# KENWOOD

# DNX8160DABS DNX716WDABS DNX5160DABS DNX516DABS DNX5160BTS DNX3160BT

NAVIGAČNÝ SYSTÉM GPS PRÍRUČKA S POKYNMI

JVCKENWOOD Corporation

Predtým, ako si túto príručku prečítate, kliknite na nižšie uvedené tlačidlo a skontrolujte najnovšie vydanie a upravené strany. http://manual.kenwood.com/edition/im391/



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

# Obsah

Pred použitím	4
	4
Čítanie tejto príručky	5
Základné činnosti	6
Funkcie tlačidiel na prednom paneli	6
Zapnutie zariadenia	14
Spôsob prehrávania médií	17
Odpojenie predného panelu	21
Ovládanie z obrazovky HOME	22
Spoločné činnosti	24
Ovládanie navigácie	26
DVD/Video CD (VCD)	28
Základná obsluha disku DVD/VCD	28
Základná obsluha disku DVD/VCD Obsluha ponuky disku DVD	28 31
Základná obsluha disku DVD/VCD Obsluha ponuky disku DVD Nastavenie disku DVD	28 31 32
Základná obsluha disku DVD/VCD Obsluha ponuky disku DVD Nastavenie disku DVD CD/Zvukové a vizuálne súbory/	28 31 32
Základná obsluha disku DVD/VCD Obsluha ponuky disku DVD Nastavenie disku DVD CD/Zvukové a vizuálne súbory/ iPod/Aplikácie	28 31 32 <b>34</b>
Základná obsluha disku DVD/VCD Obsluha ponuky disku DVD Nastavenie disku DVD <b>CD/Zvukové a vizuálne súbory/</b> <b>iPod/Aplikácie</b> Nastavenia aplikácie/zariadenia iPod	28 31 32 <b>34</b> 35
Základná obsluha disku DVD/VCD Obsluha ponuky disku DVD Nastavenie disku DVD <b>CD/Zvukové a vizuálne súbory/</b> <b>iPod/Aplikácie</b> Nastavenia aplikácie/zariadenia iPod Základná obsluha prehrávania hudby/ videa	28 31 32 <b>34</b> 35 36
Základná obsluha disku DVD/VCD Obsluha ponuky disku DVD Nastavenie disku DVD <b>CD/Zvukové a vizuálne súbory/</b> <b>iPod/Aplikácie</b> Nastavenia aplikácie/zariadenia iPod Základná obsluha prehrávania hudby/ videa Činnosť vyhľadávania	28 31 32 <b>34</b> 35 36 40
Základná obsluha disku DVD/VCD Obsluha ponuky disku DVD Nastavenie disku DVD <b>CD/Zvukové a vizuálne súbory/</b> <b>iPod/Aplikácie</b> Nastavenia aplikácie/zariadenia iPod Základná obsluha prehrávania hudby/ videa Činnosť vyhľadávania Prevádzka Spotify	28 31 32 <b>34</b> 35 36 40 44
Základná obsluha disku DVD/VCD Obsluha ponuky disku DVD Nastavenie disku DVD <b>CD/Zvukové a vizuálne súbory/</b> <b>iPod/Aplikácie</b> Nastavenia aplikácie/zariadenia iPod Základná obsluha prehrávania hudby/ videa Činnosť vyhľadávania Prevádzka Spotify Prevádzka Mirroring	28 31 32 <b>34</b> 35 36 40 44 46
Základná obsluha disku DVD/VCD Obsluha ponuky disku DVD Nastavenie disku DVD <b>CD/Zvukové a vizuálne súbory/</b> <b>iPod/Aplikácie</b> Nastavenia aplikácie/zariadenia iPod Základná obsluha prehrávania hudby/ videa Činnosť vyhľadávania Prevádzka Spotify Prevádzka Apple CarPlay	28 31 32 <b>34</b> 35 36 40 44 46 48

Rádio	52
Základná obsluha rádia	52
Základná obsluha digitálneho rádia	54
Obsluha pamäte	56
Výber činnosti	57
Dopravné informácie (Len pre FM tuner a digitálne rádio)	58
Opakovanie (len digitálne rádio)	59
Nastavenie rádia	60
Nastavenie digitálneho rádia	61
Ovládanie Bluetooth	64
Registrácia a pripojenie zariadenia	
Bluetooth	64
Prehrávanie audio zariadenia Bluetooth_	68
Používanie hands-free	70
Nastavenie bezdotykového ovládania	74
Nastavovanie	76
Nastavenie obrazovky monitora	76
Ovládanie uhla monitora	77
Ovládanie pohľadu kamery	77
Nastavenie systému	78
Nastavenie používateľského rozhrania	78
Špeciálne nastavenie	81
Nastavenie zabezpečenia	82
Nastavenie displeja	83
Nastavenie kamery	85
Nastavenie navigácie	86
Nastavenie AV	87

# Ovládanie zvuku

~~~
-----

Nastavenie Speaker/ X'over	
(Reproduktor/Delenie)	88
Všeobecné ovládanie zvuku	91
Ovládanie ekvalizéra	92
Volume Offset (Kompenzácia hlasitosti) _	93
Zónové ovládanie	94
Zvukový efekt	95
Poloha počúvania/DTA	96
Diaľkový ovládač	100
Montáž batérie	100
Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania	101
Riešenie problémov	104
Problémy a riešenia	104
Chybové hlásenia	105
Chybové hlásenia Príloha	105 108

Prehrávateľné médiá a súbory	108
Položky indikátora na stavovom pruhu	112
Kódy regiónov vo svete	114
Jazykové kódy disku DVD	115
Technické údaje	116
Informácie o tomto zariadení	119

# Pred použitím

# **A**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 inštalácie zaznamenáte problémy, poraďte sa so svojím predajcom značky KENWOOD.

## Preventívne opatrenia pri používaní tohto zariadenia

- Po zakúpení voliteľného príslušenstva sa u vášho predajcu značky KENWOOD ubezpečte, že dané príslušenstvo bude fungovať s vaším modelom a vo vašej oblasti.
- Môžete zvoliť jazyk na zobrazenie ponúk, značiek zvukových súborov atď. Pozrite si časť Nastavenie používateľského rozhrania (str.78).
- 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 ochrannej potlače.



## 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 vaším predajcom značky KENWOOD.

## Preventívne opatrenia pri manipulácii s diskmi

- Nedotýkajte sa záznamového povrchu disku.
- Na disk nelepte lepiacu pásku atď., ani disk nepoužívajte, keď je na ňom nalepená lepiaca páska.
- Nepoužívajte príslušenstvo na písanie na disk.
- 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



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 rámčekom 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

# DNX8160DABS



#### 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.
   DNX8160DABS: DNX83

Ak sa zobrazí vyššie uvedená ikona, prečítajte si text prislúchajúci jednotke, ktorú používate.

# Spôsob vloženia karty SD

- 1) Stlačte tlačidlo 🔽 <▲>.
- 2) Dotknite sa [OPEN] (Otvoriť) a panel sa úplne otvorí.
- Uchopte kartu SD tak, ako je znázornené na obrázku vpravo, a zasuňte ju do otvoru tak, aby zacvakla.
- 4) Stlačte tlačidlo 7 <▲>.

## ● Vysunutie karty:

- 1) Stlačte tlačidlo 7 <▲>.
- 2) Dotknite sa [OPEN] (Otvoriť).
- 3) Kartu stláčajte, pokým necvakne a potom dajte z karty preč váš prst. Karta vyskočí, takže ju môžete prstami vytiahnuť.
- 4) Stlačte tlačidlo 7 <▲>.



Číslo	Názov	Pohyb	
1	$\nabla$	Tento indikátor bliká, keď je vypnuté zapaľovanie vozidla (str.82).	
2	▼, ▲ (Hlasitosť)	<ul> <li>Nastavuje hlasitosť.</li> <li>Pri neustálom stláčaní môžete hlasitosť zvýšiť až na 15 [▲].</li> </ul>	
3	NAV	• Zobrazuje obrazovku navigácie.	
4	MENU	<ul> <li>Zobrazenie vyskakovacej obrazovky ponuky.</li> <li>Stlačením na 1 sekundu vypnete obrazovku.</li> </ul>	
5	HOME	<ul> <li>Zobrazuje obrazovku HOME <u>(str.22)</u>.</li> <li>Stlačením na 1 sekundu vypnete napájanie.</li> <li>Keď je napájanie vypnuté, zapne napájanie.</li> </ul>	
6		<ul> <li>Prepnutie zdroja aplikácie (CarPlay/Android Auto/Mirroring).</li> <li>Stlačením na 1 sekundu zobrazíte obrazovku rozpoznávania hlasu. (str.73)</li> </ul>	
7	<b>▲</b>	<ul> <li>Zobrazuje obrazovku nastavenia uhla.</li> <li>-[DISC EJECT] (Vysunutie disku): Vysunie disk.</li> <li>-[OPEN] (Otvorit): Úplne otvorí panel pre lokalizáciu otvoru na SD kartu.</li> <li>Keď je panel otvorený, stlačením panel zatvoríte.</li> <li>Pre nútené vysunutie disku stlačte na 2 sekundy a po zobrazení hlásenia sa dotknite [DISC EJECT] (Vysunutie disku).</li> </ul>	
8	Otvor na vloženie disku	Otvor na vloženie diskového média.	
9	Otvor na kartu SD	<ul> <li>Otvor na vloženie karty SD.</li> <li>Môžete prehrať zvukový/obrazový súbor uložený na karte. *</li> <li>Otvor na kartu SD na aktualizáciu mapy. Spôsob aktualizácie mapy nájdete v referenčnej príručke systému navigácie.</li> </ul>	

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

# DNX716WDABS



#### 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.

DNX716WDABS: DNX7 Ak sa zobrazí vyššie uvedená ikona, prečítajte si text prislúchajúci jednotke, ktorú používate.

# Spôsob vloženia karty SD

- 1) Stlačte tlačidlo 7 <▲>.
- 2) Dotknite sa [OPEN] (Otvoriť) a panel sa úplne otvorí.
- 3) Uchopte kartu SD tak, ako je znázornené na obrázku vpravo, a zasuňte ju do otvoru tak, aby zacvakla.
- 4) Stlačte tlačidlo 7 <▲>.

#### • Vysunutie karty:

- 1) Stlačte tlačidlo 7 <▲>.
- 2) Dotknite sa [OPEN] (Otvoriť).
- Kartu stláčajte, pokým necvakne a potom dajte z karty preč váš prst. Karta vyskočí, takže ju môžete prstami vytiahnuť.
- 4) Stlačte tlačidlo 7 <▲>.

#### Základné činnosti

Číslo	Názov	Pohyb	
1	NAV	• Zobrazuje obrazovku navigácie.	
2	▼, ▲ (Hlasitosť)	<ul> <li>Nastavuje hlasitosť.</li> <li>Pri neustálom stláčaní môžete hlasitosť zvýšiť až na 15 [ ▲ ].</li> </ul>	
3	HOME	<ul> <li>Zobrazuje obrazovku HOME <u>(str.22)</u>.</li> <li>Stlačením na 1 sekundu vypnete napájanie.</li> <li>Keď je napájanie vypnuté, zapne napájanie.</li> </ul>	
4	MENU	<ul> <li>Zobrazenie vyskakovacej obrazovky ponuky.</li> <li>Stlačením na 1 sekundu vypnete obrazovku.</li> </ul>	
5		<ul> <li>Prepnutie zdroja aplikácie (CarPlay/Android Auto/Mirroring).</li> <li>Stlačením na 1 sekundu zobrazíte obrazovku rozpoznávania hlasu. (str.73)</li> </ul>	
6	<b></b>	<ul> <li>Zobrazuje obrazovku nastavenia uhla.</li> <li>-[DISC EJECT] (Vysunutie disku): Vysunie disk.</li> <li>-[OPEN] (Otvorit): Úplne otvorí panel pre lokalizáciu otvoru na SD kartu.</li> <li>Keď je panel otvorený, stlačením panel zatvoríte.</li> <li>Pre nútené vysunutie disku stlačte na 2 sekundy a po zobrazení hlásenia sa dotknite [DISC EJECT] (Vysunutie disku).</li> </ul>	
7	Otvor na vloženie disku	<ul> <li>Otvor na vloženie diskového média.</li> </ul>	
8	Otvor na kartu SD	<ul> <li>Otvor na vloženie karty SD.</li> <li>Môžete prehrať zvukový/obrazový súbor uložený na karte. *</li> <li>Otvor na kartu SD na aktualizáciu mapy. Spôsob aktualizácie mapy nájdete v referenčnej príručke systému navigácie.</li> </ul>	

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

# DNX5160DABS/DNX5160BTS/DNX3160BT



#### 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.

#### DNX516DABS, DNX5160BTS: DNX5 DNX3160BT: DNX6

Ak sa zobrazia vyššie uvedené ikony, prečítajte si text prislúchajúci jednotke, ktorú používate.

# Vloženie karty microSD

#### POZNÁMKA

- V otvore je vložená napodobenina microSD karty, ktorá slúži ako kryt. Pred použitím ju vyberte a odložte na vhodné miesto.
  - 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, pokým necvakne a potom dajte z karty preč váš prst.

Karta vyskočí, takže ju môžete prstami vytiahnuť.



Číslo	Názov	Pohyb	
1	Otvor na vloženie disku	· Otvor na vloženie diskového média.	
2	<b>≜</b> (Vysunúť)	• Vysunie disk.	
		<ul> <li>Pre nútené vysunutie disku stlačte na 2 sekundy a po zobrazení hlásenia sa dotknite [Yes] (Áno).</li> </ul>	
3	$\bigtriangledown$	<ul> <li>Tento indikátor bliká, keď je vypnuté zapaľovanie vozidla (str.82).</li> </ul>	
4	HOME	• Zobrazuje obrazovku HOME <u>(str.22)</u> .	
-		<ul> <li>Stlačením na 1 sekundu vypnete napájanie.</li> </ul>	
		<ul> <li>Keď je napájanie vypnuté, zapne napájanie.</li> </ul>	
5	NAV	• Zobrazuje obrazovku navigácie.	
6		<ul> <li>Prepnutie zdroja aplikácie (CarPlay).</li> </ul>	
		<ul> <li>Stlačením na 1 sekundu zobrazíte obrazovku rozpoznávania hlasu. (str.73)</li> </ul>	
7	Regulátor	Otáčaním nastavte hlasitosť.	
	hlasitosti	<ul> <li>Po stlačení sa zobrazí vyskakovacia ponuka.</li> </ul>	
		<ul> <li>Stlačenie na 1 sekundu zapína/vypína stlmenie hlasitosti.</li> </ul>	
8	Otvor na	<ul> <li>Otvor na vloženie karty microSD.</li> </ul>	
	microSD kartu	<ul> <li>Môžete prehrať zvukový/obrazový súbor uložený na karte. * (Len pre DNX5160DABS, DNX5160BTS)</li> </ul>	
		<ul> <li>Otvor na kartu microSD na aktualizovanie mapy. Spôsob aktualizácie mapy nájdete v referenčnej príručke systému navigácie.</li> </ul>	

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

# DNX516DABS



#### 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.
   DNX516DABS: DNX5

Ak sa zobrazia vyššie uvedené ikony, prečítajte si text prislúchajúci jednotke, ktorú používate.

