. Aby sa predišlo skratu, neodstraňujte uzávery a nenechávajte kábel trčať z koncov nespojených vodičov alebo konektorov.
- Káble zaistíte káblovými svorkami a na ochranu vodičov a predchádzaniu skratu obalte vodiče, ktoré sa dotýkajú kovových častí, vinylovou páskou.
- Reprodukčné káble pripojte správne ku konektorom, ktoré k nim patria. Jednotka sa môže poškodiť, prípadne nemusí fungovať správne, ak sa káble ⊖ alebo uzemnenie dotýkajú nejakej kovovej časti vozidla.
- Ak sú k systému pripojené len dva reproduktory, prepojte obidva konektory buď k predným výstupným konektorom alebo k zadným výstupným konektorom (nemiešajte predné a zadné). Ak napríklad prepojíte konektor ⊕ ľavého reproduktora k prednému výstupnému konektoru, neprepájajte konektor ⊖ so zadným výstupným konektorom.

Zoznam dielov na inštaláciu

Poznámka: Tento zoznam dielov nezahŕňa celý obsah balenia.

- 1 Káblový zväzok (× 1)
- 2 Predlžovací kábel, 2 m (× 1)
- 3 Mikrofón, 3 m (× 1)
- 4 Obkladacia doska (× 1)
- 5 Montážna chránička (× 1)
- 6 Uvoľňovací kľúč (× 2)

Postup pri inštalácii

- 1 Vytiahnite kľúč zo zapalovania a odpojte akumulátor ⊖.
- 2 Vytvorte patričný vstup a výstup pre pripojenie kábla pre jednotlivé jednotky.
- 3 Pripojte reproduktorové káble ku káblovému zväzku.
- 4 Zoberte konektor B na káblovom zväzku a pripojte ho k reproduktorovému konektoru vo vozidle.
- 5 Zoberte konektor A na káblovom zväzku a pripojte ho ku konektoru externého napájania vo vozidle.
- 6 Zapojte konektor káblového zväzku do jednotky.

7 Nainštalujte jednotku do vozidla.

Skontrolujte, či je jednotka bezpečne nainštalovaná na mieste. Ak je jednotka nestabilná, môže dôjsť k poruche (napr. sa môže vyskytovať preskakovanie zvuku).

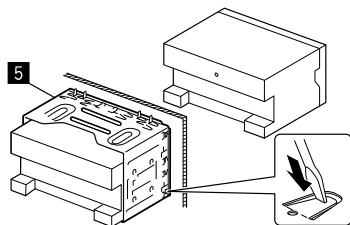
8 Zapojte znova batériu ⊖.

9 Stlačte spínač inicializácie na paneli monitora. (Strana 3)

10 Nakonfigurujte <Initial Setup>. (Strana 4)

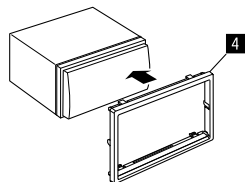
Inštalácia a pripojenie

Inštalácia jednotky



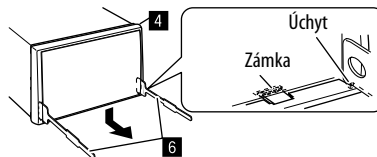
Ohnite západky montážneho bloku skrutkovačom alebo podobným nástrojom a upevnite ho na miesto.

Inštalácia obkladacej dosky

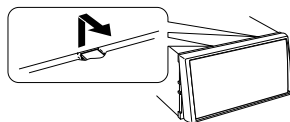


Vytiahnutie jednotky

- 1 Zastíte kolíky úchytu na sťahovacích kľúčoch (6) a vyberte dve zámky na spodnej časti dosky organizátora káblov (4).

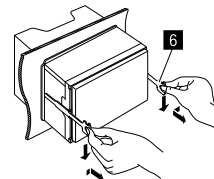


- 2 Vyberte dva horné úchyty dosky organizátora káblov (4).



Rámček sa dá odobrať rovnakým spôsobom z vrchnej strany.

