

## DNX7150DAB DNX715WDAB DNX4150DAB DNX4150BT DNX4150BTR

NAVIGAČNÝ SYSTÉM GPS  
**PRÍRUČKA S POKYNNI**

JVC KENWOOD Corporation

Predtým, ako si túto príručku prečítate, kliknite na nižšie uvedené tlačidlo a skontrolujte najnovšie vydanie a upravené strany.  
<http://manual.kenwood.com/edition/im386/>





## Čo chcete robiť?

Ďakujeme za kúpu NAVIGAČNÉHO SYSTÉMU GPS KENWOOD.  
V tejto príručke sa naučíte používať rôzne pohodlné funkcie systému.

**Kliknite na ikonu média, ktoré chcete prehrať.**  
Jedným kliknutím môžete preskočiť na časť jednotlivých médií!



# Obsah

<b>Pred použitím</b>	<b>4</b>	<b>Obsluha rádia</b>	<b>58</b>
▲ VAROVANIE	4	Základná obsluha rádia	58
<b>Čítanie tejto príručky</b>	<b>5</b>	Základná obsluha digitálneho rádia	60
<b>Základné činnosti</b>	<b>6</b>	Obsluha pamäte	62
Funkcie tlačidiel na prednom paneli	6	Výber činnosti	63
Zapnutie zariadenia	12	Dopravné informácie	64
Spôsob prehrávania médií	15	Opakovanie (len digitálne rádio)	65
Odpojenie predného panelu (DNX7150DAB)	18	Nastavenie tuneru	66
Ovládanie z obrazovky HOME	19	Nastavenie digitálneho rádia	67
Spoločné činnosti	21	<b>Ovládanie Bluetooth</b>	<b>70</b>
Ovládanie navigácie	23	Registrácia a pripojenie zariadenia Bluetooth	70
<b>Obsluha disku DVD/ Video CD (VCD)</b>	<b>26</b>	Prehrávanie audio zariadenia Bluetooth	74
Základná obsluha disku DVD/VCD	26	Používanie hands-free	75
Obsluha ponuky disku DVD	29	Nastavenie bezdotykového ovládania	78
Ovládanie priblíženia pre disky DVD a VCD	30	<b>Nastavovanie</b>	<b>80</b>
Nastavenie disku DVD	32	Nastavenie obrazovky monitora	80
<b>CD/zvukové a obrazové súbory/ iPod/Aplikácie – obsluha</b>	<b>36</b>	Pohľad ovládania kamery	81
Základná obsluha pre hudbu/video/ fotografie	36	Nastavenie systému	81
Činnosť vyhľadávania	42	Nastavenie displeja	86
Ovládanie filmov	45	Nastavenie navigácie	89
Ovládanie aplikácie Aha	46	Nastavenie kamery	90
AUPEO! Činnosť	49	Softvérové informácie	91
Obsluha aplikácií	51	Nastavenie vstupu AV	92
Nastavenie pre USB/SD/iPod/ Aplikácie/DivX	52	Nastavenie rozhrania výstupu AV	93
		<b>Ovládanie zvuku</b>	<b>94</b>
		Nastavovanie zvuku	94
		Všeobecné ovládanie zvuku	98
		Ovládanie ekvalizéra	99
		Zónové ovládanie	101
		Zvukový efekt	102
		Poloha počúvania	104

## **Dialkový ovládač** **106**

Montáž batérie \_\_\_\_\_ 106

Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania \_\_ 107

## **Riešenie problémov** **110**

Problémy a riešenia \_\_\_\_\_ 110

Chybové hlásenia \_\_\_\_\_ 111

Vynulovanie zariadenia \_\_\_\_\_ 113

## **Príloha** **114**

Prehráateľné médiá a súbory \_\_\_\_\_ 114

Položky indikátora na stavovom pruhu\_\_ 118

Kódy regiónov vo svete \_\_\_\_\_ 120

Jazykové kódy disku DVD \_\_\_\_\_ 121

Technické údaje \_\_\_\_\_ 122

Informácie o tomto zariadení \_\_\_\_\_ 125

## Pred použitím

### VAROVANIE

#### Zraneniu alebo požiaru zabráňte prijatím nasledujúcich preventívnych opatrení:

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

#### Preventívne opatrenia pri používaní tohto zariadenia

- Po zakúpení voliteľného príslušenstva sa u vášho predajcu značky Kenwood ubezpečte, že dané príslušenstvo bude fungovať s vašim modelom a vo vašej oblasti.
- Môžete zvoliť jazyk na zobrazenie ponúk, značiek zvukových súborov atď. Pozrite si časť [Nastavenie jazyka \(str.83\)](#).
- Funkcia Radio Data System alebo Radio Broadcast Data System nebude fungovať v prípade, že túto službu na danom mieste nepodporuje žiadna rozhlasová stanica.

#### Ochrana monitora

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

#### Čistenie zariadenia

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



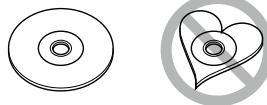
- Priama aplikácia sprejového čistiaceho prostriedku na zariadenie môže mať vplyv na jeho mechanické časti. Utretie čelného panelu tvrdou handrou alebo používanie prchavých kvapalín, ako napríklad riedidla alebo liehu, môže spôsobiť poškriabanie povrchu alebo odstránenie ochranného potlača.

#### Zahmlenie šošovky

Keď v studenom počasí zapnete vykurovanie vozidla, na šošovke prehrávača diskov v tomto zariadení sa môže vytvoriť zarosenie alebo kondenzácia. Takáto kondenzácia, nazývaná zarosenie šošovky, môže spôsobiť nemožnosť prehrávania diskov. V takejto situácii vyberte disk a počkajte, kým sa kondenzácia nevyparí. Ak po chvíli zariadenie stále nefunguje normálne, poraďte sa s vašim predajcom značky Kenwood.


#### Preventívne opatrenia pri manipulácii s diskmi

- Nedotýkajte sa záznamového povrchu disku.
- Na disk nelepte lepiacu pásku atď., ani disk nepoužívajte, keď je na ňom nalepená lepiaca páska.
- Nepoužívajte príslušenstvo na písanie na disk.
- Pri čistení začnite v strede disku a pokračujte smerom von.
- Pri vyberaní diskov zo zariadenia disky vyťahujte horizontálne.
- Ak otvor v strede disku alebo vonkajšia hrana obsahuje nerovné okraje, disk používajte len po odstránení nerovných okrajov pomocou guličkového pera atď.
- Nemôžu sa používať disky, ktoré nie sú okrúhle.



- Disky s priemerom 8 cm (3 palce) sa nemôžu používať.
- Používať sa nedajú disky so zafarbeným záznamovým povrchom ani znečistené disky.
- Toto zariadenie dokáže prehrávať len disky CD



s označením . Toto zariadenie možno nebude správne prehrávať disky bez tohto označenia.

- Disk, pri ktorom nebola vykonaná finalizácia, sa nedá prehrať. (Informácie o procese finalizácie nájdete vo vašom zapisovacom programe a v príručke s pokynmi k vášmu nahrávaciemu zariadeniu.)

# Čítanie tejto príručky

[Návrat na hlavnú stránku](#)

[CD/zvukové a obrazové súbory/iPod/Aplikácie – obslu](#)

## Činnosť vyhľadávania

Vykonaním nasledujúcich činností môžete vyhľadávať hudobné, video alebo obrázkové súbory.

### POZNÁMKA

- Pomocou diaľkového ovládania môžete preskočiť priamo na želanú stopu/súbor, a to vložením čísla stopy/priečinka/súboru, času prehrávania atď. Podrobnosti nájdete v časti [Režim priameho vyhľadávania \(str.107\)](#).

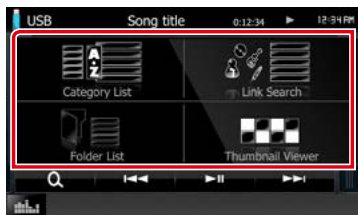
## Vyhľadávanie v zozname

Stopy, priečinky a súbory môžete vyhľadávať podľa hierarchie.

### 1 Dotknite sa tlačidla [ ].

Zobrazí sa obrazovka typu vyhľadávania.

### 2 Dotknite sa želaného spôsobu vyhľadávania.



Zobrazí sa obrazovka ovládania zoznamu.

### 3 Dotknite sa želaného priečinka.



### 4 Dotknite sa želanej položky zo zoznamu obsahu.

Prehrávanie sa spustí.

## Iné vyhľadávanie

Keď chcete zoznam zúžiť, existujú ďalšie

## Hlavička prepojenia

Jedným kliknutím prejdete na jednotlivé časti alebo na hlavnú stránku.

## Názov činnosti

Predstavuje funkciu.

## POZNÁMKA

Predstavuje tipy, poznámky atď.

## Referenčné označenie

Zobrazuje sa vo forme modrých poznámok. Jedným kliknutím prejdete na článok súvisiaci s aktuálnou časťou.

## Postup činnosti

Vysvetľuje nevyhnutné postupy na dosiahnutie činnosti.

< >: Označuje názov tlačidiel na paneli.

[ ]: Označuje názov dotykových tlačidiel.

## Snímka obrazovky

Pre porovnanie zobrazuje niektoré snímky obrazovky zobrazené počas činnosti. Červeným rámečkom sa označuje oblasť alebo tlačidlá, ktorých sa máte dotknúť.

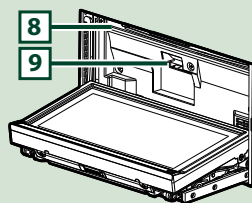
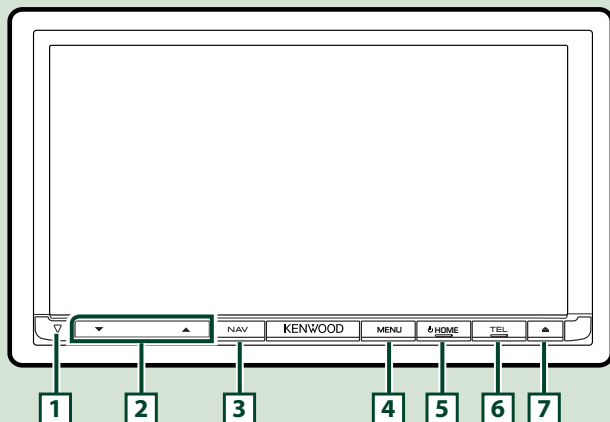
## POZNÁMKA

- Obrazovky a panely uvedené v tejto príručke sú príklady použité z dôvodu poskytnutia jasných vysvetlení pre činnosti. Z toho dôvodu sa môžu odlišovať od skutočných použitých obrazoviek alebo panelov, prípadne sa môžu odlišovať niektoré vyobrazenia displeja.

## Základné činnosti

### Funkcie tlačidiel na prednom paneli

#### DNX7150DAB



#### POZNÁMKA

- Panely uvedené v tejto príručke sú príklady použité z dôvodu poskytnutia jasných vysvetlení pre činnosti. Z tohto dôvodu sa môžu odlišovať od skutočných panelov.
- V tejto príručke sú jednotlivé názvy modelov skrátené nasledovne.  
DNX7150DAB: **DNX7**  
Ak sa zobrazí vyššie uvedená ikona, prečítajte si text prislúchajúcej jednotke, ktorú používate.

### Spôsob vloženia karty SD

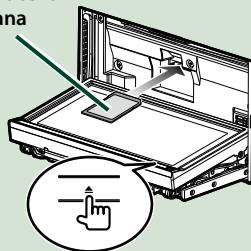
- 1) Stlačte tlačidlo **7** <▲> na 1 sekundu.  
Panel sa úplne otvorí.
- 2) Uchopte kartu SD tak, ako je znázornené na obrázku vpravo, a zasuňte ju do otvoru tak, aby zacvakla.

#### ● Vysunutie karty:

Kartu stláčajte, pokým necvakne a potom dajte z karty preč váš prst.

Karta vyskočí, takže ju môžete prstami vytiahnuť.

Potlačená  
strana



#### POZNÁMKA

- Časť predného panela odpájajte dopredu tak, ako je znázornené na obrázku vpravo. Ak by ste ho odpájali smerom dohora, predný panel by sa mohol poškodiť.

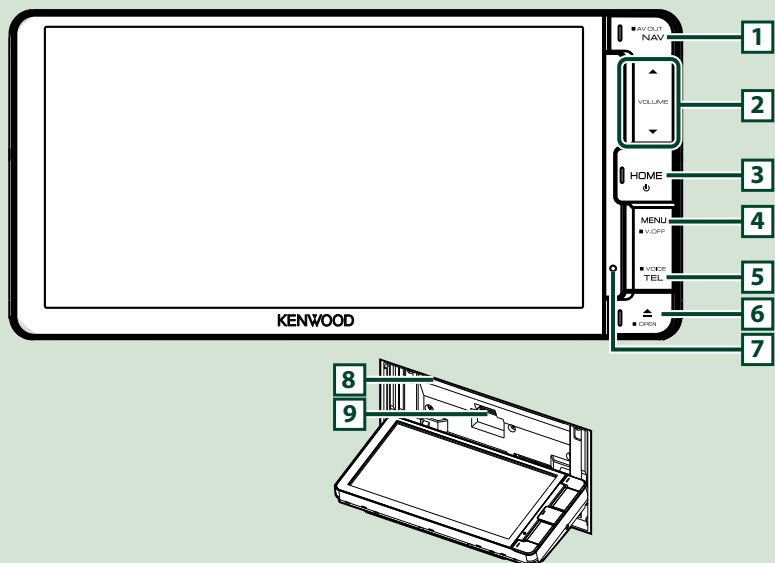
Číslo	Názov	Pohyb
<b>1</b>	▽ (Vynulovanie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak zariadenie alebo pripojené zariadenie nefunguje správne, zariadenie sa po stlačení tohto tlačidla vráti k výrobným nastaveniam (<a href="#">str.113</a>).</li> <li>• Ak je zapnutá funkcia indikátora zabezpečenia (SI), tento indikátor bude blikať v prípade odpojenia panela (<a href="#">str.84</a>).</li> </ul>
<b>2</b>	▼, ▲ (Hlasitosť)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavuje hlasitosť.</li> </ul>
<b>3</b>	NAV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazuje obrazovku navigácie.</li> <li>• Stlačenie na 1 sekundu prepína výstupné zdroje AV.</li> </ul>
<b>4</b>	MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazuje obrazovku možností ponuky.</li> <li>• Stlačením na 1 sekundu vypnete obrazovku.*1</li> </ul>
<b>5</b>	HOME	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazuje obrazovku HOME (<a href="#">str.19</a>).</li> <li>• Stlačením na 1 sekundu vypnete napájanie.</li> <li>• Keď je napájanie vypnuté, zapne napájanie.</li> </ul>
<b>6</b>	TEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazuje obrazovku funkcie použitia bez rúk (<a href="#">str.75</a>).</li> <li>• Stlačením na 1 sekundu zobrazíte obrazovku rozpoznávania hlasu (<a href="#">str.78</a>).</li> </ul>
<b>7</b>	▲ (Vysunúť)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysunie disk.</li> <li>• Keď je panel otvorený, stlačením panel zatvoríte a stlačením na 1 sekundu nasilu vysuniete disk.</li> <li>• Keď je panel zatvorený, stlačením na 1 sekundu panel úplne otvoríte do polohy otvoru na kartu SD.</li> </ul>
<b>8</b>	Otvor na vloženie disku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Otvor na vloženie diskového média.</li> </ul>
<b>9</b>	Otvor na kartu SD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Otvor na vloženie karty SD.</li> <li>• Môžete prehrať zvukový/obrazový súbor uložený na karte.*2</li> <li>• Karta sa používa na aktualizáciu mapy. Spôsob aktualizácie mapy nájdete v referenčnej príručke systému navigácie.</li> </ul>

**\*1 Funkciu tlačidla [MENU] (Ponuka) je možné zmeniť na funkciu pohľadu kamery. Pozrite si časť [Používateľské rozhranie \(str.82\)](#).**

**\*2 Ak na karte SD zostane súbor na aktualizáciu mapy, zvukový/obrazový súbor nebude možné prehrať.**



## DNX715WDAB



### POZNÁMKA

- Panely uvedené v tejto príručke sú príklady použité z dôvodu poskytnutia jasných vysvetlení pre činnosti. Z tohto dôvodu sa môžu odlišovať od skutočných panelov.
  - V tejto príručke sú jednotlivé názvy modelov skrátené nasledovne.  
DNX715WDAB: **DNX7**
- Ak sa zobrazia vyššie uvedené ikony, prečítajte si text prislúchajúcej jednotke, ktorú používate.

## Vloženie karty microSD

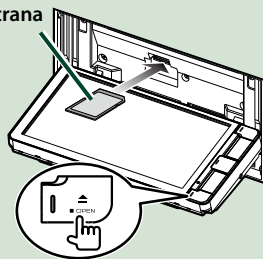
- 1) Stlačte tlačidlo **6** <▲> na 1 sekundu.  
Panel sa úplne otvorí.
- 2) Uchopte kartu SD tak, ako je znázornené na obrázku vpravo, a zasuňte ju do otvoru tak, aby zacvakla.

### ● Vysunutie karty:

Kartu stláčajte, pokým necvakne a potom dajte z karty preč váš prst.

Karta vyskočí, takže ju môžete prstami vytiahnuť.

Potlačená  
strana

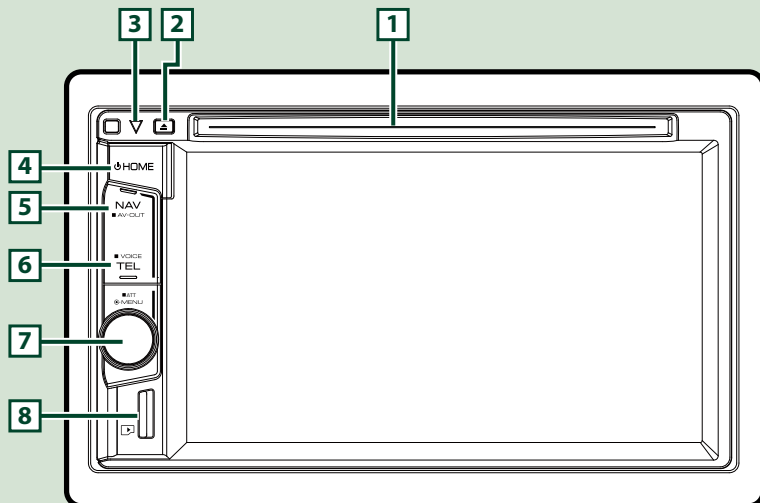


Číslo	Názov	Pohyb
<b>1</b>	NAV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazuje obrazovku navigácie.</li> <li>• Stlačenie na 1 sekundu prepína výstupné zdroje AV.</li> </ul>
<b>2</b>	▼, ▲ (Hlasitosť)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavuje hlasitosť.</li> </ul>
<b>3</b>	HOME	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazuje obrazovku HOME (<a href="#">str.19</a>).</li> <li>• Stlačením na 1 sekundu vypnete napájanie.</li> <li>• Keď je napájanie vypnuté, zapne napájanie.</li> </ul>
<b>4</b>	MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazuje obrazovku možností ponuky.</li> <li>• Stlačením na 1 sekundu vypnete obrazovku.*1</li> </ul>
<b>5</b>	TEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazuje obrazovku funkcie použitia bez rúk (<a href="#">str.75</a>).</li> <li>• Stlačením na 1 sekundu zobrazíte obrazovku rozpoznávania hlasu (<a href="#">str.78</a>).</li> </ul>
<b>6</b>	▲ (Vysunúť)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysunie disk.</li> <li>• Stlačením na 1 sekundu nasilu vysuniete disk.</li> </ul>
<b>7</b>	Vynulovať	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak zariadenie alebo pripojené zariadenie nefunguje správne, zariadenie sa po stlačení tohto tlačidla vráti k výrobným nastaveniam (<a href="#">str.113</a>).</li> </ul>
<b>8</b>	Otvor na vloženie disku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Otvor na vloženie diskového média.</li> </ul>
<b>9</b>	Otvor na kartu SD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Otvor na vloženie karty SD.</li> <li>• Môžete prehrať zvukový/obrazový súbor uložený na karte.*2</li> <li>• Karta sa používa na aktualizáciu mapy. Spôsob aktualizácie mapy nájdete v referenčnej príručke systému navigácie.</li> </ul>

**\*1 Funkciu tlačidla [MENU] (Ponuka) je možné zmeniť na funkciu pohľadu kamery. Pozrite si časť [Používateľské rozhranie \(str.82\)](#).**

**\*2 Ak na karte SD zostane súbor na aktualizáciu mapy, zvukový/obrazový súbor nebude možné prehrať.**

## DNX4150DAB/ DNX4150BT/ DNX4150BTR



### POZNÁMKA

- Panely uvedené v tejto príručke sú príklady použité z dôvodu poskytnutia jasných vysvetlení pre činnosti. Z tohto dôvodu sa môžu odlišovať od skutočných panelov.
- V tejto príručke sú jednotlivé názvy modelov skrátené nasledovne.  
DNX4150DAB, DNX4150BT: **DNX4**  
Ak sa zobrazia vyššie uvedené ikony, prečítajte si text prislúchajúci jednotke, ktorú používate.

## Vloženie karty microSD

### POZNÁMKA

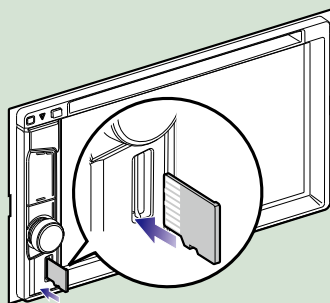
- Do zariadenia je vložaná napodobenina karty microSD, ktorá slúži ako kryt slotu. Pred použitím ju vyberte a odložte ju na vhodné miesto.

- 1) Uchopte kartu microSD tak, aby označená strana smerovala doprava a strana so zárezom smerovala nadol. Zasuňte kartu do [8] otvoru tak, aby zacvakla.

### ● Vysunutie karty:

Kartu stláčajte, pokiaľ necvakne a potom dajte z karty preč váš prst.

Karta vyskočí, takže ju môžete prstami vytiahnuť.



Číslo	Názov	Pohyb
<b>1</b>	Otvor na vloženie disku	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otvor na vloženie diskového média.</li> </ul>
<b>2</b>	▲ (Vysunúť)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysunie disk.</li> <li>Stlačením na 1 sekundu nasilu vysuniete disk.</li> </ul>
<b>3</b>	▽ (Vynulovanie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak zariadenie alebo pripojené zariadenie nefunguje správne, zariadenie sa po stlačení tohto tlačidla vráti k výrobným nastaveniam (<a href="#">str.113</a>).</li> <li>Ak je zapnutá funkcia indikátora zabezpečenia (SI), tento indikátor bude blikať v prípade vypnutia zapaľovania vozidla (<a href="#">str.84</a>).</li> </ul>
<b>4</b>	HOME	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazuje obrazovku HOME (<a href="#">str.19</a>).</li> <li>Stlačením na 1 sekundu vypnete napájanie.</li> <li>Keď je napájanie vypnuté, zapne napájanie.</li> </ul>
<b>5</b>	NAV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazuje obrazovku navigácie.</li> <li>Stlačenie na 1 sekundu prepína výstupné zdroje AV.</li> </ul>
<b>6</b>	TEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazuje obrazovku funkcie použitia bez rúk (<a href="#">str.75</a>).</li> <li>Stlačením na 1 sekundu zobrazíte obrazovku rozpoznávania hlasu (<a href="#">str.78</a>).*<sup>1</sup></li> </ul>
<b>7</b>	Regulátor hlasitosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otáčanie zvyšuje alebo znižuje hlasitosť.</li> <li>Zobrazuje obrazovku možností ponuky.</li> <li>Stlačenie na 1 sekundu zapína/vypína stlmenie hlasitosti.</li> </ul>
<b>8</b>	Otvor na kartu microSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otvor na vloženie karty microSD.</li> <li>Môžete prehrať zvukový/obrazový súbor uložený na karte. *<sup>2</sup> (len DNX4150DAB/ DNX4150BT)</li> <li>Karta sa používa na aktualizáciu mapy. Spôsob aktualizácie mapy nájdete v referenčnej príručke systému navigácie.</li> </ul>

**\*1** Tlačidlo [TEL] môžete použiť aj na prepnutie na kameru pre pohľad zozadu alebo na vypnutie displeja. Pozrite si časť [Používateľské rozhranie \(str.82\)](#).

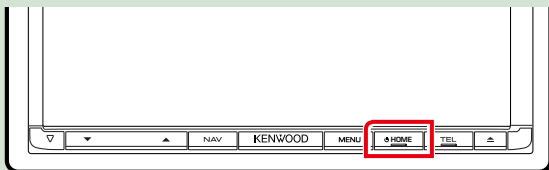
**\*2** Ak na karte microSD zostane súbor na aktualizáciu mapy, zvukový/obrazový súbor nebude možné prehrať.

## Zapnutie zariadenia

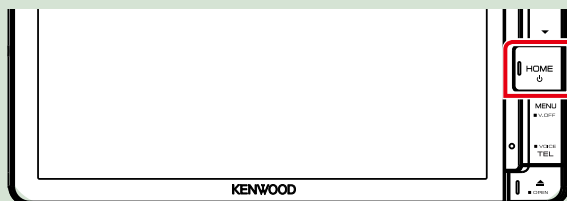
Spôsob zapnutia sa líši v závislosti od modelu.

### 1 Stlačte tlačidlo <HOME>.

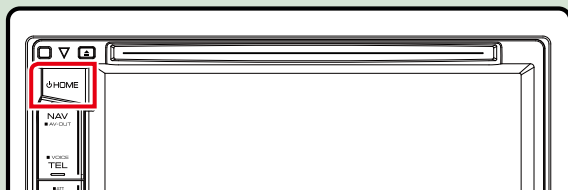
#### DNX7150DAB



#### DNX715WDAB



#### DNX4



Zariadenie je zapnuté.

### ● Vypnutie zariadenia:

Na 1 sekundu stlačte tlačidlo <HOME>.

Ak zariadenie zapínate prvýkrát po namontovaní, budete musieť vykonať funkciu [Úvodné nastavenie \(str.13\)](#).

## Úvodné nastavenie

Toto nastavenie vykonajte, keď zariadenie používate prvýkrát alebo keď vykonáte vynulovanie zariadenia ([str.113](#)).

### 1 Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### Locale (Lokalizácia)

Zvoľte krajinu pre navigačný systém.

Nastaví sa jazyk, jednotka vzdialenosti a merná jednotka paliva.

Po nastavení sa dotknite tlačidla [Enter].

- 1 Dotknite sa tlačidla [SET].
- 2 Vyberte želanú krajinu.

#### Language (Jazyk)

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

- 1 Dotknite sa tlačidla [SET].
- 2 Želaný jazyk vyberte dotknutím sa tlačidla [◀] alebo [▶].
- 3 Dotknite sa tlačidla [Enter].

Podrobnosti o postupe nájdete v časti [Nastavenie jazyka \(str.83\)](#).

#### Angle (Uhol) **DNX7**

Nastavte polohu monitora. Predvolené nastavenie je „0“.

- 1 Dotknite sa tlačidla [SET].
- 2 Dotknite sa želanej hodnoty uhla a stlačte tlačidlo [↵].

Podrobnosti o postupe nájdete v časti [Ovládanie uhla monitora \(str.86\)](#).

#### Color (Farba)

Nastavte farbu osvetlenia obrazovky a tlačidiel. Môžete vybrať, či chcete povoliť činnosť vyhľadávania farby alebo pre farbu vyberte pevne nastavenú farbu.


- 1 Dotknite sa tlačidla [SET].
- 2 Dotknite sa tlačidla [ON] alebo [OFF] v položke [Panel Color Scan].
- 3 Ak chcete farbu zmeniť, dotknite sa tlačidla [SET] v položke [Panel Color Coordinate].
- 4 Dotknite sa želanej farby a tlačidla [↵].

Podrobnosti o postupe nájdete v časti [Zladenie farieb panelu \(str.87\)](#).

**Pokračovanie**

## Camera

Nastavte parametre pre kameru.

- ① Dotknite sa tlačidla [SET].
- ② Nastavte jednotlivé položky a dotknite sa tlačidla [  ].

Podrobnosti o postupe nájdete v časti [Nastavenie kamery \(str.90\)](#).

## DEMO

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

- ① Dotknite sa tlačidla [ON] alebo [OFF].

## 2 Dotknite sa tlačidla [Finish].



## POZNÁMKA

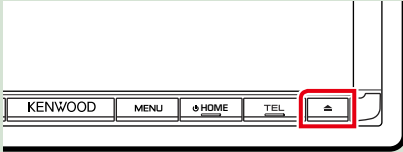
- Tieto nastavenia môžete nastaviť v ponuke NASTAVENIA. Pozrite si časť [Nastavovanie \(str.80\)](#).

## Spôsob prehrávania médií

### Hudobný disk CD a diskové médium

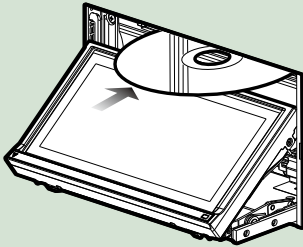
#### DNX7150DAB

- 1 Stlačte tlačidlo <▲>.



Panel sa otvorí.

- 2 Zo otvoru vložte disk.