# Vloženie karty microSD

- 1) Kryt otvoru na 9 microSD kartu otvorte podľa obrázku vpravo.
- Uchopte kartu microSD tak, aby označená strana smerovala doprava a strana so zárezom smerovala nadol. Zasuňte kartu do otvoru tak, aby zacvakla.

#### Vysunutie karty:

- 1) Kryt otvoru na 9 microSD kartu otvorte podľa obrázku vpravo.
- 2) Kartu stláčajte, pokým necvakne a potom dajte z karty preč váš prst.
- Karta vyskočí, takže ju môžete prstami vytiahnuť.



#### 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	
1	$\nabla$	<ul> <li>Tento indikátor bliká, keď je vypnuté zapaľovanie vozidla (str.82).</li> </ul>	
2	Otvor na vloženie disku	• Otvor na vloženie diskového média.	
3	▲ (Vysunúť)	<ul> <li>Vysunie disk.</li> <li>Pre nútené vysunutie disku stlačte na 2 sekundy a po zobrazení hlásenia sa dotknite [Yes] (Áno).</li> </ul>	
4	HOME	<ul> <li>Zobrazuje obrazovku HOME <u>(str.22)</u>.</li> <li>Stlačením na 1 sekundu vypnete napájanie.</li> <li>Keď je napájanie vypnuté, zapne napájanie.</li> </ul>	
5	NAV	• Zobrazuje obrazovku navigácie.	
6	⊒∎	<ul> <li>Prepnutie zdroja aplikácie (CarPlay/Android Auto).</li> <li>Stlačením na 1 sekundu zobrazíte obrazovku rozpoznávania hlasu. (str.73)</li> </ul>	
7	MENU	<ul> <li>Zobrazenie vyskakovacej obrazovky ponuky.</li> <li>Stlačením na 1 sekundu vypnete obrazovku.</li> </ul>	
8	Regulátor hlasitosti	<ul> <li>Otáčanie zvyšuje alebo znižuje hlasitosť.</li> <li>Stlačenie zapnutia/vypnutia stlmenia hlasitosti.</li> </ul>	
9	Otvor na microSD kartu	<ul> <li>Otvor na vloženie karty microSD.</li> <li>Môžete prehrať zvukový/obrazový súbor uložený na karte. *</li> <li>Otvor na kartu microSD na aktualizovanie mapy. Spôsob aktualizácie mapy nájdete v referenčnej príručke systému navigácie.</li> </ul>	
10	TEL	<ul> <li>Zobrazuje obrazovku funkcie použitia bez rúk. (str.70)</li> </ul>	
11	USB	Prepína na zdroje USB. (str.37)	
12	DISK	Prepnutie na zdroje diskov. (str.28)	
13	DAB	• Prepnutie na zdroje DAB. <u>(str.54)</u>	
14	Tlačidlo uvoľnenia	<ul> <li>Odpojenie časti predného panela.</li> </ul>	

\* 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.



#### Stlačte tlačidlo <HOME>.

#### DNX8160DABS



#### DNX716WDABS



#### DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



DNX516DABS



Zariadenie je zapnuté.

#### • Vypnutie zariadenia:

Na 1 sekundu stlačte tlačidlo <HOME>.

Ak zariadenie zapínate prvýkrát po namontovaní, budete musieť vykonať funkciu Úvodné nastavenie (str.15).

# Úvodné nastavenie

Toto nastavenie vykonajte, keď túto jednotku používate prvýkrát.



Každú z položiek nastavte nasledovne.

Initial SETUP	Finish	<b>.</b>
Locale	UnitedKingdom	M
Language		
Colour		
Camera		v
DEMO	ON	×

#### Locale (Lokalizácia)

Zvoľte krajinu pre navigačný systém.

Nastaví sa jazyk, jednotka vzdialenosti a merná jednotka paliva.

① Dotknite sa [Locale] (Lokalizácia).

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 [Language] (Jazyk).

2 Dotknite sa [Language Select] (Výber jazyka).

③Vyberte požadovaný jazyk.

④ Dotknite sa tlačidla [ 4].

Podrobnosti o prevádzke nájdete v časti Nastavenie používateľského rozhrania (str.78).

#### Colour (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 [Colour] (Farba).

2 Dotknite sa [Panel Colour] (Farba panela).

③Vyberte požadovanú farbu.

④ Dvakrát sa dotknite [ 🧲 ].

Podrobnosti o prevádzke nájdete v časti Nastavenie displeja (str.83).

#### Camera

Nastavte parametre pre kameru.

① Dotknite sa tlačidla [Camera].

②Nastavte jednotlivé položky a dotknite sa tlačidla [ ].

Podrobnosti o postupe nájdete v časti Nastavenie kamery (str.85).

#### DEMO

Umožňuje nastavenie predvádzacieho režimu. Predvolené nastavenie je "ON" (ZAP.).

① Dotknite sa [DEMO] (Ukážka) a nastavte ON (ZAP.) alebo OFF (VYP.).

Pokračovanie

#### Základné činnosti

# 2 Dotknite sa tlačidla [Finish].

Initial SETUP	Finish	
Locale	UnitedKingdom	М
Language		
Colour		
Camera		<b>.</b>
DEMO	ON	×

#### POZNÁMKA

• Tieto nastavenia môžete nastaviť v ponuke NASTAVENIA. Pozrite si časť Nastavovanie (str.76).



Zariadenie načíta disk a spustí sa

• Vysunutie disku: Stlačte tlačidlo <▲>.



# Zariadenie USB

Zariadenie USB pripojte pomocou kábla USB.

# 

- 2 Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 3 Dotknite sa [USB]. (str.22)
- Odpojenie zariadenia:
- 1 Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 2 Dotknite sa iného zdroja ako [USB].
- **3** Odpojte USB zariadenie.

# iPod

- 1 Pripojte iPod.
- 2 Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 3 Dotknite sa tlačidla [iPod] na obrazovke HOME. (*str.22*)

#### POZNÁMKA

- Podrobnosti o potrebnom kábli a adaptéri na pripojenie so zariadením iPod/iPhone nájdete v časti CD/Zvukové a vizuálne súbory/iPod/ Aplikácie (str.34).
- Na odpojenie zariadenia iPod/ iPhone pripojeného káblom: Odpojte iPod/iPhone.

## Karta SD



- 2 Dotknite sa [OPEN] (Otvoriť) a panel sa úplne otvorí.
- 3 Do otvoru vkladajte SD kartu, kým nezaklikne.



- 4 Stlačte tlačidlo <≜>.
- 5 Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 6 Dotknite sa [SD]. (str.22)

• Vybratie:

1 Stlačte tlačidlo <≜>.

2 Dotknite sa [OPEN] (Otvoriť) a panel sa úplne otvorí.

- Kartu SD stláčajte, pokým necvakne a potom dajte z karty preč váš prst. Karta vyskočí, takže ju môžete prstami vytiahnuť.
- 4 Stlačte tlačidlo <≜>.

# DNX5 1 Do otvoru vkladajte microSD

kartu, kým nezaklikne.





# 2 Stlačte tlačidlo <HOME>. 3 Dotknite sa [SD]. (str.22)

#### • Vybratie:

Kartu microSD stláčajte, kým nezaklikne a potom dajte z karty preč váš prst. Karta vyskočí, takže ju môžete prstami vytiahnuť.

#### POZNÁMKA

 V otvore je vložená napodobenina microSD karty, ktorá slúži ako kryt. Pred použitím ju vyberte a odložte na vhodné miesto.

# Zdroj HDMI/MHL DNX(8) DNX(7)

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

- 1 Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 2 Dotknite sa tlačidla [ 🎹 ].
- 3 Dotknite sa [HDMI/MHL]. (str.22)
- 4 Spustite aplikáciu alebo prehrávanie vo vašom smartfóne.
- O adaptéri pre bezdrôtové zobrazenie:

Táto jednotka je kompatibilná s adaptérom pre bezdrôtové zobrazenie. Pripojenie adaptéra pre bezdrôtové zobrazenie (KCA-WL100: voliteľné príslušenstvo) k vstupnému terminálu HDMI/MHL vám umožní vychutnať si počúvanie hudby, sledovanie videí alebo prezeranie obrázkov prostredníctvom bezdrôtového pripojenia.

#### POZNÁMKA

 Podrobné informácie o nastaveniach adaptéra pre bezdrôtové zobrazenie atď., nájdete v návodoch dodávaných spolu s adaptérom pre bezdrôtové zobrazenie.

# TV tuner (DNX8) DNX7) DNX5)

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

#### Pred použitím

- Keď používate funkciu ovládania televízora, pripojte TV tuner (komerčne dostupný) a nastavte funkciu Ovládanie TV tunera tretej strany v časti Nastavenie AV (str.87) na ON (ZAP).
- TV tuner je možno ovládať dodaným diaľkovým ovládaním pomocou snímača diaľkového ovládania na prednom paneli.
- 1 Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 2 Dotknite sa tlačidla [ 🛄 ].
- 3 Dotknite sa [AV-IN1]. (str.22)



1 **Oblasť zobrazenia tlačidla** Dotykom zobrazíte obrazovku ovládania.

Obrazovka ovládania ponuky.

1) Dotknite sa oblasti zobrazenia tlačidiel 1.



2) Dotknite sa [TV Ctrl] (Ovládanie televízora).



Zobrazuje ponuku/vloží vybranú položku Dotknite sa tlačidla [MENU/OK]. Pohyb kurzora Dotknite sa tlačidla [▲], [▼], [◄], [►]. Ukončenie ovládania ponuky Dotknite sa tlačidla [ ぢ].

# Odpojenie predného panelu

Predný panel môžete z dôvodu zabránenia krádeži odpojiť.

#### DNX8160DABS

- Stlačte tlačidlo <≜>.

2 Dotknite sa [OPEN] (Otvoriť) a

panel sa úplne otvorí.



#### POZNÁMKA

 Predný panel môžete nastaviť na automatické otvorenie po vypnutí zapaľovania. Pozrite si časť Ovládanie uhla monitora (P.77).

### 3 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.



#### DNX516DABS

Posuňte tlačidlo uvoľnenia doprava a odpojte časť predného panela.



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>.

#### DNX8160DABS

KENWOOD	MENU	U HOME	<u> </u>	Γ.
,,		,,	'	

#### DNX716WDABS

NAV
<u> </u>
$\overline{\cdot}$
о́ номе
 Lose of V

#### DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



#### DNX516DABS



#### Zobrazí sa obrazovka HOME.

2 Švihnite prstom na obrazovke doľava alebo doprava a vyberte miniaplikáciu.



# Výber zdroja prehrávania na obrazovke HOME



1	Zobrazuje obrazovku výberu zdroja.
2	Tlačidlá skratiek.
3	Zobrazuje obrazovku funkcie použitia bez rúk <u>(<b>str.70)</b></u> .
4	Zobrazuje obrazovku ovládania aktuálneho zdroja.

# 1 Dotknite sa tlačidla [ 🎹 ].



Na tejto obrazovke môžete vykonať nasledujúce funkcie.

Funkcia	Ikona	Činnosť
Prepnutie zdroja zvuku	USB iPod DAB Radio atď.	Dotknite sa ikony želaného zdroja.
Prepnutie zdroja videa	AV-IN1 HDM/MHL atď.	Dotknite sa ikony želaného zdroja videa.
Spustite aplikáciu nainštalovanú na vašom zariadení iPhone/ iPod alebo Android.	Mirroring Android Apple CarPley atd.	Dotknite sa ikony želanej aplikácie.
Zobrazenie obrazovky navigácie	NAV NAV	Dotknite sa [NAV].
Vypnutie všetkých funkcií zvuku	<b>STANDBY</b>	Dotknite sa tlačidla [STANDBY].
Vstup do režimu nastavenia	<b>\$</b>	Dotknite sa ikony želanej funkcie nastavenia.

#### Prispôsobenie tlačidiel skratiek na obrazovke HOME

lkony 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



# Spoločné činnosti

Predstavuje spoločné činnosti.

# Vyťahovacie menu

1 Stlačte tlačidlo <MENU>.

DNX8160DABS



#### DNX716WDABS

		HOME
IWOOD	<u> </u>	<u> </u>

#### DNX516DABS



# 1 Stlačte regulátor hlasitosti.

DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



Zobrazí sa vyťahovacia 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.

# Popis obrazovky ovládania zdroja

Existuje niekoľko funkcií, ktoré môžete ovládať na väčšine obrazoviek.



#### Tlačidlá skratiek

#### 1

Informácie o pripojenom Bluetooth zariadení.

Rozsvieti sa pri rýchlom nabíjaní batérie pripojeného iPod/iPhone/ smartfónu.

#### 2

Zobrazuje panel s funkciami (ďalšie okno prevádzkového tlačidla).

#### 3 Ikona všetkých zdrojov

Zobrazuje všetky zdroje.

#### 4 Sekundárna obrazovka

[<] [>] : Sekundárna obrazovka sa zmení po každom vašom dotyku.

- Indikátory: Zobrazuje aktuálny stav zdroja atď.
- Navigačné informácie: Zobrazuje aktuálnu polohu a smer. Po dotyku na toto miesto sa obrazovka zmení na navigačnú obrazovku.
- Tlačidlá skratiek: Zdroj sa zmení na zdroj, ktorý ste nastavili ako skratku. Nastavenie skratky nájdete v časti <u>Prispôsobenie</u> tlačidiel skratiek na obrazovke HOME (str.23).

#### 5 📢

Dotykom zobrazíte obrazovku funkcie použitia bez rúk. (*str.70*)

Po pripojení ako Apple CarPlay alebo Android Auto funguje ako telefón poskytnutý v Apple CarPlay alebo Android Auto.

# Obrazovka zoznamu

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



#### S Návrat

Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

Posúvanie textu

Posúvanie zobrazeného textu.

#### Play atd'.

Na tomto mieste sa zobrazujú tlačidlá s rôznymi funkciami.

- Play : Prehrávanie všetkých skladieb v adresári, ktorý obsahuje aktuálnu skladbu.
- **Q** A-Z : Preskočenie na písmeno, ktoré ste zadali (vyhľadávanie podľa abecedy).

 Top I up : Presun na hornú hierarchiu.
 I Up : Zobrazí zoznam hudobných/ filmových súborov.



Stlačením [ ] [] môžete zmeniť stranu tak, aby sa na nej zobrazilo viac položiek.

# Posúvanie pohybom prsta

Obrazovku zoznamu môžete posúvať prstom smerom hore/dole.

Category List 🛛 👻	11 日	÷
の Song Title1	Play	<b>-</b>
	< <b>.</b>	
Song Title	( Q. A-Z	Î
	< 🖬 Top	-
Song Title5	< the Up	×
Song Title6	4	

časti strany.