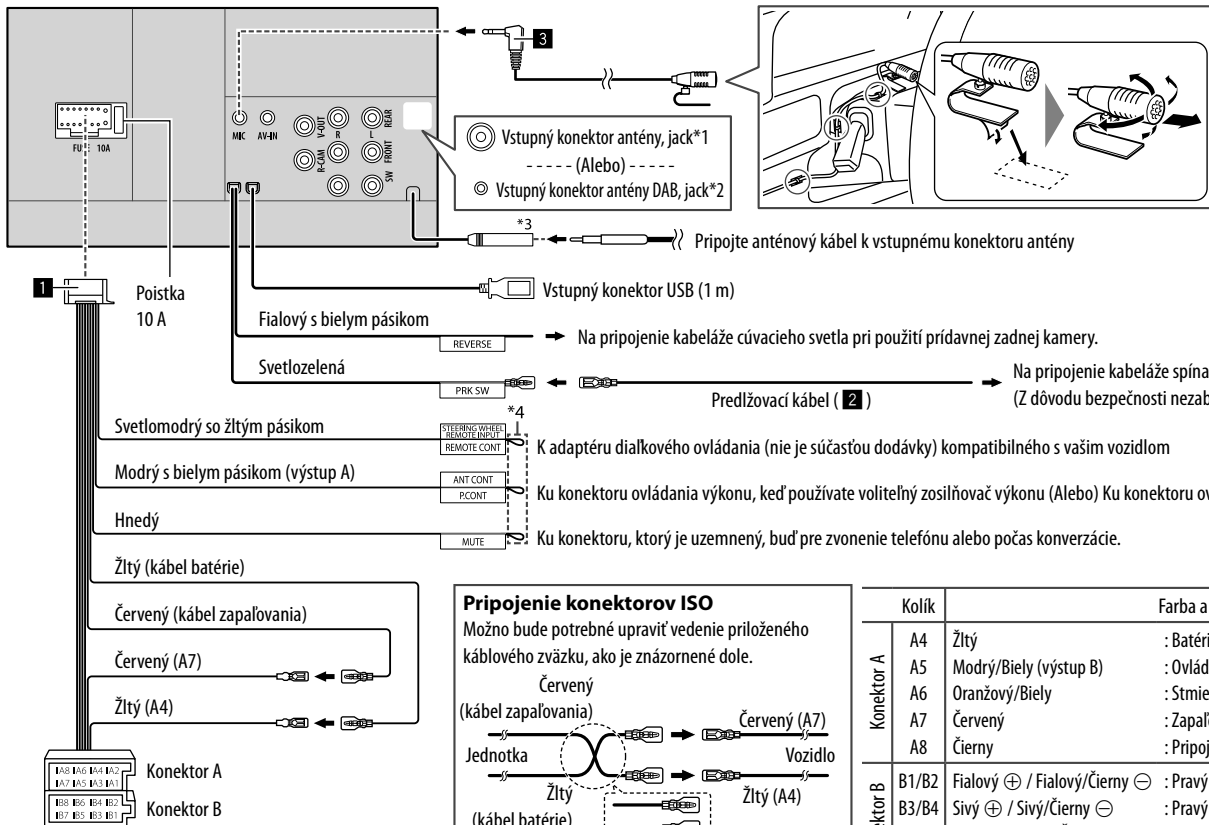
- 3 Jednotku vyberte zasunutím dvoch sťahovacích kľúčov (6) a potiahnutím podľa obrázka.



Dávajte pozor, aby ste sa neporanili o spojovacie kolíky na uvoľňovacom kľúči.

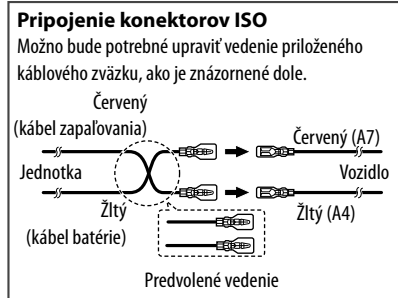
Inštalácia a pripojenie

Pripojenie vodičov



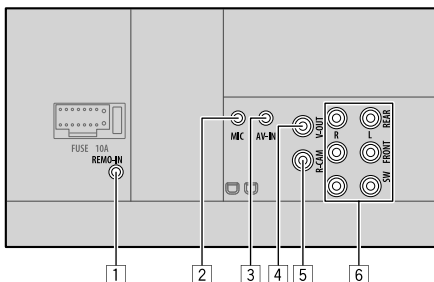
- *1 Len modely DDX4019BT / DDX4019BTR: Pripojte kábel antény.
- *2 Len model DDX4019DAB: Pripojte anténu DAB (kupuje sa samostatne).
- *3 Len model DDX4019DAB.
- *4 Ak sa nepripája, nechávajte kábel trčať z plošky.
- *5 Pri pripájaní 3-smerového reproduktorového systému tiež pozrite stranu 45.

Poznámka: Celkový výstupný výkon modrých vodičov s bielym pruhom (výstup A + výstup B) je 12 V \approx 350 mA.



	Kolík	Farba a funkcia
Konektor A	A4	Žltý : Batéria
	A5	Modrý/Biely (výstup B) : Ovládanie napájania
	A6	Oranžový/Biely : Stmievanie
	A7	Červený : Zapalovanie (ACC)
Konektor B	B1/B2	Fialový ⊕ / Fialový/Čierny ⊖ : Právý reproduktor (zadný/výškový*5)
	B3/B4	Sivý ⊕ / Sivý/Čierny ⊖ : Právý reproduktor (predný/stredný rozsah*5)
	B5/B6	Biely ⊕ / Biely/Čierny ⊖ : Ľavý reproduktor (predný/stredný rozsah*5)
	B7/B8	Zelený ⊕ / Zelený/Čierny ⊖ : Ľavý reproduktor (zadný/výškový*5)

Pripojenie externých súčastí

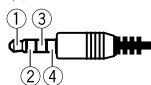


- 1 Vstup pre diaľkové ovládanie na volante (REMO-IN)
- Pripojte k zväzku diaľkového ovládania na volante. Podrobnosti vám poskytne predajca výrobkov značky KENWOOD.

- 2 Vstup mikrofónu (MIC) (Strana 44)

- 3 Vstup Zvuku Video (AV-IN)

Pripojte 4-pólový minikonektor nasledujúceho typu:



- 1 Ľavé audio
- 2 Pravé audio
- 3 Uzemnenie
- 4 Kompozitné video

- 4 Výstup videa (V-OUT)

- 5 Vstup zadnej kamery (R-CAM)

- 6 Výstupné konektory*

- Ľavý výstup (biely)
- Pravý výstup (červený)

REAR: Predvýstupy zadného reproduktora

FRONT: Predvýstupy predného reproduktora

SW: Predvýstupy subwoofera

Pre 3-pásmovú výhybku:

REAR: Predvýstup výškového reproduktora

FRONT: Predvýstupy stredopásmového reproduktora

SW: Predvýstupy subwoofera

- * Pri pripájaní k externému zosilňovaču pripojte jeho uzemňovací kábel ku karosérii vozidla, inak môže dôjsť k poškodeniu jednotky.