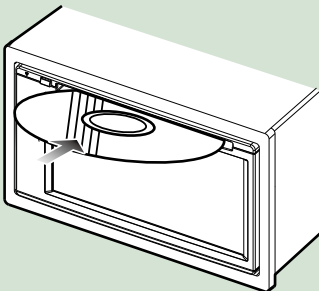
Panel sa automaticky zatvorí.

Zariadenie načíta disk a spustí sa prehrávanie.

- **Vysunutie disku:**  
Stlačte tlačidlo <▲>.

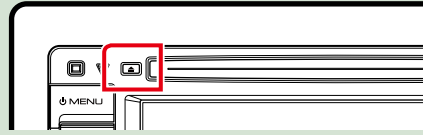
#### DNX4

- 1 Zo otvoru vložte disk.



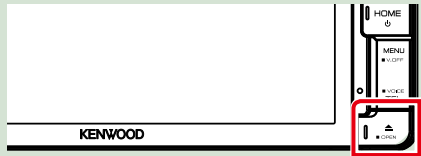
Zariadenie načíta disk a spustí sa prehrávanie.

- **Vysunutie disku:**  
Stlačte tlačidlo <▲>.



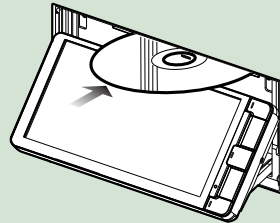
#### DNX715WDAB

- 1 Stlačte tlačidlo <▲>.



Panel sa otvorí.

- 2 Zo otvoru vložte disk.



Panel sa automaticky zatvorí.

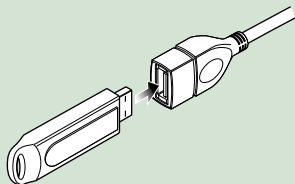
Zariadenie načíta disk a spustí sa prehrávanie.

- **Vysunutie disku:**  
Stlačte tlačidlo <▲>.



## Zariadenie USB

- 1** Zariadenie USB pripojte pomocou kábla USB.



Zariadenie načíta pripojené zariadenie a spustí sa prehrávanie.

### ● Odpojenie zariadenia:

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite obrazovky z ľavého konca.

Dotknite sa tlačidla [▲]. Zariadenie odpojte od kábla.

## iPod

- 1** Pripojte iPod.
- 2** Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 3** Dotknite sa tlačidla [iPod] na obrazovke HOME. [\(str.19\)](#)

### POZNÁMKA

- Podrobnosti o kábloch a adaptéri potrebných na spojenie so zariadením iPod/iPhone nájdete v časti [Základná obsluha pre hudbu/video/fotografie \(str.36\)](#).

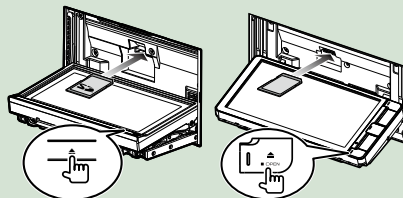
### ● Na odpojenie zariadenia iPod/iPhone pripojeného káblom:

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite obrazovky z ľavého konca.

Dotknite sa tlačidla [▲]. Odpojte zariadenie iPod/iPhone od kábla.

## Karta SD

- 1** **DNX7150DAB/ DNX715WDAB**  
Stlačením tlačidla <▲> na 1 sekundu otvorte predný panel.



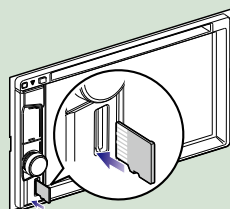
### POZNÁMKA

- Podrobnosti si pozrite v časti [Funkcie tlačidiel na prednom paneli \(str.6\)](#).

- 2** Do otvoru vkladajte kartu, kým nezaklikne.

Zariadenie načíta kartu a spustí sa prehrávanie.

**DNX4150DAB/ DNX4150BT**



### ● Vybratie:

Kartu SD stláčajte, pokým necvakne a potom dajte z karty preč váš prst. Karta vyskočí, takže ju môžete prstami vytiahnuť.

### POZNÁMKA

- Do zariadenia je vložená napodobenina karty micro SD, ktorá slúži ako kryt slotu. Pred použitím ju vyberte a odložte ju na vhodné miesto.

## Zdroj HDMI/MHL

Môžete zobraziť obrazovku zo smartfónov pripojených cez vstupný terminál HDMI/MHL.

- 1 Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 2 Dotknite sa tlačidla [HDMI/MHL] na obrazovke HOME. ([str.19](#))
- 3 Spustíte aplikáciu alebo prehrávanie vo vašom smartfóne.

### ● Informácie o Miracast Dongles:

Toto zariadenie je kompatibilné s Miracast Dongles. Pripojením Miracast Dongle (KCA-WL100: voliteľné príslušenstvo) do vstupného terminálu HDMI/MHL vám umožní vychutnať si počúvanie hudby, sledovanie videa alebo prezeranie obrázkov prostredníctvom bezdrôtového pripojenia.

### POZNÁMKA

- Podrobné informácie ohľadne nastavení Miracast Dongle atď., nájdete v návodoch dodávaných spolu s Miracast Dongle.

## TV tuner (DNX7/ DNX4150DAB/ DNX4150BT)

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

### Pred použitím

- Keď používate funkciu ovládania TV, pripojte (komerčne dostupný) TV tuner a nastavte funkciu Ovládanie TV tuneru tretej strany v [Nastavení vstupu AV \(str.92\)](#) na hodnotu ON.
- TV tuner je možno ovládať dodaným diaľkovým ovládaním pomocou snímača diaľkového ovládania na prednom paneli.

- 1 Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 2 Dotknite sa tlačidla [TV] na obrazovke HOME. ([str.19](#))



### 1 Prepnutie oblasti kanálu

Dotknutím sa prepnete kanál.

### 2 Oblasť zobrazenia ponuky

Dotknutím sa zobrazíte obrazovku ovládania ponuky.

### 3 Oblasť zobrazenia tlačidla

Dotykom zobrazíte obrazovku ovládania.

### Obrazovka ovládania ponuky.

Dotknite sa [2] oblasti zobrazenia ponuky na nastavenie ponuky TV tunera.



### Zobrazuje ponuku/vloží vybranú položku

Dotknite sa tlačidla [MENU/OK].

### Pohyb kurzora

Dotknite sa tlačidla [▲], [▼], [◀], [▶].

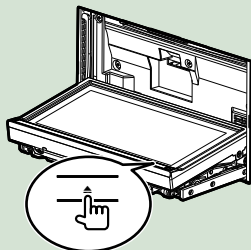
### Ukončenie ovládania ponuky

Dotknite sa tlačidla [Exit].

## Odpojenie predného panelu (DNX7150DAB)

Predný panel môžete z dôvodu zabránenia krádeži odpojiť.

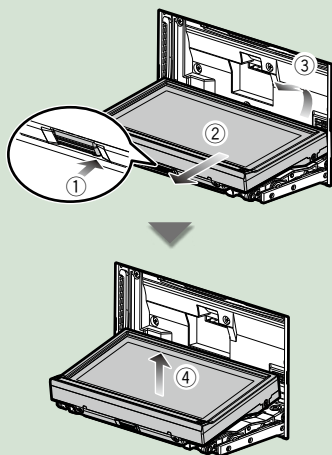
- 1 Stlačením tlačidla <▲> na 1 sekundu otvorte predný panel.



### POZNÁMKA

- Predný panel môžete nastaviť na automatické otvorenie po vypnutí zapalovania. Pozrite si časť [Ovládanie uhla monitora \(str.86\)](#).

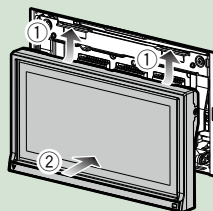
- 2 Panel odpojte tak, ako je uvedené na nákresoch dole.



### POZNÁMKA

- Pripojovacia platňa sa automaticky zatvorí približne 10 sekúnd po uvoľnení predného panelu. Panel odpojte ešte predtým, ako sa to stane.

- **Pripojenie predného panelu:**  
Panel bezpečne držte tak, aby vám náhodou nespadol a namontujte ho na pripojovaciu platňu, až kým nebude pevne zaistený.

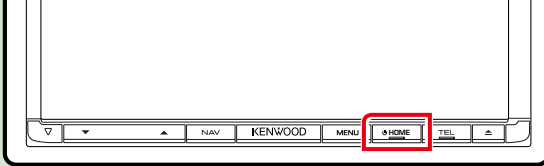


## Ovládanie z obrazovky HOME

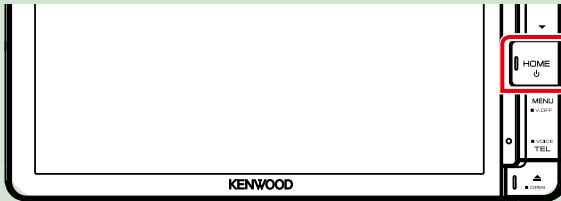
Na domovskej obrazovke HOME môžete vykonávať väčšinu funkcií.

### 1 Stlačte tlačidlo <HOME>.

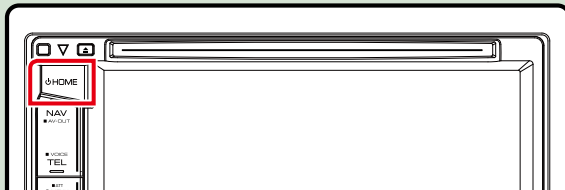
#### DNX7150DAB



#### DNX715W DAB



#### DNX4



Zobrazí sa obrazovka HOME.



#### POZNÁMKA

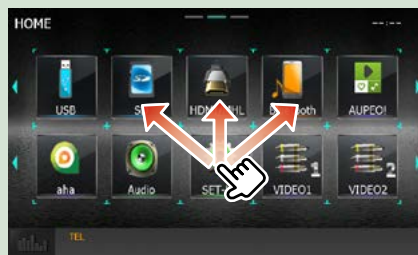
- Obrazovku HOME môžete meniť jej posúvaním doľava alebo doprava.

● **Prispôsobenie obrazovky HOME**

Ikony zdroja môžete usporiadať podľa svojich predstáv.

1. Na prechod do režimu prispôsobenia sa dotknite ikony, ktorú chcete premiestniť, a podržte na nej prst.
2. Potiahnite ju na miesto, kam ju chcete presunúť.

Režim prispôsobenia obrazovky



Na tejto obrazovke môžete vykonať nasledujúce funkcie.

Funkcia	Ikona	Činnosť
Prepnutie zdroja zvuku	atď.	Dotknite sa ikony želaného zdroja.
Prepnutie zdroja videa	atď.	Dotknite sa ikony želaného zdroja videa.
Spustíte aplikáciu nainštalovanú na vašom zariadení iPhone/ iPod alebo Android.	atď.	Dotknite sa ikony želananej aplikácie.
Prepnutie zdroja aplikácie	atď.	Dotknite sa ikony želaného zdroja aplikácie.
Vstup do režimu nastavenia	atď.	Dotknite sa ikony želanej funkcie nastavenia.
Zobrazenie obrazovky navigácie	alebo	Dotknite sa tlačidla [NAV] alebo navigačnej informácie.
Vypnutie všetkých funkcií zvuku	atď.	Dotknite sa tlačidla [STANDBY].

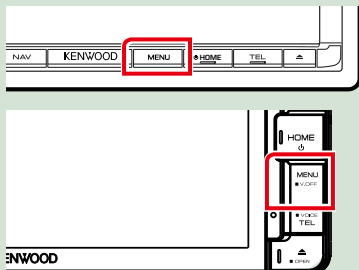
## Spoločné činnosti

Predstavuje spoločné činnosti.

### Vytahovacie menu

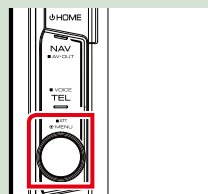
#### DNX7

1 Stlačte tlačidlo <MENU>.



#### DNX4

1 Stlačte regulátor hlasitosti.



Zobrazí sa vytahovacia ponuka.



Dotykom zobrazíte vyťahovaciu ponuku. Obsah ponuky je nasledovný.

- : Zobrazuje obrazovku nastavenia obrazovky.
- : Vypína displej.
- : Zobrazuje pohľad kamery.
- : Zobrazuje obrazovku ponuky NASTAVENIA.
- : Zobrazuje obrazovku ponuky ovládania zvuku.
- : Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja. Funkcia ikony sa odlišuje v závislosti od zdroja.

### Všeobecné

Existuje niekoľko funkcií, ktoré môžete ovládať na väčšine obrazoviek.



#### (Grafický ekvalizér)

Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra.

#### (NÁVRAT)

Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

#### (tlačidlo spoločnej ponuky)

Dotknutím sa zobrazíte spoločnú ponuku. Obsah ponuky je nasledovný.

- : Zobrazuje obrazovku ponuky NASTAVENIA.
- : Zobrazuje obrazovku ponuky ovládania zvuku.
- : Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja. Funkcia ikony sa odlišuje v závislosti od zdroja.
- : Zatvorenie ponuky.

## Obrazovka zoznamu

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



### ◀ (Posúvanie)

Posúvanie zobrazeného textu.

### All ▶ atď.

Tu sa zobrazujú dotykové tlačidlá s rôznymi funkciami.

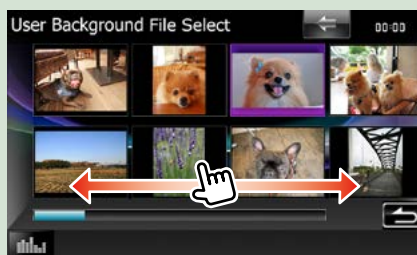
Zobrazené tlačidlá sa odlišujú v závislosti od aktuálneho zdroja zvuku, stavu atď.

Príklady funkcií jednotlivých tlačidiel nájdete v nižšie uvedenej tabuľke.

Tlačidlo	Funkcia
All ▶	Zobrazuje zoznam všetkej hudby v dolnej hierarchii.
◀ ▶	Presun na hornú hierarchiu.
📊	Zobrazuje priečinok aktuálnej kategórie.
🎵 📷 🎬	Zobrazuje zoznam hudobných/fotografických/filmových súborov.

## Posúvanie pohybom prsta

Obrazovku zoznamu môžete posúvať pohybom prsta na obrazovke smerom hore/dole alebo doprava/doľava.

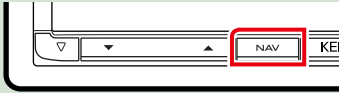


## Ovládanie navigácie

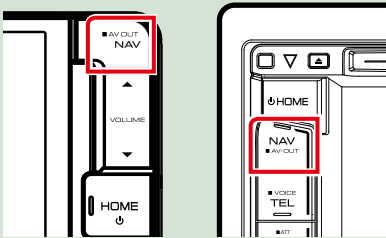
Podrobnosti o funkcii navigácie nájdete v príručke s pokynmi navigácie.

### Zobrazenie obrazovky navigácie

**1** Stlačte tlačidlo <NAV>.



**DNX7150DAB**



**DNX715WDAB**

**DNX4**

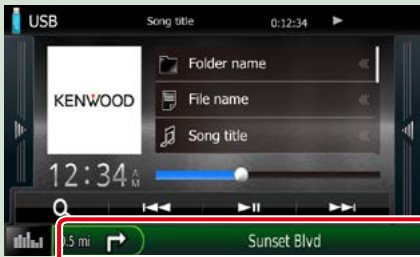
Zobrazí sa obrazovka navigácie.

### Ovládanie zvuku z obrazovky navigácie

Počas zobrazenia obrazovky navigácie môžete ovládať zvukové zdroje.

Počas zobrazenia obrazovky ovládania zdroja môžete zobrazovať aj navigačné informácie.

**1** Dotknite sa informačného pruhu.



Zobrazí sa obrazovka navigácie s informáciami o zvuku.

**2** Na obrazovke navigácie sa dotknite tlačidla [ ] alebo [ ].



Dotknutím sa tejto oblasti zobrazíte obrazovku zvuku.

: Zobrazuje navigačné a ovládacie tlačidlá aktuálneho zdroja.



: Zobrazuje navigáciu a zobrazenie súčasného prehrávania videa/fotografií.



#### POZNÁMKA

- Obrazovka sa po každom dotknutí sa oblasti zobrazenia prepína medzi obrazovkou prehrávania a zobrazením kamery.
- Dotknutím sa ikony zdroja v dolnej časti obrazovky zobrazíte úplnú obrazovku zvuku.



● **Návrat na úplnú obrazovku navigácie:**

Dotknite sa tlačidla [  ].

**POZNÁMKA**

- Podrobnosti o ovládacích tlačidlách nájdete v pokynoch v príslušnej časti.

## KENWOOD Traffic Powered By INRIX (okrem DNX4150BTR)

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

### Príprava

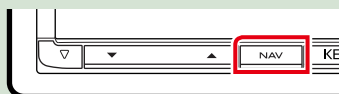
- Nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie KENWOOD Traffic Powered By INRIX na váš iPhone alebo Android.
  - **iPhone:** V obchode Apple App Store vyhľadajte „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“ a nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie.
  - **Android:** V obchode Google Play vyhľadajte „KENWOOD Traffic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

**1** Ak chcete prejsť na záložný elektrický zdroj (STANDBY), dotknite sa ikony [STANDBY] (Záložné napájanie) na obrazovke hlavnej ponuky.

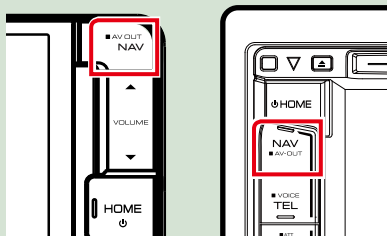
**2** Zaregistrujte smartfón so systémom Android.

Pozrite si časť [Nastavenie prepojenia aplikácie \(str.56\)](#).

**3** Stlačte tlačidlo <NAV>.



**DNX7150DAB**



**DNX715WDAB**

**DNX4**

Zobrazí sa obrazovka navigácie.

Dotknite sa tlačidla [Apps] na obrazovke hlavnej ponuky a potom ikony želaného obsahu.

Podrobnosti nájdete v príručke systému navigácie.

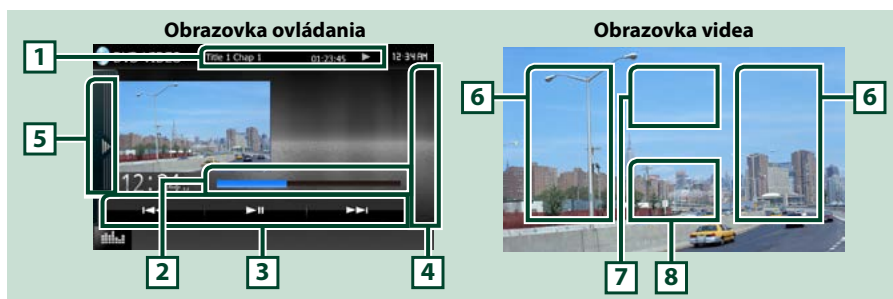
# Obsluha disku DVD/Video CD (VCD)

## Základná obsluha disku DVD/VCD

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

### POZNÁMKA

- Spínač režimu diaľkového ovládača nastavte na režim DVD ešte pred začatím činnosti, pozrite si časť [Prepnutie prevádzkového režimu \(str.107\)](#).
- Nižšie uvedená snímka obrazovky platí pre disk DVD. Obrazovka pre disk VCD sa môže odlišovať.



### 1 Zobrazenie informácií

Zobrazuje nasledujúce informácie.

- **Titul #, Kap. #:** Zobrazenie čísla titulu a kapitoly disku DVD
- **Stopa #/Scéna #:** Zobrazenie čísla stopy alebo scény disku VCD  
Číslo scény sa zobrazí len keď je zapnuté ovládanie prehrávania (PBC).
- **►, ►►, ►►►, ■, atď.:** Zobrazenie aktuálneho režimu prehrávania  
Jednotlivé ikony majú nasledujúce významy: ► (prehrať), ►► (rýchle pretáčanie dopredu),  
◄◄ (rýchle pretáčanie dozadu), ►►| (vyhľadávanie nahor), |◄◄ (vyhľadávanie nadol), ■ (zastaviť),  
◻ (obnoviť zastavenie), || (pozastaviť), |► (pomalé prehrávanie), ◄| (pomalé prehrávanie dozadu).

Dotyk v tejto oblasti zobrazí názov označenia disku.

### 2 Stavový pruh (len DVD)

Potvrdenie aktuálnej pozície prehrávania.

### 3 Pruh funkcií

Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať rôzne funkcie. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti [Pruh funkcií \(str.27\)](#).

### 4 Ovládanie zoznamu

Nedostupné pri zdroji DVD/VCD.

### 5 Multifunkčný panel

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotyk sa panel zatvorí. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti [Multifunkčný panel \(str.28\)](#).

## 6 Oblasť vyhľadávania

Dotknutím sa budete vyhľadávať nasledujúci/predchádzajúci obsah.

Posúvaním od stredu zobrazenia doľava alebo doprava vykonáte rýchle pretáčanie dozadu alebo rýchle pretáčanie dopredu. Rýchlosť sa zmení po dotknutí sa každej oblasti: normálna, 2-krát, 3-krát. Rýchle pretáčanie dozadu/dopredu zastavíte dotknutím sa stredu zobrazenia.

## 7 Oblasť zobrazenia ponuky

Táto oblasť funguje v závislosti od aktuálneho stavu rôznym spôsobom.

- Počas prehrávania disku DVD: Zobrazenie ponuky disku DVD. Počas zobrazenia ponuky zobrazuje zvýraznenú obrazovku ovládania.
- Počas prehrávania VCD: Zobrazuje obrazovku ovládania priblíženia ([str.30](#)).

## 8 Oblasť zobrazenia tlačidla

Dotykom zobrazíte obrazovku ovládania.

### POZNÁMKA

- Ak používate diaľkový ovládač, môžete preskočiť priamo na požadovaný obrázok vložением čísla kapitoly, čísla scény, času prehrávania atď. ([str.107](#)).

## Pruh funkcií

DVD



VCD



Funkcie jednotlivých tlačidiel sú nasledujúce.

[<<<] [>>>]

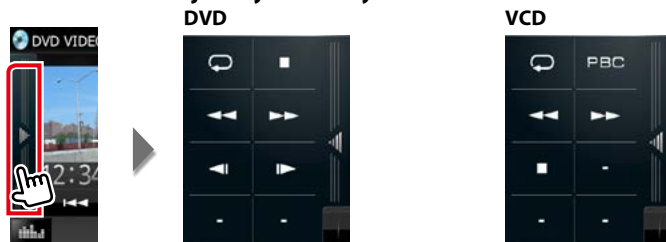
Vyhľadávanie predchádzajúceho/nasledujúceho obsahu.

[▶ ||]

Prehrávanie alebo pozastavenie.

## Multifunkčný panel

### 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.



Funkcie jednotlivých tlačidiel sú nasledujúce.



Opakuje aktuálny obsah. Režim opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti:

DVD: „title repeat“ (opakovať titul) „chapter repeat“ (opakovať kapitolu) „function off“ (vypnúť funkciu)

VCD (PBC zap.): Opakovanie sa nevykonáva

VCD (PBC vyp.): „track repeat“ (opakovať stopu) „function off“ (vypnúť funkciu)



Zastavenie prehrávania. Keď sa tohto tlačidla dotknete dvakrát, disk sa bude po jeho nasledujúcom spustení prehrávať od začiatku.



Rýchle pretáčanie dopredu alebo rýchle pretáčanie dozadu. Rýchlosť sa zmení po každom dotknutí sa tlačidla: normálna, 2-krát, 3-krát.

#### **[◀|] alebo [I▶] (len disk DVD)**

Spomalené prehrávanie dopredu alebo dozadu.

#### **[PBC] (len disk VCD)**

Zapnutie alebo vypnutie ovládania prehrávania (PBC).

## Obsluha ponuky disku DVD

V ponuke disku DVD-VIDEO môžete nastaviť niekoľko položiek.

### 1 Počas prehrávania sa dotknite znázornenej oblasti.



Zobrazí sa obrazovka ovládania ponuky.

### 2 Želanú činnosť vykonajte nasledovne.



#### Zobrazenie hlavnej ponuky

Dotknite sa tlačidla [Top].\*

#### Zobrazenie ponuky

Dotknite sa tlačidla [Menu].\*

#### Zobrazenie predchádzajúcej ponuky

Dotknite sa tlačidla [Return].\*

#### Vstup do zvolenej položky

Dotknite sa tlačidla [Enter].

#### Povolenie priamej činnosti

Dotknutím sa tlačidla [Highlight] vstúpte do zvýrazneného režimu ovládania ([str.29](#)).

#### Pohyb kurzora

Dotknite sa tlačidla [▲], [▼], [◀], [▶].

\* Tieto tlačidlá možno nebudú v závislosti od disku fungovať.

## Zvýraznenie ovládacieho prvku

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

### 1 Na obrazovke ovládania ponuky sa dotknite tlačidla [Highlight].

### 2 Na obrazovke sa dotknite želanej položky.



#### POZNÁMKA

- Zvýraznenie ovládacieho prvku sa automaticky odstráni v prípade, že určitý čas nevykonáte žiadnu činnosť.

## Nastavenie režimu prehrávania disku DVD

Môžete vybrať režim prehrávania disku DVD.

### 1 Na obrazovke ovládania ponuky sa dotknite tlačidla [Next].



Zobrazí sa obrazovka ovládania ponuky 2.

### 2 Dotknite sa tlačidla, ktoré zodpovedá želanej položke nastavenia.



#### Prepínanie jazyka titulkov

Dotknite sa tlačidla [Subtitle]. Po každom dotknutí sa tohto tlačidla sa zmení jazyk.

#### Prepínanie jazyka zvuku

Dotknite sa tlačidla [Audio]. Po každom dotknutí sa tohto tlačidla sa zmení jazyk.

#### Ovládanie pomeru priblíženia

Dotknite sa tlačidla [Zoom]. Podrobnosti nájdete v [kroku 2 v časti Ovládanie priblíženia pre disky DVD a VCD \(str.30\)](#).

#### Prepínanie uhla obrazu

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

#### Ukončenie ovládania ponuky

Dotknite sa tlačidla [Exit].

#### Zobrazenie obrazovky ovládania ponuky 1

Dotknite sa tlačidla [Previous].

## Ovládanie priblíženia pre disky DVD a VCD

Obrazovku prehrávania pre disky DVD a VCD môžete zväčšiť.

### 1 Pre disk VCD sa počas prehrávania dotknite znázornenej oblasti.



Zobrazí sa obrazovka ovládania priblíženia.

#### POZNÁMKA

- Informácie o zobrazení obrazovky ovládania priblíženia pre disky DVD nájdete v časti [Nastavenie režimu prehrávania disku DVD \(str.30\)](#).

### 2 Želanú činnosť vykonajte nasledovne.



#### Prepínanie pomeru priblíženia

Dotknite sa tlačidla [Zoom].

Pre disk DVD sa pomer priblíženia mení medzi 4 úrovňami: vypnuté, 2-krát, 3-krát, 4-krát.

Pre disk VCD sa pomer priblíženia mení medzi 2 úrovňami: vypnuté, 2-krát.

#### Posúvanie obrazovky

Dotknutím sa tlačidiel [▲], [▼], [◀] alebo [▶] budete obrazovku posúvať v smere vášho dotyku.

#### Ukončenie ovládania ponuky

Dotknite sa tlačidla [Exit].

### Zobrazenie predchádzajúcej ponuky\*

Dotknite sa tlačidla [Return].

\* Táto funkcia sa možno nebude v závislosti od disku môcť vykonať.

#### POZNÁMKA

- Počas približovania sa nemôžete na obrazovke priamo dotknúť tlačidiel ponuky.



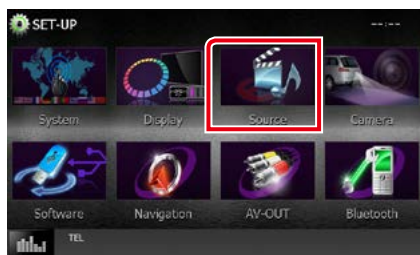
## Nastavenie disku DVD

Môžete nastaviť funkcie prehrávania disku DVD.

### POZNÁMKA

- Každú činnosť v tejto časti môžete spustiť z obrazovky HOME. Podrobnosti nájdete v časti [Ovládanie z obrazovky HOME \(str.19\)](#).
- Niektoré položky nastavenia možno nastaviť v pohotovostnom režime.

- 1 Stlačte tlačidlo **[DIX7] <MENU>/ **[DIX4] ovládač hlasitosti.****  
Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.**
- 2 Dotknite sa tlačidla **[SETUP]**.**  
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- 3 Dotknite sa tlačidla **[Source]**.**



Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA zdroja.

- 4 V zozname sa dotknite položky **[DVD SETUP]**.**  
Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA DISKU DVD.
- 5 Každú z položiek nastavte nasledovne.**



### Menu/Subtitle/Audio Language (Jazyk ponuky/titulkov/zvuku)\*

Pozrite si časť [Nastavenie jazyka \(str.33\)](#).

### Dynamic Range Control (Ovládanie dynamického rozsahu)\*

Nastavuje dynamický rozsah.

**Wide (Široký):** Dynamický rozsah je široký.

**Normal (Normálny):** Dynamický rozsah je normálny.

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

### Angle Mark (Značka uhla)

Nastavuje zobrazenie značky uhla.

**ON (ZAP.) (predvolené):** Značka uhla sa zobrazí.

**OFF (VYP.):** Značka uhla sa nezobrazí.

### Screen Ratio (Pomer strán obrazovky)\*

Nastavuje režim zobrazenia obrazovky.