# Ovládanie navigácie

Podrobnosti o funkcii navigácie nájdete v príručke s pokynmi navigácie.

# Zobrazenie obrazovky navigácie

# 1 Stlačte tlačidlo <NAV>.

DNX8160DABS



DNX716WDABS



DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



DNX516DABS



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.

 Dotknite sa navigačných informácií na sekundárnej obrazovke.



Zobrazí sa obrazovka navigácie s informáciami o zvuku.

Vždy, keď sa dotknete [ ]/ [ ]] ]/ [ ]] na navigačnej obrazovke,



Dotknutím sa tejto oblasti zobrazíte obrazovku zvuku.

Zobrazuje navigačné a ovládacie tlačidlá aktuálneho zdroja.



Zobrazuje navigáciu a zobrazenie súčasného prehrávania videa/fotografií.



#### POZNÁMKA

 Po každom dotyku na oblasť zobrazenia sa obrazovka prepína medzi obrazovkou prehrávania a pohľadom kamery.

#### Návrat na úplnú obrazovku navigácie:

#### POZNÁMKA

- Podrobnosti o ovládacích tlačidlách nájdete v pokynoch v príslušnej časti.
- [ ] : Nezobrazí sa, ak neexistujú ovládacie tlačidlá ako AV-IN, HDMI/MHL, atď.
- Dotknutím sa ikony zdroja v dolnej časti obrazovky zobrazíte úplnú obrazovku zvuku.

# Aplikácia KENWOOD Traffic Powered By INRIX

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

#### Príprava

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

# 1 Zaregistrujte smartfón.

#### Pozrite si časť <u>Nastavenia aplikácie/</u> zariadenia iPod (str.35).

#### 2 Stlačte tlačidlo <NAV>.





Zobrazí sa obrazovka navigácie.

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

Podrobnosti nájdete v príručke systému navigácie.

# 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 <u>Prepnutie</u> prevádzkového režimu (str.101).
- · Nižšie uvedená snímka obrazovky platí pre disk DVD. Obrazovka pre disk VCD sa môže odlišovať.

#### 1 Ak na obrazovke nie sú zobrazené prevádzkové tlačidlá, dotknite sa oblasti 6.



#### 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).
- · [Hide] (Skryť): Ukrytie ovládania obrazovky.
- [ ]: Opakovanie aktuálneho obsahu. Režim opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti:

 DVD: Opakovanie titulu ( ), opakovanie kapitoly ( ), opakovanie vypnuté ( ), opakovanie vypnuté ( ), vcD (PBC zap.): Opakovanie sa nevykonáva \_\_\_\_\_\_

VCD (PBC vyp.): Opakovanie skladby ( 🖸 ), opakovanie vypnuté ( 🖸 )

#### 2 Pruh funkcií

Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať rôzne funkcie. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti **Pruh funkcií (str.29)**.

• [ ]: Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.92)

#### 3 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.30)*.

#### 4 Indikátor režimu prehrávania

• ▶, ▶▶, ■, atď.: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania

Jednotlivé ikony majú nasledujúce významy: ► (prehrávanie), ►► (rýchle pretáčanie dopredu), ◄< (rýchle pretáčanie dozadu), ■ (stop), ℝ (pokračovanie v prehrávaní od zastaveného miesta),

II (pauza), I► (pomalé prehrávanie), ◄ (pomalé prehrávanie dozadu).

#### 5 Oblasť vyhľadávania

Dotknutím sa budete vyhľadávať nasledujúci/predchádzajúci obsah.

#### 6 Oblasť zobrazenia tlačidla

Dotykom zobrazíte obrazovku ovládania.

#### POZNÁMKA

- Ak 5 sekúnd nevykonáte žiadnu činnosť, obrazovka ovládania sa stratí.
- Ak používate diaľkový ovládač, môžete preskočiť priamo na požadovaný obrázok vložením čísla kapitoly, čísla scény, času prehrávania atď. (str. 101).

# Pruh funkcií

#### DVD



#### Funkcie jednotlivých tlačidiel sú nasledujúce.

#### 

Vyhľadávanie predchádzajúceho/nasledujúceho obsahu.

Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší.)

#### [►II]

Prehrávanie alebo pozastavenie.

# Multifunkčný panel

#### 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.





#### Funkcie jednotlivých tlačidiel sú nasledujúce.

#### [=]

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: 2-krát, 8-krát.

#### [<]] alebo []>] (len DVD)

Spomalené prehrávanie dopredu alebo dozadu.

#### [SETUP] (Nastavenie) (len DVD)

Dotknutím sa zobrazíte obrazovku NASTAVENIA DVD. Pozrite si časť Nastavenie disku DVD (str.32).

#### [MENU CTRL] (Ponuka ovládania) (len DVD)

Dotknutím sa zobrazíte obrazovku ponuky ovládania disku DVD-VIDEO. Pozrite si časť **Obsluha ponuky** disku DVD (str.31).

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

Zapnutie alebo vypnutie ovládania prehrávania (PBC).

#### [Audio] (len disk VCD)

Zmena zvukového výstupu kanálu.

# Obsluha ponuky disku DVD

V ponuke disku DVD-VIDEO môžete nastaviť niekoľko položiek.

1 Počas prehrávania sa dotknite znázornenej oblasti.



2 Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa [MENU CTRL] (Ponuka ovládania).



Zobrazí sa obrazovka ovládania ponuky.

#### 3 Želanú činnosť vykonajte nasledovne.



#### Zobrazenie hlavnej ponuky

Dotknite sa [TOP].\*

#### Zobrazenie ponuky

Dotknite sa [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.31).

#### Pohyb kurzora

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

#### 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.

#### Prepínanie uhla obrazu

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

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

# Zvýraznenie ovládacieho prvku

Zvýraznenie ovládacieho prvku vám 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 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.22).
- Niektoré položky nastavenia možno nastaviť v pohotovostnom režime.

#### 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa tlačidla [SETUP].



Zobrazí sa obrazovka NASTAVENIA DISKU DVD.

#### 2 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.

#### Screen Ratio (Pomer strán obrazovky)

Nastavuje režim zobrazenia obrazovky.

- 16:9 (predvolené): Zobrazuje širokouhlé obrazy.
- **4:3 LB**: Širokouhlé obrazy zobrazuje vo formáte Letter Box (čierne pásy v hornej a dolnej časti obrazovky).
- 4:3 PS: Širokouhlé obrazy zobrazuje vo formáte Pan & Scan (obrazy sú orezané na pravom a ľavom okraji).

## Nastavenie jazyka

Toto nastavenie je pre jazyk, ktorý sa používa pre ponuku, titulky a hlas.

1 Dotknite sa želanej položky; [Menu Language], [Subtitle Language], [Audio Language].

Zobrazí sa obrazovka nastavenia jazyka.

## 2 Vyberte jazyk.



Informácie o jazykovom kóde nájdete v časti Jazykové kódy disku DVD (str. 115).

Výber zadaného jazyka a návrat na obrazovku nastavenia DVD.

#### POZNÁMKA

• Ak chcete pre jazyk zvuku nastaviť pôvodný jazyk disku DVD, dotknite sa tlačidla [Original].

# CD/Zvukové a vizuálne súbory/iPod/Aplikácie

V nasledujúcich častiach nájdete informácie o každej funkcii zdroja.

- Hudobný disk CD (str.36)
- Diskové médium (str.37)
- Zariadenie USB (str.37)
- iPod (str.37)

#### Príprava

 Na prepojenie zariadenia Android s týmto zariadením je potrebný nasledujúci kábel (predávaný samostatne) a profil, ktorý podporuje vaše zariadenie Android:

Použitie aplikácie	Predávané samostatne	Automotive Mirroring	
Pre zdroj Android Auto *1	Mikro USB na USB	ZAP. <u>(str.50)</u>	
(Android verzie 5.0 (Lollipop) alebo novšej	kábel		
Použitie aplikácie	Predávané samostatne	APP Connection select (Výber aplikácie na pripojenie)	Bluetooth pripojenie
Na počúvanie hudby a sledovanie videa zo zdroja Mirroring * <sup>2</sup>	MHL alebo HDMI zariadenie     KCA-MH100 (MHL) alebo KCA-HD100 (HDMI)	Android Bluetooth     HDMI/MHL	Audio (A2DP)/Aplikácia (SPP)
Na počúvanie hudby zo zdroja aplikácií Bluetooth Audio	_	-	Audio (A2DP)/Aplikácia (SPP)

 Na prepojenie zariadenia iPod/iPhone s týmto zariadením je potrebný nasledujúci adaptér (predávaný samostatne) a profil, ktorý podporuje vaše zariadenie iPod/iPhone:

Použitie aplikácie	Predávané	Automotive Mirroring	
	samostatne		
Na prehrávanie zdroja Apple CarPlay	KCA-iP103	ZAP. (str.48)	
Použitie aplikácie	Predávané samostatne	Výber pripojenia aplikácie (Pripojenie zariadenia iPod)	Bluetooth pripojenie
Na počúvanie hudby a sledovanie videa s konektorom Lightning * <sup>2</sup>	<ul> <li>Digitálny AV adaptér Lightning</li> <li>KCA-HD100</li> <li>KCA-iP103</li> </ul>	<ul> <li>iPhone Bluetooth</li> <li>HDMI/MHL</li> <li>(Bluetooth + HDMI/MHL)</li> </ul>	Audio (A2DP)/Aplikácia (SPP)
Na počúvanie hudby s konektorom Lightning	KCA-iP103	iPhone USB (USB)	-
Na počúvanie hudby s 30-kolíkovým konektorom	KCA-iP102	iPhone USB (USB)	_
Na počúvanie hudby cez Bluetooth	-	iPhone Bluetooth (Bluetooth)	Audio (A2DP)/Aplikácia (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 Nastavenia aplikácie/zariadenia iPod (str.35) a Pripojenie zariadenia Bluetooth (str.66).

• \*1 Len DNX8/7 DNX516DABS

• \*2 Len **DNX8/7** 

- Spotify (str.44)
- Mirroring (str.46)
- Apple CarPlay (str.48)
- Android Auto (str.50)

#### CD/Zvukové a vizuálne súbory/iPod/Aplikácie

# Nastavenia aplikácie/ zariadenia iPod

Vyberte spôsob pripojenia vášho Android smartfónu alebo zariadenia iPhone na používanie aplikácií, ako napríklad Mirroring atď.

#### Príprava

 Pre pripojenie zariadenia Android alebo iPhone prostredníctvom Bluetooth zaregistrujte toto zariadenie ako Bluetooth zariadenie a vopred vykonajte nastavenie profilu pripojenia. Pozrite si časť Registrácia zo zariadenia Bluetooth (str.65) a Pripojenie zariadenia Bluetooth (str.66).

#### 1 Stlačte tlačidlo DNX377 <MENU>/ DNX578 ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

#### 2 Dotknite sa tlačidla [SETUP].

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

#### **3** Dotknite sa [AV].



Zobrazí sa obrazovka AV.

4 Nastavte [Automotive Mirroring] (Auto. zrkadlenie) na [OFF] (Vyp.).



5 Dotknite sa [APP/iPod SETUP] (Nastavenie aplikácie/zariadenia iPod).



Zobrazí sa obrazovka nastavenia aplikácie/ zariadenia iPod.

#### 6 Každú z položiek nastavte nasledovne.

APP Con	Connection select Android Bluetooth			
	iPhone Bluetooth	M HDMI/M		
	iPhone L	JSB		
Pod Cor	nection			
	USB			

# APP Connection select (Výber aplikácie na pripojenie)

Vyberte spôsob pripojenia vášho smartfónu.

- Android Bluetooth: Pripojte Android smartfón prostredníctvom Bluetooth.
- iPhone Bluetooth: Pripojte iPhone prostredníctvom Bluetooth.
- HDMI/MHL: Pripojte Android smartfón alebo iPhone prostredníctvom Bluetooth a sledujte videá prostredníctvom HDMI/MHL. (Len DNX8/D)
- iPhone USB: Pripojte iPhone prostredníctvom USB kábla.

#### iPod Connection (Pripojenie zariadenia iPod)

Zobrazuje, ako je pripojené zariadenie, ktoré sa používa v zdroji iPod. Mení sa v závislosti od možnosti "APP Connection select (Výber pripojenia aplikácie)".

#### 7 Dotknite sa tlačidla [Done].

#### POZNÁMKA

 Ak po zmene nastavenia jednotka nepracuje správne, jednotku vypnite a potom ju znova zapnite.
### Základná obsluha prehrávania hudby/videa

#### 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 <u>Prepnutie</u> prevádzkového režimu (str. 101).
- 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.

### Hudobný disk CD



#### 1 [ 🖓 ]/[ 🖛 ]

- [ ] : Opakuje aktuálnu skladbu. Režim opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti: Opakovanie skladby ( ] v nasledujúcej po
- [ ] Náhodne prehrá všetky skladby na disku. Režim náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti: Náhodná skladba ( ) , Funkcia náhodného výberu vypnutá ( )

#### 2 Informácie o stope

Zobrazuje informácie o aktuálnej stope.

#### 3 Pruh funkcií

Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať rôzne funkcie. Podrobnosti o ponuke nájdete v časti **Pruh funkcií (str.38)**.

• [ ]: Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.92)

#### 4 Zoznam obsahu

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

#### 5 Indikátor režimu prehrávania

- •, ••, ••, II, atď.: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania
- Jednotlivé ikony majú nasledujúce významy: ► (prehrávanie), ►► (rýchle pretáčanie dopredu), ◄< (rýchle pretáčanie dozadu), Ⅱ (pauza).

#### 6 Panel so zoznamom obsahu

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

### Diskové médiá, USB zariadenie, SD karta a iPod

Ak chcete vstúpiť do zdroja USB/SD/iPod, dotknite sa ikony [USB], [SD] alebo [iPod] na obrazovke HOME.

#### POZNÁMKA

- SD karta je len pre DNX8, DNX7 a DNX5.
- Nižšie uvedená snímka obrazovky platí pre zariadenie USB. Môže sa odlišovať od snímky obrazovky pre zariadenie iPod.



#### 1 [ 🖓 ]/[ 🗶 ]

• [ ] : Zopakuje aktuálnu skladbu/adresár. Režim opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti:

Diskové médiá, zariadenie USB, karta SD: Opakovanie súboru ( 🗖 ), Opakovanie adresára ( 🗨 ), Zopakovať všetko ( 📭 )

iPod: Opakovanie piesne ( 🔎 ), Zopakovanie všetkých piesní ( 🔎 )

• [ ] Náhodne prehrá všetky skladby v aktuálnom adresári/disku. Režim náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti:

Diskové médiá, zariadenie USB, karta SD: Náhodné prehranie súboru ( 🛌 ), Náhodné prehrávanie vypnuté ( 🔀 )

iPod: Náhodné prehranie piesne ( 🔁 ), Náhodné prehranie albumu ( 🔀 ), Náhodné prehranie vypnuté ( 🗶 )

#### 2 Informácie o stope

- Zobrazuje informácie o aktuálnom súbore.