Odkazy

Údržba

Čistenie jednotky

- Nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá (napríklad riedidlo, benzín atď.), čistiace prostriedky ani insekticídy. Mohli by poškodiť monitor alebo jednotku.
- Opatrne utrite panel mäkkou suchou handričkou.

Zaochádzanie s diskami

- Nedotýkajte sa záznamového povrchu disku.
- Nelepte na disk pásku a pod. Nepoužívajte ani disk už s nalepenou páskou.
- Nepoužívajte pre disk žiadne príslušenstvo.
- Disk čistite od stredu pohybom smerom von.
- Disk čistite suchým silikónom alebo jemnou handričkou. Nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá.
- Disky z jednotky vyberajte vodorovne.
- Pred vložením disku odstráňte ostrapky zo stredového otvoru a okraja disku.

Ďalšie informácie

Informácie o prehrávaných súboroch

Súbory audio

- Táto jednotka môže prehrávať nasledujúce súbory s nasledujúcim kodekom a kódom rozšírenia:
 - Pre disk: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a)
 - Pre veľkokapacitné ukladacie zariadenie USB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.aac, .m4a), FLAC (.flac)

- Jednotka dokáže prehrávať súbory, ktoré spĺňajú tieto podmienky:
 - Bitová rýchlosť:
 - MP3: 8 kbps – 320 kbps
 - WMA: Pre disk: 5 kbps – 320 kbps
 - Pre USB : 32 kbps – 192 kbps
 - AAC: 16 kbps – 320 kbps
- Vzorkovacia frekvencia:
 - MP3: 16 kHz – 48 kHz
 - WMA: 8 kHz – 48 kHz
 - WAV: 44,1 kHz
 - AAC: 32 kHz – 48 kHz
 - FLAC: 8 kHz – 96 kHz
- U súborov zaznamenaných s VBR (variabilnou bitovou rýchlosťou) je nesúlad v indikácii uplynutého času.
- Táto jednotka môže ukazovať alebo zobrazovať nasledujúce informácie:
 - Značka:
 - MP3: Značka ID3 (verzia 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4)
 - Značka WMA
 - Značka WAV
 - Značka AAC
 - Značka FLAC
 - Obrázok na obale:
 - Veľkosť obrázka: Rozlíšenie 32 × 32 až 1 232 × 672
 - Dátová veľkosť: Menej než 500 KB
 - Typ súboru: JPEG
- Jednotka nedokáže prehrávať tieto súbory:
 - Súbory vo formáte MP3 kódované s formátom MP3i a MP3 PRO.
 - Súbory vo formáte MP3 kódované s Layer 1/2.
 - Súbory vo formáte WMA kódované s bezstratovým, profesionálnym a hlasovým formátom.
 - Súbory vo formáte WMA, ktoré nie sú založené na systéme Windows Media® Audio.
 - Súbory vo formáte WMA/AAC chránené proti kopírovaniu systémom DRM.

- Súbory vo formáte AAC chránené proti kopírovaniu systémom FairPlay (okrem tých, ktoré boli uložené v zariadení iPod/iPhone).
- Súbory obsahujúce údaje, ako sú napríklad AIFF, ATAC3 atď.

Videosúbory

- Táto jednotka môže prehrávať nasledujúce súbory s nasledujúcim kodekom a kódom rozšírenia:
 - DivX (.divx, .div, .avi) bez ohľadu na veľkosť písmen
 - veľké/malé
 - MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg)
- Streamy zodpovedajúce normám:
 - DivX:
 - Audio: MP3 alebo Dolby Audio
 - MPEG1/MPEG2:
 - Audio: MPEG1 Audio Layer-2 alebo Dolby Audio
 - Video: Stream systému MPEG/programu
- Ďalšie podmienky prehráateľnosti:
 - Veľkosť súboru videa: Menej než 2 GB
 - DivX: Bitová rýchlosť: 8 Mb/s (maximum pre signály priemernej kvality videa)
 - MPEG1/MPEG2: Formát súboru: MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level)
- Jednotka nedokáže prehrávať tieto súbory:
 - Súbory DivX kódované v režime prekladaného riadkovania.

Súbory s obrázkami

- Táto jednotka môže prehrávať nasledujúce súbory s nasledujúcim kodekom a kódom rozšírenia:
 - JPEG (.jpg, .jpeg)
- Ďalšie podmienky prehráateľnosti:
 - Rozlíšenie: 32 × 32 až 8 192 × 7 680 (V závislosti od rozlíšenia môže zobrazenie súboru nejakú dobu trvať.)
 - Základné súbory JPEG
- Jednotka nedokáže prehrávať tieto súbory:
 - Progresívne súbory JPEG
 - Bezstratové súbory JPEG

Informácie o prehrávaní diskov

Typy prehráateľných diskov

- CD-DA: Audio CD, CD Text
- DVD Video: Kód regiónu: 2 alebo 5 (v závislosti od miesta predaja a krajiny)
- Duálny disk: DVD strana
- VCD: Video CD (kompatibilné s PBC)
- DVD zapisovateľné/prepisovateľné (DVD-R/-RW, +R/+RW)
 - DivX
 - DVD Video: UDF most
 - ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet
 - Ďalšie prehráateľné formáty:
 - Disk DVD-R zaznamenaný vo viacokrajovom formáte (okrem dvojvrstvových diskov)
 - Finalizované +R/+ RW (iba formát videa)
- CD zapisovateľné/prepisovateľné (CD-R/-RW):
 - DivX
 - ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet
- Iné informácie:
 - Pri prehrávaní videa z DVD sa na tejto jednotke nedá reprodukovat ani vysielat zvuk DTS.