**16:9 (predvolené):** Zobrazuje širokougulé obrazy.

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

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

### Parental Level (Úroveň rodičovskej ochrany)\*

Pozrite si časť [Úroveň rodičovskej ochrany \(str.34\)](#).

### DISC SETUP (NASTAVENIE DISKU)

Pozrite si časť [Nastavenie disku \(str.34\)](#).

### Stream Information (Informácie o prúde)

Zobrazuje informácie o aktuálnom zdroji.  
Zobrazí sa prúd (Dolby Digital, Linear PCM, MPEG, WMA alebo AAC).

\*Tieto položky sú po vložení disku DVD vypnuté.

## Nastavenie jazyka

Toto nastavenie je pre jazyk, ktorý sa používa pre ponuku, titulky a hlas. Tieto položky sa nedajú nastaviť počas prehrávania disku DVD.

- 1** **Dotknite sa tlačidla [SET] pre želanú položku: [Menu Language], [Subtitle Language], [Audio Language].**  
Zobrazí sa obrazovka nastavenia jazyka.
- 2** **Vložte želaný jazykový kód a dotknite sa tlačidla [Enter].**



Informácie o jazykovom kóde nájdete v časti [Jazykové kódy disku DVD \(str.121\)](#).

Zvolený jazyk sa nastaví a vrátite sa na obrazovku NASTAVENIA DISKU DVD.

### POZNÁMKA

- Ak chcete nastavenie zrušiť a vrátiť sa na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa tlačidla [Cancel].
- Ak chcete vložený kód vymazať, dotknite sa tlačidla [Clear].
- Ak chcete pre jazyk zvuku nastaviť pôvodný jazyk disku DVD, dotknite sa tlačidla [Original].

## Úroveň rodičovskej ochrany

Nastavuje úroveň rodičovskej ochrany. Túto položku nemôžete nastavovať počas prehrávania disku DVD.

### 1 Dotknite sa tlačidla [SET] v položke [Parental Level].

Zobrazí sa obrazovka rodičovského hesla.

### 2 Vložte kód rodičovskej ochrany a dotknite sa tlačidla [Enter].

Zobrazí sa obrazovka úrovne rodičovskej ochrany.

#### POZNÁMKA

- Predvolené nastavenie kódu rodičovskej ochrany je „0000“.
- Ak chcete nastavenie zrušiť a vrátiť sa na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa tlačidla [Cancel].
- Ak chcete vložený kód vymazať, dotknite sa tlačidla [Clear].
- Súčasná úroveň rodičovskej ochrany sa zobrazí ako [Level#].

### 3 Úroveň rodičovskej ochrany vyberte dotknutím sa položky [◀] alebo [▶].



#### POZNÁMKA

- Ak má disk vyššiu úroveň rodičovského zablokovania, musíte vložiť kódové číslo.
- Úroveň rodičovského zablokovania sa mení v závislosti od vloženého disku.
- Ak disk neobsahuje rodičovské zablokovanie, môžu ho prehrávať všetci, a to aj keď nastavíte rodičovské zablokovanie.

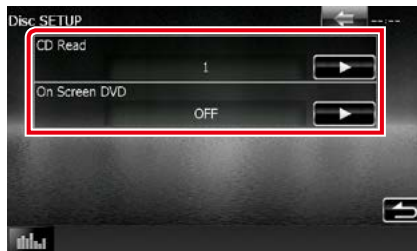
## Nastavenie disku

Vykonáva nastavenie pri používaní diskového média.

### 1 Dotknite sa tlačidla [SET] v položke [DISC SETUP].

Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA DISKU.

### 2 Možnosť vyberte nasledovne.



#### CD Read (Čítanie disku CD)

Nastavuje činnosť tohto zariadenia, keď sa prehráva hudobný disk CD.

1 (predvolené): Automaticky rozpoznáva a prehráva disky s hudobnými súborami, disky DVD alebo hudobné disky CD.

2: Daný disk nasilu prehrá ako hudobný disk CD. Možnosť [2] vyberte, ak chcete prehrať hudobný disk CD so špeciálnym formátom alebo ak sa disk nedá prehrať v polohe [1].

#### On Screen DVD (Zobrazenie disku DVD na obrazovke)

Nastavuje zobrazenie na obrazovke.

Auto (Automaticky): Po aktualizácii sa na 5 sekúnd zobrazia informácie.

OFF (VYP.) (predvolené): Informácie sa nezobrazujú.

#### POZNÁMKA

- Položka [CD Read] nie je dostupná keď sa disk nachádza v zariadení.
- V polohe [2] nie je možné prehrávať disk s hudobnými súborami/VCD. V polohe [2] možno taktiež nebude možné prehrať niektoré hudobné disky CD.



# CD/zvukové a obrazové súbory/iPod/Aplikácie – obsluha

## Základná obsluha pre hudbu/video/fotografie

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

### POZNÁMKA

- Spínač režimu diaľkového ovládania nastavte na režim AUD ešte pred začatím činnosti, pozrite si časť [Prepnutie prevádzkového režimu \(str.107\)](#).
  - Na prepojenie zariadenia Android s týmto zariadením je potrebný nasledujúci kábel (predávaný samostatne) a profil, ktorý podporuje vaše zariadenie Android:
    - Na počúvanie hudby a sledovanie videa zo zdroja aplikácií
      - Zariadenie MHL
      - KCA-MH100
      - Profil Bluetooth: SPP
    - Na počúvanie hudby zo zdroja aplikácií
      - Profil Bluetooth: A2DP
      - Profil Bluetooth: SPP
    - Na počúvanie hudby zo zdroja aplikácií Bluetooth Audio
      - Profil Bluetooth: A2DP
      - Profil Bluetooth: AVRCP
  - Na prepojenie zariadenia iPod/iPhone s týmto zariadením je potrebný nasledujúci adaptér (predávaný samostatne) a profil, ktorý podporuje vaše zariadenie iPod/iPhone:
    - Na počúvanie hudby a sledovanie videa s konektorom Lightning
      - Digitálny AV adaptér Lightning
      - KCA-HD100
      - KCA-iP103
      - Profil Bluetooth: SPP
    - Na počúvanie hudby s konektorom Lightning
      - KCA-iP103
    - Na počúvanie hudby a sledovanie videa pomocou zariadenia s 30-koľíkovým konektorom
      - KCA-iP202
    - Na počúvanie hudby s 30-koľíkovým konektorom
      - KCA-iP102
    - Na počúvanie hudby cez Bluetooth
      - Profil Bluetooth: A2DP
      - Profil Bluetooth: SPP
- Pri spojení pomocou digitálneho AV adaptéru Lightning sa niektoré aplikácie budú dať ovládať z tohto zariadenia. Funkcie, ktoré sa dajú ovládať, závisia od aplikácie.
- Vo vozidle nenechávajte káble alebo adaptéry vyrobené inými výrobcami. Mohlo by dôjsť k poruche v dôsledku vzniku tepla.
  - Na splnenie požiadaviek pripojeného zariadenia iPod/iPhone alebo Android sú potrebné určité nastavenia. Pozrite si časť [Nastavenie pripojenia iPod/iPhone \(str.54\)](#) a [Nastavenie prepojenia aplikácie \(str.56\)](#).

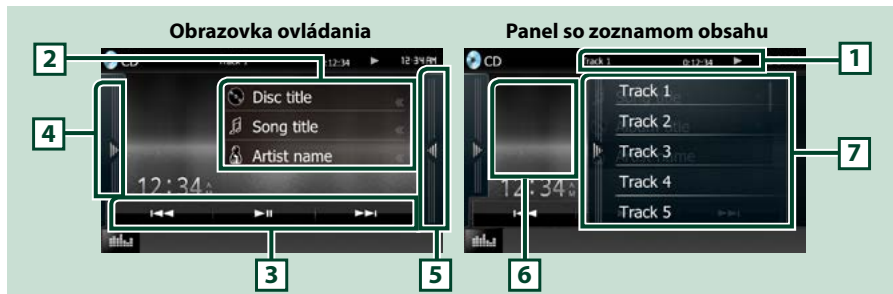
V nasledujúcich častiach nájdete informácie o každej funkcii zdroja.

- **Hudobný disk CD** [\(str.37\)](#)
- **Diskové médium** [\(str.37\)](#)
- **Zariadenie USB** [\(str.39\)](#)
- **Karta SD** [\(str.39\)](#)
- **iPod** [\(str.39\)](#)
- **Aha** [\(str.46\)](#)
- **AUPEO!** [\(str.49\)](#)
- **Aplikácie** [\(str.51\)](#)

## Hudobný disk CD a diskové médium

### POZNÁMKA

- V tejto príručke bude výraz „Music CD“ (Hudobný disk CD) označovať obyčajné disky CD, ktoré obsahujú hudobné skladby.  
Výraz „Diskové médium“ bude označovať disk CD/DVD obsahujúci zvukové, fotografické alebo video súbory.
- Nižšie uvedená snímka obrazovky platí pre disk CD. Obrazovka pre diskové médium sa môže odlišovať.



### 1 Zobrazenie informácií

Zobrazuje nasledujúce informácie.

- **Stopa #:** Po každom stlačení tejto oblasti sa zobrazenie prepne medzi číslom aktuálnej stopy, textom atď.
- **▶, ▶▶, ▶▶▶, ■, atď.:** Zobrazenie aktuálneho režimu prehrávania  
Jednotlivé ikony majú nasledujúce významy: ▶ (prehrať), ▶▶ (rýchle pretáčanie dopredu), ◀◀ (rýchle pretáčanie dozadu), ▶▶▶ (vyhľadávanie smerom nahor), ◀◀◀ (vyhľadávanie smerom nadol), ■ (zastaviť), P (obnoviť zastavenie), II (pozastaviť).

### 2 Informácie o stope

Zobrazuje informácie o aktuálnej stope.

Pre hudobný disk CD sa zobrazuje len hlásenie „No Information“ (Žiadne informácie).

### 3 Pruh funkcií

Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať rôzne funkcie. Podrobnosti o ponuke nájdete v časti [Pruh funkcií \(str.40\)](#).

### 4 Multifunkčný panel

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykom sa panel zatvorí. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti [Multifunkčný panel \(str.41\)](#).

### 5 Zoznam obsahu

Dotykom obrazovky alebo jej posunutím doľava sa zobrazí zoznam obsahu. Opätovným dotykom alebo posunutím doprava sa zoznam zatvorí.

### 6 Grafika albumu

Zobrazuje obal aktuálne prehrávaného súboru. Nezobrazuje sa, ak chýbajú údaje z obalu.

### 7 Panel so zoznamom obsahu

Zobrazuje zoznam na prehrávanie. Ak sa dotknete názvu stopy/súboru v zozname, spustí sa prehrávanie.



### **8 Prehľadávanie oblasti súborov (len diskové médiá)**

Dotknutím sa vykonáte vyhľadanie nasledujúceho/predchádzajúceho súboru.

Posúvaním od stredy zobrazenia doľava alebo doprava vykonáte rýchle pretáčanie dozadu alebo rýchle pretáčanie dopredu. Rýchlosť sa zmení po dotknutí sa každej oblasti: normálna, 2-krát, 3-krát. Rýchle pretáčanie dozadu/dopredu zastavíte dotknutím sa stredy zobrazenia.

### **9 Oblasť zobrazenia ponuky (len diskové médiá)**

Dotknutím sa zobrazíte ponuku disku. Podrobnosti nájdete v časti [Ovládanie filmov \(str.45\)](#).

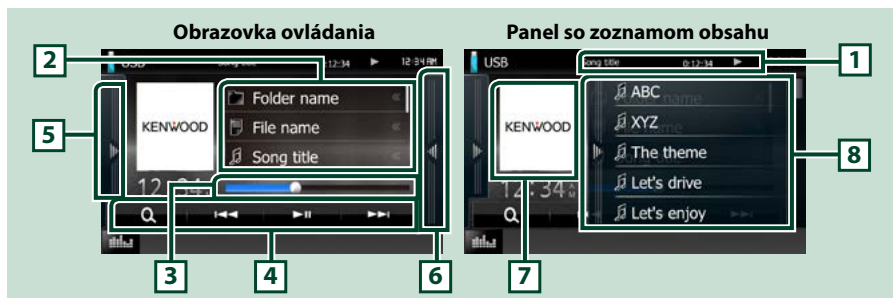
### **10 Oblasť zobrazenia tlačidiel (len diskové médiá)**

Dotykom zobrazíte obrazovku ovládania.

## Zariadenie USB, karta SD a iPod

### POZNÁMKA

- Karta SD je len pre DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB a DNX4150BT.
- Nižšie uvedená snímka obrazovky platí pre zariadenie USB. Môže sa odlišovať od snímky obrazovky pre zariadenie iPod.



### 1 Zobrazenie informácií

Zobrazuje nasledujúce informácie.

- **Názov aktuálneho súboru:** Po každom dotknutí sa tejto oblasti sa zobrazenie prepína medzi číslom súboru/číslom priečinka a názvom súboru.
- **▶, atď.:** Zobrazenie aktuálneho režimu prehrávania  
Jednotlivé ikony majú nasledujúce významy: ▶ (prehrávanie, vyhľadávanie), || (pozastavenie).

### 2 Informácie o stope

Zobrazuje informácie o aktuálnom súbore.

### 3 Stavový pruh

Potvrdenie aktuálnej pozície prehrávania. Potiahnutím kruhu doľava alebo doprava môžete zmeniť pozíciu prehrávania.

### 4 Pruh funkcií

Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať rôzne funkcie. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti [Pruh funkcií \(str.40\)](#).

### 5 Multifunkčný panel

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykom sa panel zatvorí. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti [Multifunkčný panel \(str.41\)](#).

### 6 Zoznam obsahu

Dotykom obrazovky alebo jej posunutím doľava sa zobrazí zoznam obsahu. Opätovným dotykom alebo posunutím doprava sa zoznam zatvorí.

Keď vyberiete zdroj videa na zariadení pripojenom konektorom Lightning, zdroj sa automaticky prepne na Aplikácie ([str.51](#)).

### 7 Grafika albumu

Údaje obrázku sa zobrazia v prípade, že sú v aktuálnom súbore dostupné. Keď obrázok nie je dostupný, zobrazí sa hlásenie „No Photo“.

### 8 Panel so zoznamom obsahu

Zobrazuje zoznam na prehrávanie. Ak sa dotknete názvu stopy/súboru v zozname, spustí sa prehrávanie.





### 9 Prehľadávanie oblasti súborov (len obrázkové/video súbory)

- Dotykom vykonáte vyhľadanie nasledujúceho/predchádzajúceho súboru.
- Dotykom jednotlivých oblastí počas prezentácie v režime USB a v režime karty SD vykonáte vyhľadanie nasledujúceho/predchádzajúceho hudobného súboru.
- Posúvaním od stredu zobrazenia doľava alebo doprava vykonáte rýchle pretáčanie dozadu alebo rýchle pretáčanie dopredu. Rýchle pretáčanie dozadu/dopredu zastavte dotykom strednej časti displeja. Táto funkcia nie je dostupná, keď sa v aktuálnom priečinku nenachádzajú žiadne hudobné súbory.

### 10 Oblasť zobrazenia tlačidiel (len obrázkové/video súbory)

Dotykom zobrazíte obrazovku ovládania.

## Pruh funkcií

### Hudobný disk CD



### Diskové médium



### iPod



### Zariadenie USB a karta SD



Použitím tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonať nasledujúce funkcie.

### [ ] (len diskové médiá, zariadenie iPod, USB a karta SD)

Vykoná sa vyhľadanie stopy/súboru. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti [Činnosť vyhľadávania \(str.42\)](#).

### [ ] [ ]

Vyhľadávanie predchádzajúcej/nasledujúcej stopy/súboru.

### [ ]

Prehrávanie alebo pozastavenie.

## Multifunkčný panel

### 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.



Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať nasledujúce funkcie.



Zopakuje aktuálnu stopu/priečinok. Režim opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti:

CD: „track repeat“ (opakovať stopu) „repeat off“ (opakovanie vypnuté)

iPod: „song repeat“ (opakovať skladbu) „all songs repeat“ (opakovať všetky skladby) „repeat off“ (opakovanie vypnuté)

Diskové médium, zariadenie USB: „file repeat“ (opakovať súbor) „folder repeat“ (opakovať priečinok) „repeat off“ (opakovanie vypnuté)



Náhodné prehrávanie všetkých stôp v aktuálnom priečinku/disku alebo v aktuálnom zozname prehrávania v pripojenom zariadení iPod.

Režim náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti:

CD: „track random“ (náhodné prehrávanie stôp) „random off“ (náhodné prehrávanie vypnuté)

Diskové médiá, zariadenie USB, karta SD: „file random“ (náhodné prehrávanie súborov) „random off“ (náhodné prehrávanie vypnuté)

iPod: „track random“ (náhodné prehrávanie stôp) „album random“ (náhodné prehrávanie albumov) „random off“ (náhodné prehrávanie vypnuté)

#### (Len hudobný disk CD a diskové médium)

Rýchle pretáčanie dopredu alebo rýchle pretáčanie dozadu.

#### (Len diskové médiá, zariadenie USB a karta SD)

Vykoná vyhľadanie predchádzajúceho/nasledujúceho priečinka.

#### (Len obrazové záznamy na USB zariadeniach a karta SD)

Počas prehrávania obrázkov prepne na zobrazenie obrázku.

#### (Len hudobný disk CD a diskové médium)

Zastavenie prehrávania.

#### (Len zariadenie USB, karta SD a iPod)

Dotykom odpojte zariadenie. Podrobnosti nájdete v časti [Spôsob prehrávania médií \(str. 15\)](#).

## Činnosť vyhľadávania

Vykonaním nasledujúcich činností môžete vyhľadávať hudobné, video alebo obrázkové súbory.

### POZNÁMKA

- Pomocou diaľkového ovládania môžete preskočiť priamo na želanú stopu/súbor, a to vložením čísla stopy/priečinka/súboru, času prehrávania atď. Podrobnosti nájdete v časti [Režim priameho vyhľadávania \(str.107\)](#).

## Vyhľadávanie v zozname

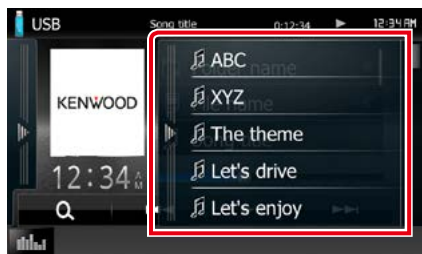
Stopy, priečinky a súbory môžete vyhľadávať podľa hierarchie.

### 1 Dotknite sa pravej strany obrazovky.



Zobrazí sa ovládaný zoznam.

### 2 Dotknite sa želanej stopy/súboru.



Prehrávanie sa spustí.

### POZNÁMKA

- Pre diskové médiá môžete zoznam súborov a zoznam priečinkov prepínať dotknutím sa tlačidla [Q].
- Pre diskové médiá nemôžete zoznam zobrazit počas náhodného prehrávania a zastavenia.

## Iné vyhľadávanie

Keď chcete zoznam zúžiť, existujú ďalšie spôsoby vyhľadávania.

Táto funkcia nie je dostupná, keď je aktuálnym zdrojom hudobný disk CD.

### 1 Dotknite sa tlačidla [Q].

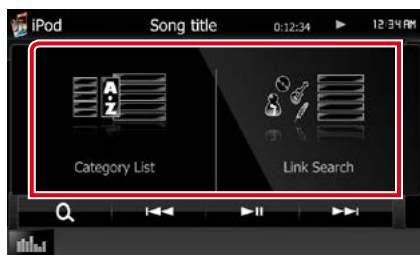
Zobrazí sa obrazovka typu vyhľadávania.

### 2 Dotknite sa želaného spôsobu vyhľadávania.

Zariadenie USB a karta SD



iPod




Zobrazí sa zoznam usporiadaný podľa zvoleného spôsobu.



V nasledujúcich častiach nájdete informácie o každej činnosti.

- [Category List]: Súbor môžete vyhľadať výberom kategórie ([str.43](#)).
- [Link Search]: Môžete vyhľadať súbor toho istého interpreta/albumu/žánru/skladateľa, ako je aktuálna stopa ([str.43](#)).
- [Folder List]: Súbor môžete vyhľadať podľa hierarchie ([str.44](#)).
- [Thumbnail Viewer]: Vyhľadať môžete súbor obrázku ([str.44](#)).

### POZNÁMKA

- Pre diskové médiá môžete zoznam priečinkov zobraziť priamo, a to dotknutím sa tlačidla [  ].

### Vyhľadávanie kategórie (len zariadenie USB, iPod a karta SD)

- 1 Zvoľte, či vyhľadáвате podľa zvukových súborov  alebo obrazových súborov .
- 2 V ľavej časti obrazovky sa dotknite želanej kategórie.



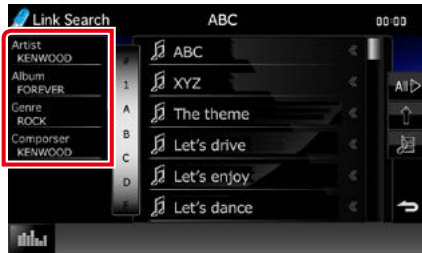
- 3 Zoznam sa usporiada podľa zvolenej kategórie.
- 4 Dotknite sa želanej položky. Prehrávanie sa spustí.

### POZNÁMKA

- Ak chcete vyhľadávanie zúžiť, v abecednom zozname v strede displeja vyberte písmeno.
- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti [Spoločné činnosti \(str.21\)](#).

### Vyhľadávanie odkazu (len zariadenie USB, iPod a karta SD)

- 1 V ľavej časti obrazovky sa dotknite želanej položky. Môžete si vybrať interpreta, album, žáner a skladateľa.



Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vašmu výberu.

### POZNÁMKA

- Zoznam sa usporiada podľa zvoleného spôsobu.
- interpret: Zobrazuje zoznam albumov interpreta.
- album: Zobrazuje všetky skladby aktuálneho albumu.
- žáner: Zobrazuje zoznam interpretov, v ktorom interpreti patria do rovnakého žánru.
- skladateľ: Zobrazuje zoznam albumov interpreta aktuálneho súboru.

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

### POZNÁMKA

- Ak chcete vyhľadávanie zúžiť, v abecednom zozname v strede displeja vyberte písmeno.
- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti [Spoločné činnosti \(str.21\)](#).

## Vyhľadávanie priečinka (len zariadenie USB, diskové médiá a karta SD)

### 1 Dotknite sa želaného priečinka.



Priečinky vo vybranom zdroji sa zobrazia v strede.

Dotyk priečinka zobrazí jeho obsah.

Na ľavej strane sa zobrazí hierarchia až po aktuálny priečinok.

### 2 Dotknite sa želanej položky zo zoznamu obsahu.

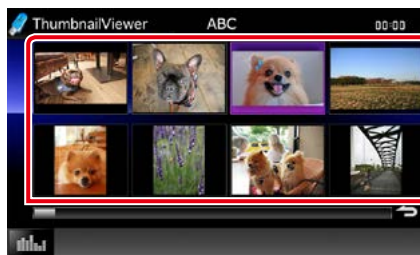
Prehrávanie sa spustí.

#### POZNÁMKA

- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti [Spoločné činnosti \(str.21\)](#).

## Vyhľadávanie obrázkov (len zariadenie USB a karta SD)

### 1 Dotknite sa želaného obrázku.



Zvolený obrázok sa zobrazí v zobrazení na celú obrazovku.

Informácie o činnosti pre vyhľadávanie obrázkov nájdete pod číslom 9 - 10

v časti [Zariadenie USB, karta SD a iPod \(str.39\)](#).

## Ovládanie filmov

Môžete nastaviť prehrávanie filmu z diskového média.

- 1 Na obrazovke prehrávania sa dotknite vyobrazenej oblasti.**



Zobrazí sa obrazovka ovládania filmu.

- 2 Želanú činnosť vykonajte nasledovne.**



### Zmena jazyka titulkov

Dotknite sa tlačidla [Subtitle].

### Zmena jazyka zvuku

Dotknite sa tlačidla [Audio].

### Ukončenie ponuky

Dotknite sa tlačidla [Exit].

## Ovládanie aplikácie Aha

Toto zariadenie môžete použiť na počúvanie aplikácie Aha. Stačí v telefóne iPhone alebo Android použiť nainštalovanú aplikáciu.

Ak chcete prejsť do režimu Aha, kliknite na ikonu [aha] na obrazovke HOME.

### POZNÁMKA

- Nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie Aha v telefóne iPhone alebo Android ([str.126](#))  
**iPhone:** V obchode Apple iTunes vyhľadajte „Aha“ a nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie.  
**Android:** V obchode Google play vyhľadajte „Aha“ a do zariadenia nainštalujte najnovšiu verziu.
- Keď po prvý krát vyberiete Aha ako zdroj, zobrazí sa obrazovka nastavenia pre spojenie so zariadením s nainštalovanými aplikáciami. Podrobnosti nájdete v časti [Nastavenie prepojenia aplikácie \(str.56\)](#).



### 1 Informácie o obsahu

Zobrazuje obsah aktuálne prehrávanej stanice.

### 2 Ponuke vedľajšej funkcie

Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať rôzne funkcie. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti [Ponuky vedľajšej funkcie \(str.47\)](#).

### 3 Multifunkčné tlačidlo

Dotknutím sa prepínate multifunkčnú ponuku. Podrobnosti o ponuke nájdete v časti [Multifunkčná ponuka \(str.47\)](#).

### 4 Multifunkčná ponuka

Pomocou tlačidiel v tejto časti je možné využívať rôzne funkcie. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti [Multifunkčná ponuka \(str.47\)](#).

### 5 Textové informácie

Zobrazuje informácie o aktuálne prehrávanom obsahu.

### 6 Tlačidlo prepnutia zoznamu

Kliknutím prepnete medzi zoznamom obsahu a textovými informáciami o aktuálnom obsahu.

## Multifunkčná ponuka



Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať nasledujúce funkcie.



Nastaví obsah späť o 15 sekúnd.



Nastaví obsah vpred o 30 sekúnd.



Nastaví prijaté informácie o polohe v cieľi navigácie. Pozri časť [Navigácia \(str.48\)](#).



Zverejní informácie o polohe na Facebooku.



Odosieľa shout. Pozri časť [SHOUT \(str.48\)](#).



Znovu doručí prostredníctvom služby Twitter.



Vytočí prijaté telefónne číslo.

### POZNÁMKA

- Funkcie [SETUP], [AUDIO] a [REAR] sú rovnaké ako v zariadení iPod.

## Ponuke vedľajšej funkcie



Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať nasledujúce funkcie.



Vyhľadanie stanice. Podrobné informácie o vyhľadávaní nájdete v časti [Obrazovka so zoznamom staníc \(str.48\)](#).



Vyhľadá predchádzajúcu/nasledujúcu stopu.



Prehrávanie alebo pozastavenie.



Kliknutím na tlačidlo označíte aktuálny obsah ako „dislikes“ (nepáči sa mi).



Kliknutím na tlačidlo označíte aktuálny obsah ako „likes“ (páči sa mi).



## SHOUT

### 1 Na obrazovke ovládania sa dotknite tlačidla [ ].



#### Stavový pruh

Overuje aktuálnu polohu.

#### [Start] (Spustiť)

Spustí nahrávanie hlasu.

#### [Stop] (Zastaviť)

Zastaví nahrávanie hlasu.

#### [Send] (Odoslať)

Odošle sa hlasový záznam.

#### [Cancel] (Zrušiť)

Zruší sa hlasový záznam a vráti sa na obrazovku ovládania.

#### POZNÁMKA

- Táto funkcia je k dispozícii prostredníctvom zariadenia iPhone (iOS 5 alebo novejšej verzie) pripojeného cez KCA-iP103 alebo KCA-iP202 (voliteľné príslušenstvo).
- Táto funkcia nie je dostupná zo zariadenia Android a iPhone pripojených cez Bluetooth.

## Obrazovka so zoznamom staníc

Z tejto obrazovky môžete aktivovať nasledujúce funkcie.



#### Výber stanice

Kliknite na názov stanice v zozname.

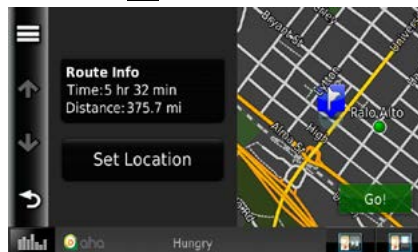
#### POZNÁMKA

- Ak vo funkcii duálnej zóny zvolíte ako primárny zdroj aplikáciu Aha, nie je možné ako vedľajší zdroj vybrať zariadenie iPod.

## Navigácia

Nastaví informácie o polohe prijaté z aplikácie Aha v cieľi navigácie.

### 1 Na obrazovke ovládania sa dotknite tlačidla [ ].



#### [ ]

Uloží informácie o polohe.

#### [Go!]

Nastaví informácie o polohe v cieľi a spustí navigáciu.

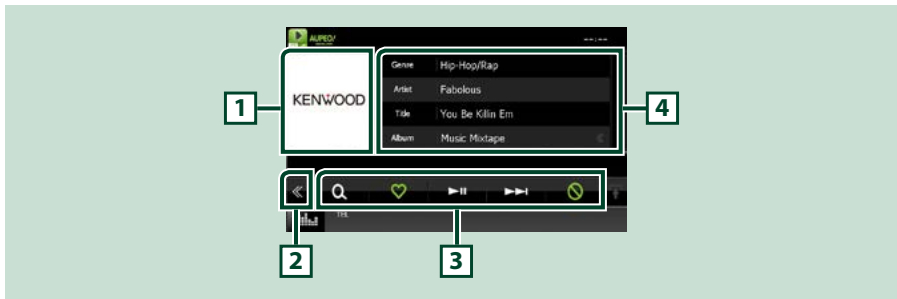
## AUPEO! Činnosť

Toto zariadenie môžete použiť na počúvanie aplikácie AUPEO!. Stačí v telefóne iPhone alebo Android použiť nainštalovanú aplikáciu.