  Ak nie sú k dispozícii žiadne informácie o značkách, zobrazí sa len názov súboru a názov adresára.
- Dotknutím sa tejto oblasti zobrazíte obrazovku zoznamu kategórií. Pozrite si časť <u>Vyhľadávanie</u> podľa kategórie (Len USB zariadenie, iPod a SD karta) (P.40).

#### 3 Pruh funkcií

Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať rôzne funkcie. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti **Pruh funkcií (str.38)**.

• [ ]: Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.92)

#### 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.39)*.

#### 5 Zoznam obsahu

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

Pokračovanie

#### 6 Indikátor režimu grafiky/prehrávania

Zobrazuje obal aktuálne prehrávaného súboru.

- ▶, ▶▶, II, atď.: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania Jednotlivé ikony majú nasledujúce významy: ▶ (prehrávanie), ▶▶ (rýchle pretáčanie dopredu),
  - < (rýchle pretáčanie dozadu), 🛿 (pauza).

#### 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 obrázkové/video súbory)

Dotknite sa pre vyhľadávanie nasledujúceho/predchádzajúceho súboru.

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

Dotykom zobrazíte obrazovku ovládania.

### Pruh funkcií

Hudobný disk CD			Diskové m	édium			
	×			Q			
iPod				Zariadenie	e USB a kart	a SD	
ď				Q			

#### Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať nasledujúce funkcie.

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

Vykoná sa vyhľadanie stopy/súboru. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti Činnosť vyhľadávania (str.40).

#### 

Vyhľadávanie predchádzajúcej/nasledujúcej stopy/súboru.

Dotknite sa a podržte pre rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. (len pre zvukové súbory a súbory s videom) (Po približne 50 sekundách sa automaticky zruší.)

#### [►II]

Prehrávanie alebo pozastavenie.

<

### Multifunkčný panel

### 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.



#### Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať nasledujúce funkcie.

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

Vykoná vyhľadanie predchádzajúceho/nasledujúceho priečinka.

#### [USB DEVICE CHANGE] (Zmena USB zariadenia) (Len pre USB zariadenie DNX6)/DNX7)/ DNX5)

Po pripojení dvoch USB zariadení prepína na druhé USB zariadenie.

### Činnosť vyhľadávania

Hudobné a video súbory môžete vyhľadávať vykonaním nasledujúcich činností.

#### 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 <u>Režim priameho</u> vyhľadávania (str. 101).

### 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 nemôžete zoznam zobraziť počas náhodného prehrávania a zastavenia.

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

Súbor môžete vyhľadať výberom kategórie.

- Dotknite sa tlačidla [ Q ].
  Zobrazí sa obrazovka zoznamu kategórií.
- 2 Dotknite sa [ ▼ ].



3 Dotknite sa [Category List] (Zoznam kategórií).



- 4 Zvoľte, či vyhľadávate podľa zvukových súborov debo obrazových súborov
- **5** Dotknite sa požadovanej kategórie.



- 6 Zoznam sa usporiada podľa zvolenej kategórie.
- 7 Dotknite sa želanej položky. Prehrávanie sa spustí.

#### POZNÁMKA

- Môžete si vybrať aj písmeno, dotknite sa [A-Z] a zúžte svoje vyhľadávanie.
- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti Obrazovka zoznamu (str.25).

#### CD/Zvukové a vizuálne súbory/iPod/Aplikácie

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

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

#### **1** Dotknite sa tlačidla [ $\bigcirc$ ].

Zobrazí sa obrazovka zoznamu kategórií.

2 Dotknite sa [▼].



3 Dotknite sa [Link Search] (Vyhľadávanie podľa odkazu).



4 Dotknite sa želanej položky. Môžete si vybrať interpreta, album, žáner a skladateľa.



Zobrazí sa zoznam zodpovedajúci vášmu výberu.

#### POZNÁMKA

- Zoznam sa usporiada podľa zvoleného spôsobu.
  - Interpreti: Zobrazuje zoznam albumov interpreta.
- Albumy: Zobrazuje všetky skladby aktuálneho albumu.
- Žáner: Zobrazuje zoznam interpretov, v ktorom interpreti patria do rovnakého žánra.
- Skladatelia: Zobrazuje zoznam albumov interpreta aktuálneho súboru.

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

#### POZNÁMKA

- Môžete si vybrať aj písmeno, dotknite sa [A-Z] a zúžte svoje vyhľadávanie.
- Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti Obrazovka zoznamu (str.25).

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

Súbor môžete vyhľadať podľa hierarchie.

**1** Dotknite sa tlačidla [ Q ].

Zobrazí sa obrazovka zoznamu kategórií.

2 Dotknite sa [▼].



3 Dotknite sa [Folder List] (Zoznam priečinkov).



4 Dotknite sa želaného priečinka.



Dotykom priečinku zobrazíte jeho obsah.

5 Dotknite sa želanej položky zo zoznamu obsahu.

Prehrávanie sa spustí.

#### POZNÁMKA

 Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti Obrazovka zoznamu (str.25).

CD/Zvukové a vizuálne súbory/iPod/Aplikácie

### Prevádzka Spotify

Toto zariadenie môžete použiť na počúvanie aplikácie Spotify. Stačí, ak v zariadení iPhone alebo Android použijete nainštalovanú aplikáciu.

Ak chcete prejsť do zdroja Spotify, dotknite sa ikony [Spotify] na obrazovke HOME.

#### Príprava

- Do svojho zariadenia iPhone alebo Android nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie Spotify "Spotify".
  iPhone: V Apple App Store vyhľadajte "Spotify" a nainštalujte si najnovšiu verziu aplikácie.
  Android: V Google Play vyhľadajte "Spotify" a nainštalujte si najnovšiu verziu.
- Vyberte spôsob spojenia jednotky s vaším smartfónom. Podrobnosti nájdete v časti Nastavenia aplikácie/ zariadenia iPod (str.35).



#### 1 Grafika albumu

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

#### 2 Pruh funkcií

Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať rôzne funkcie. Podrobnosti o tlačidlách nájdete v časti **Pruh funkcií (str.45)**.

• [ ] : Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.92)

#### 3 Informácie o obsahu

Zobrazuje informácie o aktuálne prehrávanom obsahu.

#### 4 [ 📭 ]/[ 🖬 ]/[ 🗭 ]/[ 😕 ]

- [ 📭 ] : Odmietnutie aktuálnej piesne a preskočenie na nasledujúcu skladbu.
- [ 1]: Zaregistrovanie aktuálneho obsahu ako najobľúbenejšieho obsahu.
- [ 🖸 ] : Zopakovanie aktuálnej piesne.
- [ 🔀 ] : Náhodné prehranie všetkých piesní v aktuálnom zozname skladieb.

#### CD/Zvukové a vizuálne súbory/iPod/Aplikácie



## Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať nasledujúce funkcie.

### []]

Zobrazenie obrazovky ponuky

### [ ((•)) ]

Vyberie sa nová rádiostanica, ktoré sa vzťahuje na umelca aktuálne prehrávanej piesne a prehrávanie sa spustí.

### [ K ][ N ]

Preskočí aktuálnu skladbu.

### [ 🕑 ] [ 🕕 ]

Prehrávanie alebo pozastavenie obsahu aktuálnej stanice.

### [+]

Uloženie aktuálne prehrávanej piesne do priečinku My Music (Moja hudba).

### Výber skladby

### 1 Dotknite sa [ 🚍 ].

Zobrazí sa obrazovka ponuky.

2 Vyberte typ zoznamu a potom vyberte požadovanú položku.

Spotify Station List		
Top List	t Top	Ŧ
New Releases		
SXSW	t Up	
Chill		•
Party		Ŧ

#### Výber kategórie a stanice.

Dotknite sa kategórie a názvu stanice zo zoznamu.

#### [ Top] (Hlavná)

Návrat do prvej hierarchie v zozname.

#### [ ] Up] (Hore)

Návrat na predchádzajúci zoznam.

#### O Spotify®

#### iPhone alebo iPod touch

 Nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie Spotify v telefóne iPhone alebo iPod touch. (V obchode Apple iTunes App Store vyhľadajte "Spotify" a nainštalujte si najnovšiu verziu aplikácie.)

#### Android™

 Navštívte Google play a vyhľadajte "Spotify" pre inštaláciu.

#### Poznámka

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

### Prevádzka Mirroring (DNX8) DNX7)

Môžete počúvať hudbu alebo sledovať video pomocou prevádzky aplikácie Mirroring na zariadení Android.

#### Príprava

 Nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie KENWOOD Smartphone Control do vášho zariadenia Android.
 V Google play vyhľadajte "KENWOOD Smartphone Control" a do zariadenia si nainštalujte najnovšiu verziu.

Podrobnosti nájdete uvedené na príslušnej webovej stránke. <u>http://www.kenwood.</u> com/products/car\_audio/app/kenwood\_ smartphone\_control/eng/

- Jednotka a zariadenie Android sú prepojené prostredníctvom MHL (KCA-MH100; predávané samostatne) alebo HDMI (KCA-HD100; predávané samostatne) a cez Bluetooth profil HID a SPP.
- Kalibrácia obrazovky zariadenia Android sa vyžaduje len pri prvom uskutočňovaní pripojenia. Opätovná kalibrácia je potrebná len v prípade zmeny veľkosti výstupnej obrazovky zariadenia Android.
- Vyberte spôsob spojenia jednotky s vaším smartfónom. Podrobnosti nájdete v časti Nastavenia aplikácie/zariadenia iPod (str.35).

### Príprava

Stlačte tlačidlo <MENU>.
 Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

#### 2 Dotknite sa tlačidla [SETUP].

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

**3** Dotknite sa [AV].

Zobrazí sa obrazovka AV.

4 Nastavte [Automotive Mirroring] (Auto. zrkadlenie) na [OFF] (Vyp.).



5 Dotknite sa [APP/iPod SETUP] (Nastavenie aplikácie/zariadenia iPod).



Zobrazí sa obrazovka nastavenia aplikácie/ zariadenia iPod.

**6** Dotknite sa [Android Bluetooth].

PP Connecti	on coloct		
1	ndroid Bluetooth	1	UDMIANU
	Phone Bluetooth		HUMPMINE
	iPhone	USB	
Pod Connecti	on		
	USB		

- 7 Dotknite sa tlačidla [Done].
- 8 Pripojte zariadenie Android.



- 1 Stlačte tlačidlo <HOME>.
- 2 Dotknite sa tlačidla [ 🛄 ].
- **3** Dotknite sa [Mirroring].
- 4 Dotknite sa [Agree] (Súhlasím).



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".



#### 1

Na obrazovke tejto jednotky sa zobrazia tlačidlá DOMOV/SPÄŤ/ÚLOHA a po obrazovke ich môžete presúvať potiahnutím. Okrem toho môžete tieto tlačidlá minimalizovať, ak ich nepotrebujete.

Pri používaní určitých aplikácií sa tlačidlá DOMOV/SPÄŤ/ÚLOHA nemusia zobraziť. (t.j. aplikačný softvér pre video, atď.)

#### POZNÁMKA

- Ovládanie smartfónu prostredníctvom tejto jednotky je obmedzené na prevádzku jedným prstom, ako napríklad poklepanie/dvojité poklepanie/dlhé poklepanie/švihnutie.
- Prevádzka, ktorá vyžaduje dva alebo viac prstov, ako napríklad potiahnutie prstov smerom k sebe/ potiahnutie prstov smerom od seba/viacnásobné poklepanie, nie je k dispozícii.

### KENWOOD Music Control pre Android

#### Príprava

 Nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie KENWOOD Music Control do vášho zariadenia Android.
 V obchode Google play vyhľadajte, KENWOOD Music Control for Android" a nainštalujte najnovšiu verziu aplikácie.
 Podrobnosti nájdete uvedené na príslušnej webovej stránke. <u>http://www.kenwood.com/</u> car/app/kmc1\_aapp/eng/



KENWOOD Music Control môžete používať počas používania smartfónu na prehrávanie hudby a videa.

### Prevádzka Apple CarPlay

CarPlay je inteligentnejší a bezpečnejší spôsob používania vášho zariadenia iPhone vo vozidle. CarPlay preberie záležitosti, ktoré chcete vykonať so zariadením iPhone počas šoférovania a zobrazí ich na obrazovke výrobku. Počas šoférovania môžete získať navigačné informácie, uskutočňovať hovory, odosielať a prijímať správy a počúvať hudbu zo zariadenia iPhone. Pre jednoduchšie ovládanie zariadenia iPhone môžete použiť aj hlasové ovládanie Siri.

Podrobnosti o CarPlay nájdete na <u>https://ssl.</u> apple.com/ios/carplay/.

#### Kompatibilné zariadenia iPhone CarPlay môžete používať s nasledujúcimi modelmi zariadení iPhone.

- iPhone 5
- iPhone 5c
- iPhone 5s
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus

### Príprava

#### 1 Stlačte tlačidlo DNX(3/7) <MENU>/ DNX(5/F) ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

- 2 Dotknite sa tlačidla [SETUP]. Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- **3** Dotknite sa [AV].

Zobrazí sa obrazovka AV.

4 Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### **Automotive Mirroring**

Pre používanie Apple CarPlay vyberte "ON" (ZAP.).

"ON" (Zap.) (predvolené)/"OFF" (Vyp.)

#### **CarPlay Sidebar**

Vyberte polohu ovládacej lišty (vľavo alebo vpravo) zobrazenej na dotykovom paneli. "Left" (Vľavo) (predvolené)/"Right" (Vpravo)

#### **5** Pripojte iPhone pomocou KCA-iP103.

Po pripojení zariadenia iPhone, ktoré je kompatibilné s CarPlay, ku konektoru iPod, sa aktuálne pripojený Bluetooth smartfón odpojí.

#### **6** Odomknite svoje zariadenie iPhone.

#### CD/Zvukové a vizuálne súbory/iPod/Aplikácie

### Prevádzkové tlačidlá a dostupné aplikácie na domovskej obrazovke CarPlay

Môžete používať aplikácie pripojeného zariadenia iPhone.

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

Ak chcete prejsť do režimu CarPlay, dotknite sa ikony [Apple CarPlay] na obrazovke HOME.



### 1[0]

- Na obrazovke aplikácie: Zobrazenie domovskej obrazovky CarPlay.
- Na domovskej obrazovke CarPlay: Dotykom a podržaním aktivujete Siri.

#### 2 Tlačidlá aplikácií

Spustenie aplikácie.

#### 3 [HOME] (Domov)

Opustenie obrazovky CarPlay a zobrazenie domovskej obrazovky.