Odkazy

- Táto jednotka dokáže rozpoznať až 5 000 súborov a 250 priečinkov (maximálne s 999 súbormi v priečinku) na nahrávateľné/prepisovateľné disky.
- Používajte iba “finalizované” nahrávateľné/prepisovateľné disky.
- Jednotka dokáže prehrávať nahrávateľné/prepisovateľné disky s viacerými reláciami, neuzavreté relácie však pri prehrávaní budú preskočené.

Neprehrávateľné typy a formáty diskov:

- Disky DVD-Audio/DVD-ROM
- SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
- MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV/DVD–VR/DVD+VR/DVD-RAM zaznamenané na diskoch DVD-R/RW alebo +R/+RW
- MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV zaznamenané na diskoch CD-R/RW
- Dvojvrstvové disky DVD-RW
- Dvojvrstvové disky +RW
- Strana disku “DualDisc”, nie DVD, nezodpovedajúca norme “Compact Disc Digital Audio”.
- Disky, ktoré nie sú okrúhle.
- Disky s farebným záznamovým povrchom alebo znečistené disky.
- Zapisovateľné/prepisovateľné disky, ktoré neboli uzatvorené.
- Disky s veľkosťou 8 cm. Ak sa pokúsíte vložiť tieto disky s adaptérom, môže dôjsť k poruche jednotky.
- Niektoré nahrávateľné/prepisovateľné disky alebo súbor sa nemusia prehrať s ohľadom na ich charakteristiky alebo záznamové podmienky.

Kódy jazykov (pri voľbe jazyka disku DVD)

AA	Afáročina	GD	Škótska galčina
AB	Abcházčina	GL	Galicjčina
AF	Afrikánčina	GN	Gauranijčina
AM	Amharčina	GU	Gudžarátčina
AR	Arabčina	HA	Hausa
AS	Ásamčina	HI	Hindčina
AY	Ajmarčina	HR	Chorvátčina
AZ	Azerbajdžančina	HU	Maďarčina
BA	Baškírčina	HY	Arménčina
BE	Bieloruština	IA	Interlingua
BG	Bulharčina	IE	Interlingue
BH	Bihárčina	IK	Inupiak
BI	Bislama	IN	Indonézština
BN	Bengálčina, Bangla	IS	Islandčina
BO	Tibetčina	IW	Hebrejčina
BR	Bretónčina	JA	Japončina
CA	Katalánčina	JI	Jidiš
CO	Korzičtina	JW	Jávčina
CS	Čeština	KA	Gruzínčina
CY	Waleština	KK	Kazaština
DZ	Butánčina	KL	Grónčina
EL	Gréčtina	KM	Kambodžtina
EO	Esperanto	KN	Kannadčina
ET	Estónčina	KO	Kórejčina (KOR)
EU	Baskičtina	KS	Kašmírčina
FA	Perzština	KU	Kurdčina
FI	Fínčina	KY	Kirgizština
FJ	Fidži	LA	Latinčina
FO	Faerčina	LN	Lingalčina
FY	Frízština	LO	Laoština
GA	Írčina	LT	Litovčina

LV	Lotyština	SM	Samojčina
MG	Malgaština	SN	Šončina
MI	Maorijčina	SO	Somálčina
MK	Macedónčina	SQ	Albánčina
ML	Malajálamčina	SR	Srbčina
MN	Mongolčina	SS	Siswati
MO	Moldavčina	ST	Sesotho
MR	Maráthčina	SU	Sundčina
MS	Malajčina (MAY)	SW	Swahilčina
MT	Maltčina	TA	Tamilčina
MY	Barmčina	TE	Telugčina
NA	Nauruština	TG	Tadžičtina
NE	Nepálčina	TH	Thajčina
NO	Nórčina	TI	Tigriňa
OC	Okcitánčina	TK	Turkménčina
OM	(Afan) Oromo	TL	Tagalčina
OR	Orija	TN	Setswana
PA	Pandžábčina	TO	Tonga
PL	Polština	TR	Turečtina
PS	Paštúnčina	TS	Tsonga
QU	Kečuánčina	TT	Tatárčina
RM	Rétorománčina	TW	Twi
RN	Kirundijčina	UK	Ukrajnčina
RO	Rumunčina	UR	Urdčina
RW	Kinyarwanda	UZ	Uzbečtina
SA	Sanskrt	VI	Vietnamčina
SD	Sindhčina	VO	Volapuk
SG	Sangho	WO	Wolofčina
SH	Srbo-chorvátčina	XH	Xhoština
SI	Singálčina	YO	Jorubčina
SK	Slovenčina	ZU	Zuluština
SL	Slovinčina		

■ O prehrávaní cez USB

Dôležité

V rámci prevencie pred stratou údajov je potrebné zálohovať všetky dôležité údaje.

Za stratu údajov uložených na zariadeniach počas používania tejto jednotky nezodpovedáme.