Ak chcete prejsť do režimu AUPEO!, kliknite na ikonu [AUPEO!] na obrazovke HOME.

### POZNÁMKA

- Nainštalujte najnovšiu verziu AUPEO! aplikácie „AUPEO!“ v telefóne iPhone alebo Android.  
**iPhone:** V obchode Apple App Store vyhľadajte „AUPEO!“ a nainštalujte si najnovšiu verziu aplikácie.  
**Android:** V obchode Google Play vyhľadajte „AUPEO!“ a do zariadenia si nainštalujte najnovšiu verziu.
- Keď po prvýkrát vyberiete AUPEO! ako zdroj, zobrazí sa obrazovka nastavenia pre spojenie so zariadením s nainštalovanými aplikáciami. Podrobnosti nájdete v časti [Nastavenie prepojenia aplikácie \(str.56\)](#).



### 1 Oblasť prepínania grafiky

Údaje obrázku sa zobrazia v prípade, že sú dostupné v aktuálnom obsahu. Keď obrázok nie je dostupný, zobrazí sa hlásenie „No Photo“.

### 2 Multifunkčné tlačidlo

Dotknutím sa prepínate multifunkčnú ponuku. Podrobnosti o ponuke nájdete v časti [Multifunkčná ponuka \(str.50\)](#).

### 3 Multifunkčná ponuka

Pomocou tlačidiel v tejto časti je možné využívať rôzne funkcie. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti [Multifunkčná ponuka \(str.50\)](#).

### 4 Informácie o obsahu

Zobrazuje informácie o aktuálne prehrávanom obsahu.

## Multifunkčná ponuka



Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať nasledujúce funkcie.



Vyhľadanie stanice. Podrobné informácie o vyhľadávaní nájdete v časti [Vyhľadanie stanice \(str.50\)](#).



Dotknutie sa tlačidla „Love“ (Milujem) pre aktuálnu skladbu.



Prehrávanie alebo pozastavenie.



Preskočí aktuálnu skladbu.




Dotknutie sa tlačidla „Ban“ (Zakázať) pre aktuálnu skladbu.

### POZNÁMKA

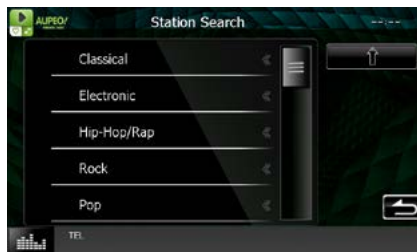
- Funkcie [SETUP], [AUDIO] a [REAR] sú rovnaké ako v zariadení iPod.

## Vyhľadanie stanice

Môžete zobraziť zoznam staníc a vybrať z neho stanicu.

**1 Na obrazovke ovládania sa dotknite tlačidla [  ].**

Zobrazí sa obrazovka vyhľadávania staníc.



### Výber kategórie a stanice.

Dotknite sa kategórie a názvu stanice zo zoznamu.



Návrat na predchádzajúci zoznam kategórií.

## Obsluha aplikácií

Môžete počúvať zvuk alebo sledovať video z aplikácií, ktoré bežia na zariadení iPod touch/iPhone alebo Android.

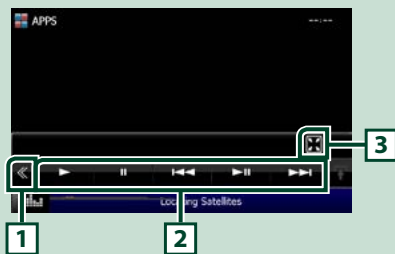
Ak chcete prejsť do režimu Apps (Aplikácie), kliknite na ikonu [APPS] na obrazovke HOME.

### POZNÁMKA

- Keď zapnete napájanie a vyberiete aplikácie ako zdroj, objaví sa obrazovka nastavenia pre spojenie so zariadením a počúvanie hudby. Po potvrdení môžete ovládať aplikácie, počúvať hudbu a sledovať video z aplikácií aj počas jazdy.
- Keď po prvý krát vyberiete Aplikácie ako zdroj, zobrazí sa obrazovka nastavenia pre spojenie so zariadením s nainštalovanými aplikáciami. Podrobnosti nájdete v časti [Nastavenie prepojenia aplikácie \(str.56\)](#).
- Ak sú splnené podmienky uvedené nižšie, dotykové tlačidlá sa nezobrazia, ale z obrazovky tohto zariadenia bude možné dotykovým ovládať zariadenie Android.
  - Toto zariadenie a zariadenie Android možno spojiť pomocou kábla KCA-MH100 (predáva sa samostatne) alebo profilu Bluetooth HID a SPP.
  - Aplikácia „Kenwood Smartphone Control“ je nainštalovaná v zariadení Android. Podrobnosti nájdete uvedené na príslušnej webovej stránke. [http://www.kenwood.com/products/car\\_audio/app/kenwood\\_smartphone\\_control/eng/index.html](http://www.kenwood.com/products/car_audio/app/kenwood_smartphone_control/eng/index.html)
  - Ak počas jazdy používate aplikáciu, ktorú nie je povolené počas jazdy používať, zobrazí sa obrazovka pre potvrdenie. Ak si vyberiete možnosť [Yes] (Áno), spustí sa „Kenwood Smartphone Control“.
- V závislosti od aplikácie nemusia dotykové tlačidlá fungovať alebo nemusia byť zobrazené.



### Keď sa zobrazia dotykové tlačidlá



### Keď je možné dotykové ovládanie



#### 1 Multifunkčné tlačidlo (iba iPod touch/iPhone)

Dotknutím sa prepínate multifunkčnú ponuku.

#### 2 Multifunkčná ponuka (iba iPod touch/iPhone)

Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať nasledujúce funkcie.

- **Prehrávanie alebo pozastavenie:** Dotknite sa tlačidla [▶], [⏸], alebo [▶⏸] (iba iPod).
- **Vyhľadávanie predchádzajúcej/nasledujúcej stopy/súboru:** Dotknite sa tlačidla [◀◀] alebo [▶▶].

#### 3 Ponuka vedľajšej funkcie (iba iPod touch/iPhone)

Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať nasledujúce funkcie.

- **Skrytie všetkých tlačidiel (iba počas prehrávania video súboru):** Dotknite sa tlačidla [✕]

## Nastavenie pre USB/SD/iPod/ Aplikácie/DivX

Nastavenie môžete vykonať, keď používate USB/SD/iPod/Aplikácie/DivX.

### POZNÁMKA

- Každú činnosť v tejto časti môžete spustiť z obrazovky HOME. Podrobnosti nájdete v časti [Ovládanie z obrazovky HOME \(str.19\)](#).
- Niektoré položky nastavenia možno nastaviť v pohotovostnom režime.

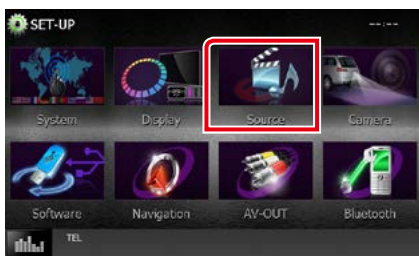
**1** Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

**2** Dotknite sa tlačidla **[SETUP]**.

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

**3** Dotknite sa tlačidla **[Source]**.



Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA zdroja.

**4** V zozname sa dotknite tlačidla **[USB SETUP]**, **[SD SETUP]**, **[iPod SETUP]**, **[APP SETUP]** alebo **[DivX(R) VOD]**.

Zobrazia sa jednotlivé obrazovky nastavenia.

V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- [Nastavenie USB/SD \(str.52\)](#)
- [Nastavenie pre iPod \(str.54\)](#)
- [Nastavenie prepojenia aplikácie \(str.56\)](#)
- [DivX\(R\) VOD \(str.53\)](#)

## Nastavenie USB/SD

### POZNÁMKA

- Nižšie uvedená snímka obrazovky platí pre zariadenie USB. Položky nastavenia pre nastavenie USB a SD sú takmer rovnaké.

**1** Každú z položiek nastavte nasledovne.



### Picture Display Time

Vyberá dĺžku času na zobrazenie súboru obrázku JPEG na obrazovke. Na výber máte možnosti [Short] (Krátky), [Middle] (Stredný) a [Long] (Dlhý) (predvolené).

### On Screen USB/On Screen SD

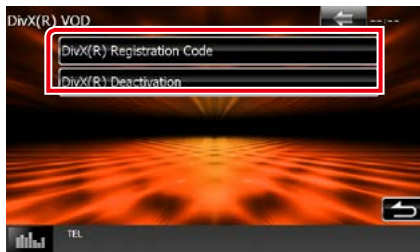
Nastavuje spôsob zobrazenia informácií o zariadení USB alebo karte SD.

**Auto (Automaticky) (predvolené):** Po aktualizácii sa informácie zobrazia na 5 sekúnd.

**OFF (VYP):** Nezobrazujú sa žiadne informácie.

## DivX(R) VOD

### 1 Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### **DivX(R) Registration Code (Registračný kód DivX(R))**

Vykonáva kontrolu registračného kódu. Tento kód je potrebný pri výrobe disku, ktorý obsahuje funkciu DRM (Správa digitálnych práv).

#### **DivX(R) Deactivation (Vypnutie DivX(R))**

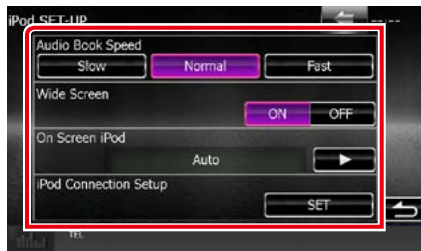
Zruší registráciu zariadenia, ktoré už je zaregistrované. Po dotknutí sa tlačidla sa zobrazí obrazovka potvrdenia. Postupujte podľa hlásenia a činnosť dokončite.

#### **POZNÁMKA**

- [DivX(R) VOD] je počas prehrávania disku vypnuté.
- Pri stahovaní súboru DivX VOD, ktorý je regulovaný funkciou DRM, zaregistrujte kód, ktorý sa zobrazí na obrazovke. V opačnom prípade toto zariadenie možno daný súbor nebude môcť prehrať. Pri prehrávaní súboru DivX VOD s obmedzením počtu sledovaní sa zobrazí zostávajúci počet sledovaní. Ak počet sledovaní dosiahne maximálnu hodnotu, zobrazí sa výstražná správa a súbor nie je možné prehrať.

## Nastavenie pre iPod

### 1 Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### AudioBook Speed (Rýchlosť zvukovej knihy)

Nastavuje rýchlosť prehrávania zvukovej knihy. Na výber máte možnosti [Slow] (Pomaly), [Normal] (Normálne) (predvolené) a [Fast] (Rýchlo).

#### Wide Screen (Širokouhlá obrazovka)\*

Nastavuje širokouhlú obrazovku. Nastavte na [ON] (predvolené) alebo [OFF].

#### On Screen iPod (iPod na obrazovke)

Nastavuje spôsob zobrazenia informácií o zariadení iPod.

Auto (Automaticky) (predvolené): Po aktualizácii sa informácie zobrazia na 5 sekúnd.

OFF (VYP): Nezobrazujú sa žiadne informácie.

#### iPod Connection Setup (Nastavenie pripojenia iPod)

Nastavuje spôsob prepojenia zariadenia iPod/iPhone s týmto zariadením. Podrobnosti o vyhľadávaní nájdete v časti [Nastavenie pripojenia iPod/iPhone \(str.54\)](#).

\* Toto nastavenie nie je dostupné, keď je pripojené zariadenie iPod.

### Nastavenie pripojenia iPod/iPhone

#### 1 Stlačte tlačidlo <HOME>.

Zobrazí sa obrazovka HOME.

#### 2 Dotknite sa tlačidla [STANDBY].

#### 3 Stlačte tlačidlo [DNX7] <MENU>/ [DNX4] ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

#### 4 Dotknite sa tlačidla [SETUP].

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

#### 5 Dotknite sa tlačidla [Source].

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA zdroja.

#### 6 V zozname sa dotknite položky [iPod SETUP].

#### 7 Dotknite sa tlačidla [iPod Connection Setup] na obrazovke Nastavenie iPod.

Zobrazí sa obrazovka nastavenia pripojenia iPod.

#### 8 Dotknite sa tlačidla [CHANGE].



#### 9 Zvoľte spôsob prepojenia zariadenia iPod/iPhone s týmto zariadením.



#### USB + AV-IN

Vyberte pri prepájaní pomocou KCA-iP202.

### USB 1Wire

Vyberte pri prepájaní pomocou KCA-iP103 alebo KCA-iP102.

### HDMI + BT

Vyberte pri prepájaní pomocou KCA-HD100 a digitálneho AV adaptéra Lightning.

### Bluetooth

Vyberte pri prepájaní iba cez Bluetooth.

## 10 Dotknite sa tlačidla [Next].

Zobrazí sa potvrdzovacia obrazovka.

## 11 Dotknite sa tlačidla [Done].

### POZNÁMKA

- Podrobnosti o kábloch a adaptéri potrebných na spojenie so zariadením iPod/iPhone nájdete v časti [Základná obsluha pre hudbu/video/fotografie \(str.36\)](#).
- Keď v kroku 9 vyberiete „HDMI + BT“ alebo „Bluetooth“, zobrazí sa obrazovka výberu zariadenia Bluetooth. Vyberte iPod/iPhone, ktorý sa má pripojiť.



Ak sa nezobrazí pripojiteľné zariadenie Bluetooth, dotknite sa [Search] a spárujte zariadenia.



## Nastavenie prepojenia aplikácie

Nastaví zariadenie, na ktorom je nainštalovaná aplikácia, a príslušná aplikácia sa vyberie ako zdroj.

### 1 Stlačte tlačidlo <HOME>.

Zobrazí sa obrazovka HOME.

### 2 Dotknite sa tlačidla [STANDBY].

### 3 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 4 Dotknite sa tlačidla [SETUP].

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

### 5 Dotknite sa tlačidla [Source].

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA zdroja.

### 6 V zozname sa dotknite položky [APP SETUP].

### 7 Dotknite sa tlačidla [CHANGE].



### 8 Vyberie zariadenie, na ktorom je nainštalovaná aplikácia.



#### iPod/iPhone

Zvoľte, keď používate iPod/iPhone.

#### Android/Other

Zvoľte, keď používate zariadenie Android alebo BlackBerry.

### 9 Dotknite sa tlačidla [Next].

Zobrazí sa obrazovka nastavenia pripojenia.

### 10 Zvoľte spôsob prepojenia zariadenia s týmto zariadením.



#### Pri vybratí [iPod/iPhone]

##### USB + AV-IN

Vyberte pri prepájaní pomocou KCA-iP202.

##### USB 1Wire

Vyberte pri prepájaní pomocou KCA-iP103 alebo KCA-iP102.

##### HDMI + BT

Vyberte pri prepájaní pomocou KCA-HD100 a digitálneho AV adaptéra Lightning.

##### Bluetooth

Vyberte pri prepájaní iba cez Bluetooth.

#### Pri vybratí [Android/Other]

##### HDMI/MHL + BT

Vyberte pri prepájaní pomocou KCA-MH100.

##### Bluetooth

Vyberte pri prepájaní iba cez Bluetooth.

### 11 Dotknite sa tlačidla [Next].

Zobrazí sa potvrdzovacia obrazovka.

### 12 Dotknite sa tlačidla [Done].

## POZNÁMKA

- Toto nastavenie je možné nastaviť, keď je zdroj v režime STANDBY (Pohotovostný režim).
- Ak chcete na tomto zariadení aktivovať dotykové ovládanie, nainštalujte aplikáciu „Kenwood Smartphone Control“ a spustite ju. V obchode Google Play vyhľadajte „Kenwood Smartphone Control“ a do zariadenia si nainštalujte najnovšiu verziu.
- Keď vyberiete zdroj Aplikácie a zobrazia sa nastavenia aplikácie, po nastavení sa dotknite tlačidla [OK].  
Po potvrdení upozornenia sa zobrazenie vráti na obrazovku aplikácie.



- Podrobnosti o káblach a adaptéri potrebných na spojenie so zariadením iPod/iPhone a Android nájdete v časti [Základná obsluha pre hudbu/video/fotografie \(str.36\)](#).
- Keď v kroku 10 vyberiete „HDMI + BT“, „HDMI/MHL + BT“ alebo „Bluetooth“, zobrazí sa obrazovka výberu zariadenia Bluetooth. Vyberte zariadenie, ktoré sa má pripojiť.



Ak sa nezobrazí pripojiteľné zariadenie Bluetooth, dotknite sa [Search] a spárujte zariadenia.

- Keď vyberiete „iPod/iPhone“ in Nastavení pre aplikácie, zvolte „iPod“ ako zdroj a vyberte Aplikácie na zariadení iPod. Zdroj tohto zariadenia sa tiež automaticky zmení na Aplikácie.

# Obsluha rádia

## Základná obsluha rádia

Na obrazovke ovládania zdroja môžete ovládať väčšinu funkcií.

### POZNÁMKA

- Spínač režimu diaľkového ovládania nastavte na režim AUD ešte pred začatím činnosti, pozrite si časť [Prepnutie prevádzkového režimu \(str.107\)](#).



### 1 Zobrazenie názvu PS/stanice (len FM Tuner)

Zobrazuje názov PS, názov stanice alebo skupiny, frekvenciu, predvolené číslo.

### 2 Zobrazenie informácií

Zobrazuje informácie o aktuálnej stanici: Frekvencia, PS názov, text rádia, názov piesne, meno umelca, atď.

### 3 Pruh funkcií

Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať rôzne funkcie. Podrobnosti o ponuke nájdete v časti [Pruh funkcií \(str.59\)](#).

### 4 Kláves predvolby

Vyvoláva uloženú stanicu alebo kanál.

Dotykom obrazovky alebo jej posunutím doľava sa zobrazí zoznam predvolieb. Opätovným dotykom alebo posunutím doprava sa zoznam zatvorí.

### 5 Multifunkčný panel

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykom sa panel zatvorí. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti [Multifunkčný panel \(str.59\)](#).

### 6 Zoznam predvolieb

Vyvoláva uloženú stanicu alebo kanál. Keď sa tohto tlačidla dotknete na 2 sekundy, do pamäte sa uloží aktuálne prijímaná stanica alebo kanál.

## Pruh funkcií



Funkcie jednotlivých tlačidiel sú nasledujúce.

### [AM/FM]

Prepína pásma.

### [◀▶]

Naladí stanicu. Metóda prepnutia frekvencie sa môže zmeniť. Pozrite si časť [Multifunkčný panel \(str.59\)](#).

### [Q]

Vyberá spôsob vyhľadávania z výberu predvolených staníc. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti [Výber činnosti \(str.63\)](#).

## Multifunkčný panel

### 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.



Funkcie jednotlivých tlačidiel sú nasledujúce.

### [TI] (len FM tuner)

Zapína režim dopravných informácií. Podrobnosti nájdete v časti [Dopravné informácie \(str.64\)](#).

### [SEEK]

Režim hľadania prepína v nasledujúcej postupnosti: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

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

### [AME]

Vyberá režim automatickej pamäte. Podrobnosti nájdete v časti [Automatická pamäť \(str.62\)](#).

### [PTY] (len FM tuner)

Vyhľadanie programu nastavením typu programu. Podrobnosti nájdete v časti [Vyhľadanie podľa typu programu \(str.64\)](#).

### [MONO] (len FM tuner)

Výber monofónneho príjmu.

### [LO.S] (len FM tuner)

Zapnutie alebo vypnutie funkcie miestneho hľadania.

## Základná obsluha digitálneho rádia (lenDNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB)

Na obrazovke ovládania zdroja môžete ovládať väčšinu funkcií.

### POZNÁMKA

- Spínač režimu diaľkového ovládania nastavte na režim AUD ešte pred začatím činnosti, pozrite si časť [Prepnutie prevádzkového režimu \(str.107\)](#).



### 1 Zobrazenie názvu služby

Zobrazuje názov služby.

### 2 Zoznam informácií

Zobrazuje informácie o aktuálne prehrávanej hudbe: názov kanála, meno interpreta, názov skladby, informácie o obsahu, názov kategórie, opis kanála, podobné kanály.

### 3 Pruh funkcií

Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať rôzne funkcie. Podrobnosti o ponuke nájdete v časti [Pruh funkcií \(str.61\)](#).

### 4 Kláves predvolby

Vyvolanie uložených služieb.

Dotykom obrazovky alebo jej posunutím doľava sa zobrazí zoznam predvolieb. Opätovným dotykom alebo posunutím doprava sa zoznam zatvorí.

### 5 Multifunkčný panel

Pre zobrazenie multifunkčného panela sa dotknite ľavej strany obrazovky. Opätovným dotykom sa panel zatvorí. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti [Multifunkčný panel \(str.61\)](#).

### 6 Oblasť grafiky

Údaje obrázku sa zobrazia v prípade, že sú dostupné v aktuálnom obsahu.

Dotknutím sa prepínate medzi ovládaním a obrazovkou s informáciami.

### 7 Zoznam predvolieb

Vyvolanie uložených služieb. Keď sa tohto tlačidla dotknete na 2 sekundy, do pamäte sa uloží aktuálna služba.

## Pruh funkcií



Funkcie jednotlivých tlačidiel sú nasledujúce.



Naladí vysielanie, službu a súčasť. Prepnutie režimu vyhľadávania sa môže zmeniť. Pozrite si časť [Multifunkčný panel \(str.61\)](#).



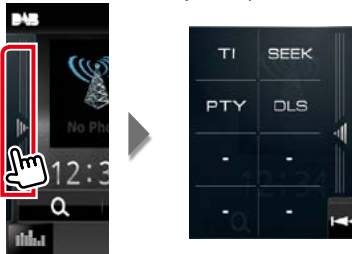
Umožňuje vybrať spôsob vyhľadávania z predvolených staníc alebo vyhľadávaním kanálov. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti [Výber činnosti \(str.63\)](#).



Zmena režimu opakovania. Pozrite si časť [Opakovanie \(str.65\)](#).

## Multifunkčný panel

**1** Dotknite sa ľavej strany obrazovky.



Funkcie jednotlivých tlačidiel sú nasledujúce.



Zapína režim dopravných informácií. Podrobnosti nájdete v časti [Dopravné informácie \(str.64\)](#).



Režim hľadania prepína v nasledujúcej postupnosti: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

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



Vyhľadanie programu nastavením typu programu. Podrobnosti nájdete v časti [Vyhľadanie podľa typu programu \(str.64\)](#).



Zobrazenie obrazovky Dynamic Label Segment.

## Obsluha pamäte

### Automatická pamäť

Stanice s dobrým príjmom môžete do pamäte uložiť automaticky.

Táto funkcia sa týka len rádia.

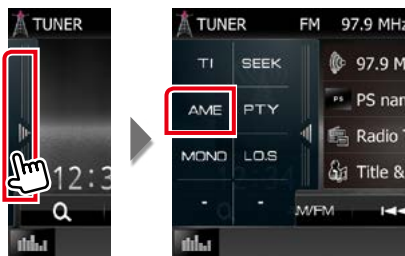
#### POZNÁMKA

- Automatická pamäť sa zastaví, keď sa uloží 6 staníc alebo keď sa naladía všetky stanice.
- Činnosť sa automaticky ukončí, ak žiadnu činnosť nevykonáte do 10 sekúnd.

### 1 Dotknite sa tlačidla želaného pásma.



### 2 Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa tlačidla [AME].



### 3 V ponuke vedľajšej funkcie sa dotknite tlačidla [◀◀] alebo [▶▶].

Automatická pamäť sa spustí.

## Manuálna pamäť

Aktuálne prijímanú stanicu je možné uložiť do pamäte.

- 1 Vyberte stanicu, ktorú chcete uložiť do pamäte.**
- 2 Na dve sekundy sa dotknite tlačidla [FM#] (#:1 - 15), [AM#] (#:1 - 5) alebo [P#] (#:1 - 15), do ktorého chcete uložiť stanicu, až kým sa nezvze pípnutie.**

## Výber činnosti

### Výber predvolby

Môžete zobraziť zoznam a vykonať výber stanice alebo kanálu uloženého do pamäte.

#### Výber zo zoznamu predvolieb

##### 1 Dotknite sa pravej strany obrazovky.



Zobrazí sa obrazovka ovládania zoznamu.

##### 2 Stanicu alebo kanál vyberte zo zoznamu.



#### POZNÁMKA

- Dotknutím sa tlačidla [Q] a potom [Preset List] (Zoznam predvolieb) sa zobrazíte zoznamu prednastavených kanálov. Požadovaný kanál môžete vybrať aj zo zoznamu.

### Výber zoznamu

Môžete vybrať vysielanie zo zoznamu uložených vysielaní alebo vybrať službu zo zoznamu všetkých dostupných služieb.

##### 1 V pruhu funkcií sa dotknite tlačidla [Q].



Zobrazí sa obrazovka typu zoznamu.

##### 2 Dotknite sa požadovaného zoznamu.



Zobrazí sa obrazovka zoznamu.

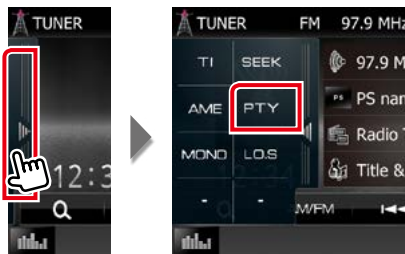
##### 3 Zo zoznamu vyberte službu.



## Vyhľadanie podľa typu programu

Pri počúvaní FM/digitálneho rádia môžete naladiť stanicu so špecifickým typom programu.

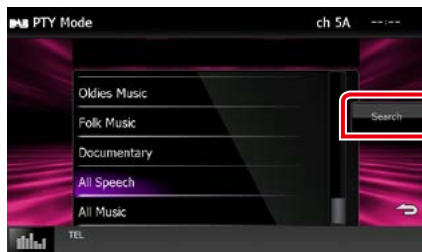
- 1 **Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa tlačidla [PTY].**



Zobrazí sa obrazovka režimu PTY.

- 2 **Zo zoznamu vyberte typ programu.**

- 3 **Dotknite sa tlačidla [Search].**



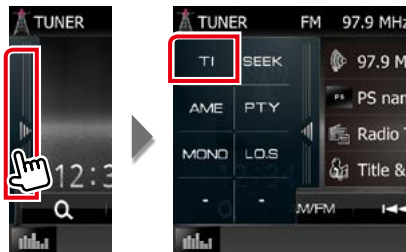
Môžete vyhľadať stanicu zvoleného typu programu.

## Dopravné informácie

Dopravné informácie môžete po spustení prehľadu dopravných správ počúvať a sledovať automaticky.

Táto funkcia však vyžaduje systém rozhlasových údajov RDS a digitálne rádio obsahujúce dopravné informácie.

- 1 **Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa tlačidla [TI].**



Režim dopravných informácií je nastavený.

## Po spustení prehľadu dopravných správ

Obrazovka dopravných informácií sa zobrazí automaticky.



### POZNÁMKA

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

## Opakovanie (len digitálne rádio)

Táto funkcia umožňuje opakovanie posledných 30 minút aktuálne prehrávanej stanice.

1 V pruhu funkcií sa dotknite tlačidla [  ].



[  ] [  ]

Každým stlačením sa posuniete dopredu/ dozadu o 15 sekúnd.

[  ]

Prehrávanie alebo pozastavenie.

[  ] [  ]

Podržaním tlačidla sa posúvate rýchlo dopredu/dozadu.

### Pruh času opakovania

Zobrazenie kapacity záznamu

[  ]

Zmena živého režimu

[  ]

Dotknutím sa zobrazíte ponuku „Ponuke vedľajšej funkcie“.

[  ]

Dotknutím sa prepínate multifunkčnú ponuku.

[P1] - [P15]

Volí predvolený súbor.

[TI]

Zapína režim dopravných informácií.

Podrobnosti nájdete v časti [Dopravné informácie \(str.64\)](#).

[SEEK]

Režim hľadania prepína v nasledujúcej postupnosti: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

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

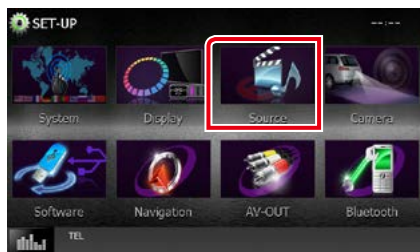
### POZNÁMKA

- Pri prijímaní programu nie je možné používať ovládanie spustenia sledovania PTY a funkciu opakovania.
- Pri opätovnom počúvaní aktuálnej stanice nie je možné uložiť danú stanicu pomocou funkcie [Manuálna pamäť \(str.62\)](#).

## Nastavenie tuneru

Môžete nastaviť parametre súvisiace s tunerom.

- 1 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.**  
Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **[SETUP]**.**  
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- 3 Dotknite sa tlačidla **[Source]**.**



Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA zdroja.

- 4 V zozname sa dotknite tlačidla **[TUNER SETUP]**.**  
Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA TUNERU.
- 5 Každú z položiek nastavte nasledovne.**



### NEWS (SPRÁVY)

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

### AF

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

### Regional (Regionálne)

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

### Auto TP Seek (Automatically hľadať TP)

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

### Language Select (Výber jazyka)

Vyberá jazyk zobrazenia pre funkciu PTY.