### Opustenie obrazovky CarPlay

1 Stlačte tlačidlo <HOME>.



Môžete aktivovať Siri.

#### Na 1 sekundu stlačte tlačidlo < □= >.







2 Hovorte na Siri.

#### Deaktivovanie

1 Stlačte tlačidlo < ⊒≡ >.

### Prevádzka Android Auto™ (DNX8) DNX7 DNX516DABS)

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

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

#### Kompatibilné zariadenia Android

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

#### Poznámka

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

### Príprava

- 1 Stlačte tlačidlo <MENU>. Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.
- 2 Dotknite sa tlačidla [SETUP]. Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.
- **3 Dotknite sa [AV].** Zobrazí sa obrazovka AV.
- 4 Nastavte [Automotive Mirroring] (Auto. zrkadlenie) na [ON] (Zap.).



#### 5 Zariadenie Android pripojte prostredníctvom konektora iPod/ iPhone.

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

- Po pripojení zariadenia Android, ktoré je kompatibilné s Android Auto, ku konektoru iPod/iPhone, sa zariadenie automaticky pripojí prostredníctvom Bluetooth a aktuálne pripojený Bluetooth smartfón sa odpojí.
- **6** Odomknite svoje zariadenie Android.

### Prevádzkové tlačidlá a dostupné aplikácie na obrazovke Android Auto

Môžete uskutočňovať prevádzku aplikácií pripojeného zariadenia Android. Položky zobrazené na obrazovke sa líšia v závislosti od pripojených zariadení Android. Ak chcete vstúpiť do režimu Android Auto, dotknite sa ikony [Android Auto] na obrazovke HOME.



### 1 Tlačidlá aplikácií/informačné tlačidlá

Spustenie aplikácie alebo zobrazenie informácií.

### Opustenie obrazovky Android Auto

1 Stlačte tlačidlo <HOME>.

### Používanie hlasového ovládania

#### 1 Na 1 sekundu stlačte tlačidlo < 冒≣ >.



#### Zrušenie

1 Stlačte tlačidlo < 🖃 =>.

## Rádio

### Základná obsluha rádia

Na obrazovke ovládania zdroja môžete ovládať väčšinu funkcií. Ak chcete vstúpiť do zdroja rádia, dotknite sa ikony [Radio] (Rádio) na obrazovke HOME.

#### POZNÁMKA

 Spínač režimu diaľkového ovládača nastavte na režim AUD ešte pred začatím činnosti, pozrite si časť <u>Prepnutie</u> prevádzkového režimu (str. 101).



#### 1 Zobrazenie informácií

Zobrazenie informácií o aktuálnej stanici: Frekvencia

Dotknutie sa [ 🔘 ] vám umožňuje prepínať medzi obsahom A a obsahom B.

- Obsah A: PS názov, text rádia, názov piesne a interpret
- Obsah B: PTY žáner, text rádia plus

#### 2 [AUTO1]/[AUTO2]/[MANUAL]

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.

#### 3 Pruh funkcií

- [I
- [ ]: Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.92)

#### 4 Kláves predvoľby

Vyvolanie uloženej stanice.

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.53)*.

#### 6 [FM] [AM]

Prepína pásma.

#### 7 Zoznam predvolieb

Vyvolanie uloženej stanice. Keď sa tohto tlačidla dotknete na 2 sekundy, do pamäte sa uloží aktuálne prijímaná stanica.

### Multifunkčný panel

#### 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.

	Radio			
Ā	Preset1	TI	SETUP	
>	FM	AME	PTY	<
ſm		MONO	LO.S	
	L:	÷.	_	

Funkcie jednotlivých tlačidiel sú nasledujúce.

#### [TI] (len FM tuner)

Zapína režim dopravných informácií. Podrobnosti nájdete v časti **Dopravné informácie (Len pre FM** tuner a digitálne rádio) (P.58).

#### [SETUP]

Dotykom zobrazíte obrazovku nastavenia rádia. Podrobnosti nájdete v časti *Nastavenie rádia* (*str.60*).

#### [AME]

Automatická predvoľba staníc. Podrobnosti nájdete v časti Automatická pamäť (str.56).

#### [PTY] (len FM tuner)

Vyhľadanie programu nastavením typu programu. Podrobnosti nájdete v časti Vyhľadanie podľa typu programu (P.57).

#### [MONO] (len FM tuner)

Výber monofónneho príjmu.

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

Zapnutie alebo vypnutie funkcie miestneho hľadania.

# Základná obsluha digitálneho rádia (len DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS)

#### Na obrazovke ovládania zdroja môžete ovládať väčšinu funkcií.

Ak chcete vstúpiť do zdroja rádia, dotknite sa ikony [DAB] na obrazovke HOME.

#### POZNÁMKA

 Spínač režimu diaľkového ovládača nastavte na režim AUD ešte pred začatím činnosti, pozrite si časť <u>Prepnutie</u> prevádzkového režimu (str.101).



#### 1 Zobrazenie indikátora

Zobrazuje silu prijímaného signálu.

#### 2 Zobrazenie informácií

Zobrazenie informácií o aktuálnej stanici: Názov služby

Dotknutie sa [ 🙆 ] vám umožňuje prepínať medzi obsahom A, obsahom B a obsahom C.

- Obsah A: Názov súboru, PTY žáner
- Obsah B: Aktuálne hrané, nasledujúci program
- Obsah C: Názov piesne, meno interpreta, kvalita zvuku

#### 3 [AUTO1]/[AUTO2]/[MANUAL]

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.

#### 4 Pruh funkcií

- [I◄◀] [►►I]: Naladí vysielanie, službu a súčasť. Prepnutie režimu vyhľadávania sa môže zmeniť. (pozrite 3 v tabuľke).
- [Q]: Zobrazenie obrazovky zoznamu služieb. Podrobnosti o činnosti vyhľadávania nájdete v časti Vyhľadanie služby (Len pre digitálne rádio) (P.58).
- [ ]: Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.92)

#### 5 Kláves predvoľby

Vyvolanie uložených služieb.

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

#### 6 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.55)*.

#### 7 Oblasť grafiky

Údaje obrázku sa zobrazia v prípade, že sú dostupné v aktuálnom obsahu. Dotknutím sa prepínate medzi ovládaním a obrazovkou s informáciami.

#### 8 Zoznam predvolieb

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

### Multifunkčný panel

#### 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.



#### Funkcie jednotlivých tlačidiel sú nasledujúce.

#### [TI]

Zapína režim dopravných informácií. Podrobnosti nájdete v časti **Dopravné informácie (Len pre FM** tuner a digitálne rádio) (P.58).

#### [SETUP]

Zobrazenie obrazovky NASTAVENIA DAB. Podrobnosti nájdete v časti **Nastavenie digitálneho rádia** (str.61).

#### [Instant Replay] (Len pre režim naživo)

Zmena režimu opakovania. Pozrite si časť Opakovanie (P.59).

#### [Live] (Naživo) (Len pre režim odpovedania)

Zmena živého režimu.

#### [PTY] (Len pre režim naživo)

Vyhľadanie programu nastavením typu programu. Podrobnosti nájdete v časti Vyhľadanie podľa typu programu (P.57).

[DLS]

Zobrazenie obrazovky Dynamic Label Segment.

### Informačná obrazovka

#### 1 Dotknutím sa prepínate medzi ovládaním a obrazovkou s informáciami.



### Obsluha pamäte



### Automatická pamäť

Stanice s dobrým príjmom môžete do pamäte uložiť automaticky. Táto funkcia sa týka len rádia.

#### 1 Dotknite sa tlačidla želaného pásma.



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



#### **3** Dotknite sa tlačidla [Yes].



Automatická pamäť sa spustí.



## Môžete uložiť aktuálne prijímanú stanicu alebo službu do pamäte.

- 1 Vyberte stanicu alebo službu, 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 neozve pípnutie.

### Výber činnosti



### Výber predvoľby

Môžete zobraziť zoznam a vykonať výber uloženej stanice alebo služby.

#### Výber zo zoznamu predvolieb

#### 1 Dotknite sa pravej strany obrazovky.



Zobrazí sa obrazovka ovládania zoznamu.

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



### 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 PTY Search.

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



Môžete vyhľadať stanicu zvoleného typu programu.



Môžete vybrať službu zo zoznamu všetkých prijímaných služieb.

**1** Dotknite sa tlačidla [  $\bigcirc$  ].



Zobrazí sa zoznam služieb.

#### 2 Zo zoznamu vyberte želaný obsah.



### [ <del>2</del> ]

Dotknite sa a podržte pre nájdenie najnovšieho zoznamu služieb.

#### [QA-Z]

Zobrazenie obrazovky klávesnice.

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

### Dopravné informácie (Len pre FM tuner a digitálne rádio)

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.

Dotknite sa ľavej strany obrazovky.
 Dotknite sa [Instant Replay] (Okamžité opätovné prehranie).





#### 

Každým stlačením sa posuniete dopredu/ dozadu o 15 sekúnd.

#### [►II]

Prehrávanie alebo pozastavenie.

#### 

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

#### Pruh času opakovania

Zobrazenie kapacity záznamu

#### Multifunkčný panel

Dotknite sa ľavej strany obrazovky.

#### [Live]

Zmena živého režimu

### POZNÁMKA

 Pri prijímaní programu nie je možné používať ovládanie spustenia sledovania PTY a funkciu opakovania.

### Nastavenie rádia

Môžete nastaviť parametre súvisiace s tunerom.

1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa tlačidla [SETUP].



Zobrazí sa obrazovka Radio SETUP (Nastavenie rádia).

#### 2 Každú z položiek nastavte nasledovne.

Radio SETUP		÷
NEWS		
	OFF	Ŧ
AF	ON	
Regional	ON	
LO.S	ON	•
Auto TP Seek	ON	Ŧ
Language Select British E	nglish(en)	Ŧ

#### **NEWS (Novinky)**

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 (Automaticky 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 Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa tlačidla [SETUP].



Zobrazí sa obrazovka nastavenia digitálneho rádia.

#### 2 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.62).

#### Seamless Blend (Neprerušovaný prechod)

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).

\* Keď sa nastavenie zmení, inicializujú sa predvolené služby.

### Nastavenie oznámení

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

1 Na obrazovke DAB SETUP sa dotknite [Announcement Select] (Výber oznámení).

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.

#### Rádio

## 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

#### 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 (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile)

#### Zvukový kódek

SBC, AAC

#### 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 štandardnom 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 10 zariadení Bluetooth.

#### 1 Stlačte tlačidlo DNX(377) <MENU>/ DNX(378) 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 zo zariadenia Bluetooth (str.65)
- Pripojenie zariadenia Bluetooth (str.66)
- Zmena kódu PIN (str.67)

#### Registrácia zo zariadenia Bluetooth

Pre registráciu postupujte podľa krokov 1, 2 a 3.

### Krok 1: 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 potvrdte na inteligentnom/ mobilnom telefóne aj na zariadení.





#### POZNÁMKA

- Nové zariadenie sa nedá zaregistrovať, ak ste zaregistrovali už 10 zariadení Bluetooth. Odstráňte nepotrebné registrácie. Pozrite si časť <u>Pripojenie</u> zariadenia Bluetooth (str.66).
- 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.

### Krok 2: Nastavenia pripojenia

#### 1 Pre pripojenie vyberte číslo pre funkciu použitia bez rúk.

Ak má smartfón pripojenie s jednotkou pomocou funkcie použitia bez rúk, zobrazí sa jeho názov.



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

Toto hlásenie sa zobrazí, ak zariadenie podporuje BT audio (A2DP) alebo prepojenie smartfónu (SPP).



Pokračovanie

### Krok 3: Prenos telefónneho zoznamu

## 1 Vyberte, ak chcete preniesť svoj telefónny zoznam.

Toto hlásenie sa zobrazí, ak zariadenie podporuje PBAP.



Prenos údajov telefónneho zoznamu sa spustí.

Niektoré smartfóny môžu vyžadovať povolenie na vstup k údajom. Prenos údajov sa spustí po vašom povolení.

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

### Pripojenie zariadenia Bluetooth

 Na obrazovke Bluetooth SETUP (Nastavenie Bluetooth) sa dotknite [Select Device] (Vybrať zariadenie).



2 Dotknite sa názvu zariadenia, ktoré chcete pripojiť.

Sele	ect I	Device		÷
1	1	Device Name1	Delete	-
[	2	Device Name2	Derete	
		Device Name3		•
		Device Name4		-
		Device Name5		Ŧ

Zobrazí sa obrazovka výberu profilu.

#### POZNÁMKA

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

#### **3** Každý z profilov nastavte takto:



#### TEL (HFP) 1, TEL (HFP) 2

Zariadenie je spojené s jednotkou ako handsfree telefón 1 alebo 2.

#### Audio (A2DP)/App (SPP)

Zariadenie je spojené s jednotkou ako audio prehrávač alebo ako smartfón s nainštalovanou aplikáciou.

#### 4 Dotknite sa [Close] (Zatvoriť).

#### POZNÁMKA

 Ak bolo zariadenie spárované, nie je možné zariadenie Bluetooth pripojiť zo spárovaného zariadenia.

#### Vymazanie zaregistrovanej jednotky Bluetooth

#### 1 Dotknite sa tlačidla [Delete].



2 Dotknite sa názvu zariadenia pre odškrtnutie.



#### [🗹 All] (Všetky)

Výber všetkých jednotiek Bluetooth.

#### [ All] (Všetky)

Vymazanie všetkých odškrtnutí.

#### **3 Dotknite sa tlačidla [Delete].** Zobrazí sa potvrdzovacia správa.

4 Dotknite sa tlačidla [Yes].



### Zmena kódu PIN

#### 1 Bluetooth SETUP (Nastavenie Bluetooth) sa dotknite [PIN Code Set] (Nastavenie PIN kódu).

Zobrazí sa obrazovka nastavenia kódu PIN.

#### 2 Vložte kód PIN

hange Pll	V Code			÷
Enter	PIN co	de.		BS
	1	2	3	
	4	5	6	
	7	8	9	
		0		

**3** Dotknite sa tlačidla [SET].



 Na obrazovke Bluetooth SETUP (Nastavenie Bluetooth) sa dotknite [Device Name] (Názov zariadenia).

Zobrazí sa obrazovka Change Device Name (Zmena názvu zariadenia).

#### 2 Zadajte názov zariadenia



**3** Dotknite sa tlačidla [Enter].

### Prehrávanie audio zariadenia Bluetooth

#### Základná obsluha Bluetooth



#### 1 Názov zariadenia/[ 🛛 ]/[ ≍ ]

- Názov pripojeného zariadenia.