Prehrávateľné súbory na USB zariadení

- Jednotka dokáže prehrávať nasledujúce typy súborov uložených na USB veľkokapacitnom ukladačom zariadení.
 - JPEG/DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC (.aac/.m4a)/FLAC
- Jednotka dokáže rozoznať:
 - Celkom 5 000 súborov
 - 250 priečinkov s videosúbormi a maximálne 999 súborov v priečinku
 - 250 priečinkov s fotografickými súbormi a maximálne 999 súborov v priečinku
 - 999 priečinkov s audiosúbormi a maximálne 999 súborov v priečinku
- Maximálny počet znakov (keď znak je 1 bajt):
 - Názvy priečinkov: 50 znakov
 - Názvy súborov: 50 znakov

Poznámky k používaniu USB zariadení

- Nepoužívajte USB zariadenie, ak by to mohlo ovplyvniť bezpečnosť šoférovania.
- Pri pripájaní USB káblom používajte kábel USB 2.0.

- Elektrostatický výboj pri pripájaní USB zariadenia môže spôsobiť nezvyčajné prehrávanie zo zariadenia. V takom prípade odpojte USB zariadenie, potom reštartujte jednotku aj USB zariadenie.
- Nevyťahujte ani nepripájajte USB zariadenie opakovane, keď je na obrazovke zobrazený nápis "Reading".
- Prevádzka a zdroj napájania nemusí fungovať, ako je pre niektoré USB zariadenia určené.
- Nenechávajte USB zariadenie vo vozidle, prípadne ho nevystavujte priamemu slnečnému svetlu a vysokým teplotám, aby nedošlo k deformácii alebo poškodeniu zariadenia.

Neprehrávateľné zariadenie USB

- Jednotka nemusí prehrávať súbory z USB zariadenia správne, ak sa používa predlžovací USB kábel.
- USB zariadenia vybavené špeciálnymi funkciami, ako sú napríklad funkcie zabezpečenia údajov, nie je možné s jednotkou používať.
- Nepoužívajte USB zariadenia s 2 alebo viacerými oddielmi.
- V závislosti od tvaru USB zariadení a pripájacích portov sa nemusia dať niektoré USB zariadenia správne pripojiť, prípadne môže dochádzať k prerušeniu pripojenia.
- Jednotka nemusí rozpoznať pamäťovú kartu vloženú do USB čítačky kariet.

■ Informácie o iPod/iPhone

Dôležité

V rámci prevencie pred stratou údajov je potrebné zálohovať všetky dôležité údaje.

Za stratu údajov uložených na zariadeniach počas používania tejto jednotky nezodpovedáme.

Zariadenia iPod/iPhone, ktoré sa dajú pripojiť

- Cez svorku USB:
 - Made for
 - iPod nano (7th Generation)
 - iPod touch (5th a 6th Generation)
 - iPhone 4S, 5, 5C, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X
- Cez Bluetooth:
 - Made for
 - iPod touch (5th a 6th Generation)
 - iPhone 4S, 5, 5C, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X

Poznámky k používaniu iPod/iPhone

- Pri používaní zariadenia iPod/iPhone nemusia byť niektoré činnosti vykonávané správne, prípadne tak, ako je určené. V takom prípade navštívte túto webovú stránku KENWOOD:
<www.kenwood.com/cs/ce/>
- Keď zapnete jednotku, zariadenie iPod/iPhone sa cez jednotku nabíja.
- Textové informácie sa nemusia správne zobrazovať.
- Pri niektorých modeloch zariadenia iPod/iPhone môže počas prevádzky dôjsť k nezvyčajnému alebo nestabilnému výkonu. V takom prípade odpojte zariadenie iPod/iPhone, potom skontrolujte jeho stav. Ak sa výkon nezlepší, prípadne nezrýchli, reštartujte zariadenie iPod/iPhone.

Riešenie problémov

To, čo sa javí ako problém, nie je vždy vážne. Pred tým, než zavoláte servisné stredisko, skontrolujte nasledujúce.

- Pri činnostiach s externými súčastami si tiež pozrite pokyny dodávané s adaptérmí používanými na pripojenie (ako aj pokyny dodávané spolu s externými súčastami).

Všeobecné

Z reproduktorov nevychádza žiadny zvuk.

- Nastavte hlasitosť na optimálnu úroveň.
- Skontrolujte káble a pripojenia.

Na obrazovke sa nezobrazuje žiadny obraz.

- Zapnite obrazovku. (Strana 4)

Jednotka vôbec nefunguje.

- Obnovenie jednotky. (Strana 3)

Dialkové ovládanie* nefunguje.

- Vymeňte batériu.

* Zakúpte si prídavný dialkový ovládač, KNA- RCDV331.

Objaví sa “No Signal”/“No Video Signal”

- Spustíte prehrávanie na externej súčasti pripojenej ku vstupnému konektoru AV-IN.
- Skontrolujte káble a pripojenia.
- Vstupný signál je príliš slabý.

Objaví sa “Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error”.

- Reprodukčný kábel bol skratovaný, prípadne prišiel do kontaktu s karosériou vozidla. Spojte alebo patrične izolujte reproduktorový kábel, potom jednotku reštartujte.

Objaví sa “Parking off”.

- Keď nie je zatiahnutá parkovacia brzda, nezobrazuje sa obraz prehrávania.

Objaví sa “Learning Process Failed”.

- Dialkové ovládanie na volante nie je kompatibilné, učenie sa nedá dokončiť. So žiadosťou o podrobnejšie informácie sa obráťte na predajcu automobilov.

Disky

Zapisovateľné/prepisovateľné disky sa nedajú prehrávať.

- Vložte uzatvorený disk.
- Uzatvorte disky so súčastou, ktorú používate na zaznamenávanie.

Stopy na zapisovateľných/prepisovateľných diskoch sa nedajú preskočiť.

- Vložte uzatvorený disk.
- Uzatvorte disky so súčastou, ktorú používate na zaznamenávanie.