## Nastavenie digitálneho rádia

Môžete nastaviť parametre súvisiace s digitálnym rádiom.

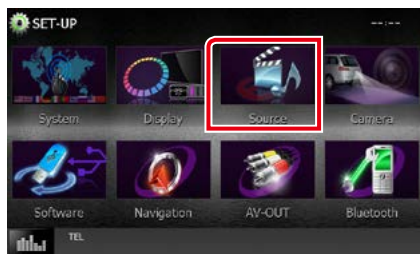
### 1 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla [SETUP].

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

### 3 Dotknite sa tlačidla [Source].

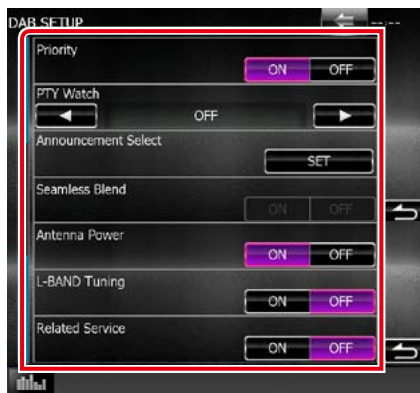


Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA zdroja.

### 4 V zozname sa dotknite tlačidla [DAB SETUP].

Zobrazí sa obrazovka nastavenia digitálneho rádia.

### 5 Každú z položiek nastavte nasledovne.



### Priority (Priorita)

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

### PTY Watch (Sledovanie PTY)

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

### Announcement Select (Výber oznámení)

Prepne na nastavenú službu oznámení. Podrobnosti nájdete v časti [Nastavenie oznámení \(str.68\)](#).

### Seamless Blend

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

### Antenna Power (Výkon antény)\*

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

Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

### L-Band Tuning (Ladenie pásma L)\*

Nastaví príjem pásma L. Ak je nastavená hodnota „ON“, prijíma taktiež vysielanie pásma L.

### Related Service (Príslušné služby)

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

Predvolené nastavenie je „OFF“ (VYP).

\* Túto položku môžete nastaviť v POKROVOSTNOM režime zdroja.

## Nastavenie oznámení

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

### 1 Na obrazovke **NASTAVENIE DAB** v časti **[Announcement Select]** zvolte **[SET]**.

Zobrazí sa obrazovka výberu oznámení.

### 2 Dotknite sa jednotlivých zoznamov oznámení a zapnite ich alebo vypnite.



#### POZNÁMKA

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



## Ovládanie Bluetooth

Pomocou funkcie Bluetooth môžete používať viaceré funkcie: počúvanie zvukových súborov, vykonávanie/prijímanie hovoru.

### Informácie o mobilnom telefóne a audio prehrávači Bluetooth

Toto zariadenie je v súlade s nasledujúcimi špecifikáciami Bluetooth:

#### Verzia

Bluetooth verzia 3.0 + EDR

#### Profil

Mobilný telefón:

HFP (V1.6) (Hands Free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

HID (Profil zariadenia s používateľským rozhraním)

PBAP (Phonebook Access Profile)

GAP (Generic Access Profile)

Audio prehrávač:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (V1.4) (Audio/Video Remote Control Profile)

#### Zvukový kódex

SBC, AAC, MP3

#### POZNÁMKA

- Informácie o mobilných telefónoch s overenou kompatibilitou nájdete na nasledujúcej adrese URL:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>
- Zariadenia podporujúce funkciu Bluetooth získali po postupe, ktorý predpisuje spoločnosť Bluetooth SIG, certifikát pre zhodu so štandardom Bluetooth.  
V závislosti od typu vášho mobilného telefónu s ním ale takéto zariadenia možno nedokážu komunikovať.

## Registrácia a pripojenie zariadenia Bluetooth

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

Môžete zaregistrovať až 5 zariadení Bluetooth.

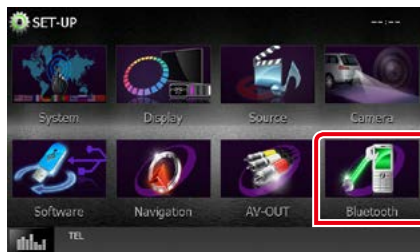
**1 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.**

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

**2 Dotknite sa tlačidla [SETUP].**

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

**3 Dotknite sa tlačidla [Bluetooth].**



Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA Bluetooth.

V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- **Registrácia zariadenia Bluetooth** ([str.71](#))
- **Pripojenie zariadenia Bluetooth** ([str.72](#))
- **Registrácia zo zariadenia Bluetooth** ([str.73](#))
- **Zmena kódu PIN** ([str.73](#))

## Registrácia zariadenia Bluetooth

### Príprava

- Jednotku Bluetooth nie je možné zaregistrovať, pokiaľ používate niektorý z nasledujúcich zdrojov: iPod, Bluetooth Audio, APPS, aha  
Ak chcete zariadenie Bluetooth registrovať pri používaní jedného z vyššie uvedených zdrojov, zašlite požiadavku na pripojenie zo zariadenia Bluetooth a zaregistrujte ho.

### 1 Stlačte tlačidlo <HOME>.

Zobrazí sa obrazovka HOME.

### 2 Dotknite sa tlačidla [STANDBY].

### 3 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/ **DNX4** ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 4 Dotknite sa tlačidla [SETUP].

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

### 5 Dotknite sa tlačidla [Bluetooth].

Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA Bluetooth.

### 6 Dotknite sa tlačidla [Search].

Zobrazí sa obrazovka zoznamu vyhľadaných zariadení.

### POZNÁMKA

- Nové zariadenie sa nedá zaregistrovať, ak ste zaregistrovali už 5 zariadení Bluetooth. Odstráňte nepotrebné registrácie. Pozrite si časť [Pripojenie zariadenia Bluetooth \(str.72\)](#).
- Toto zariadenie je kompatibilné s funkciou Apple Easy Pairing. Ak sa k tomuto zariadeniu pripojí iPod touch alebo iPhone, zobrazí sa dialógové okno overovania. Vykonaním overenia na tomto zariadení alebo inteligentnom telefóne so systémom iOS sa tento telefón zaregistruje ako zariadenie Bluetooth.
- Ak sú pripojené dve jednotky Bluetooth, táto jednotka nespustí vyhľadávanie. V tom prípade odpojte jednu z jednotiek Bluetooth.

## 7 Zo zoznamu vyberte zariadenie Bluetooth, ktoré chcete zaregistrovať.



### POZNÁMKA

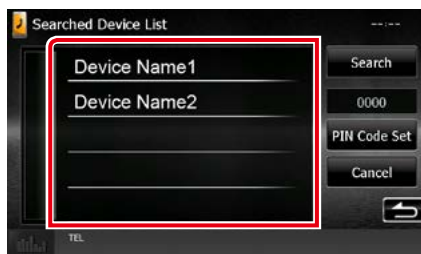
- Ak sa zariadenie nepodarí vyhľadať v kroku 1, zariadenie môžete znovu vyhľadať tak, že sa vyššie uvedenej obrazovke dotknete tlačidla [Search].
- Vyhľadávanie zariadenia Bluetooth zrušte dotknutím sa tlačidla [Cancel].

## 8 Vložte kód PIN z mobilného telefónu.



## Pripojenie zariadenia Bluetooth

### 1 Dotknite sa názvu zariadenia, ktoré chcete pripojiť.



Zobrazí sa obrazovka výberu profilu.

#### POZNÁMKA

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

### 2 Každý z profilov nastavte takto:



#### TEL (HFP)

Znamená, že zariadenie je mobilný telefón.

#### Audio (A2DP)

Znamená, že zariadenie je audio prehrávač alebo mobilný telefón s audio prehrávačom.

#### APP SETUP

Zvoľ si zariadenie, v ktorom sú aplikácie nainštalované a spôsob pripojenia k jednotke. Stlačením tlačidla [CHANGE] (Zmeniť), preskočíte na krok 8 na strane str.56. Pozrite si časť [Nastavenie prepojenia aplikácie \(str.56\)](#).

#### POZNÁMKA

- Ak bolo zariadenie spárované, nie je možné zariadenie Bluetooth pripojiť zo spárovaného zariadenia.
- Dotknutím sa tlačidla [Remove] v položke [Device Remove Confirm] odstránite registračné informácie. Po dotknutí sa tlačidla sa zobrazí obrazovka potvrdenia. Postupujte podľa hlásenia a činnosť dokončíte.

## Registrácia zo zariadenia Bluetooth

- 1 Vyhľadajte jednotku („DNX\*\*\*\*“) z vášho smartfónu/mobilného telefónu.
- 2 Vložte kód PIN do vášho inteligentného/mobilného telefónu.  
Predvolené nastavenie kódu PIN je „0000“.

### SSP (Secure Simple Pairing Bluetooth 2.1 alebo novšie)

- 1 Vyhľadajte jednotku („DNX\*\*\*\*“) z vášho smartfónu/mobilného telefónu.
- 2 Požiadavku potvrdíte na inteligentnom/mobilnom telefóne aj na zariadení.



## Zmena kódu PIN

- 1 Dotknite sa tlačidla [PIN Code Set].



Zobrazí sa obrazovka nastavenia kódu PIN.

- 2 Vložte kód PIN



- 3 Dotknite sa tlačidla [Enter].

## Prehrávanie audio zariadenia Bluetooth

### Základná obsluha Bluetooth



#### 1 Zobrazenie informácií

Zobrazuje informácie o názve stopy. Ak informácie nie sú dostupné, zobrazí sa názov zariadenia.

#### 2 Multifunkčné tlačidlo

Dotknutím sa prepínate multifunkčnú ponuku.

#### 3 Multifunkčná ponuka

Funkcie jednotlivých tlačidiel sú nasledujúce.

- [◀▶]: Vyhľadanie predchádzajúceho/nasledujúceho obsahu.\*
- [▶]: Prehrávanie.\*
- [⏸]: Pozastavenie.\*
- [■]: Zastavenie prehrávania.\*
- [🔊 AUDIO]: Dotknutím sa zobrazíte obrazovku ovládania zvuku. Pozrite si časť [Registrácia zariadenia Bluetooth \(str.71\)](#).
- [⚙️ SETUP]: Dotknutím sa zobrazíte obrazovku ponuky NASTAVENIA. Pozrite si časť [Nastavovanie \(str.80\)](#).
- [REAR 🔊]: Dotknutím sa stlmíte zadný reproduktor.

#### 4 Oblasť prepínania ovládania

Dotknutím sa prepínate medzi obrazovkou jednoduchého ovládania a zoznamu ovládania.

#### 5 Informácie o súbore

Zobrazuje informácie o aktuálnom súbore.

#### 6 Stavový pruh

Zobrazí aktuálne miesto, čas a režim prehrávania..

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

#### POZNÁMKA

- Ak sa tlačidlá činnosti nezobrazia, obsluhu vykonávajte z prehrávača.
- V závislosti od vášho mobilného telefónu alebo audio prehrávača sa môže stať, že zvuk budete počuť, ale textové informácie sa možno nezobrazia.
- Ak je hlasnosť príliš nízka, zvýšte ju v mobilnom telefóne alebo v zvukovom prehrávači.

## Používanie hands-free

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

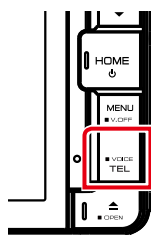
### Vykonanie hovoru

#### 1 Stlačte tlačidlo <TEL>.

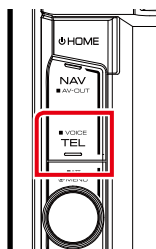
**DNX7150DAB**



**DNX715WDAB**



**DNX4**



Zobrazí sa obrazovka použitia bez rúk.

### POZNÁMKA

- Po dokončení registrácie mobilného telefónu sa telefónny zoznam mobilného telefónu automaticky prevezme do tohto zariadenia.
- Pre každý zaregistrovaný mobilný telefón môžete zaregistrovať až 600 telefónnych čísiel.
- Pre každé telefónne číslo môžete zaregistrovať až 30 čísiel, a to spolu s 50 znakmi, ktoré predstavujú meno.(50 je počet alfanumerických znakov. V závislosti od typu znakov budete môcť možno vložiť menej znakov.)
- V závislosti od typu vášho mobilného telefónu platia nasledujúce obmedzenia:
  - Údaje telefónneho zoznamu sa nedajú stiahnuť normálne.
  - Znak v telefónnom zozname sú zdeformované.
- Sťahovanie údajov telefónneho zoznamu zrušíte použitím mobilného telefónu.

## 2 Vyberte metódu vytáčania.



Jednotlivé metódy nájdete v nasledujúcej tabuľke.



### Vyberte mobilný telefón, ktorý chcete použiť

Keď pripájate dva mobilné telefóny





- 1 Dotknutím sa [  ] vyberte telefón, ktorý chcete použiť.

Ak zaregistrujete mobilný telefón (zariadenie) na hands-free hovor a zároveň aj na prepojenie aplikácie a zvolíte si mobilný telefón (zariadenie) pre hands-free hovor, automaticky sa zvolí taktiež ako zariadenie prepojenia aplikácie. Pozrite si časť [Nastavenie prepojenia aplikácie \(str.56\)](#).



### Hovor vložení telefónneho čísla

- 1 Dotknite sa tlačidla [  ].
- 2 Pomocou numerických tlačidiel vložte telefónne číslo.
- 3 Dotknite sa tlačidla [  ].


### Hovor pomocou záznamov hovorov

- 1 Dotknite sa tlačidla [  ], [  ] alebo tlačidla [  ].
- 2 Telefónne číslo vyberte zo zoznamu.
- 3 Dotknite sa tlačidla [  ].


### Hovor pomocou telefónneho zoznamu

- 1 Dotknite sa tlačidla [  ].
- 2 Zo zoznamu vyberte meno.\*1\*2
- 3 Zo zoznamu vyberte číslo.
- 4 Dotknite sa tlačidla [  ].

### Hovor pomocou čísla predvolby

- 1 Dotknutím sa tlačidla [Preset #] spustíte volanie na zodpovedajúce telefónne číslo.
- 2 Dotknite sa tlačidla [  ].

## Nastavenia Bluetooth

- ① Dotknite sa tlačidla [  ].  
Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA Bluetooth.

\*1 Zoznam môžete zoradiť tak, aby sa začínal na písmeno, ktorého sa dotknete.




- Znaký bez zodpovedajúcich mien sa nezobrazia.
- Počas vyhľadávania sa vyhľadáva znak bez diakritiky, ako napríklad „u“, namiesto vyhľadávania znaku s diakritikou, ako napríklad „ü“.

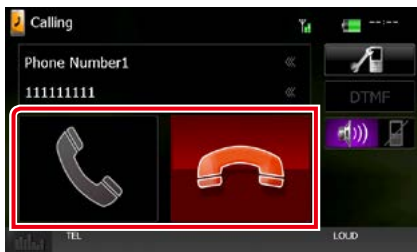
\*2 Môžete nastaviť, aby sa zoznam usporiadal v poradí podľa priezviska alebo mena. Podrobnosti nájdete v časti [Nastavenie bezdotykového ovládania \(str.78\)](#).

### POZNÁMKA

- Ak ste upravili telefónny zoznam v mobilnom telefóne, dotknutím sa tlačidla „Download“ (Stiahnuť) v hornej časti telefónneho zoznamu tohto zariadenia stiahnete zoznam z mobilného telefónu. Telefónny zoznam v tomto zariadení sa aktualizuje najnovšími stiahnutými dátami.
- Počas pohybu vozidla sú z bezpečnostných dôvodov niektoré funkcie zakázané. Tlačidlá súvisiace so zakázanými funkciami budú po dotknutí sa neúčinné.
- Zobrazené stavové ikony, ako napríklad ikona batérie a antény, sa môžu odlišovať od ikon zobrazených na mobilnom telefóne.
- Nastavenie mobilného telefónu do súkromného režimu môže vypnúť funkciu použitia bez rúk.

## Prijatie hovoru

- 1 Dotknutím sa tlačidla [  ] telefonický hovor prijmete, prípadne dotknutím sa tlačidla [  ] odmietnete prichádzajúci hovor.



### POZNÁMKA

- Počas sledovania pohľadu kamery sa táto obrazovka nezobrazí, a to ani v prípade prichádzajúceho hovoru. Túto obrazovku zobrazíte stlačením tlačidla <TEL> alebo vrátením regulátora prepínania vo vozidle do polohy vodiča.

## Činnosti počas hovoru

### Nastavenie hlasitosti prijímača

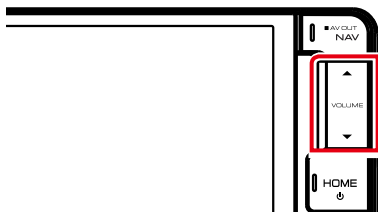
#### DNX7150DAB

Stlačte tlačidlo <▼> alebo <▲>.



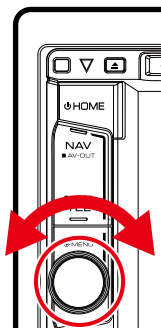
#### DNX715WDAB

Stlačte tlačidlo <▼> alebo <▲>.



#### DNX4

Otočte regulátor hlasitosti.



### Výstup tónu vytáčania

Dotknutím sa položky [DTMF] zobrazíte obrazovku tónového vstupu.

Tóny môžete odoslať dotknutím sa želaného tlačidla na obrazovke.

### Prepnutie na hlasový výstup

Každým dotknutím sa tlačidla [ ] / [ ] prepínate hlasový výstup medzi mobilným telefónom a reproduktorom.

### Čakanie na hovor

Pokiaľ prijmete hovor vo chvíli, keď práve telefonujete, môžete na nový hovor odpovedať dotykom tlačidla [ ]. Aktuálny hovor sa podrží.

Pri každom dotyku tlačidla [ ] zmeníte volajúceho.

Keď sa dotknete tlačidla [ ], ukončíte prebiehajúci hovor a prepnete na podržaný hovor.

### Nastavenie predvoleného telefónneho čísla

V tomto zariadení môžete zaregistrovať často používané telefónne čísla.

#### 1 Na obrazovke funkcie použitia bez rúk vložte číslo, ktoré chcete zaregistrovať.



#### 2 Na obrazovke funkcie použitia bez rúk sa na 2 sekundy dotknite tlačidla [Preset 1], [Preset 2] alebo [Preset 3].

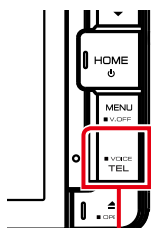
## Rozpoznávanie hlasu

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

- 1 Na 1 sekundu stlačte tlačidlo <TEL>. DNX7150DAB**

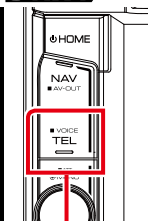


**DNX715WDAB**



Stlačte na 1 sekundu

**DNX4**




Stlačte na 1 sekundu

Zobrazí sa obrazovka rozpoznávania hlasu.

- 2 Začnite hovoriť.**

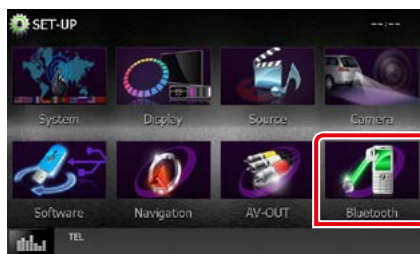
### POZNÁMKA

- Funkciu rozpoznávania hlasu môžete používať po dotknutí sa tlačidla [  ] na obrazovke funkcie použitia bez rúk.

## Nastavenie bezdotykového ovládania

Funkcia použitia bez rúk umožňuje rozličné nastavenia.

- 1 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.**  
Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla [SETUP].**  
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- 3 Dotknite sa tlačidla [Bluetooth].**



Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA Bluetooth.

- 4 Na obrazovke nastavenia Bluetooth sa dotknite tlačidla [TEL SET-UP] (Nastavenie telefónu).**



Zobrazí sa obrazovka funkcie použitia bez rúk.

## 5 Každú z položiek nastavte nasledovne.



### Bluetooth HF/Audio

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

**Front Only:** Výstup len z predných reproduktorov.

**All (predvolené):** Výstup zo všetkých reproduktorov.

### Auto Response\*

Nastavuje čas automatickej odpovede na zdvihnutie prichádzajúceho hovoru.

**OFF (predvolené):** Automatické odpovedanie nie je dostupné.

**0-99:** Nastavenie času zvonenia pri hovore (v sekundách).

### Auto Pairing

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

**ON (predvolené):** Používa sa funkcia automatického párovania Apple Auto Pairing.

**OFF:** Nepoužíva sa funkcia automatického párovania Apple Auto Pairing.

### Phone Information Use

Nastavuje, či sa bude používať telefónny zoznam a zoznam odchádzajúcich, prichádzajúcich a zmeškaných hovorov.

**ON (predvolené):** Áno.

**OFF:** Nie.

### Sort Order

Nastavuje spôsob usporiadania telefónneho zoznamu mobilného telefónu.

**First:** Usporiadanie v poradí podľa mena.

**Last (predvolené):** Usporiadanie v poradí podľa priezviska.

### Echo Cancel Level

Nastavuje úroveň odstránenia ozveny.

Predvolené nastavenie je „1“.

### Microphone Level

Nastavuje citlivosť mikrofónu telefónu.

Predvolené nastavenie je „3“.

### Noise Reduction Level

Odstraňuje šum tvorený okolitým prostredím bez zmeny hlasitosti mikrofónu. Toto nastavenie použite, keď hlas volajúceho nie je jasný. Predvolené nastavenie je „-10“.

### [Restore]

Vynulovanie nastavení na predvolené nastavenia.

**\* Účinok nadobudne buď časový interval pre automatické odpovedanie nastavený v tomto zariadení alebo časový interval nastavený v mobilnom telefóne, a to podľa toho, ktorý je kratší.**



# Nastavovanie

## Nastavenie obrazovky monitora

Kvalitu obrazu môžete nastaviť pre obrazovku videa zariadenia iPod, súboru obrázku, ponuky atď.

**1** Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.

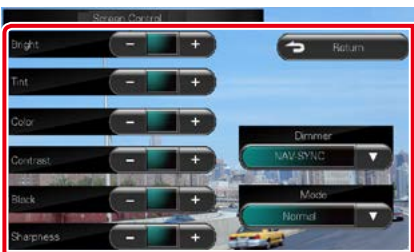
Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

**2** Dotknite sa tlačidla [Screen Adjustment].

Zobrazí sa obrazovka ovládania obrazovky.

**3** Každú z položiek nastavte nasledovne.

iPod/AV-IN/Kamera



DVD/USB/SD



### Bright / Tint\* / Color\* / Contrast / Black / Sharpness\*

Nastavuje jednotlivé položky.

### Dimmer

Vyberte režim stmenia.

ON (ZAP): Displej a tlačidlá sa stlmia.

OFF (VYP): Displej ani tlačidlá sa nestlmia.

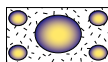
SYNC (predvolené): Zapína alebo vypína funkciu stmenia, keď zapnete alebo vypnete spínač ovládania svetiel vozidla.

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

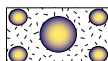
### Mode\* (okrem USB/SD)

Vyberte režim obrazovky.

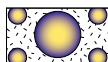
Full: Režim celej obrazovky



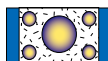
Just: Režim zarovnania obrazu



Zoom: Režim priblíženia obrazu



Normal (Normálny): Režim normálneho obrazu



### \* Ien obrazovka prehrávania

#### POZNÁMKA

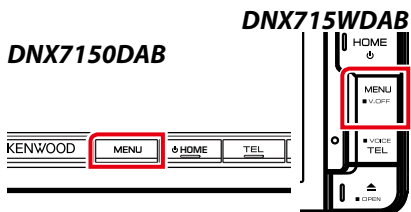
- Nastavenie položiek sa odlišuje v závislosti od aktuálneho zdroja.
- Túto funkciu môžete vykonávať ien po aktivácii parkovacej brzdy.
- Kvalitu obrazu môžete nastaviť pre každý zdroj.

## Pohľad ovládania kamery

### DNX7

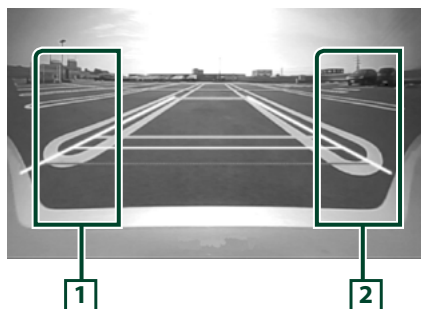
Displej môžete nastaviť pomocou použitia kamery CMOS-3xx série.

#### 1 Stlačte tlačidlo <MENU> na 1 sekundu.



Zobrazí sa obrazovka pohľadu kamery.

#### 2 Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### 1 Navádzanie

Každým dotykom sa striedavo zapína a vypína navádzanie.

#### 2 Uhol

Každým dotykom sa menia uhly kamery v nasledujúcom poradí:

Super široký pohľad/široký pohľad/pohľad zvrchu/široký pohľad + horný pohľad/rohový pohľad

Podrobnosti nájdete v príručke s pokynmi vašej kamery.

#### POZNÁMKA

- Vyššie uvedené ovládacie prvky videokamery nemusia byť schopné prevádzky v závislosti od pripojenia kamier.
- Funkcia [MENU Key Longer than 1 Second] (Tlačidlo MENU dlhšie než 1 sekundu) musí byť nastavená na „CAM“.Pozrite si časť [Používateľské rozhranie \(str.82\)](#)

## Nastavenie systému

#### POZNÁMKA

- Každú činnosť v tejto časti môžete spustiť z multifunkčnej ponuky.

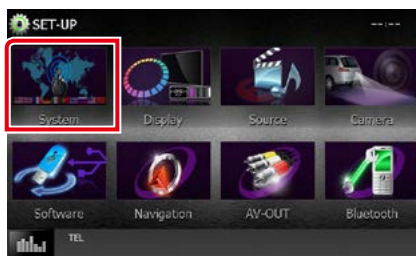
#### 1 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

#### 2 Dotknite sa tlačidla [SETUP].

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

#### 3 Dotknite sa tlačidla [System].



Zobrazí sa obrazovka ponuky nastavenia. V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- **Nastavenie používateľského rozhrania** ([str.82](#))
- **Nastavenie dotykového panelu** ([str.84](#))
- **Nastavenie zabezpečenia** ([str.84](#))
- **Nastavenie pamäte** ([str.85](#))

## Používateľské rozhranie

Môžete nastaviť parametre používateľského rozhrania.

### 1 V zozname sa dotknite tlačidla [User Interface].

Zobrazí sa obrazovka používateľského rozhrania.

### 2 Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### Beep

Zapína alebo vypína tón dotknutia sa tlačidla. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

#### Language

Vyberte jazyk, ktorý sa bude používať pre ovládaciú obrazovku a položky nastavenia. Pozrite si časť [Nastavenie jazyka \(str.83\)](#).

#### Text Scroll

Umožňuje posúvanie textu zobrazeného na obrazovke ovládania zdroja. Na výber máte možnosti „Auto“ (Automaticky)/„Once“ (Raz)/„OFF“ (VYP).

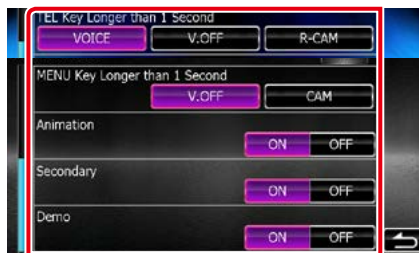
**Auto (predvolené):** Automatické posúvanie textu.

**Once:** Umožňuje posúvanie textu len raz, a to po aktualizácii.

**OFF:** Automatické posúvanie textu sa nevykonáva.

#### Drawer Close

Nastavuje, či sa spoločná ponuka [\(str.21\)](#) zatvára automaticky. Predvolené nastavenie je „Auto“ (Automaticky).



#### MENU Key Longer than 1 Second (DIX7)

Môžete nastaviť vykonanú činnosť v prípade stlačenia tlačidla MENU na 1 sekundu. Vyberte z možností „V.OFF“ (Vyp. displeja)/„CAM“ (Fotoaparát).

**V.OFF (Predvolené):** Vypnutie displeja.

**CAM:** Prepnutie na zobrazenie videa zo zadnej kamery.

#### TEL Key Longer than 1 Second (DIX4)

Môžete nastaviť vykonanú činnosť v prípade stlačenia tlačidla TEL na 1 sekundu. Na výber máte možnosti „Voice“ (Hlas)/„V.OFF“ (Hlas vyp.)/„R-CAM“ (Kamera pre pohľad dozadu).

**Voice (predvolené):** Zobrazenie obrazovky rozpoznávania hlasu [\(str.78\)](#).

**V.OFF:** Vypnutie displeja.

**R-CAM:** Prepnutie na zobrazenie videa zo zadnej kamery.

#### Animation

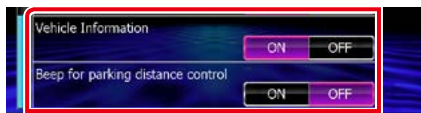
Nastavuje, či sa budú zobrazovať animácie. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

#### Secondary

Nastavuje, či sa budú na obrazovke zvuku zobrazovať navigačné informácie alebo naopak. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

#### DEMO

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



### Vehicle Information \*1

Zobrazuje informácie o vozidle.

Táto funkcia vyžaduje v predaji dostupný adaptér. Podrobnosti získate od predajcu značky Kenwood.