- [ ] : Zopakuje aktuálnu skladbu/adresár. Režim opakovania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti: Opakovanie súboru ( ), Opakovanie priečinku ( ), Opakovanie všetkých piesní ( ), Opakovanie vypnuté ( ))
- [ ] : Náhodné prehranie všetkých skladieb v aktuálnom priečinku. Režim náhodného prehrávania sa po každom dotknutí sa tlačidla zmení v nasledujúcej postupnosti: Náhodné prehranie priečinku ( ), Náhodné prehranie všetkého ( ), Náhodné prehranie vypnuté ( )

#### 2 Zobrazenie informácií\*

Zobrazuje informácie o názve stopy.

#### 3 Pruh funkcií

- [I-]: Vyhľadanie predchádzajúceho/nasledujúceho obsahu.\*
- [▶]: Prehrávanie.\*
- [Ⅲ]: Pozastavenie.\*
- [Q]: Vyhľadávanie súboru.\* Pozrite si časť Vyhľadanie priečinku (str.69).
- [ ]: Zobrazuje obrazovku grafického ekvalizéra. (str.92)

#### 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.69)*.

#### 5 Indikátor režimu prehrávania

 ▶, II: Indikátor aktuálneho režimu prehrávania Jednotlivé ikony majú nasledujúce významy: ▶ (prehrať), II (pozastaviť).

#### 6 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.69)*.

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

#### POZNÁMKA

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

### Multifunkčný panel

#### 1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky.



Pomocou tlačidiel v tejto oblasti môžete vykonávať nasledujúce funkcie.

#### [BT DEVICE CHANGE] (VÝMENA BT ZARIADENIA)

Výber zariadenia na pripojenie prostredníctvom Bluetooth audio (A2DP) alebo APP (SPP). Pozrite si časť **Pripojenie Bluetooth** audio (str.69).

### Pripojenie Bluetooth audio

Výber zariadenia na pripojenie prostredníctvom Bluetooth audio (A2DP) alebo APP (SPP).

1 Dotknite sa ľavej strany obrazovky. Dotknite sa [BT DEVICE CHANGE] (Zmena zariadenia BT).





2 Dotknite sa názvu zariadenia, ktoré chcete pripojiť.

	Please select the d	levice.
Device nan	ne1	
Device nan	ne2	
Device nan	ne3	
Device nan	ne4	
	Close	

**3** Dotknite sa [Close] (Zatvoriť).

### Vyhľadanie priečinku

- **1** Dotknite sa tlačidla [  $\bigcirc$  ].
- 2 Dotknite sa požadovaného súboru alebo priečinka.



Dotykom priečinku zobrazíte jeho obsah.

3 Dotknite sa želanej položky zo zoznamu obsahu.

Prehrávanie sa spustí.

#### POZNÁMKA

 Informácie o činnostiach na obrazovke zoznamu nájdete v časti Obrazovka zoznamu (str.25).

### Používanie hands-free

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

### Vykonanie hovoru

#### 1 Dotknite sa tlačidla [%].



Zobrazí sa obrazovka použitia bez rúk.

#### POZNÁMKA

- Ak váš mobilný telefón podporuje PBAP, môžete po pripojení mobilného telefónu zobraziť na obrazovke s dotykovým panelom telefónny zoznam a zoznam hovorov.
  - Telefónny zoznam: až 1 000 položiek
  - Vytočené hovory, prijaté hovory a zmeškané hovory: až 50 položiek z každej možnosti

#### 2 Vyberte metódu vytáčania.



- [ ዙ ]: Hovor zadaním telefónneho čísla
- [ 💽 ]: Hovor pomocou záznamov hovorov
- [ 📠 ]: Hovor pomocou telefónneho zoznamu
- [ \star ]: Hovor pomocou čísla predvoľby
- [ 🏘 ]: Rozpoznávanie hlasu (str.73)

## Vyberte mobilný telefón, ktorý chcete použiť

Keď pripájate dva mobilné telefóny

① Dotknutím sa [ Device name1 Device name2 ] vyberte telefón, ktorý chcete použiť.

#### **Nastavenia Bluetooth**

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

#### POZNÁMKA

- 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.

#### Hovor pomocou záznamov hovorov

1 Dotknite sa tlačidla [ 🔽 ].

2 Telefónne číslo vyberte zo zoznamu.



#### Hovor vložením telefónneho čísla

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



3 Dotknite sa tlačidla [ 📞 ].

#### Hovor pomocou čísla predvoľby

- 1 Dotknite sa tlačidla [ ★ ].
- 2 Dotknite sa mena alebo telefónneho čísla.



#### Hovor pomocou telefónneho zoznamu

- 1 Dotknite sa tlačidla [ 🕮 ].
- 2 Dotknite sa tlačidla [ Q A-Z ].
- 3 Vyberte východiskové.



- Znaky bez zodpovedajúcich mien sa nezobrazia.
- Počas vyhľadávania sa vyhľadáva znak bez diakritiky, ako napríklad "u", namiesto vyhľadávania znaku s diakritikou, ako napríklad "ü".
- 4 Zo zoznamu vyberte osobu, ktorej chcete zatelefonovať.



#### **5** Telefónne číslo vyberte zo zoznamu.

Ph	Phone book Detail		
۵	Name Phone number1		
	Name Phone number2		
	Name Phone number3	<b>^</b>	
	Name Phone number4	•	
L	Name Phone number5	Ŧ	
m	Name		

#### POZNÁMKA

 Môžete nastaviť, aby sa zoznam usporiadal v poradí podľa priezviska alebo mena.
 Podrobnosti nájdete v časti <u>Nastavenie</u> bezdotykového ovládania (str.74).


 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 zobrazte stlačením tlačidla <TEL> alebo vrátením regulátora prepínania vo vozidle do polohy vodiča.

# Činnosti počas hovoru



## Nastavenie hlasitosti vášho hlasu

- ①Dotknite sa [Speech Quality] (Kvalita hovoru).
- ② Dotknite sa [◀] alebo [▶] v [Microphone Level] (Úroveň mikrofónu).



## Nastavenie hlasitosti prijímača

Stlačte tlačidlo <♥> alebo <▲>. Otočte regulátor hlasitosti.



## Vypnutie vášho hlasu

Dotknite sa [ ] pre vypnutie alebo zrušenie vypnutia vášho hlasu.

#### 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.

## $\textbf{[}\times\textbf{]}$

Vyskakovacia obrazovka funkcie použitia bez rúk je zatvorená. Ak ju chcete znovu zobraziť, dotknite sa [ ].

# Nastavenie predvoleného telefónneho čísla

V tomto zariadení môžete zaregistrovať často používané telefónne čísla.

- 1 Dotknite sa tlačidla [ ★ ]
- 2 Dotknite sa [Edit] (Upraviť).



3 Vyberte, kde chcete vykonať predvoľbu.

Edit Preset Dial	÷	
Name1 (Home)	Name5	
10123456789012	No Preset	
Name3 (Mobile	No Preset	
Name4 (Office)	No Preset	Delete all

# 4 Vyberte, ako chcete vykonať predvoľbu.



• [Add number from phonebook] (Pridať číslo z telefónneho zoznamu):

Číslo do predvoľby vyberte podľa "Call using the phonebook" (Hovor pomocou telefónneho zoznamu). Pozrite si časť Hovor pomocou telefónneho zoznamu (str.71).

• [Add number direct] (Priame pridanie čísla): Telefónne číslo zadajte priamo a dotknite sa [SET] (Nastaviť). Pozrite časť <u>Hovor vložením</u> telefónneho čísla (str.71).

## POZNÁMKA

 Ak chcete vymazať predvolené číslo, dotknite sa [Delete] (Vymazať) a na potvrdzujúcej obrazovke sa potom dotknite [YES] (ÁNO).



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.)

## Na 1 sekundu stlačte tlačidlo < □=>.





Zobrazí sa obrazovka rozpoznávania hlasu.

# 2 Začnite hovoriť.

## POZNÁMKA

# Prenos telefónneho zoznamu

Môžete preniesť telefónny zoznam vo svojom Bluetooth smartfóne prostredníctvom PBAP.

- 1 Dotknite sa tlačidla [ 🕮 ].
- 2 Dotknite sa [Edit] (Upraviť).



3 Dotknite sa [Add to Phonebook] (Pridať do telefónneho zoznamu).



Prenos údajov telefónneho zoznamu sa spustí.

# Vymazanie telefónneho zoznamu

- 1 Dotknite sa tlačidla [ 😬 ].
- 2 Dotknite sa [Edit] (Upraviť).



3 Dotknite sa [Delete Phonebook] (Vymazať telefónny zoznam).



4 Dotknite sa názvu pre odškrtnutie.



# [🗹 All] (Všetky)

Odškrtnutie všetkých polí.

## [🗆 All] (Všetky)

Vymazanie všetkých odškrtnutí.

- 5 Dotknite sa tlačidla [Delete]. Zobrazí sa potvrdzovacia správa.
- **6** Dotknite sa tlačidla [Yes].

# Nastavenie bezdotykového ovládania

Funkcia použitia bez rúk umožňuje rozličné nastavenia.

1 Stlačte tlačidlo DINXEJD <MENU>/ DINXEJD 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 Dotknite sa tlačidla [TEL SETUP].



Zobrazí sa obrazovka TEL SETUP (Nastavenie telefónu).

#### TEL SETUP OK 5 **Bluetooth HF/Audio** Front All Auto Response 4 OFF . Auto Pairing ON OFF Sort Order First Last Echo Cancel Level 0 Þ N Noise Reduction Level 4 0 1

#### **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 (Predné): Výstup len z predných reproduktorov.
- All (predvolené): Výstup zo všetkých reproduktorov.

#### Auto Response (Automatická odpoveď)\*

Nastavuje čas automatickej odpovede na zdvihnutie prichádzajúceho hovoru.

- OFF (VYP.) (predvolené): Automatické odpovedanie nie je dostupné.
- 1/ 5/ 10/ 15/ 20/ 25/ 30: 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 (ZAP.) (predvolené): Používa sa funkcia automatického párovania Apple Auto Pairing.
- OFF (VYP.): Nepoužíva sa funkcia automatického párovania Apple Auto Pairing.

### Sort Order (Spôsob zoradenia)

Nastavuje spôsob usporiadania telefónneho zoznamu mobilného telefónu.

- First (Meno): Usporiadanie v poradí podľa mena.
- Last (Priezvisko) (predvolené): Usporiadanie v poradí podľa priezviska.

#### Echo Cancel Level (Úroveň odstránenia ozveny)

Nastavuje úroveň odstránenia ozveny. Predvolené nastavenie je "0".

#### Noise Reduction Level (Úroveň odstránenia šumu)

Odstraňuje šum tvorený okolitým prostredím bez zmeny hlasitosti mikrofónu. Toto nastavenie použite, keď hlas volajúceho nie je jasný. Predvolené nastavenie je "0".

\* 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.

## 6 Dotknite sa tlačidla [OK].



# 5 Každú z položiek nastavte nasledovne.

# Nastavovanie

# Nastavenie obrazovky monitora

Kvalitu obrazu môžete nastaviť na obrazovke videa, ponuky atď.

1 Stlačte tlačidlo DNX(3)) <MENU>/ DNX(5)) ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla [Screen Adjustment].



Zobrazí sa obrazovka ovládania obrazovky.

# 3 Každú z položiek nastavte nasledovne.



## Backlight / Contrast / Black / Bright / Color / Tint (Podsvietenie/Kontrast/Čierne/Jas/ Farba/Tón)

Nastavuje jednotlivé položky.

#### Aspect (Pomer)

Vyberte režim obrazovky.

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

Normal: Zobrazenie v pomere 4:3.

#### Auto:

DVD, VCD a diskové médiá: Video s pomerom 16:9 sa zobrazí na celej obrazovke a video s pomerom 4:3 sa zobrazí v štandardnom režime. Zariadenie USB a karta SD: Plné vertikálne alebo horizontálne zobrazenie videa bez zmeny pomeru.

# POZNÁMKA

- Nastavenie položiek sa odlišuje v závislosti od aktuálneho zdroja.
- Kvalitu obrazu môžete nastaviť pre každý zdroj. Možnosti Podsvietenie a Čierna sú spoločné pre všetky zdroje.

# Ovládanie uhla monitora DNX8 DNX7

#### Umožňuje nastaviť polohu monitora.

## Stlačte tlačidlo <≜>.

Zobrazí sa obrazovka Angle Adjust (Nastavenie uhla).

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

Predvolené nastavenie je "0".



#### Off Position (Vypnutá poloha)

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

Je to účinné, keď je možnosť "Auto Open" (Automatické otvorenie) nastavená na OFF (Vyp.).

#### Auto Open (Automatické otvorenie) (DNX8160DABS)

Predný panel sa dá nastaviť na automatické otvorenie pri vypnutí zapaľovania tak, aby sa dal odpojiť a zabezpečiť proti krádeži.

# Ovládanie pohľadu kamery

Môžete si vybrať pohľad kamery dopredu alebo dozadu.

## 1 Stlačte tlačidlo DNX(37) <MENU>/ DNX(5/E) ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

#### **2** Dotknite sa tlačidla [Camera].



Zobrazí sa obrazovka pohľadu kamery.

#### **3** Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### 1 Prepínanie pohľadu kamery

Každým dotykom sa prepína pohľad medzi kamerou pre pohľad dopredu a kamerou pre pohľad dozadu.

#### 2 Vypnutá kamera

Dotknite sa, ak chcete opustiť obrazovku kamery.

# Nastavenie systému

# POZNÁMKA

 Každú činnosť v tejto časti môžete spustiť z multifunkčnej ponuky.

# 1 Stlačte tlačidlo DNX(3/7) <MENU>/ DNX(5/F) ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

#### 2 Dotknite sa tlačidla [SETUP].





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

- Nastavenie používateľského rozhrania (str.78)
- Špeciáne nastavenie (str.81)
- Nastavenie zabezpečenia (str.82)
- Nastavenie zobrazenia (str.83)
- Nastavenie kamery (str.85)
- Nastavenie navigácie (str.86)
- Nastavenie AV (str.87)

# Nastavenie používateľského rozhrania

Môžete nastaviť parametre používateľského rozhrania.

# 1 Stlačte tlačidlo DNX(37) <MENU>/ DNX(3/E) ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

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



Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

### 3 Dotknite sa [User Interface] (Používateľské rozhranie).



Zobrazí sa obrazovka používateľského rozhrania.