Prehrávanie sa nespustí.

- Formát súborov nie je na jednotke podporovaný.

Na externom monitore sa nezobrazuje žiadny obraz.

- Pripojte správne video kábel.
- Vyberte správny vstup na externom monitore.

Disky DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC sa nedajú prehrávať.

- Zaznamenajte stopy pomocou kompatibilnej aplikácie na príslušné disky. (Strana 46)
- Pridajte k názvom súborov príslušné prípony.

Stopy na zapisovateľných/prepisovateľných diskoch sa neprehrávajú, hoci sú určené na prehrávanie.

- Poradie prehrávania môže byť odlišné od toho, ako sa prehráva na iných prehrávačoch.

Objaví sa “Region Code Error”.

- Vložili ste disk DVD Video s nesprávnym kódom regiónu. Vložte disk so správnym kódom regiónu.

USB

Z obrazovky nezmizne nápis “Reading”.

- Vypnite a znova zapnite.

Počas prehrávania stopy je zvuk niekedy prerušovaný.

- Stopy nie sú správne skopírované do USB zariadenia. Skopírujte stopy znova a skúste to ešte raz.

Stopy sa neprehrávajú, hoci sú určené na prehrávanie.

- Poradie prehrávania môže byť odlišné od toho, ako sa prehráva na iných prehrávačoch.

Zdroj sa pri pripojení zariadenia USB nezmení na “USB” pri počúvaní iného zdroja alebo sa pri pripojení zariadenia USB zobrazí “USB Device Error”.

- Port USB odoberá väčší príkon, ako je návrhový limit.
- Vypnite napájanie a odpojte zariadenie USB. Potom zapnite napájanie a znova pripojte zariadenie USB.
- Ak sa tým problém nevyrieši, vypnite a znova zapnite napájanie (inicializujte jednotku) pred jej zámenou za iné zariadenie USB.

Riešenie problémov

Android

Počas prehrávania nepočuť žiadny zvuk.

- Znova pripojte zariadenie so systémom Android.
- Na zariadení so systémom Android spustíte prehrávač médií a potom prehrávanie.

Zvuk vychádza len zo zariadenia so systémom Android.

- Použite inú aplikáciu na prehrávanie médií.
- Reštartujte zariadenie so systémom Android.
- Ak sa tým problém nevyrieši, pripojené zariadenie so systémom Android nie je schopné viesť zvukový signál do jednotky.
- Ak pripojenie USB nefunguje, zariadenie so systémom Android pripojte cez rozhranie Bluetooth alebo cez AV-IN jack konektor na zadnom paneli.

Stále blinká nápis “NO DEVICE” alebo “READING”.

- Znova pripojte zariadenie so systémom Android.
- Ak pripojenie USB nefunguje, zariadenie so systémom Android pripojte cez rozhranie Bluetooth alebo cez AV-IN jack konektor na zadnom paneli.

iPod/iPhone

Z reproduktorov nevychádza žiadny zvuk.

- Odpojte zariadenie iPod/iPhone, potom ho pripojte znova.
- Vyberte iný zdroj, potom znova vyberte možnosť “iPod”.

Zariadenie iPod/iPhone sa nezapína, prípadne nefunguje.

- Skontrolujte zapojenie.
- Aktualizujte verziu firmvéru.
- Nabite batériu.
- Resetujte zariadenie iPod/iPhone.

Zvuk je skreslený.

- Deaktivujte ekvalizér na jednotke alebo na zariadení iPod/iPhone.

Vytvára sa mnoho ruchu.

- Vypnite (zrušte začiarknutie) položku “VoiceOver” na zariadení iPod/iPhone. Podrobnosti nájdete na stránke <<http://www.apple.com>>.

Počas prehrávania skladby obsahujúcej obal nie sú k dispozícii žiadne činnosti.

- Použite jednotku až po načítaní obalu.

Objaví sa “Authorization Error”.

- Skontrolujte, či je pripojené zariadenie iPod/iPhone kompatibilné s touto jednotkou. (Strana 48)

Rádío

Automatické predvolby AME nefungujú.

- Uložte stanice ručne. (Strana 17)

Počas počúvania rádia počuť statický šum.

- Pripojte pevne anténu.

Digitálne rádío (DAB)

(Len model DDX4019DAB)

Nedá sa prijať súbor.

- Vaša oblasť nie je súborom pokrytá.

Anténa DAB nie správne rozťahnutá ani umiestnená.

- Nastavte anténu a skúste vyhľadať súbor znova.
- Pripojte aktívnu anténu (nie je súčasťou).

Objaví sa “Antenna Error”.

- Anténa bola skratovaná a bol aktivovaný ochranný obvod.
- Skontrolujte anténu digitálneho rádia. Ak sa používa pasívna anténa so zosilňovačom, nastavte napájanie antény na možnosť “OFF”.

AV-IN

Na obrazovke sa nezobrazuje žiadny obraz.

- Zapnite video súčasť, ak nie je zapnutá.
- Pripojte správne video súčasť.

Spotify

Aplikácia nefunguje.

- Aplikácia na zariadení iPod touch/iPhone/Android nie je v najnovšej verzii. Aktualizujte aplikáciu.

Bluetooth

Kvalita zvuku je zlá.

- Znížte vzdialenosť medzi jednotkou a mobilným telefónom s funkciou Bluetooth.
- Presuňte vozidlo na miesto, kde máte lepší príjem signálu.

Počas používania audio prehrávača cez Bluetooth je zvuk prerušovaný alebo preskakovaný.