### Beep for Parking distance control\*1

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

Podrobnosti získate od predajcu značky Kenwood.

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

## Nastavenie jazyka

**1 Na obrazovke používateľského rozhrania sa v položke [Language] dotknite tlačidla [SET].**

Zobrazí sa obrazovka nastavenia jazyka.

**2 Každú z položiek nastavte nasledovne.**



### Select Mode

Vyberá režim výberu jazyka.

**Easy (predvolené):** Jednoduché vybratie jazyka.

**Advanced:** Umožňuje výber jazykov pre jednotlivé položky.\*

### Language Select

Vyberá jazyk.

**\* Ak pre režim výberu zvolíte možnosť [Advanced], zobrazí sa nasledujúca obrazovka.**



### GUI Language Select:

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

### Navigation Language Select:

Vyberá jazyk, ktorý sa použije pre navigáciu.

### Text Language Select:

Vyberá jazyk, ktorý sa použije pre text značiek (informácie o skladbách).

**3 Dotknite sa tlačidla [Enter].**

### POZNÁMKA

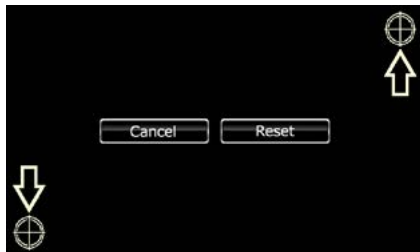
• Ak chcete nastavenie jazyka zrušiť, dotknite sa tlačidla [Cancel].

## Nastavenie dotykového panelu

### 1 Na obrazovke ponuky systému sa dotknite tlačidla [Touch].

Zobrazí sa obrazovka nastavenia dotykového panelu.

### 2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke a dotknite sa stredu každej položky .



#### POZNÁMKA

- Ak chcete nastavenie dotykového panelu zrušiť, dotknite sa tlačidla [Cancel].
- Ak chcete vykonať vynulovanie na počiatkový stav, dotknite sa tlačidla [Reset].

## Nastavenie zabezpečenia

Môžete nastaviť bezpečnostný kód na ochranu systému prijímača pred krádežou.

#### POZNÁMKA

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

### 1 Na obrazovke ponuky systému sa dotknite tlačidla [Security].

Zobrazí sa obrazovka zabezpečenia.

### 2 V položke [SI] sa dotknite tlačidla [SI]. (len DNX7150DAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR)



#### POZNÁMKA

- DNX7150DAB  
Ak funkciu „SI“ zapnete, po odpojení panelu bude na prednom paneli blikať indikátor SI. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).
- DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR  
Ak funkciu „SI“ zapnete, po vypnutí zapaľovania vozidla bude na prednom paneli blikať indikátor SI. Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

### 3 V položke [Security Code Set] sa dotknite tlačidla [SET].

#### POZNÁMKA

- Ak ste už registráciu kódu dokončili, zobrazí sa položka [CLR].

### 4 Zadajte bezpečnostný kód obsahujúci štyri číslice a dotknite sa tlačidla [Enter].

### 5 Znovu zadajte ten istý kód a dotknite sa tlačidla [Enter].

Bezpečnostný kód sa zaregistroval.

#### POZNÁMKA

- Ak zadáte iný bezpečnostný kód, obrazovka sa vráti na krok 4 (na prvé zadanie kódu).
- Po stlačení tlačidla <Reset> alebo po odpojení prijímača od batérie zadajte správny bezpečnostný kód, ktorý ste zadali v kroku 4 a dotknite sa tlačidla [Enter]. Prijímač môžete používať.

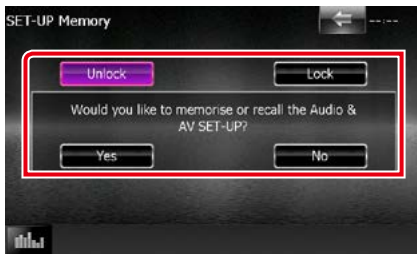
## Pamäť nastavenia

Do pamäte môžete uložiť nastavenia ovládania zvuku, NASTAVENIE AV-IN, kamery a NASTAVENIA zvuku. Nastavenia uložené do pamäte môžete kedykoľvek vyvolať. Napríklad, aj keď sa nastavenia vymažú z dôvodu výmeny batérie, môžete tieto nastavenia obnoviť.

### 1 Na obrazovke ponuky systému sa dotknite tlačidla [SETUP Memory].

Zobrazí sa obrazovka pamäte NASTAVENIA.

### 2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.



#### [Lock]/[Unlock]\*

Vykoná uzamknutie alebo odomknutie nastavení pre NASTAVENIE AV-IN a NASTAVENIE zvuku.

#### Yes

Vykoná uloženie alebo vyvolanie nastavení.

#### No

Zruší funkciu alebo ukladanie do pamäte. Znovu sa zobrazí obrazovka ponuky NASTAVENIA.

\* Keď zvolíte možnosť [Lock], nebudete môcť meniť nastavenia pre NASTAVENIE AV-IN, a NASTAVENIE zvuku.

V ponuke nastavenia sa po každom ikonou nastavenia zobrazuje aj značka uzamknutia.

### 3 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.



#### Recall (Vyvolať)

Vyvolanie uložených nastavení.

#### Memory (Pamäť)

Uloženie aktuálnych nastavení do pamäte.

#### Clear (Vymazať)

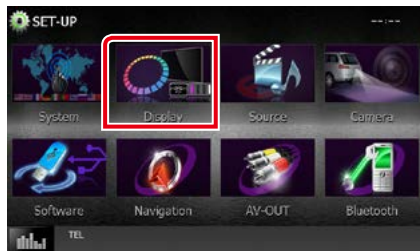
Vymazanie aktuálne uložených nastavení.

#### Cancel (Zrušiť)

Ukončuje ukladanie/vyvolávanie nastavení.

## Nastavenie displeja

- 1 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.  
Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **[SETUP]**.  
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- 3 Dotknite sa tlačidla **[Display]**.



Zobrazí sa obrazovka ponuky displeja.  
V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- Ovládanie uhla monitora **DNX7** ([str.86](#))
- Nastavenie farby panelu ([str.87](#))
- Zmena obrázka na pozadí ([str.88](#))

## Ovládanie uhla monitora

### DNX7

Umožňuje nastaviť polohu monitora.

- 1 Na obrazovke ponuky displeja sa dotknite tlačidla **[Angle]**.  
Zobrazí sa obrazovka nastavenia uhla.
- 2 Zvoľte jedno z nasledujúcich čísel, ktoré predstavuje žiadúci uhol nastavenia.



Predvolené nastavenie je „0“.

### POZNÁMKA

- Aktuálny uhol monitoru môžete uložiť ako počas vypnutia. Po zvolení želaného uhla sa dotknite tlačidla [Memory].
- Predný panel sa dá nastaviť na automatické otvorenie pri vypnutí zapalovania tak, aby sa dal odpojiť a zabezpečiť proti krádeži. V položke [Auto Open] (Automatické otvorenie) sa dotknite tlačidla [ON] (Zap.). (len DNX7150DAB)

## Zladenie farieb panelu

Môžete nastaviť farbu osvetlenia obrazovky a tlačidiel.

Položky s možnosťou výberu sa odlišujú v závislosti od zariadenia.

### 1 Na obrazovke ponuky displeja sa dotknite tlačidla [Color].

Zobrazí sa obrazovka farieb.

### 2 V položke [Panel Color Scan] sa dotknite tlačidla [OFF].

### 3 V položke [Panel Color Coordinate] sa dotknite tlačidla [SET].



Zobrazí sa obrazovka zladenia farieb panelu.

#### POZNÁMKA

- Keď je položka [Panel Color Scan] vypnutá, môžete sa dotknúť tlačidla [SET] alebo [Initialize].
- Ak chcete nastavenia vynulovať na predvolené nastavenia, dotknite sa tlačidla [Initialize].

### 4 Dotknite sa želanej farby.



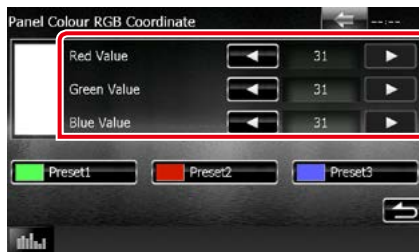
## Registrovanie primárnej farby

Zaregistrovať môžete vlastnú primárnu farbu.

### 1 Na obrazovke zladenia farieb panelu sa dotknite tlačidla [Adjust].

Zobrazí sa obrazovka zladenia RGB farieb panelu.

### 2 Na nastavenie hodnoty jednotlivých farieb použite tlačidlo [◀] a [▶].



### 3 Na 2 sekundy sa dotknite želaného tlačidla predvolby.

## Meniaca sa farba panelu

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

### 1 Na obrazovke farby sa v položke [Panel Color Scan] dotknite tlačidla [ON].

Meniaca sa farba panelu je zapnutá.



## Zmena obrázka na pozadí

Z pripojeného zariadenia USB môžete načítať obrázky a nastaviť ho ako obrázok pozadia.

Pred vykonaním tohto postupu musíte pripojiť zariadenie obsahujúce obrázky, ktorý chcete načítať.

**1 Na obrazovke ponuky displeja sa dotknite tlačidla [Background].**

Zobrazí sa obrazovka pozadia.

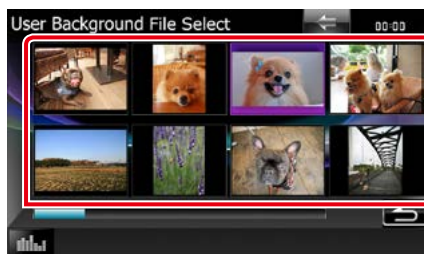
**2 Dotknite sa tlačidla [STANDBY].**



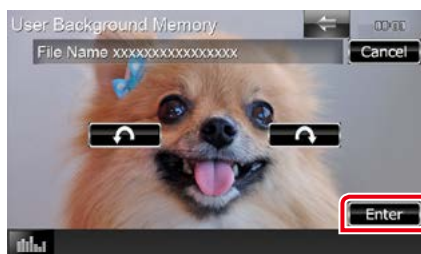
**3 V položke [User Background] sa dotknite tlačidla [Memory].**

Zobrazí sa obrazovka výberu súboru používateľského pozadia.

**4 Vyberte obrázok, ktorý chcete načítať.**



**5 Dotknite sa tlačidla [Enter].**



Zvolený obrázok sa načíta a displej sa vráti na obrazovku pozadia.

### POZNÁMKA

- Dotknutím sa tlačidla [↶] vykonáte otočenie proti smeru hodinových ručičiek.
- Dotknutím sa tlačidla [↷] vykonáte otočenie v smere hodinových ručičiek.

**6 Na obrazovke pozadia sa v poločke [Background Change] dotknite tlačidla [Change].**

**7 Vyberte obrázok pre pozadie a dotknite sa tlačidla [Enter].**

### POZNÁMKA

- Technické údaje pre podporované obrázky nájdete v časti [Prehrávateľné médiá a súbory \(str.114\)](#).
- Obrázok pozadia odstránite, ak sa na obrazovke pozadia dotknete tlačidla [Delete]. Po dotknutí sa tlačidla [Delete] sa zobrazí hlásenie potvrdenia. Postupujte podľa hlásenia a činnosť dokončite.

## Nastavenie navigácie

Môžete nastaviť parametre navigácie.

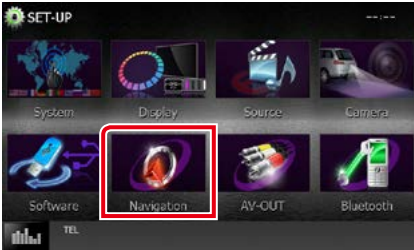
**1 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.**

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

**2 Dotknite sa tlačidla **[SETUP]**.**

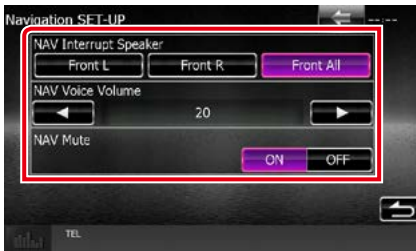
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

**3 Dotknite sa tlačidla **[Navigation]**.**



Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA navigácie.

**4 Každú z položiek nastavte nasledovne.**



### NAV Interrupt Speaker

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

**Front L:** Na hlasové navádzanie sa používa ľavý predný reproduktor.

**Front R:** Na hlasové navádzanie sa používa pravý predný reproduktor.

**Front All (predvolené):** Na hlasové navádzanie sa používajú obidva reproduktory.

### NAV Voice Volume

Nastavuje hlasitosť pre hlasové navádzanie navigačného systému. Predvolené nastavenie je „20“.

### NAV Mute

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

## Nastavenie kamery

Môžete nastaviť parametre kamery.

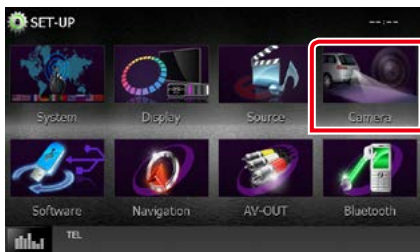
**1 Stlačte tlačidlo [DNX7] <MENU>/ [DNX4] ovládač hlasitosti.**

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

**2 Dotknite sa tlačidla [SETUP].**

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

**3 Dotknite sa tlačidla [Camera].**



Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA kamery.

**4 Každú z položiek nastavte nasledovne.**



### Rear Camera \*1 [DNX7]

Výber typu zadnej kamery, ktorá sa použije.

CMOS-3xx: Keď je pripojená kamera série CMOS-300 so súpravou ID 1.

Other (Iné) (predvolené): Keď je pripojená iná kamera.

### R-CAM Interruption

Nastavuje metódu prepnutia displeja. Hodnoty nastavenia sú ON (ZAP) a OFF (VYP).

ON (ZAP): Prepína na zobrazenie obrazu

zo zadnej kamery po zaradení spiatocky alebo po stlačení tlačidla <MENU>

[DNX7]/<TEL> [DNX4] na 1 sekundu\*3.

OFF (VYP) (predvolené): Prepína na

zobrazenie obrazu zo zadnej kamery po stlačení tlačidla <MENU> [DNX7]/ <TEL>

[DNX4] na 1 sekundu\*3

### R-CAM Settings \*2 [DNX7]

Nastavuje kameru série CMOS-300 so súpravou ID 1. Podrobnosti nájdete v príručke s pokynmi vašej kamery.

### Parking Guidelines\*4

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

Predvolené nastavenie je „ON“ (ZAP).

### Guidelines Setup \*4

Nastavte parkovacie vodiace čiary. Pozrite si časť [Nastavenie parkovacích vodiacich čiar \(str.91\)](#).


\*1 Tieto nastavenia je možné nastavovať len po aktivácii parkovacej brzdy.

\*2 Toto nastavenie je možné vykonať len po zapnutí parkovacej brzdy a zvolení možnosti séria CMOS-300.

\*3 Funkcia [TEL Key Longer than 1 Second] alebo [MENU Key Longer than 1 Second] musí byť nastavená na „R-CAM“ (Kamera pre pohľad dozadu)/„CAM“ (Kamera). Pozrite si časť [Používateľské rozhranie \(str.82\)](#)

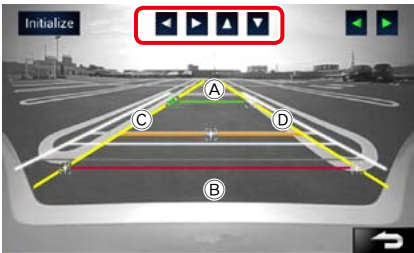
\*4 Toto nastavenie je možné vykonať len po nastavení položky „Rear Camera“ (Zadná kamera) na možnosť [Other] (Iná).

## Nastavenie parkovacích vodiacich čiar


- 1 Na obrazovke Camera SETUP (NASTAVENIE kamery) sa v časti [Parking Guidelines] (Parkovacie vodiace čiar) dotknite položky [ON] (Zap.).
- 2 Na obrazovke Camera SETUP (NASTAVENIE kamery) sa v časti [Guidelines Setup] (Nastavenie vodiacich čiar) dotknite položky [Adjust] (Nastaviť).
- 3 Nastavte parkovacie vodiace čiar voľbou značky .



- 4 Nastavenie polohy zvolenej značky .



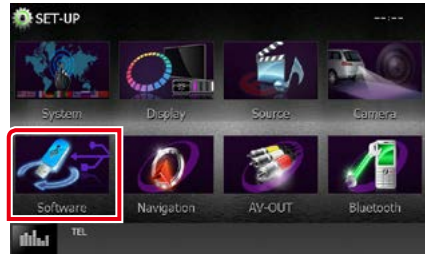
Uistite sa, že sú (A) a (B) súběžné v horizontálnom smere a že (C) a (D) majú rovnakú dĺžku.

- Dotykom na tlačidlo [Initialize] (Uviest' do východiskového stavu) na 1 sekundu nastavte všetky značky  do pôvodnej východiskovej polohy.

## Softvérové informácie

Skontrolujte verziu softvéru tohto zariadenia.

- 1 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.  
Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla [SETUP].  
Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- 3 Dotknite sa tlačidla [Software].



Zobrazí sa obrazovka softvérových informácií.

- 4 Skontrolujte verziu softvéru. V prípade potreby sa dotknite tlačidla [Update].



### POZNÁMKA

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

## Nastavenie vstupu AV

Môžete nastaviť parametre vstupu AV.

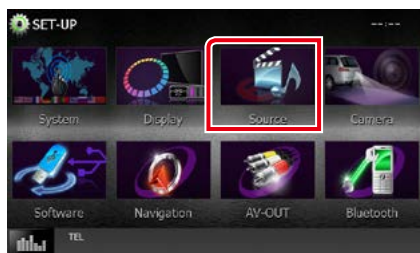
- 1 **Stlačte tlačidlo [DNX7] <MENU>/ [DNX4] ovládač hlasitosti.**

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

- 2 **Dotknite sa tlačidla [SETUP].**

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

- 3 **Dotknite sa tlačidla [Source].**



- 4 **V zozname sa dotknite tlačidla [AV-IN SETUP].**

Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA AV-IN.

- 5 **Každú z položiek nastavte nasledovne.**



### TV Tuner Control ([DNX7]/ DNX4150DAB/ DNX4150BT)

Nastaví sa pri pripojení TV k AV VSTUPU.

**ON:** Nastaví sa na ZAP, pri pripojení TV tunera tretej strany. Názov AV-IN1 Name sa nastaví na TV. Ak pripojíte TV tuner, ktorý vyrobila DOSD, a pozeráte televíziu, môžete dotykom obrazovky tohto zariadenia vykonať niektoré jednoduché operácie.

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

### AV-IN1 Name/ AV-IN2 Name

Nastavuje názov, ktorý sa zobrazí, keď vyberiete systém pripojený cez port AV INPUT. Predvolené nastavenie je „VIDEO1“ (AV-IN1)/ „VIDEO2“ (AV-IN2).

## Nastavenie rozhrania výstupu AV

Môžete vybrať zdroj AV, ktorý sa bude vysielat' do portu AV OUTPUT. Predvolené nastavenie je „VIDEO1“.

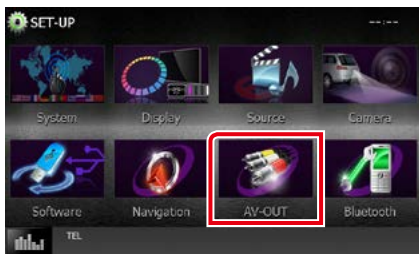
- 1 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU/> **DNX4** ovládač hlasitosti.**

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

- 2 Dotknite sa tlačidla [SETUP].**

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

- 3 Dotknite sa tlačidla [AV-OUT].**



Zobrazí sa obrazovka rozhrania výstupu AV-OUT.

- 4 Dotykom tlačidla [**◀**] alebo [**▶**] nastavte položku [AV-OUT] na VIDEO1, DISC, iPod, USB alebo OFF.**

### POZNÁMKA

- Iba ak vyberiete „USB + AV-IN“ v nastavení pripojenia v zariadení iPod, môžete vybrať „USB“ ako zdroj výstupu AV. Pre informácie o nastavení pripojenia si pozrite časť [Nastavenie pripojenia iPod/iPhone \(str.54\)](#).

## Ovládanie zvuku

### POZNÁMKA

- Každú činnosť v tejto časti môžete spustiť z multifunkčnej ponuky.

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

### 1 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla [Audio].

Zobrazí sa obrazovka zvuku.

V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- **Nastavenie zvuku** ([str.94](#))
- **Ovládanie zvuku** ([str.98](#))
- **Ovládanie ekvalizéra** ([str.99](#))
- **Vykonávanie zónového ovládania** ([str.101](#))
- **Nastaviť zvukový efekt** ([str.102](#))
- **Nastavenie polohy počúvania** ([str.104](#))

## Nastavovanie zvuku

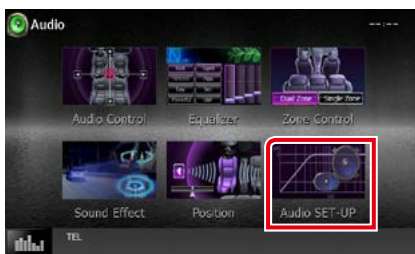
### 1 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla [Audio].

Zobrazí sa obrazovka zvuku.

### 3 Dotknite sa tlačidla [Audio SETUP].



Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA zvuku.



V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- **Nastavenie reproduktorov** ([str.95](#))
- **Nastavenie typu vozidla** ([str.97](#))
- **Výber DSP** ([str.98](#))

## Nastavenie reproduktorov

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

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

### 1 Na obrazovke NASTAVENIA zvuku sa dotknite tlačidla [Speaker Select].

Zobrazí sa obrazovka výberu reproduktora.



### 2 Vyberte reproduktor, ktorý chcete nastaviť a jednotlivé položky nastavte nasledovne.



#### Tweeter (Výškový reproduktor) (len DNX7150DAB)

Pri výbere predných reproduktorov môžete nastaviť výškový reproduktor.

Možnosti sú None (Žiadny), Small (Malý), Middle (Stredný), Large (Veľký)

#### X'over (Delenie)

Zobrazuje obrazovku nastavenia delenia reproduktorov.

Nastavenie delenia, ktoré sa nastavilo automaticky pri výbere typu reproduktorov, môžete upraviť.

Podrobnosti nájdete v časti [Nastavenie deliacej siete \(str.96\)](#)

### 3 Veľkosť reproduktora vyberte pomocou tlačidiel [◀] a [▶]. Veľkosť reproduktora sa odlišuje v závislosti od typu reproduktora a zariadenia.

#### Front (Predný)

OEM, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4 x 6, 5 x 7, 6 x 8, 6 x 9, 7 x 10

#### Rear (Zadný)

Žiadny, OEM, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4 x 6, 5 x 7, 6 x 8, 6 x 9, 7 x 10

#### Subwoofer

Žiadny, 16 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 38 cm a viac

#### POZNÁMKA

- Ak nemáte žiadne reproduktory, vyberte možnosť „None“ (Žiadny).



## Nastavenie deliacej siete

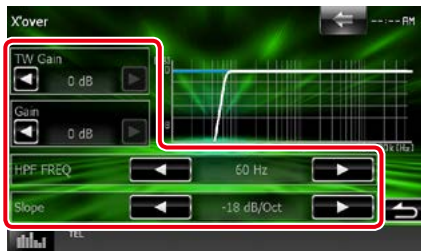
Môžete nastaviť deliacu frekvenciu reproduktorov.

**1 Na obrazovke výberu reproduktora sa dotknite reproduktora, pre ktorý chcete nastaviť delenie.**

**2 Dotknite sa tlačidla [X'over].**

Zobrazí sa obrazovka delenia.

**3 Každú z položiek nastavte nasledovne.**



### TW (Tweeter) Gain (Prírastok výškového reproduktora TW)\*<sup>1</sup> (len DNX7150DAB)

Nastavuje úroveň výškového reproduktora. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete predný reproduktor)

### Gain (Prírastok) (len DNX7150DAB)

Nastavuje úroveň predného reproduktora, zadného reproduktora alebo subwoofera.

### Phase (Fáza)\*<sup>2</sup>

Nastavuje fázu výstupu subwoofera.

Fáza sa po nastavení na možnosť „Reverse“ otočí o 180 stupňov. (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete subwoofer)

### HPF FREQ (HPF FREQ).

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

### LPF FREQ (LPF FREQ).

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

### Slope (Sklon)\*<sup>3</sup>

Nastavuje sklon delenia.

\*<sup>2</sup> Len keď je v položke <Nastavenie reproduktorov> možnosť „Subwoofer“ nastavená na iný režim, ako na režim „None“.

\*<sup>3</sup> Len ak je „LPF FREQ“/„HPF FREQ“ v <X'over> (Delenie) nastavené na iný režim než „Through“.

\*<sup>1</sup> Len keď je v položke <Nastavenie reproduktorov> možnosť „Tweeter“ nastavená na hodnotu „Small“, „Middle“, „Large“.

## Nastavenie typu vozidla

Môžete nastaviť typ vozidla a sieť reproduktorov atď.

### 1 Na obrazovke NASTAVENIA zvuku sa dotknite tlačidla [Car Type].

Zobrazí sa obrazovka typu vozidla.

### 2 Zo zoznamu vyberte typ vozidla.



#### POZNÁMKA

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

## Nastavenie umiestnenia reproduktora

### 1 Na obrazovke typu vozidla sa dotknite tlačidla [Location].

Zobrazí sa obrazovka umiestnenia reproduktora.

### 2 Umiestnenie reproduktorov vyberte pomocou tlačidiel [►].



#### Front Speaker (Predný reproduktor)

Pri nastavení umiestnenia máte na výber možnosť „Door“ (Dvere)/„On Dash“ (Na palubnej doske)/„Under Dash“ (Pod palubnou doskou).

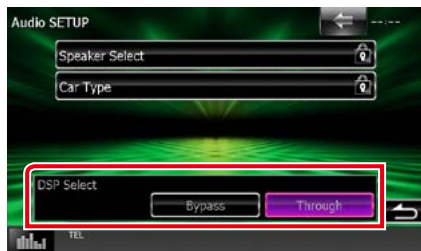
#### Rear Speaker (Zadný reproduktor)

Pri nastavení umiestnenia máte na výber možnosť „Door“ (Dvere)/„Rear Deck“ (Zadná odkladacia doska)/„2nd Row“ (2. rad)/„3rd Row“ (3. rad) (minivan, osobný van).

## Výber DSP

Môžete vybrať, či chcete používať systém DSP (Spracovanie digitálneho signálu).

- 1 Na obrazovke **NASTAVENIA zvuku** sa v položke **[DSP Select]** dotknite tlačidla **[Bypass]** alebo **[Through]**.



### Bypass (Premosť)

Žiadny efekt systému DSP.

### Through (Prejsť cez)

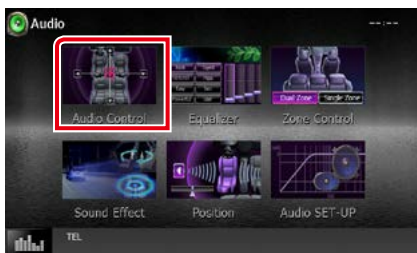
Dochádza k efektu systému DSP.

### POZNÁMKA

- Keď režim nastavíte na možnosť [Bypass], systém DSP sa nebude dať nastaviť.

## Všeobecné ovládanie zvuku

- 1 Stlačte tlačidlo **[DNX7] <MENU>/ [DNX4] ovládač hlasitosti**.  
Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla **[Audio]**.  
Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 3 Dotknite sa tlačidla **[Audio Control]**.



- 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.



### Fader (Zoslabenie) # / Balance (Vyváženie) #

Vyváženie hlasitosti upravte okolo oblasti, ktorej sa dotknete.

Tlačidlo [◀] a [▶] nastavuje vyváženie hlasitosti doprava a doľava.

Tlačidlo [▲] a [▼] nastavuje vyváženie hlasitosti dopredu a dozadu.

### Volume Offset (Vyrovnanie hlasitosti)\*

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

### Subwoofer Level (Úroveň subwoofera)

Nastavuje hlasitosť subwoofera. Toto nastavenie nie je dostupné, keď je subwoofer nastavený na hodnotu „None“ (Žiadny). Pozrite si časť [Nastavenie reproduktorov \(str.95\)](#).

### Bass Boost (Zvýraznenie basov)

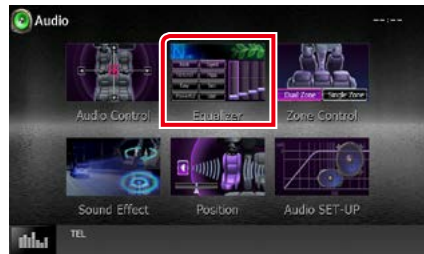
Rozsah zvýraznenia basov nastavuje na jednu z možností „OFF“/„Level1“/„Level2“/„Level3“.

- \* Ak ste najskôr zvýšili hlasitosť, pomocou položky „Volume Offset“ znížte hlasitosť, pretože vydávaný zvuk môže byť po náhlym prepnutí na iný zdroj mimoriadne hlasný.

## Ovládanie ekvalizéra

Ekvalizér môžete nastaviť výberom optimalizovaného nastavenia pre každú kategóriu.

- 1 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.**  
Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla [Audio].**  
Zobrazí sa obrazovka zvuku.
- 3 Dotknite sa tlačidla [Equalizer].**



Zobrazí sa obrazovka ekvalizéra.