#### 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.

User Interface	<b>€</b> 1
Steering Remote Controller	×
Веер	
Vehicle Adaptor Information	
Beep for parking distance control	•
Parking Distance Display Dyn.	Ŧ
Parking Distance Position Right	Ŧ
Language Select Mode Easy	•
Language Select British English(en)	•
Touch Panel Adjust	¥
Clock NAV-SYNC	•
Time Zone London, Dublin [GMT +0:00]	•
Clock Adjust	¥

# Steering Remote Controller (Diaľkové ovládanie riadenia)

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

### Beep (Pípnutie)

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

# Vehicle Adaptor Information (Informácie adaptéra vozidla)\*<sup>1</sup>

Zobrazuje informácie o vozidle. Táto funkcia vyžaduje v predaji dostupný adaptér. Podrobnosti získate od predajcu značky KENWOOD.

### Beep for Parking distance control\*1 (Zvukové znamenie pre parkovanie s parkovacím senzorom)

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

Podrobnosti získate od predajcu značky KENWOOD.

# Parking Distance Display (Zobrazenie parkovania s parkovacím senzorom)\*1

Môžete zobraziť informácie o prekážkach v okolí vozidla.

ON (ZAP.): Informácie budú vždy zobrazené.

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

OFF (VYP.): Žiadne informácie.

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

# Parking Distance Position (Poloha parkovania s parkovacím senzorom)\*1

Vyberte miesto, kde sa na obrazovke zobrazia informácie o prekážkach (vľavo alebo vpravo). "Left" (Vľavo)/"Right" (Vpravo) (predvolené) Táto funkcia vyžaduje v predaji dostupný adaptér. Podrobnosti získate od predajcu značky KENWOOD.

# Language Select Mode (Režim výberu jazyka)

Vyberá režim výberu jazyka.

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

Advanced (Pokročilý): Umožňuje vám vybrať jazyky pre príslušné položky.\*<sup>2</sup>

### Language Select (Výber jazyka)

Vyberá jazyk.

# Touch Panel Adjust (Nastavenie dotykového panela) (DNX7)/ DNX5/3)

Nastavenie polohy snímania dotykového panela. (str.80)

#### Clock (Hodiny)

NAV-SYNC (predvolené): Synchronizácia času hodín s navigáciou.

Manual (Manuálne): Manuálne nastavenie hodín.

# Time Zone (Časové pásmo)

Ak ste pre hodiny vybrali možnosť [Manual] (Manuálne), vyberte časové pásmo.

## Clock Adjust (Nastavenie hodín)

Ak pre hodiny vyberiete [Manual] (Manuálne), nastavte dátum a čas manuálne. (str.80)

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

# \*2 Ak pre režim výberu jazyka zvolíte možnosť [Advanced] (Pokročilé), zobrazí sa nasledujúca obrazovka.



### GUI Language Select (Výber jazyka pre GUI)

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

#### Navigation Language Select (Výber jazyka navigácie)

Vyberá jazyk, ktorý sa použije pre navigáciu.



 Na obrazovke User Interface (Používateľské rozhranie) sa dotknite [Clock Adjust] (Nastavenie hodín).

Zobrazí sa obrazovka Clock Adjust (Nastavenie hodín).

# 2 Nastavte dátum a potom nastavte čas.



**3** Dotknite sa tlačidla [Set].

Nastavenie dotykového panela (DNX72/(DNX578-))

 Na obrazovke User Interface (Používateľské rozhranie) sa dotknite [Touch Panel Adjust] (Nastavenie dotykového panela).

Zobrazí sa obrazovka Touch Panel Adjust (Nastavenie dotykového panela).

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 počiatočný stav, dotknite sa tlačidla [Reset].

# Špeciálne nastavenie

#### Môžete nastaviť špeciálne parametre.

 1
 Stlačte tlačidlo DINKOJO <MENU>/

 DINKOJE) ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla [SETUP]. Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

## **3** Dotknite sa [Special] (Špeciálne).



Zobrazí sa obrazovka Special (Špeciálne).

## 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### DEMO

Umožňuje nastavenie predvádzacieho režimu. Predvolené nastavenie je "ON" (ZAP.).

#### SETUP Memory (Pamäť nastavenia)

Zablokuje alebo odblokuje Pamäť nastavenia zvuku/Vyvolanie pamäte nastavenia/ Vymazanie pamäte nastavenia.

# Audio SETUP Memory (Pamäť nastavenia zvuku)

Ukladá aktuálne nastavenie zvuku.

 Reproduktor/X'over, ekvalizér, Poloha/DTA, Zvukový efekt (str.88)

#### Audio SETUP Recall (Vyvolanie pamäte nastavenia)

Vyvolá uložené nastavenie zvuku.

# Audio SETUP Clear (Vymazanie pamäte nastavenia)

Vymaže pamäť nastavenia zvuku a aktuálne uložené nastavenia zvuku.

# Software Information (Softvérové informácie)

Kontrola softvérovej verzie tejto jednotky. (str.81)

#### Open Source Licenses (Licencie otvorených zdrojov)

Zobrazenie licencií otvorených zdrojov.

#### Initialize (Inicializovať)

Dotknite sa [Initialize] (Inicializovať), potom sa dotknite [Yes] (Áno) a zmeňte všetky nastavenia na východiskové nastavenia.

• Pamäť nastavenia zvuku nie je inicializovaná.

# Softvérové informácie

Skontrolujte verziu softvéru tohto zariadenia.

 Na obrazovke Special (Špeciálne) sa dotknite [Software Information] (Softvérové informácie).

Zobrazí sa obrazovka softvérových informácií.

## 2 Skontrolujte verziu softvéru.



#### POZNÁMKA

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

# Nastavenie zabezpečenia

Môžete nastaviť bezpečnostný kód na ochranu systému prijímača pred krádežou.

1 Stlačte tlačidlo DNXC377 <MENU>/ DNXC578) ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla [SETUP].

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

**3** Dotknite sa [Security] (Zabezpečenie).



Zobrazí sa obrazovka zabezpečenia.

### 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### **SI** \*1

Po nastavení ACC do vypnutej polohy OFF bude na zariadení blikať červený indikátor, čo varuje potenciálnych zlodejov. Po prepnutí do zapnutej polohy "ON" (predvolené) bude bezpečnostný indikátor na prednom paneli blikať v prípade, že vypnete zapaľovanie vozidla.

## Security Code Set (Nastavenie bezpečnostného kódu)

Zaregistruje bezpečnostný kód pre jednotku.

# Security Code Cancellation (Zrušenie bezpečnostného kódu)

Vymazanie bezpečnostného kódu.

Security Code Change (Zmena bezpečnostného kódu)

Zmena bezpečnostného kódu.

\*1 Okrem DNX716WDABS



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

 Na obrazovke Security (Zabezpečenie) sa dotknite [Security Code Set] (Nastavenie bezpečnostného kódu).

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

2 Zadajte bezpečnostný kód obsahujúci 4 až 8 číslic a dotknite sa [Enter].



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

Teraz je váš bezpečnostný kód zaregistrovaný.

# POZNÁMKA

- Pre vymazanie poslednej položky sa dotknite [BS].
- Ak zadáte iný bezpečnostný kód, obrazovka sa vráti na krok 2 (na prvé zadanie kódu).
- ak ste odpojili prijímač od batérie, zadajte správny bezpečnostný kód, ktorý ste zadali v kroku 2 a dotknite sa [Enter]. Prijímač môžete používať.

# Zmena bezpečnostného kódu:

 Na obrazovke Security (Zabezpečenie) sa dotknite [Security Code Change] (Zmena bezpečnostného kódu) a potom zopakujte krok 2 a 3.

# Vymazanie bezpečnostného kódu:

 Na obrazovke Security (Zabezpečenie) sa dotknite [Security Code Cancellation] (Zrušenie bezpečnostného kódu).

# Nastavenie displeja

# 1 Stlačte tlačidlo DNX(377) <MENU>/ DNX(576) ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

**2** Dotknite sa tlačidla [SETUP].

Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

# **3** Dotknite sa tlačidla [Display].



Zobrazí sa obrazovka displeja.

# 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### Dimmer

Vyberte režim stlmenia.

OFF (VYP.): Displej ani tlačidlá sa nestlmia. ON (ZAP.): Displej a tlačidlá sa stlmia.

- ON (ZAP.): Displej a tlacidla sa stimia
- SYNC (predvolené): Zapína alebo vypína funkciu stlmenia, keď zapnete alebo vypnete spínač ovládania svetiel vozidla.
- NAV-SYNC: Funkciu stlmenia zapína alebo vypína podľa nastavenia denného/nočného zobrazenia navigácie.

#### **OSD Clock (OSD hodiny)**

Vyberte, ak chcete zobraziť hodiny počas sledovania DVD videa, atď. "ON" (Zap.) (predvolené)/"OFF" (Vyp.)

#### Panel Color (Farba panela)

Môžete nastaviť farbu osvetlenia obrazovky a tlačidiel. (str.83)

## Background (Pozadie)

Zmena obrázku pozadia. (str.84)

# Zladenie farieb panelu

Môžete nastaviť farbu osvetlenia obrazovky a tlačidiel.

Položky s možnosťou výberu sa odlišujú v závislosti od zariadenia.

 Na obrazovke Display (Zobrazenie) sa dotknite [Panel Color] (Farba panela). Zobrazí sa obrazovka zladenia farieb panelu.

#### **2** Dotknite sa želanej farby.



#### User (Používateľ)

Zaregistruje sa farba, ktorú ste nastavili v procese [Adjust] (Nastaviť).

#### Scan (Prechádzanie)

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

# 3 Dotknite sa tlačidla [ 🦕 ].

#### Nastavovanie

## Registrovanie primárnej farby

Zaregistrovať môžete vlastnú primárnu farbu.

- Na obrazovke Panel Color Coordinate (Zladenie farieb panelu) sa dotknite tlačidla [User] (Používatel).
- 2 Dotknite sa [Adjust] (Nastaviť). Zobrazí sa obrazovka zladenia RGB farieb panelu.
- **3** Pomocou [-] a [+] nastavte hodnotu jednotlivých farieb.



4 Dotknite sa tlačidla [ 🦕 ].



- 1 Na obrazovke Display (Zobrazenie) sa dotknite [Background] (Pozadie). Zobrazí sa obrazovka pozadia.
- 2 Vyberte obrázok.



# POZNÁMKA

 \*1 Na obrázok sa pridá farba, ktorú ste nastavili v možnosti [Panel Color] (Farba panelu). Tento obrázok nemôžete vybrať, ak v možnosti [Panel Color] (Farba panelu) vyberiete "Scan" (Prechádzanie).

# Zaregistrovanie originálneho obrázku

Z pripojeného zariadenia USB môžete načítať obrázok a nastaviť ho ako obrázok pozadia. Pred vykonaním tohto postupu musíte pripojiť zariadenie obsahujúce obrázok, ktorý chcete načítať.

 Na obrazovke Background (Pozadie) sa dotknite [User1 Select] (Výber používateľa 1) alebo [User2 Select] (Výber používateľa 2).

Zobrazí sa obrazovka výberu súboru používateľského pozadia.

#### 2 Vyberte obrázok, ktorý chcete načítať.



# 3 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.

#### POZNÁMKA

 Technické údaje pre podporované obrázky nájdete v časti <u>Prehrávateľné médiá a súbory</u> (str.108).

# Nastavenie kamery

#### Môžete nastaviť parametre kamery.

 1
 Stlačte tlačidlo DINKSID

 DINKSID
 ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla [SETUP]. Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

## 3 Dotknite sa tlačidla [Camera].



Zobrazí sa obrazovka Camera (Kamera).

# 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.



#### **R-CAM Interruption**

- ON (ZAP.): Zobrazenie obrazu kamery s pohľadom dozadu, keď preradíte riadiacu páku do polohy cúvania (R).
- OFF (VYP.) (predvolené): Túto možnosť vyberte, ak nie je pripojená žiadna kamera.

# Parking Guidelines (Parkovacie vodiace čiary)

Umožňuje zobraziť parkovacie vodiace čiary, ktoré uľahčia zaparkovanie po zaradení spiatočky (R). Predvolené nastavenie je "ON" (ZAP).

#### Guideline Setup (Nastavenie vodiacich čiar)

Ak pre parkovacie vodiace čiary vyberiete možnosť [ON] (ZAP), upravte ich nastavenia. Pozrite si časť <u>Nastavenie parkovacích</u> vodiacich čiar (str.86).

#### Front Camera (Predná kamera) DNX(8) DNX(7) DNX(5)

- On (Zap.): Aktivovanie kamery s pohľadom dopredu. Vyberte, ak chcete použiť kameru s pohľadom dopredu.
- OFF (VYP.) (predvolené): Túto možnosť vyberte, ak nie je pripojená žiadna kamera.

# Front Camera Mirror Image (Zrkadlový obraz prednej kamery)

Ak pre prednú kameru vyberiete [ON] (ZAP.).

- On (Zap.): Zobrazenie obrazu z kamery pre pohľad dopredu, ktorý je horizontálne obrátený.
- OFF (VYP.) (predvolené): Zobrazenie obrazu z kamery pre pohľad dopredu tak ako je.

#### Nastavovanie

## Nastavenie parkovacích vodiacich čiar

- Na obrazovke Camera (Kamera) sa v časti [Parking Guidelines] (Parkovacie vodiace čiary) dotknite položky [ON] (Zap.).
- 2 Na obrazovke Camera (Kamera) sa dotknite [Guideline Setup] (Nastavenie vodiacich čiar).
- 3 Nastavte parkovacie vodiace čiary voľbou značky 🚯.



4 Nastavenie polohy zvolenej značky 🚯.



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

# POZNÁMKA

 Dotknite sa [Initialize] (Inicializovať), potom sa dotknite [Yes] (Áno) a nastavte všetky značky do pôvodnej východiskovej polohy.

# Nastavenie navigácie

Môžete nastaviť parametre navigácie.

1 Stlačte tlačidlo DNX(3/7) <MENU>/ DNX(5/E) 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 Mute (Stlmiť NAV)

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

# NAV Interrupt Speaker (Reproduktor prerušenia NAV)

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

- Front L (Predný Ľ): Na hlasové navádzanie sa používa ľavý predný reproduktor.
- Front R (Predný P): Na hlasové navádzanie sa používa pravý predný reproduktor.
- Front All (Všetky predné) (predvolené): Na hlasové navádzanie sa používajú obidva reproduktory.

#### NAV Voice Volume (Hlasitosť hlasu NAV)

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

# **Nastavenie AV**

#### Môžete nastaviť parametre AV.

 1
 Stlačte tlačidlo DINKSID <MENU>/

 DINKSID ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla [SETUP]. Zobrazí sa obrazovka ponuky NASTAVENIA.

# **3** Dotknite sa [AV].



Zobrazí sa obrazovka AV.

#### 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.



APP/iPod SETUP (Nastavenie aplikácie/ zariadenia iPod)

Nastavenie pripojenia aplikácie/zariadenia iPod. Pozrite si časť **Nastavenia aplikácie/** zariadenia iPod (str.35).