- Znížte vzdialenosť medzi jednotkou a audio prehrávačom s funkciou Bluetooth. Odpojte zariadenie pripojené k telefónu s funkciou Bluetooth.
- Vypnite jednotku a znova ju zapnite. (Keď sa zvuk ešte nie je obnovený, pripojte prehrávač znova.)

Riešenie problémov

Pripojený audio prehrávač nie je možné ovládať.

- Skontrolujte, či pripojená audio prehrávač podporuje profil AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).

Zariadenie Bluetooth nezistilo jednotku.

- Vyhľadajte zo zariadenia Bluetooth znova.

Jednotka sa nespáruje so zariadením Bluetooth.

- Pre zariadenia kompatibilné s funkciou Bluetooth 2.1: Zaregistrujte zariadenie pomocou kódu PIN. (Strana 25)
- Pre zariadenia kompatibilné s funkciou Bluetooth 2.0: Zadajte rovnaký kód PIN na jednotke aj na cieľovom zariadení. Ak kód PIN zariadenia nie je v pokynoch vyznačený, skúste "0000" alebo "1234".
- Vypnite zariadenie Bluetooth, potom ho znova zapnite.

Vyskytuje sa ozvena alebo ruch.

- Upravte polohu mikrofónu jednotky.
- Nastavte hlasitosť ozveny alebo hlasitosť redukcie ruchu. (Strana 16)

Jednotka nereaguje, keď sa pokúšate skopírovať telefónny zoznam do jednotky.

- Možno ste skúšali skopírovať do jednotky rovnaké položky (ktoré už sú uložené).

Objaví sa "Connection Error".

- Zariadenie je zaregistrované, ale pripojenie bolo neúspešné. Pripojte zaregistrované zariadenie. (Strana 25)

Objaví sa "Please Wait...".

- Jednotka sa pripravuje na použitie funkcie Bluetooth. Ak sa hlásenie nestratí, vypnite jednotku a znova ju zapnite. Potom pripojte zariadenie znova (prípadne resetujte jednotku).

Objaví sa "No Voice Device".

- Na pripojenom mobilnom telefóne nie je systém rozpoznávania hlasu.

Objaví sa "No Data".

- V pripojenom telefóne s funkciou Bluetooth nie sú žiadne údaje telefónneho zoznamu.

Objaví sa "Initialize Error".

- Jednotka nespustila modul Bluetooth. Skúste činnosť znova.

Objaví sa "Dial Error".

- Vytáčanie bolo neúspešné. Skúste činnosť znova.

Objaví sa "Hung Up Error".

- Hovor ešte nebol ukončený. Zaparkujte vozidlo a použite pripojený mobilný telefón na ukončenie hovoru.

Objaví sa "Pick Up Error".

- Jednotka neprijala hovor.

Pripojenie cez rozhranie bluetooth medzi zariadením s takýmto rozhraním a jednotkou je nestabilné.


- Z jednotky odstráňte zaregistrované zariadenia s rozhraním bluetooth, ktoré nepoužívate. (Strana 26)

Technické údaje

Monitor

Veľkosť obrazu (Š × V)	6,2 palca (uhlopriečka) širokouhlý 137,5 mm × 77,2 mm
Zobrazovací systém	Priehľadný panel TN LCD
Systém výkonu	TFT aktívny maticový systém
Počet obrazových bodov	1 152 000 (800 vodor. × 480 zvis. × RGB)
Efektívne obrazové body	99,99%
Usporiadanie obrazových bodov	RGB pruhové usporiadanie
Podsvietenie	LED

Rozhranie USB

USB štandardné	USB 2.0 Full Speed/High Speed
Kompatibilné zariadenie	Trieda veľkokapacitného zariadenia
Systém súborov	FAT 16/32
Maximálny prúd	Jednosmer. 5 V  1,5 A
Prevodník D/A	24-bitový
Dekodér zvuku	MP3/WMA/AAC (.aac/.m4a)/WAV/FLAC
Dekodér obrazu	MPEG1/MPEG2/DivX/JPEG

Technické údaje

DVD prehrávač

Prevodník D/A	24-bitový
Dekodér zvuku	Lineárne PCM/Dolby Audio/MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a)
Dekodér obrazu	MPEG1/MPEG2/DivX/JPEG
Kolíkanie	Pod hranicou merateľnosti
Frekvenčná citlivosť	Vzorkovanie 96 kHz: 20 Hz až 22 000 Hz Vzorkovanie 48 kHz: 20 Hz až 22 000 Hz Vzorkovanie 44,1 kHz: 20 Hz až 20 000 Hz
Celkové harmonické skreslenie	0,010% (1 kHz)
Pomer signálu k ruchu	90 dB
Dynamický rozsah	90 dB
Formát diskov	DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA
Vzorkovacia frekvencia	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Počet bitov	16-bitový/20-bitový/24-bitový

Bluetooth

Technológia	Bluetooth V3.0
Frekvencia	2,402 GHz až 2,480 GHz
RF výstupný výkon (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Trieda výkonu 2
Maximálny komunikačný dosah	Priama viditeľnosť približne 10 m (32,8 stôp)
Zvukový kodek	SBC/AAC
Profil	HFP (Hands Free Profile) 1.6 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5 GAP (Generic Access Profile) PBAP (PhoneBook Access Profile) 1.2 SDP (Service Discovery Profile) SPP (Serial Port Profile) 1.2