## Činnosť

### Ovládanie kriviek EQ

- 1 Pre krivku EQ vyberte možnosť [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz], [Powerful], [iPod] a [User].**



### POZNÁMKA

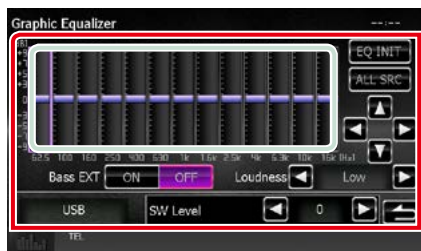
- Položka [iPod] je dostupná keď je ako zdroj dostupné zariadenie iPod.

### Manuálne ovládanie ekvalizéra

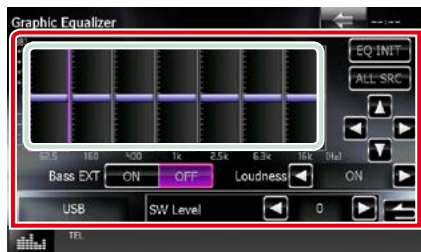
Toto nastavenie nie je možné použiť, keď na obrazovke ekvalizéru vyberiete položku [iPod].

- 1 Na obrazovke ekvalizéra sa dotknite tlačidla [EQ].
- 2 Dotknite sa obrazovky a podľa želania nastavte grafický ekvalizér.

#### DNX7150DAB



#### DNX715WDAB/DNX4



#### Úroveň prírastku (oblasť svetlozeleného rámčeka)

Úroveň prírastku nastavte dotknutím sa jednotlivých frekvenčných pruhov.

Úroveň môžete nastaviť aj dotknutím sa tlačidla [◀], [▶], [▲] a [▼]. Na výber frekvencie použite tlačidlo [◀] a [▶] a na nastavenie úrovne použite tlačidlo [▲] a [▼].

#### EQ INIT

Návrat na predchádzajúcu úroveň, na ktorú bola úroveň prírastku nastavená.

#### ALL SRC (Všetky zdroje)

Použite nastavený ekvalizér na všetky zdroje. Dotknite sa tlačidla [ALL SRC] (VŠETKY ZDROJE) a potom sa dotknite tlačidla [OK] na obrazovke potvrdenia.

#### Bass EXT (nastavenia rozšírenia basov)

Po zapnutí sa frekvencie pod 62,5 Hz nastaví na rovnakú úroveň prírastku, ako pri frekvencii 62,5 Hz.

#### Loudness (Hlasnosť)

Nastavuje úroveň posilnenia pre nízke a vysoké tóny.

**DNX7** „OFF“ (VYP), „Low“ (Nízka), „High“ (Vysoká)

**DNX4** „OFF“ (VYP), „ON“ (ZAP)

#### SW Level (Úroveň SW)

Nastavuje hlasitosť subwoofera. Toto nastavenie nie je dostupné, keď je subwoofer nastavený na hodnotu „None“ (Žiadny). Pozrite si časť [Nastavenie reproduktorov \(str.95\)](#).

## Zónové ovládanie

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

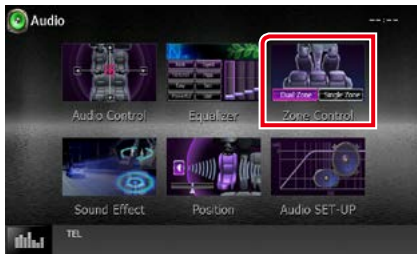
### 1 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla [Audio].

Zobrazí sa obrazovka zvuku.

### 3 Dotknite sa tlačidla [Zone Control].



Zobrazí sa obrazovka zónového ovládania.

### 4 Dotknite sa tlačidla [Dual Zone].



### 5 Jednotlivé zdroje nastavte nasledovne.



### [▶] (Front Source, Rear Source)

Vyberte zdroj zvuku pre každý z nich.

### [▼], [▲] (Rear VOL.)

Nastavuje hlasitosť zadného kanálu.

### [Single Zone]

Dotknutím sa tohto tlačidla vypnete funkciu duálneho zóny.

### POZNÁMKA

- Po prepnutí zvuku zadného reproduktora sa na ten istý zdroj prepne aj zvukový zdroj, ktorý sa vysiela cez prípojovaciu svorku AV OUTPUT.
- Po zapnutí funkcie duálneho zóny nebudú k dispozícii nasledujúce funkcie.
  - Výstup zo subwoofera
  - Úroveň subwoofera/zvýraznenie basov ([str.99](#))
  - Ovládanie ekvalizéra/zvukový efekt/poloha počúvania ([str.99, 102, 104](#))
  - Ovládanie premostenia DSP/nastavenie reproduktora/nastavenie typu vozidla ([str.98, 95, 97](#)).
- Rozdielne zdroje z iPod/iPhone (aplikácie) nie je možné samostatne nastaviť ako predný zdroj a zadný zdroj. Iba jeden zdroj (aplikácia) sa dá nastaviť ako predný zdroj a zadný zdroj.

## Zvukový efekt

Môžete nastaviť zvukové efekty.

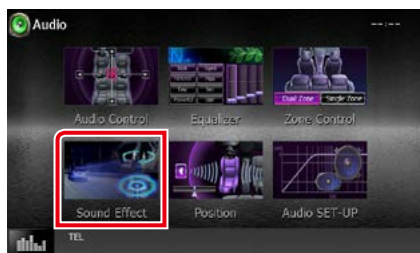
- 1 **Stlačte tlačidlo [DNX7] <MENU>/ [DNX4] ovládač hlasitosti.**

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

- 2 **Dotknite sa tlačidla [Audio].**

Zobrazí sa obrazovka zvuku.

- 3 **Dotknite sa tlačidla [Sound Effect].**



Zobrazí sa obrazovka zvukových efektov.



V nasledujúcej časti nájdete informácie o každom nastavení.

- **Nastavenie zvýšenia odstupu (DNX7150DAB) ([str.102](#))**
- **Nastavenie ekvalizéra pri jazde ([str.103](#))**
- **Nastavenie funkcie vnímania výšky zvuku (DNX7150DAB) ([str.103](#))**
- **Nastavenie funkcie Realizer alebo funkcie Supreme (DNX7150DAB) ([str.104](#))**

## Space Enhancer (Zvýšenie odstupu) (DNX7150DAB)

- 1 **Na obrazovke zvukového efektu sa dotknite položky [Space Enhancer].**



Zobrazí sa obrazovka zvýšenia odstupu.

- 2 **Dotknite sa tlačidla [Small] (Malé), [Large] (Veľké) alebo [OFF] (VYP.).**

Každá hodnota nastavenia označuje úroveň zvukovej palety.

### POZNÁMKA

- Toto nastavenie nie je k dispozícii počas zdroja tuneru HD Radio.

## Nastavenie funkcie Ekvalizér pri jazde

Kvalita zvuku sa nastaví automaticky.

- 1 **Dotknite sa tlačidla [ON] alebo [OFF] funkcie [Drive Equalizer+] (Ekvalizér pri jazde+).**

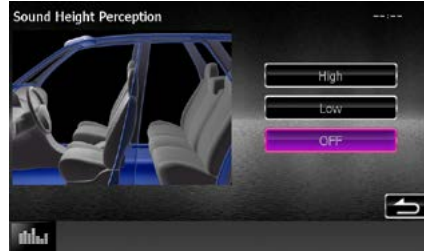


DNX7150DAB, DNX715WDAB:  
Vykoná sa automatická optimalizácia kvality zvuku tak, aby zodpovedala aktuálnej rýchlosti vozidla podľa GPS.  
DNX4150DAB, DNX4150BT:  
Vykoná sa automatická optimalizácia kvality zvuku tak, aby zodpovedala aktuálnej úrovni hlasitosti.

## Vnímanie výšky zvuku (DNX7150DAB)

Výšku reproduktorov môžete prakticky nastaviť tak, aby vyhovovala vašej polohe pri počúvaní.

- 1 **Na obrazovke zvukového efektu sa dotknite položky [Sound Height Perception] (Vnímanie výšky zvuku).**



Objaví sa obrazovka vnímania výšky zvuku.

- 2 **Vyberte vhodnú výšku reproduktorov z možností [High] (Vysoko), [Low] (Nízko), alebo [OFF] (Vyp.).**



## Funkcia Realizer a funkcia Supreme (DNX7150DAB)

Zvuk stratený z dôvodu kompresie zvuku môžete obnoviť na realistický zvuk.

- 1 Na obrazovke zvukového efektu sa dotknite obrazovky.



### Realizer

Funkcia Realizer vykonáva vylepšenie a zvýraznenie nízkych frekvencií (zvýraznenie basov).

Úroveň môžete nastaviť na možnosti „OFF“/„Level1“/„Level2“/„Level3“.

### Supreme

Zapína/vypína funkciu Supreme.

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

Táto funkcia funguje pre zdroje DVD MEDIA, USB a iPod.

## Poloha počúvania

Zvukové efekty môžete nastaviť podľa vašej polohy počúvania.

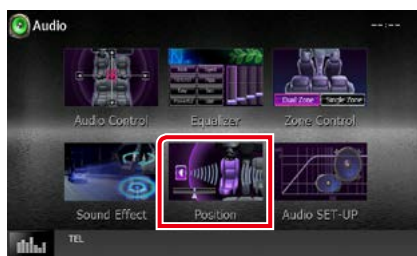
- 1 Stlačte tlačidlo **DNX7** <MENU>/**DNX4** ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

- 2 Dotknite sa tlačidla [Audio].

Zobrazí sa obrazovka zvuku.

- 3 Dotknite sa tlačidla [Position].



Zobrazí sa obrazovka polohy.

- 4 Pre polohu počúvania vyberte jednu z možností [Front R] (pravý predný), [Front L] (ľavý predný), [Front All] (všetky predné) a [All] (všetky), a to pomocou tlačidla [◀] a [▶].



## Ovládania DTA polohy

Polohu počúvania môžete jemne nastaviť.

- 1 Na obrazovke polohy sa dotknite tlačidla [Adjust].
- 2 Dotknutím sa ikony reproduktora vyberte reproduktor, ktorý chcete nastaviť.



### 3 Polohu DTA nastavte nasledovne.



[◀], [▶]

Upravenie nastavení polohy DTA.

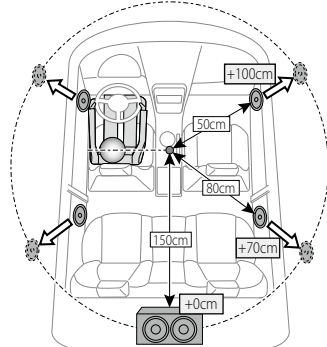
#### Gain

Dotknutím sa nastavte prírastok každého reproduktora.

#### POZNÁMKA

- Vykonajte jemné nastavenie tu určeného času oneskorenia výstupu reproduktora, aby ste pre vaše vozidlo dosiahli vhodnejšie prostredie.
- Ak určité vzdialenosť od stredu aktuálne nastavenej polohy počúvania pre každý reproduktor, čas oneskorenia sa automaticky vypočíta a nastaví.
  - ① Ako referenčný bod stanovte stred aktuálne nastavenej polohy počúvania.
  - ② Odmerajte vzdialenosť medzi referenčným bodom a reproduktormi.
  - ③ Vypočítajte rozdiel medzi vzdialenosťou najvzdialenejšieho reproduktora a ostatných reproduktorov.
  - ④ Vypočítané rozdiely zadajte v kroku ③ pre jednotlivé reproduktory.
  - ⑤ Nastavte prírastok pre jednotlivé reproduktory. Obraz zvuku sa presunie k reproduktoru so zvýšeným prírastkom.

Príklad: Keď ako polohu počúvania vyberiete možnosť [Front All]



## Dialkový ovládač

Toto zariadenie je možné obsluhovať pomocou diaľkového ovládania.

Dialkový ovládač je voliteľným príslušenstvom (KNA-RCDV331).

### ▲ UPOZORNENIE

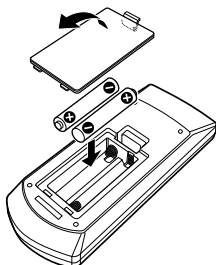
- Dialkový ovládač umiestnite tak, aby sa počas brzdenia alebo iných činností nepohyboval. Ak diaľkový ovládač počas jazdy spadne a dostane sa pod pedály, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.
- Batériu nenechávajte v blízkosti ohňa ani pod priamym slnečným svetlom. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru,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

## Montáž batérie

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

V takýchto prípadoch vymeňte obidve batérie za nové.

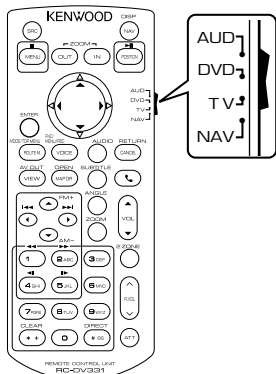
- 1 Dve batérie veľkosti „AAA“/„R03“ vložte správne nasmerovanými pólmi ⊕ a ⊖ a dodržiavajte pritom vyobrazenie vo vnútri obalu.**



## Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania

### Prepnutie prevádzkového režimu

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



#### Režim AUD

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

#### Režim DVD

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

#### Režim NAV

Tento režim zapnite pri ovládaní navigačnej funkcie.

#### Režim TV

Nepoužíva sa.

#### POZNÁMKA

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

### Režim priameho vyhľadávania

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

#### POZNÁMKA

- Túto činnosť nemôžete vykonávať pre zariadenie USB a iPod.

### 1 Niekoľkokrát stlačte tlačidlo <#BS>, pokiaľ sa nezobrazí želaný obsah.

Dostupný obsah sa odlišuje v závislosti od zdroja.

#### DVD

Číslo titulu/číslo kapitoly/čas prehrávania/číslo položky\*

\* Túto funkciu nebudete môcť použiť pri niektorých diskoch alebo scénach.

#### VCD 1.X a 2.X (PBC VYPNUTÉ)

Číslo stopy

#### VCD 2.X (PBC ZAPNUTÉ)

Číslo scény/číslo

#### Hudobný disk CD

Číslo stopy/čas prehrávania

#### Zvukové súbory

Číslo priečinka/číslo súboru

#### Rádio

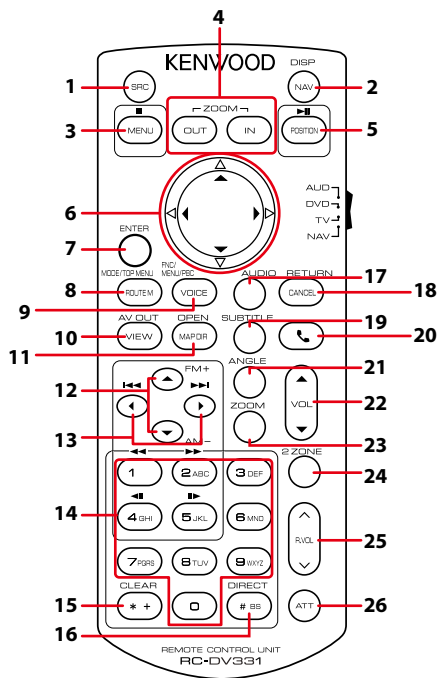
Hodnota frekvencie

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



### 3 Pre disky DVD alebo VCD stlačte tlačidlo <ENTER>.

**Pre hudobné disky CD alebo zvukové súbory stlačte tlačidlo <POSITION>. Pre rádio stlačte tlačidlo <<> alebo <>>.**

Prehrá sa obsah, ktorý ste vložili.



	Názov tlačidla	Umiestnenie spínača režimu	Funkcia
1	SRC	–	Prepína na zdroj, ktorý chcete prehrávať. V režime použitia bez rúk ukončí hovor.
2	NAV	–	Prepína medzi obrazovkami navigácie a zdroja.
3	MENU	DVD	Zastaví prehrávanie a do pamäte uloží posledné miesto, kde sa disk zastavil. Posledné miesto prehrávania odstráni dvojitým stlačením.
		NAV	Zobrazuje hlavnú ponuku.
4	OUT, IN	NAV	Vykonáva priblíženie alebo oddialenie navigačnej mapy.
5	POSITION	AUD, DVD	Pozastaví stopu alebo súbor a dvojitým stlačením obnoví prehrávanie. Počas zdroja rádia v režime AUD prepína na režim hľadania.
		NAV	Zobrazuje aktuálnu polohu.
6	Kurzorové tlačidlo	DVD	Pohybuje kurzorom v ponuke disku DVD.
		NAV	Pohybuje kurzorom alebo posúva mapu.
7	ENTER	AUD, DVD	Vykonáva zvolenú funkciu.
		NAV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zaregistruje zvolenú polohu.</li> <li>Vykonáva zvolenú funkciu.</li> </ul>

	Názov tlačidla	Umiestnenie spínača režimu	Funkcia
8	ROUTE M	AUD	Režim obrazovky sa počas prehrávania videa zmení po každom stlačení tohto tlačidla.
		DVD	Návrat na hlavnú ponuku disku DVD.
		NAV	Zobrazuje ponuku možnosti trasy.
9	VOICE	AUD	Zapína/vypína zobrazenie navigácie.
		DVD	Zobrazenie ponuky disku DVD. Počas prehrávania disku VCD zapína alebo vypína ovládanie prehrávania.
		NAV	Spustenie hlasového navádzania.
10	VIEW	AUD, DVD	Prepína na zdroj AV, ktorý chcete vyslať.
		NAV	Prepína medzi 2D a 3D zobrazením mapy.
11	MAP DIR	AUD, DVD	<b>DNX7</b> Po každom stlačení prepne uhol zobrazenia.
		NAV	Prepína medzi zobrazením mapy navigácie v režime smerovania hore a v režime severu hore.
12	▲/▼	AUD, DVD	Vyberá priečinok na prehrávanie. Počas zdroja rádia v režime AUD vyberá prijímané pásmo FM/AM.
13	◀/▶	AUD, DVD	Vyberá stopu alebo súbor na prehrávanie. Počas zdroja rádia v režime AUD prepína vysielané stanice, ktoré zariadenie prijíma.
14	Numerická klávesnica	AUD	Určuje číslo na vyhľadanie pomocou priameho vyhľadávania. Podrobnosti o režime priameho vyhľadávania nájdete v časti <a href="#">Režim priameho vyhľadávania (str.107)</a> .
		DVD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačením tlačidla [1] [2] vykonáte rýchle pretáčanie dopredu/ dozadu. Po každom stlačení tohto tlačidla sa zmení rýchlosť rýchleho pretáčania dopredu/dozadu.</li> <li>• Stlačením tlačidla [4] [5] vykonáte pomalé pretáčanie dopredu/ dozadu. Po každom stlačení tohto tlačidla sa prepne rýchlosť prehrávania.*</li> </ul> * Len disk DVD
15	* +	DVD	Vymaže číslo.
16	# BS	AUD, DVD	Prepína na režim priameho vyhľadávania. Podrobnosti o režime priameho vyhľadávania nájdete v časti <a href="#">Režim priameho vyhľadávania (str.107)</a> .
17	AUDIO	DVD	Po každom stlačení tohto tlačidla sa zmení jazyk hlasu.
18	CANCEL	DVD	Zobrazuje predchádzajúcu obrazovku.
		NAV	Zrušuje činnosti.
19	SUBTITLE	DVD	Prepína jazyk titulkov.
20		–	V prípade prichádzajúceho hovoru vykoná prijatie hovoru.
21	ANGLE	DVD	Po každom stlačení tohto tlačidla sa prepne uhol obrazu.
22	Vol ▲▼	–	Nastavuje hlasitosť.
23	ZOOM	DVD	Po každom stlačení tohto tlačidla sa zmení pomer priblíženia (2, 3, 4, Vyp.).
24	2 ZONE	AUD, DVD	Zapína a vypína funkciu duálnej zóny.
25	R.VOL 	–	Po zapnutí funkcie duálnej zóny nastavuje hlasitosť v zadnej časti.
26	ATT	–	Jedno stlačenie tlačidla znižuje hlasitosť.
		–	Dvojité stlačenie tlačidla obnovuje predchádzajúcu hlasitosť.

## Riešenie problémov

### Problémy a riešenia

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

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

### Informácie o nastaveniach

Problém	Príčina	Riešenie
<ul style="list-style-type: none"><li>• Subwoofer sa nedá nastaviť.</li><li>• Fáza subwoofera sa nedá nastaviť.</li><li>• Žiadny výstup zo subwoofera.</li><li>• Nedá sa nastaviť filter nízkeho prechodu.</li><li>• Nedá sa nastaviť filter vysokého prechodu.</li></ul>	Subwoofer nie je zapnutý.	Zapnite subwoofer. Pozrite si časť <a href="#">Nastavenie reproduktorov (str.95)</a> .
	Funkcia duálnej zóny je zapnutá.	Vypnite funkciu duálnej zóny. Pozrite si časť <a href="#">Zónové ovládanie (str.101)</a> .
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cieľ výstupu vedľajšieho zdroja v duálnej zóne sa nedá zvoliť.</li><li>• Hlasitosť zadných reproduktorov sa nedá nastaviť.</li></ul>	Funkcia duálnej zóny je vypnutá.	Zapnite funkciu duálnej zóny. Pozrite si časť <a href="#">Zónové ovládanie (str.101)</a> .
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekvalizér sa nedá nastaviť.</li><li>• Deliaca sieť sa nedá nastaviť.</li></ul>	Funkcia duálnej zóny je zapnutá.	Vypnite funkciu duálnej zóny. Pozrite si časť <a href="#">Zónové ovládanie (str.101)</a> .
	Položka „DSP Select“ je nastavená na možnosť „Bypass“.	Položku „DSP Select“ nastavte na možnosť „Through“. Pozrite si časť <a href="#">Výber DSP (str.98)</a> .

### Informácie o zvukových parametroch

Problém	Príčina	Riešenie
Rozhlasový príjem je slabý.	Anténa vozidla nie je vysunutá.	Úplne vysuňte anténu.
	Ovládacie vedenie antény nie je pripojené.	Vedenie pripojte správnym spôsobom. Pozrite si časť „Connection“ v príručke rýchleho spustenia.
Nie je možné prehrávať zvukové súbory uložené na disku.	Položka „CD Read“ je nastavená na možnosť „2“.	Položku „CD Read“ nastavte na možnosť „1“. Pozrite si časť <a href="#">Nastavenie disku (str.34)</a> .
Nedá sa zvoliť priečinok.	Zapnutý je funkcia náhodného prehrávania.	Vypnite funkciu náhodného prehrávania.
Počas prehrávania disku VCD sa nedá vykonať opakovanie prehrávania.	Zapnutá je funkcia PBC.	Vypnite funkciu PBC.

Problém	Príčina	Riešenie
Konkrétny disk sa neprehráva, ale namiesto neho sa prehrá iný disk.	Disk je veľmi znečistený.	Vyčistite disk. Pozrite si časť <a href="#">Preventívne opatrenia pri manipulácii s diskmi (str.4)</a> .
	Disk je vážne poškriabaný.	Namiesto neho vyskúšajte iný disk.
Počas prehrávania zvukového súboru dochádza k preskakovaniu zvuku.	Disk je poškriabaný alebo znečistený.	Vyčistite disk. Pozrite si časť <a href="#">Preventívne opatrenia pri manipulácii s diskmi (str.4)</a> .
	Stav nahrávky je zlý.	Súbor nahrajte znovu alebo použite iný disk.

## Iné

Problém	Príčina	Riešenie
Tón dotykového snímača nie je počut.	Používa sa predvýstupný konektor.	Tón dotykového snímača sa nevyšiel cez predvýstupný konektor.

## Chybové hlásenia

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

Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
Protect	Ochranný okruh sa aktivoval z dôvodu skratu kábla reproduktora alebo jeho kontaktu s karosériou vozidla.	Kábel reproduktora primerane zapojte alebo odizolujte a potom stlačte tlačidlo <Reset> ( <a href="#">str.113</a> ).
Hot Error	Keď sa vnútorná teplota tohto zariadenia zvýši na 60 °C alebo viac, aktivuje sa ochranný okruh a zariadenie možno nebudete môcť používať.	Zariadenie znovu používajte po klesnutí teploty zariadenia.
Mecha Error	Prehrávač diskov má poruchu.	Disk vysuňte a potom sa ho znovu pokúste vložiť. Ak tento indikátor pokračuje v blikaní, prípadne sa disk nedá vysunúť, kontaktujte predajcu značky Kenwood.
Disc Error	Vložili ste disk, ktorý nie je možné prehrať.	Vymeňte disk. Pozrite si časť <a href="#">Prehrávané médiá a súbory (str.114)</a> .
Read Error	Disk je veľmi znečistený.	Vyčistite disk. Pozrite si časť <a href="#">Preventívne opatrenia pri manipulácii s diskmi (str.4)</a> .
	Disk je obrátený naopak.	Disk vložte potlačenou stranou smerom nahor.
Region Code Error	Disk, ktorý chcete prehrať, obsahuje kód regiónu, ktorý sa v tomto zariadení nedá prehrať.	Pozrite si časť <a href="#">Kódy regiónov vo svete (str.120)</a> alebo vyskúšajte iný disk.



Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
Parental Level Error	Disk, ktorý chcete prehrať, má vyššiu úroveň, ako vami nastavená úroveň rodičovskej ochrany.	Nastavte úroveň rodičovskej ochrany. Pozrite si časť <a href="#">Úroveň rodičovskej ochrany (str.34)</a> .
Error 07–67	Zariadenie nefunguje správne z dôvodu určitej príčiny.	Stlačte tlačidlo vynulovania na zariadení. Ak chybové hlásenie „Error 07–67“ nezmizne, navštívte vášho najbližšieho predajcu značky Kenwood.
No Device (zariadenie USB, audio prehrávač Bluetooth)	Ako zdroj ste zvolili zariadenie USB, aj keď nie je pripojené žiadne zariadenie USB.	Zdroj zmeňte na akýkoľvek iný zdroj, než ako na zdroj USB/iPod. Pripojte zariadenie USB a zdroj znovu zmeňte na USB.
Disconnected (iPod)	Ako zdroj ste zvolili iPod/audio prehrávač Bluetooth, aj keď nie je pripojené žiadne zariadenie iPod/audio prehrávač Bluetooth.	Zdroj zmeňte na akýkoľvek iný zdroj, ako na zdroj iPod/Bluetooth. Pripojte zariadenie iPod/audio prehrávač Bluetooth a zdroj znovu zmeňte na iPod/Bluetooth.
No Media File	Pripojené zariadenie USB neobsahuje žiadny prehrávací súbor. Prehrávate médium neobsahujúce údaje, ktoré toto zariadenie dokáže prehrať.	Pozrite si časť <a href="#">Prehrávací médiá a súbory (str.114)</a> a vyskúšajte iné zariadenie USB.
USB Device Error!!	Pripojené zariadenie USB má vyššiu menovitú kapacitu, ako je povolený limit.	Skontrolujte zariadenie USB. V pripojenom zariadení USB pravdepodobne došlo k problému. Zdroj zmeňte na akýkoľvek iný zdroj, ako na zdroj USB. Vytiahnite zariadenie USB.
Authorization Error	Pripojenie k zariadeniu iPod zlyhalo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zariadenie iPod vytiahnite a potom ho znovu pripojte.</li> <li>Toto zariadenie nepodporuje zariadenie iPod.</li> </ul> Pozrite si časť <a href="#">Pripojiteľné zariadenie iPod/iPhone (str.116)</a> .
Update your iPod	Softvér zariadenia iPod má staršiu verziu, ktorú toto zariadenie nepodporuje.	Toto zariadenie možno nepodporuje pripojený model zariadenia iPod. Skontrolujte, či používate najnovšiu verziu softvéru pre zariadenie iPod. Pozrite si časť <a href="#">Pripojiteľné zariadenie iPod/iPhone (str.116)</a> .
Navigation Error. Please turn on power again later.	Z dôvodu veľmi nízkej teploty došlo k chybe komunikácie.	Napájanie znovu zapnite po zohriatí interiéru vozidla.
Antenna Error	Anténa má skrat a aktivoval sa ochranný okruh.	Skontrolujte anténu digitálneho rádia. Ak sa používa pasívna anténa bez zosilňovača, nastavte napájanie antény na „OFF“ (vypnuté).

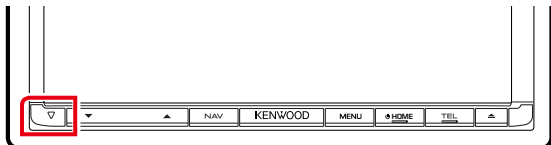
## Vynulovanie zariadenia

Ak zariadenie alebo pripojené zariadenie nefunguje správne, zariadenie vynulujte.

### 1 Stlačte tlačidlo <Reset>.

Zariadenie sa vráti na výrobné nastavenia.

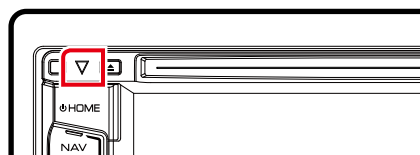
#### DNX7150DAB



#### DNX715WDAB



#### DNX4



### POZNÁMKA

- Pred stlačením tlačidla <Reset> odpojte zariadenie USB. V prípade stlačenia tlačidla <Reset> s pripojeným zariadením USB môže dôjsť k poškodeniu údajov uložených v zariadení USB. Informácie o spôsobe odpojenia zariadenia USB nájdete v časti [Spôsob prehrávania médií \(str.15\)](#).
- Keď zariadenie po vynulovaní zapnete, zobrazí sa obrazovka úvodného NASTAVENIA. Pozrite si časť [Úvodné nastavenie \(str.13\)](#).

# Príloha

## Prehrávateľné médiá a súbory

V tomto zariadení môžete prehrávať rôzne druhy médií a súborov.

### Zoznam prehrávateľných diskov

Typy diskov	Štandardne	Podpora	Poznámka
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prehrávanie súborov MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX</li> <li>• Multiokrajové/multisekciové prehrávanie (prehrávanie závisí od podmienok autorizovania)</li> </ul>
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (dvojvrstvové)	○	Len formát videa
	DVD+R DL (dvojvrstvové)	○	
DVD-RAM	×		
CD	Hudobný disk CD*1	○	CD-TEXT
	CD-ROM	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prehrávanie súborov MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2</li> </ul>
	CD-R	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podporuje sa multisekciové prehrávanie.</li> </ul>
	CD-RW	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zápis paketov sa nepodporuje.</li> </ul>
	DTS-CD	×	
	Video CD (VCD)	○	
	Super video CD	×	
	Photo CD	×	
	CD-EXTRA	△	Prehrať sa dá len hudobná sekcia disku CD.
	HDCD	○	
	CCCD	×	
Iné	Dvojitý disk	×	
	Super audio CD	△	Prehrať sa dá len vrstva CD.

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

○ : prehrávanie je možné.

△ : prehrávanie je možné čiastočne.

× : prehrávanie nie je možné.

#### POZNÁMKA

- Pri nákupe obsahu, na ktorý sa vzťahuje DRM, skontrolujte registračný kód v [DivX\(R\) VOD \(str.53\)](#). Po každom prehraní súboru so zobrazeným kódom a ochranou proti kopírovaniu sa kód zmení.
- Súbory DivX je možné prehrávať len z diskového média DVD.

## ■ Použitie dvojitého disku

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

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

## ■ Informácie o formáte disku

Formát disku by mal byť jeden z nasledujúcich.

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

## Informácie o súboroch

**Podporujú sa nasledujúce súbory zvukov, videa a obrázkov.**

### ■ Zvukové súbory

- AAC-LC (.m4a)
- MP3 (.mp3)
- WMA (.wma)
- Lineárne PCM (WAVE) (.wav)  
Len karta SD, zariadenie USB triedy veľkokapacitného úložného zariadenia
- FLAC (.flac)  
Len karta SD, zariadenie USB triedy veľkokapacitného úložného zariadenia

#### POZNÁMKA

- Ak je na jednom disku zaznamenaná hudba bežného disku CD a hudba iného systému prehrávania, prehrávať sa bude len systém prehrávania zaznamenaný pri prvej úprave.
- Nie je možné prehrávanie súborov WMA a AAC, na ktoré sa vzťahuje DRM.
- Aj keď budú zvukové súbory skompilované pomocou vyššie uvedených štandardov, prehrávanie možno nebude možné v závislosti od typov alebo podmienok médií alebo zariadenia.
- On-line príručka o zvukových súboroch sa nachádza na lokalite [www.kenwood.com/cs/ce/audiophile/](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiophile/).  
V tejto on-line príručke sa nachádzajú podrobné informácie a poznámky, ktoré nie sú uvedené v tejto príručke. Prečítajte si aj on-line príručku.

## ■ Video súbory

- MPEG1 (.mpg, .mpeg, .m1v\*)  
\*Len karta SD, zariadenie USB triedy veľkokapacitného úložného zariadenia
- MPEG2 (.mpg, .mpeg, .m2v\*)  
\*Len karta SD, zariadenie USB triedy veľkokapacitného úložného zariadenia
- DivX (.divx, .div, .avi)  
Len disk DVD
- H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v)  
Len karta SD, zariadenie USB triedy veľkokapacitného úložného zariadenia
- WMV 9 (.wmv, .m2ts)  
Len karta SD, zariadenie USB triedy veľkokapacitného úložného zariadenia
- MKV (.mkv)  
\*Len karta SD, zariadenie USB triedy veľkokapacitného úložného zariadenia

## ■ Súbory obrázkov

Zobraziť je možné len súbory obrázkov, ktoré sa nachádzajú na zariadení USB.

Súbory uložené na diskových médiách sa nepodporujú.

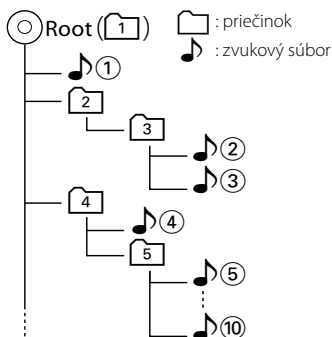
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- PNG (.png)
- BMP (.bmp)

#### POZNÁMKA

- Súbory BMP a PNG môžete nastaviť len ako tapetu.

## ■ Poradie prehrávania súborov

V nižšie uvedenom príklade stromu priečinkov/súborov sa súbory prehrávajú v poradí od ① do ⑩.



## Pripojiteľné zariadenie iPod/iPhone

K tomuto zariadeniu môžete pripojiť nasledujúce modely.

Vyrobené pre zariadenie

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPod touch (5. generácia)
- iPod touch (4. generácia)
- iPod touch (3. generácia)
- iPod touch (2. generácia)
- iPod touch (1. generácia)
- iPod classic
- iPod s videom
- iPod nano (7. generácia)
- iPod nano (6. generácia)
- iPod nano (5. generácia)
- iPod nano (4. generácia)
- iPod nano (3. generácia)

### POZNÁMKA

- Podrobnosti o kábloch a adaptéri potrebných na spojenie so zariadením iPod/iPhone nájdete v časti [Základná obsluha pre hudbu/video/fotografie \(str.36\)](#).
- Informácie o zhode so softvérom iPod/iPhone nájdete na webovej stránke [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/).
- Pripojenie iPod/iPhone k tomuto zariadeniu pomocou doplnkového kábla iPod (KCA-iP202, KCA-iP103 alebo KCA-iP102) umožňuje napájanie pripojeného zariadenia iPod/iPhone, ako aj jeho nabíjanie počas prehrávania hudby. Napájanie tohto zariadenia ale musí byť zapnuté.
- Ak po pripojení zariadenia iPod spustíte prehrávanie, najskôr sa prehrá hudba, ktorú prehrávalo zariadenie iPod. V takomto prípade sa hlásenie „Reading“ zobrazí bez zobrazenia názvu priečinku atď. Správny titul atď. zobrazíte zmenou položky prehľadávania.
- Po pripojení zariadenia iPod k tomuto zariadeniu sa na zariadení iPod zobrazí „KENWOOD“ alebo „✓“, čo označuje že zariadenie iPod nemôžete používať.

## Použiteľné zariadenie USB

V tomto zariadení môžete použiť zariadenie USB triedy veľkokapacitného úložného zariadenia.

Výraz „USB device“ (Zariadenie USB), ktoré sa objavuje v tejto príručke, označuje pamäťové zariadenie typu flash a ako veľkokapacitné zariadenia sa môžu rozpoznať aj digitálne audio prehrávače.

### ■ Informácie o súborovom systéme

Súborový systém by mal byť jeden z nasledujúcich.

- FAT16
- FAT32

### POZNÁMKA

- Po pripojení k tomuto zariadeniu môžete zariadenie USB nabíjať cez kábel USB.
- Zariadenie USB namontujte na miesto, kde nebude mať vplyv na bezpečnosť jazdy.
- Zariadenie USB nie je možné pripojiť cez rozbočovač USB ani cez čítačku kariet.
- Vytvorte zálohy zvukových súborov, ktoré sa používajú s týmto zariadením. Súborov môžete vymazávať v závislosti od prevádzkových podmienok zariadenia USB. Za žiadne škody vzniknuté v dôsledku vymazania údajov neposkytujeme žiadne vyrovnanie.
- S týmto zariadením sa nedodáva žiadne zariadenie USB. Musíte si kúpiť bežne dostupné zariadenie USB.
- Počas pripájania zariadenia USB vám odporúčame použiť jednotku CA-U1EX (voliteľné). (Maximálny privádzaný prúd jednotky CA-U1EX je ale 500 mA.) Normálne prehrávanie sa nezaručuje, keď použijete iný kábel, ako kompatibilný kábel USB.

## Použiteľné karty SD DNX7 a micro SD DNX4.

Toto zariadenie je schopné prehrávať pamäťové karty SD/SDHC **DNX7** alebo pamäťové karty microSD/microSDHC **DNX4** vyhovujúce štandardu SD alebo SDHC.

Na použitie karty miniSD, karty miniSDHC, karty microSD alebo karty microSDHC sa vyžaduje špeciálny adaptér.

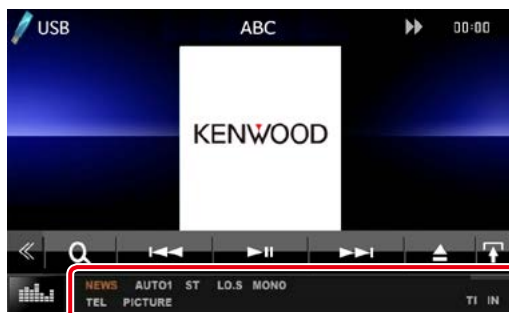
Karta MultiMedia Card (MMC) sa nedá použiť.



## Položky indikátora na stavovom pruhu

Nižšie uvádzame zoznam indikátorov, ktoré sa zobrazujú v stavovom pruhu na obrazovke.

V pruhu sa zobrazuje aktuálny stav zariadenia.



**Stavový pruh**

### ■ Všeobecné

#### **ATT**

Upozorňovanie je zapnuté.

#### **DUAL**

Funkcia duálnej zóny je zapnutá.

#### **TEL**

Označuje stav pripojenia zariadenia použitia bez rúk Bluetooth.

- Biela: Pripojené
- Oranžová: Nepripojené

#### **LOUD**

Funkcia ovládania hlasnosti je zapnutá.

#### **MUTE**

Funkcia stlmenia je aktívna.

### ■ DVD/CD

#### **FO-REP**

Funkcia opakovania priečinku je zapnutá.

#### **IN**

Vloží sa disk.

- Biela: Vo vnútri zariadenia sa nachádza disk.
- Oranžová: Chyba prehrávača diskov

#### **VIDEO**

Označuje súbor videa.

#### **MUSIC**

Označuje hudobný súbor.

#### **RDM**

Funkcia náhodného prehrávania je zapnutá.

#### **REP**

Funkcia opakovania je zapnutá.

#### **C-REP**

Funkcia opakovania kapitoly je zapnutá.

### T-REP

Funkcia opakovania titulu je zapnutá.

### ■ VCD

#### **1chLL/2chLL**

Označuje ľavý zvukový výstup kanálu 1 alebo 2.

#### **1chLR/2chLR**

Označuje monofónny zvukový výstup kanálu 1 alebo 2.

#### **1chRR/2chRR**

Označuje pravý zvukový výstup kanálu 1 alebo 2.

#### **1chST/2chST**

Označuje stereofónny zvukový výstup kanálu 1 alebo 2.

#### **LL**

Označuje ľavý zvukový výstup.

#### **LR**

Označuje monofónny zvukový výstup.

#### **RR**

Označuje pravý zvukový výstup.

#### **ST**

Označuje stereofónny zvukový výstup.

#### **PBC**

Funkcia PBC je zapnutá.

#### **VER1**

Verzia VCD je 1.

#### **VER2**

Verzia VCD je 2.

#### **REP**

Funkcia opakovania je zapnutá.

## ■ USB/SD

### FO-REP

Funkcia opakovania priečinku je zapnutá.

### VIDEO

Označuje súbor videa.

### MUSIC

Označuje hudobný súbor.

### PICTURE

Označuje súbor obrázku.

### RDM

Funkcia náhodného prehrávania je zapnutá.

### REP

Funkcia opakovania je zapnutá.

## ■ iPod

### MUSIC

Označuje hudobný súbor.

### VIDEO

Označuje súbor videa.

### RDM

Funkcia náhodného prehrávania je zapnutá.

### A-RDM

Funkcia náhodného prehrávania albumu je zapnutá.

### REP

Funkcia opakovania je zapnutá.

## ■ Digitálne rádio

### DAB

Prijíma sa digitálne rádio.

### RDS

Systém rozhlasových údajov vykonáva prijímanie.

### AUTO1

Režim hľadania je nastavený na možnosť AUTO1.

### AUTO2

Režim hľadania je nastavený na možnosť AUTO2.

### MANU

Režim hľadania je nastavený na možnosť MANUAL.

### MC

Je zobrazená prijímajúca služba.

- Biela: Je prijímaná primárna súčasť.
- Oranžová: Je prijímaná sekundárna súčasť.

## ■ Tuner

### AUTO1

Režim hľadania je nastavený na možnosť AUTO1.

### AUTO2

Režim hľadania je nastavený na možnosť AUTO2.

### MONO

Funkcia núteného monofónneho režimu je zapnutá.

### AF

Funkcia vyhľadávania AF je zapnutá.

### EON

Stanica systému rozhlasových údajov odosiela EON.

### Lo.S

Funkcia miestneho hľadania je zapnutá.

### NEWS

Prebieha prerušenie prehľadom správ.

### RDS

Označuje stav stanice systému rozhlasových údajov, keď je zapnutá funkcia AF.

- Biela: Systém rozhlasových údajov vykonáva prijímanie.
- Oranžová: Systém rozhlasových údajov nevykonáva prijímanie.

### MANU

Režim hľadania je nastavený na možnosť MANUAL.

### ST

Prijíma sa stereofónne vysielanie.

### TI

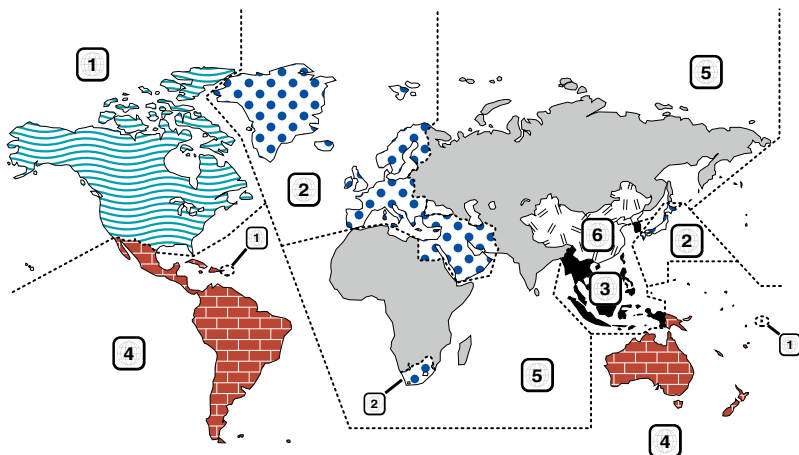
Označuje stav prijímania dopravných informácií.

- Biela: TP sa prijímajú.
- Oranžová: TP sa neprijímajú.



## Kódy regiónov vo svete

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



### ■ Označenia diskov DVD



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



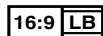
Označuje počet zaznamenaných jazykov zvuku. Film môže obsahovať až 8 jazykov. Môžete si vybrať obľúbený jazyk.



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



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



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

### ■ Regulačné značky obsluhy

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



### ■ Disky s obmedzenou dobou použitia

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

## Jazykové kódy disku DVD

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

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

Kód	Jazyk
rn	Kirundský
ro	Rumunský
ru	Ruský
rw	Kindžarvandský
sa	Sanskritský
sd	Sindský
sg	Sanghský
sh	Srbochorvátsky
si	Cejlónsky
sk	Slovenský
sl	Slovinský
sm	Samojský
sn	Shonský
so	Somálský
sq	Albánský
sr	Srbský
ss	Siswatský
st	Sesotský
su	Sudánský
sv	Švédsky
sw	Šwahilský
ta	Tamilský
te	Teluguský
tg	Tadžický
th	Thajský
ti	Tigrinský
tk	Turkménský
tl	Tagalogsý
tn	Setsvanský
to	Tonžský
tr	Turecký
ts	Tsongský
tt	Tatársky
tw	Twiský
uk	Ukrajinský
ur	Urdsý
uz	Uzbeký
vi	Vietnamský
vo	Volapukský
wo	Wolofský
xh	Xhoský
yo	Jurubský
zh	Čínsky
zu	Zulský

## Technické údaje

### ■ Časť o monitore

#### Veľkosť obrazu

- DNX7150DAB, DNX715WDAB
- : šírka 6,95 palcov (uhlopriečka)
- : 156,6 mm (Š) x 81,6 mm (V)
- DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR
- : šírka 6,2 palcov (uhlopriečka)
- : 137,5 mm (Š) x 77,2 mm (V)

#### Systém displeja

- : prehľadný panel TN LCD

#### Riadiaci systém

- : systém aktívnej matrice TFT

#### Počet pixelov

- : 1 152 000 (800 H x 480 V x RGB)

#### Počet efektívnych pixelov

- : 99,99 %

#### Usporiadanie pixelov

- : prúžkované usporiadania RGB

#### Podsvietenie

- : LED

### ■ Časť o prehrávači diskov DVD

#### Prevodník D/A

- : 24 bitov

#### Dekodér zvuku

- : lineárne PCM/Dolby Digital/MP3/WMA/AAC

#### Dekodér videa

- : MPEG1/MPEG2/DivX

#### Vlnenie a chvenie

- : pod merateľným limitom

#### Frekvenčná odozva

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

#### Celkové harmonické skreslenie (1 kHz)

- : 0,010 % (1 kHz)

#### Pomer S/N (dB)

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

#### Dynamický rozsah

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

#### Formát disku

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

#### Vzorkovacia frekvencia

- : 44,1/48/96 kHz

#### Kvantifikujúci počet bitov

- : 16/20/24 bitov

### ■ Časť o rozhraní USB

#### Štandard USB

- : vysokorychlostné USB 2.0

#### Súborový systém

- : FAT 16/32

#### Maximálny napájací prúd

- : DC 5 V  $\overline{\text{---}}$  1 A

#### Prevodník D/A

- : 24 bitov

#### Dekodér zvuku

- : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC

#### Dekodér videa

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

### ■ SD (DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT)

#### Štandard SD

- : SD/ SD-HC

#### Kompatibilný súborový systém

- : FAT 16/32

#### Kapacita

- : maximálne 32 GB

#### Prenosová rýchlosť údajov

- : maximálne 24 Mb/s

#### Dekodér zvuku

- : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC

#### Dekodér videa

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

### ■ Časť o Bluetooth

#### Technológia

- : Bluetooth verzia 3.0 + EDR

#### Frekvencia

- : 2,402 – 2,480 GHz

#### Výstupný výkon

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

#### Maximálny komunikačný rozsah

- : dohľad pribl. 10 m (32,8 stôp)

#### Audio kódex

- SBC/AAC/MP3

#### Profil

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (V1.4) (Audio/Video Remote Control Profile)
- HID (Profil zariadenia s používateľským rozhraním)
- PBAP (Phonebook Access Profile)
- GAP (Generic Access Profile)
- Podpora viacerých profilov

## ■ Časť o HDMI/MHL

### HDMI

: HDMI Typ-A

### podporovaná verzia MHL

: MHL 2

### Maximálny napájací prúd MHL

: DC 5 V  900 mA

## ■ Časť o DSP

### Grafický ekvalizér

DNX7150DAB

Pásmo: 13 pásiem

Frekvencia (PÁSMO 1 – 13)

: 62,5/100/160/250/400/630/1 k/1,6 k/2,5 k/4 k/6,3 k/10 k/16 k Hz

DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT,

DNX4150BTR

Pásmo: 7 pásiem

Frekvencia (PÁSMO 1 - 7)

: 6,5/160/400/1 k/2,5 k/6,3 k/16 k Hz

### Prírastok

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

### Delenie

DNX7150DAB

#### Filter vysokého prechodu

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

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

#### Filter nízkeho prechodu

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

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

DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT,

DNX4150BTR

#### Filter vysokého prechodu

Frekvencia: Prechod, 50/60/80/100/120/150/180/220 Hz

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

#### Filter nízkeho prechodu

Frekvencia: 50/60/80/100/120/150/180/220 Hz, Prechod

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

### Pozícia

Oneskorenie predných/zadných/subwoofera

: 0 – 6,1 m (krok 0,02 m)

#### Prírastok

: -8 – 0 dB

### Úroveň subwoofera

: -50 – +10 dB

## ■ Časť o tuneri FM

### Frekvenčný rozsah (krok)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

### Použitelná citlivosť (S/N: 26 dB)

: 0,63  $\mu$ V/75  $\Omega$

### Citlivosť stíšenia (S/N: 46 dB)

: 15,2 dBf (1,6  $\mu$ V/75  $\Omega$ )

### Frekvenčná odozva ( $\pm$ 3,0 dB)

: 30 Hz – 15 kHz

### Pomer S/N (dB)

: 75 dB (MONO)

### Citlivosť ( $\pm$ 400 kHz)

: viac než 80 dB

### Odstup sterea

: 45 dB (1 kHz)

## ■ Časť o tuneri AM

### Frekvenčný rozsah (krok)

LW: 153 – 279 kHz (9 kHz)

MW: 531 – 1611 kHz (9 kHz)

### Použitelná citlivosť

MW: 25  $\mu$ V

LW: 45  $\mu$ V

## ■ Časť DAB (DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB)

### Frekvenčný rozsah

PÁSMO L: 1 452,960 – 1 490,624 (MHz)

PÁSMO III: 174,928 – 239,200 (MHz)

### Citlivosť

: -100 dBm

### Pomer S/N (dB)

: 90 dB

## ■ Časť konektora digitálnej antény (DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB)

### Typ konektora

: SMB

### Výstupné napätie (11–16 V)

: 14,4 V

### Maximálny prúd

: < 100 mA

## ■ Časť o videu

Farebný systém pre externý vstup videa

: NTSC/PAL

Úroveň externého vstupu videa (RCA/mini konektor)

: 1 Vp-p/75 Ω

Úroveň maximálneho externého vstupu zvuku (RCA/mini konektor)

: 2 V/25 kΩ

Úroveň vstupu videa (konektory RCA)

: 1 Vp-p/75 Ω

Úroveň výstupu videa (konektory RCA)

: 1 Vp-p/75 Ω

Úroveň výstupu zvuku (konektory RCA)

: 1,2 V/10 kΩ

## ■ Časť o zvuku

Maximálny výkon (predné a zadné)

: 50 W x 4

Výkon celej šírky pásma (predné a zadné) (PWR

DIN45324, +B = 14,4 V)

: 30 W x 4

Predvstupná úroveň (V)

DNX7150DAB

: 5 V/10 kΩ

DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT,

DNX4150BTR

: 2 V/10 kΩ

Predvstupný odpor

DNX7150DAB

: ≤ 250 Ω

DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT,

DNX4150BTR

: ≤ 600 Ω

Odpor reproduktora

: 4 – 8 Ω

## ■ Navigácia

Prijímač

: Prijímač GPS s vysokou citlivosťou

Frekvenca prijímu

: 1 575,42 MHz (kód C/A)

Časy získania

Za studena: 29 sekúnd (typ)

(Všetky satelity pri -130 dBm bez podpory)

Interval aktualizácie

: 1/sekunda, nepretržite

Presnosť

Poloha: <2,5 metra, CEP, pri -130 dBm

Spád: 0,1 m/s

Metóda určenia polohy

: GPS

Anténa

: Externá anténa GPS

## ■ Všeobecné

Prevádzkové napätie

: 14,4 V (dovolené je 10,5 – 16 V)

Maximálna prúdová spotreba

: 10 A

Montážne rozmery (Š x V x H)

DNX7150DAB

: 182 x 112 x 163 mm

DNX715WDAB

: 178 x 100 x 160 mm

206 mm x 104 mm x 175 mm (vrátane vedľajšej časti panelu)

DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR

: 182 x 112 x 156 mm

Prevádzkový teplotný rozsah

: -10 °C – +60 °C

Hmotnosť

DNX7150DAB: 2,6 kg

DNX715WDAB: 2,5 kg

DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR: 2,0 kg

### POZNÁMKA

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

**Technické údaje podliehajú zmene bez upozornenia.**

## Informácie o tomto zariadení

### ■ Autorské práva

- Slovnú ochrannú známku a logá Bluetooth vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto ochranných známk zo strany spoločnosti JVC KENWOOD Corporation je založené na licencii. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria ich príslušným vlastníkom.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, 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 iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Označenie Dolby a symbol dvojité D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.
- Android is a trademark of Google Inc.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- QR Code ® is registered trademarks of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries.
- DivX  
Toto zariadenie s označením DivX Certified® bolo dôkladne testované, aby sme zabezpečili, že bude prehrávať video vo formáte DivX®. Aby ste mohli prehrávať zakúpené filmy vo formáte DivX, zaregistrujte najskôr svoje zariadenie na vod. divx.com. Registračný kód nájdete v časti DivX VOD v ponuke nastavenia vášho zariadenia. Pozrite [DivX\(R\) VOD \(str.53\)](#).
- DivX Certified® prehráva video vo formáte DivX®, vrátane prémiového obsahu.
- DivX®, DivX Certified® a súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti DivX, LLC a používajú sa na základe licencie.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
  - Incorporates MHL 2
- "aupeo" is a trade mark of Aupeo GmbH.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- libFLAC  
Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson  
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.
- 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)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE

WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (i) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).

• **Požiadavky aplikácie Aha™:**

**iPhone alebo iPod touch**

- Používajte telefón Apple iPhone alebo iPod touch so systémom iOS4 alebo novším.
- V obchode Apple App Store vyhľadajte „Aha“ a do zariadenia nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie Aha™.

**Android™**

- Používajte systém Android OS 2.2 alebo novší.
- Prevezmite si aplikáciu Aha™ do svojho smartfónu z obchodu Google play.

**Poznámka**

- V aplikácii v zariadení sa prihláste a vytvorte si bezplatné konto v službe Aha.
- Pripojenie k Internetu prostredníctvom technológie 3G, EDGE alebo WiFi.
- Služba Aha™ je poskytovaná inou spoločnosťou, preto sa môžu technické údaje zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Zároveň môže dôjsť k zmene v kompatibilitate alebo môžu byť niektoré, či všetky, služby nedostupné.
- Niektoré funkcie aplikácie Aha™ nie je možné obsluhovať pomocou tohto zariadenia.
- Aha, logo Aha a dizajn Aha sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HARMAN International Industries, ktoré sú používané so súhlasom.

• **Informácie o AUPEO!:**

**iPhone alebo iPod touch**

- Nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie AUPEO! v telefóne iPhone alebo v iPod touch. (V obchode Apple iTunes App Store vyhľadajte „AUPEO!“ a nainštalujte si najnovšiu verziu aplikácie.)

**Android™**

- Navštívte Google play a vyhľadajte „AUPEO!“ pre inštaláciu.

**Poznámka**

- Uistite sa, či ste prihlásení do aplikácie vo vašom smartfóne. Ak nemáte AUPEO! účet, môžete si ho vytvoriť zdarma pomocou svojho smartfónu alebo na [www.aupeo.com](http://www.aupeo.com).
- Služba AUPEO! je poskytovaná inou spoločnosťou, preto sa môžu technické údaje zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Zároveň môže dôjsť k zmene v kompatibilitate alebo môžu byť niektoré, či

všetky, služby nedostupné.

- Niektoré funkcie aplikácie AUPEO! nie je možné obsluhovať pomocou tohto zariadenia.
- V prípade ťažkostí súvisiacich s používaním aplikácie kontaktujte AUPEO! na [www.aupeo.com](http://www.aupeo.com).
- Aktívne internetové pripojenie.

■ **Označenie výrobkov, ktoré používajú laser**



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

■ **Informácie o likvidácii starých elektrických a elektronických zariadení a batérií (platné pre krajiny EÚ, ktoré prijali samostatné systémy zberu odpadu)**

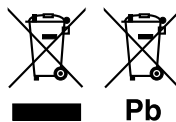
Výrobky a batérie so symbolom (prekrižený kolieskový odpadkový koš) nie je možné likvidovať ako domáci odpad.

Staré elektrické a elektronické zariadenia a batérie by sa mali recyklovať v zariadení, ktoré je schopné spracovať tieto predmety a ich odpadové vedľajšie produkty.

Ak chcete získať podrobnosti o umiestnení recyklačného zariadenia, ktoré je k vám najbližšie, obráťte sa na vaše miestne úrady.

Správna recyklácia a likvidácia odpadu pomôže pri zachovaní zdrojov a zároveň zabraňuje nepriaznivým účinkom na naše zdravie a životné prostredie.

Označenie: Označenie „Pb“ pod symbolom pre batérie označuje, že táto batéria obsahuje olovo.





**Vyhľadanie o zhode týkajúce sa smernice EMC 2004/108/ES**

**Vyhľadanie o zhode týkajúce sa smernice R&TTE 1999/5/ES**

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

**Výrobca:**

JVC KENWOOD Corporation

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

**Zástupca pre EÚ:**

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

## English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

## Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

## Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

## Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

## Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

## Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

## Português

JVC KENWOOD declara que este DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

## Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR spełnia zasadnicze wymagania oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

## Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT je ve shode se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

## Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

## Croatia

Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da je ovaj uređaj DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR u skladu s osnovnim zahtevima i ostalim uređujućim predpisima Direktive 1999/5/EC.

## Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

## Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

## Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

## Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

## Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at enheten DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

## Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

## Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

## Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR atbilst Direktīvas 1999/5/EC galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

## Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

## Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jidjikkjara li dan DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR jikkonforma mal-hittigiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemmi fid-Direttiva 1999/5/EC.

## Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

## Türkçe

Bu vesileyle JVC KENWOOD, DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.



---

**KENWOOD**