DSP

Ekvalizér	Pásmo: Pásmo 13 Frekvencia (Hz) (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 Zisk (dB): –9/–8/–7/–6/–5/–4/–3/ –2/–1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 Faktor Q: 1,35/1,5/2,0
2-smerové X'Over	
Výškový reproduktor:	Frekvencia (Hz): 1 k/1,6 k/2,5 k/4 k/5 k/ 6,3 k/8 k/10 k/12,5 k Zisk (dB): –8/–7/–6/–5/–4/–3/–2/–1/0
Predný/Zadný (HPF):	Frekvencia (Hz): Prechod/30/40/50/60/70/ 80/90/100/120/150/180/ 220/250 Pokles (dB/Oct.): –6/–12/–18/–24 Zisk (dB): –8/–7/–6/–5/–4/–3/–2/–1/0
Subwoofer (LPF):	Frekvencia (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/ Prechod Pokles (dB/Oct.): –6/–12/–18/–24 Fáza: Normálna/Spätná Zisk (dB): –8/–7/–6/–5/–4/–3/–2/–1/0

Technické údaje

3-smerové X'Over

Tweeter (HPF):	Frekvencia (Hz): 1 k/1,6 k/2,5 k/4 k/5 k/6,3 k/ 8 k/10 k/12,5 k Pokles (dB/Oct.): -6/-12 Fáza: Normálna/Spätňá Zisk (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
----------------	--

Stredorozsahový (HPF):

Frekvencia (Hz): Prechod/30/40/50/60/70/ 80/90/100/120/150/180/ 220/250 Pokles (dB/Oct.): -6/-12

Stredorozsahový (LPF):

Frekvencia (Hz): 1 k/1,6 k/2,5 k/4 k/5 k/6,3 k/ 8 k/10 k/12,5 k/Prechod Pokles (dB/Oct.): -6/-12 Fáza: Normálna/Spätňá Zisk (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
--

Subwoofer (LPF):

Frekvencia (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/ Prechod Pokles (dB/Oct.): -6/-12 Fáza: Normálna/Spätňá Zisk (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

Umiestnenie

2-smerové X'Over:	Oneskorenie predného/ zadného/subwoofera 0 cm až 610 cm (v krokoch po 2,0 cm)
3-smerové X'Over:	Oneskorenie Tweeter/ Stredorozsahový/Subwoofer 0 cm až 610 cm (v krokoch po 2,0 cm)
Zisk:	-8 dB až 0 dB
Úroveň subwoofera	-50 dB až +10 dB

FM tuner

Frekvenčný rozsah	87,5 MHz až 108,0 MHz (50 kHz)
Využitelná citlivosť (S/N: 30 dB)	6,2 dBf (0,56 µV/75 Ω)
Tíšená citlivosť (DIN S/N: 46 dB)	15,2 dBf (1,58 µV/75 Ω)
Frekvencia odozvy (±3,0 dB)	30 Hz až 15 kHz
Pomer signálu k ruču	68 dB (MONO)
Voliteľnosť	> 80 dB (±400 kHz)
Oddelenie sterea	40 dB (1 kHz)

LW tuner

Frekvenčný rozsah	153 kHz až 279 kHz (9 kHz)
Využitelná citlivosť	45 µV

MW tuner

Frekvenčný rozsah	531 kHz až 1 611 kHz (9 kHz)
Využitelná citlivosť	28,5 µV

Digitálny tuner (DAB) (len model DDX4019DAB)

Frekvenčný rozsah	PÁSMO III: 174,928 MHz až 239,200 MHz
Citlivosť	-100 dBm
Pomer signálu k ruču	90 dB
Anténny konektor DAB	Typ konektora: SMB Výstupné napätie: 14,4 V (11 V až 16 V) Maximálny prúd: < 100 mA

Video

Systém farieb vstupu externého videa	NTSC/PAL
Úroveň vstupu externého videa (mini konektor)	1 Vp-p/75 Ω
Max. úroveň vstupu externého zvuku (mini konektor)	2 V/25 kΩ
Vstupná úroveň videa pre zadnú kameru (konektor RCA)	1 Vp-p/75 Ω
Úroveň výstupu videa (konektor RCA)	1 Vp-p/75 Ω

Technické údaje

Zvuk

Maximálny výkon (predný a zadný) 50 W × 4

Maximálny výkon (predný a zadný) 22 W × 4 (menej než 1% THD)

Úroveň predvýstupu 4 V/10 kΩ

Odpor predvýstupu ≤ 600 Ω

Odpor reproduktora 4 Ω až 8 Ω

Všeobecné

Prevádzkové napätie 12 V DC autobatéria

Rozmery inštalácie Bez chráničky:
(Š × V × H) 178 mm × 100 mm × 162 mm
S chráničkou:
182 mm × 111 mm × 160 mm

Hmotnosť (Hlavná jednotka) 2,0 kg
(Zahŕňa dosku organizátora a chráničku)

Vzhľad a technické údaje sa môžu kedykoľvek zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia.

Ochranné známky a licencie

- Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- 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, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, iTunes, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- 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.
- Font for this product is designed by Ricoh.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is

under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

- 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
(i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) 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)
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- 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.

- **DIVX**

- This DivX Certified® device can play DivX® Home Theater video files up to 576p (including .avi, .divx). Download free software at www.divx.com to create, play and cast digital videos.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Aktualizované informácie (najnovší návod na obsluhu, aktualizácie systému, nové funkcie atď.)
sú k dispozícii na tejto webovej stránke:

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



DIVX

DVD
VIDEO



 Spotify

DAB+
Digital Audio Broadcasting



Made for
 iPhone | iPod

 **DOLBY AUDIO**

 **Bluetooth**