#### TV Tuner Control (Ovládanie TV tuneru) (okrem DNX3160BT)

Nastaví sa pri pripojení TV k AV VSTUPU.

- ON (ZAP.): 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 (VYP.) (predvolené): Nastavte na VYP., keď nie je TV tuner tretej strany pripojený.

### AV-OUT (AV výstup)

Môžete vybrať zdroj AV, ktorý sa bude vysielať do portu AV OUTPUT.

OFF (VYP.), AV-IN, AV-IN1, AV-IN2, DISC (DISK), USB, SD alebo iPod

- Ak je iPod pripojený prostredníctvom Bluetooth, nemôžete ho vybrať.
- Ak ako hlavný zdroj vyberiete USB, SD, iPod, disk, Mirroring, Bluetooth audio, Apple CarPlay alebo Android Auto, nebudete môcť vybrať ako zdroj AV výstupu USB, SD alebo iPod.

#### **Automotive Mirroring**

Zvoľte "ON" (Zap.), ak chcete použiť Apple CarPlay alebo Android Auto. "ON" (Zap.) (predvolené)/"OFF" (Vyp.)

#### CarPlay Sidebar (Bočný panel CarPlay)

Vyberte polohu ovládacej lišty (vľavo alebo vpravo) zobrazenej na dotykovom paneli. "Left" (Vľavo) (predvolené)/"Right" (Vpravo)

# 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 DNX(377) <MENU>/ DNX(377) ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

## 2 Dotknite sa tlačidla [Audio].



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

- Nastavenie reproduktorov (str.88)
- Ovládanie zvuku (str.91)
- Ovládanie ekvalizéra (str.92)
- Vykonávanie zónového ovládania (str.94)
- Nastaviť zvukový efekt (str.95)
- Nastavenie kompenzácie hlasitosti (str.93)
- Nastavenie polohy počúvania (str.96)

# Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/Delenie)

 1
 Stlačte tlačidlo DNX(3/7) <MENU>/

 DNX(5/F) ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

# **2** Dotknite sa tlačidla [Audio].



Zobrazí sa obrazovka zvuku.

### **3** Dotknite sa [Speaker/X'over] (Reproduktor/Delenie).



Zobrazí sa obrazovka výberu reproduktora.

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



# Car Type (Typ vozidla)

Môžete nastaviť typ vozidla a sieť reproduktorov atď.

### Speaker (Reproduktor)

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

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

# Location (Umiestnenie) (len pre predné, zadné)

Vyberte polohu reproduktora, ktorý ste pripevnili.

# Tweeter (Výškový reproduktor) (len pre predný)

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.90).

# 5 Vyberte položku.

### **Car Type (Typ vozidla)** Môžete nastaviť typ vozidla a sieť reproduktorov atď.

 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.

# Speaker (Reproduktor)

#### 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

 Ak nemáte žiadne reproduktory, vyberte možnosť "None" (Žiadny).

### Location (Umiestnenie)

#### Front (Predný)

Pri nastavení umiestnenia máte na výber možnosť "Upper Door Area" (Oblasť dverí hore)/ "Lower Door Area" (Oblasť dverí dole)/ "On Dash" (Na palubnej doske)/ "Under Dash" (Pod palubnou doskou).

#### Rear (Zadný)

Pri nastavení umiestnenia máte na výber možnosť "Upper Door Area" (Horná oblasť dverí)/"Lower Door Area" (Dolná oblasť dverí)/"Upper Cargo Area" (Horný batožinový priestor)\*1/"Lower Cargo Area" (Dolný batožinový priestor)\*1/"Upper 3rd Row Area" (Horná oblasť 3. radu)\*2/"Lower 3rd Row Area" (Dolná oblasť 3. radu)\*2/"Parcel Shelf Area" (Oblasť odkladacej plochy)\*3

- \*1 "Compact" (Osobné auto)/"Wagon" (Dodávka)/"SUV"
- \*2 "Minivan"/ "Passenger Van" (Osobná dodávka)
- \*3 "OFF" (VYP.)/"Sedan"

# Nastavenie deliacej siete

Môžete nastaviť deliacu frekvenciu reproduktorov.

# 1 Dotknite sa tlačidla [X'over].



Zobrazí sa obrazovka delenia.

2 Dotknite sa reproduktora, ktorý chcete nastaviť.



#### 3 Každú z položiek nastavte nasledovne.



## HPF FREQ (HPF FREK).

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

## LPF FREQ (LPF FREK).

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

#### Slope (Sklon)\*3

Nastavuje sklon delenia.

#### Gain (Prírastok)

Nastavuje úrovne predného reproduktora, zadného reproduktora alebo subwoofera.

# TW (Tweeter) Gain (Prírastok výškového reproduktora TW)\*1

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

### Phase Inversion (Obrátenie fázy)\*2

Nastavuje fázu výstupu subwoofera. Pre zmenenie fázy o 180 stupňov vyberte možnosť [Phase Inversion] (Obrátenie fázy). (Keď na obrazovke výberu reproduktora vyberiete subwoofer)

- \*1 Len keď je v položke <Nastavenie reproduktorov> možnosť "Tweeter" nastavená na hodnotu "Small", "Middle", "Large".
- \*² Len keď je v položke <Nastavenie reproduktorov> možnosť "Subwoofer" nastavená na iný režim, ako na režim "None".
- \*3 Len ak je "LPF FREQ"/"HPF FREQ" v <X'over> (Delenie) nastavené na iný režim než "Through".

# Všeobecné ovládanie zvuku

## 1 Stlačte tlačidlo DNXCID <MENU>/ DNXCIA ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

## 2 Dotknite sa tlačidla [Audio].



Zobrazí sa obrazovka zvuku.

#### **3** Dotknite sa [Fader / Balance] (Zoslabenie/Vyváženie).



Zobrazí sa obrazovka Fader / Balance (Zoslabenie/Vyváženie).

## 4 Každú z položiek nastavte nasledovne.



## Fader / Balance (Zoslabenie/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.

# Ovládanie ekvalizéra

Ekvalizér môžete nastaviť výberom optimalizovaného nastavenia pre každú kategóriu.

## 1 Stlačte tlačidlo DNX377 <MENU>/ DNX5769 ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

### 2 Dotknite sa tlačidla [Audio].



Zobrazí sa obrazovka zvuku.

# 3 Dotknite sa tlačidla [Equalizer].



Zobrazí sa obrazovka ekvalizéra.

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



#### Úroveň prírastku (oblasť svetlozeleného rámčeka)

Úroveň prírastku nastavte dotknutím sa jednotlivých frekvenčných pruhov. Môžete vybrať frekvenčný pruh a pomocou [▲], [▼] nastaviť jeho úroveň.

#### Preset Select (Výber predvoľby)

Zobrazenie obrazovky na vyvolanie predvolenej krivky ekvalizéra.

#### Memory (Pamäť)

Uloženie upravenej krivky ekvalizéra do "User1" (Používateľ 1) až "User4" (Používateľ 4).

## Initialize (Inicializovať)

Aktuálna krivka EQ sa zmení na plochú.

# 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 nastavia na rovnakú úroveň prírastku, ako pri frekvencii 62,5 Hz.

#### SW Level (Úroveň SW)

Nastavuje hlasitosť subwoofera. Toto nastavenie nie je dostupné, keď je subwoofer nastavený na hodnotu "None" (Žiadny). Pozrite si časť Nastavenie Speaker/ X'over (Reproduktor/Delenie) (str.88).

# Vyvolanie krivky ekvalizéra

 Dotknite sa [Preset Select] (Výber predvoľby).

#### 2 Vyberte krivku ekvalizéra.



### POZNÁMKA

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

# 📕 Uloženie krivky ekvalizéra

- 1 Nastavte krivku ekvalizéra.
- 2 Dotknite sa [Memory] (Pamäť).

### **3** Vyberte miesto uloženia.

-	Provet Storpes	
	User1	•
	User2	0
	User3	
62.5	User4	1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 197
	Close	

# Volume Offset (Kompenzácia hlasitosti)

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

## 1 Stlačte tlačidlo DNX377 <MENU>/ DNX57F) ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

# 2 Dotknite sa tlačidla [Audio].



Zobrazí sa obrazovka zvuku.

## 3 Dotknite sa [Volume Offset] (Kompenzácia hlasitosti).

Audio			ξ
Speaker / X'over	Equalizer	Position/DTA	Fader / Balance
	SP		
Volume Offset	one Control	Sound Effect	

Zobrazí sa obrazovka Volume Offset (Kompenzácia hlasitosti).

# 4 Dotknite sa [+] alebo [-] a nastavte hlasitosť.



## Initialize (Inicializovať)

Návrat k východiskovým nastaveniam.

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

# Zónové ovládanie

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

1 Stlačte tlačidlo DNXC377 <MENU>/ DNXC5/E) 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 [Zone Select] (Výber zóny).

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



## 6 Jednotlivé zdroje nastavte nasledovne.

Zone Control		÷
Zone Select	Dual Zone	×
Front Source	Radio	•
Rear Source	USB	-
Rear VOL .	20	Ŧ

#### [Zone Select] (Výber zóny)

Dotykom na [Single Zone] (Jedna zóna) vypnete funkciu duálnej zóny.

### [Front Source] (Predný zdroj) [Rear Source] (Zadný zdroj)

Vyberte zdroj zvuku pre každý z nich.

### [Rear VOL.] (Zadná HLAS.)

Nastavuje hlasitosť zadného kanálu.

#### POZNÁMKA

- Po prepnutí zvuku zadného reproduktora sa na ten istý zdroj prepne aj zvukový zdroj, ktorý sa vysiela cez pripojovaciu svorku AV OUTPUT.
- Po zapnutí funkcie duálnej zóny nebudú k dispozícii nasledujúce funkcie.
- Výstup zo subwoofera
- Úroveň subwoofera/zvýraznenie basov (str.95).
- Ovládanie ekvalizéra/zvukový efekt/poloha počúvania (str.92, 95, 96)
- -Nastavenie reproduktora (str. 88)
- Ak je iPod pripojený prostredníctvom Bluetooth, nemôžete ho vybrať.
- Ak ako predný zdroj vyberiete USB, SD, iPod, disk, Mirroring, Bluetooth audio, Apple CarPlay alebo Android Auto, nebudete môcť ako zadný zdroj vybrať USB, SD alebo iPod.

# Zvukový efekt

#### Môžete nastaviť zvukové efekty.

# 1 Stlačte tlačidlo DNX(377) <MENU>/ DNX(576) 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.



#### Bass Boost (Zvýraznenie basov)

Nastavenie zvýraznenia basov medzi "OFF" (Vyp.)/"1"/"2"/"3".

#### Loudness (Hlasnosť)

Nastavuje úroveň posilnenia pre nízke a vysoké tóny.

"OFF" (VYP.), "Low" (Nízka), "High" (Vysoká)

## Drive Equalizer + (Ekvalizér pri jazde +)

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

"OFF" (VYP.), "ON" (ZAP.)

## Space Enhancer (Zvýšenie odstupu)

Výber pocitu vylepšenia priestoru zvuku. "OFF" (Vyp.)/"Small" (Malý)/"Medium" (Stredne veľký)/"Large" (Veľký).

#### Supreme

Zapína/vypína funkciu Supreme.

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

#### Realizer

Pomocou systému Digital Signal Processor (DSP) virtuálne vytvára realistickejší zvuk. Úroveň môžete nastaviť na "OFF (Vyp.)"/"1"/ "2"/"3".

## Stage EQ (Výška ekvalizéra)

Môžete virtuálne nastaviť výšku reproduktorov tak, aby vyhovovala vašej polohe počúvania. "OFF" (VYP.)/"Low" (Nízka)/"Middle" (Stredná)/ "High" (Vysoká).

# Poloha počúvania/DTA

Zvukové efekty môžete nastaviť podľa vašej polohy počúvania.

1 Stlačte tlačidlo DNXC/D <MENU>/ DNG ovládač hlasitosti.

Zobrazí sa vyťahovacia ponuka.

2 Dotknite sa tlačidla [Audio].



Zobrazí sa obrazovka zvuku.

3 Dotknite sa [Position/DTA] (Poloha/ DTA).



- Nastavenie polohy počúvania (str.96)
- Nastavenie predného zaostrenia (str.98)



# Poloha počúvania

Nastavenie času oneskorenia zvuku tak, že reproduktory, ktoré sú najbližšie k vybranému miestu počúvania, majú vyšší čas omeškania, takže zvuk z každého reproduktora prichádza k počúvajúcemu naraz.

- Na obrazovke Position/DTA (Poloha/ DTA) sa dotknite [Listening Position] (Poloha počúvania).
- 2 Pre polohu počúvania vyberte jednu z možností [Front R] (pravý predný), [Front L] (ľavý predný), [Front All] (všetky predné) a [All] (všetky).



### Ovládania DTA polohy

Polohu počúvania môžete jemne nastaviť.

- 1 Dotknite sa [Adjust] (Nastaviť).
- 2 Dotknite sa [Delay] (Omeškanie).
- 3 Dotknite sa [◀] alebo [▶] a nastavte čas omeškania vybraného reproduktora.



- 4 Dotknite sa [Level] (Úroveň).
- 5 Dotknite sa [◀] alebo [▶] a nastavte úroveň zvuku vybraného reproduktora.



## POZNÁMKA

 Ak chcete možnosti Omeškanie a Úroveň vrátiť na východiskové nastavenie, dotknite sa [Initialize] (Inicializovať) a [YES] (ÁNO) na potvrdzujúcej obrazovke.

#### Ovládanie zvuku



Toto je funkcia na zaostrenie imaginárneho zvukového obrazu pred vybraným miestom počúvania.

- Na obrazovke Position/DTA (Poloha/ DTA) sa dotknite [Front Focus] (Predné zaostrenie).
- 2 Vyberte polohu predného zaostrenia. Pre [Front All] (Všetky predné) a [All] (Všetky) vyberte Priority L (Priorita Ľ) alebo Priority R (Priorita P) v závislosti od toho, na ktorú stranu chcete vložiť imaginárny zvukový obraz.



# Jemné nastavenie predného zaostrenia

- 1 Dotknite sa [Adjust] (Nastaviť).
- **2** Dotknite sa [Delay] (Omeškanie).
- 3 Každú z položiek nastavte nasledovne.



## Sound Image LR (Front) (Zvukový obraz ĽP (predný))

Nastavenie zvukového obrazu na zaostrenie pred prednými sedadlami.

# Sound Image LR (Rear) (Zvukový obraz ĽP (zadný))

Nastavenie zvukového obrazu na zaostrenie pred zadnými sedadlami.

### Size of the Virtual Sound Field (Veľkosť virtuálneho zvukového poľa)

Nastavenie veľkosti zvukového obrazu, aby spĺňal vaše potreby. Ak je zvukový obraz posunutý od prednej strany, nastavte ho pomocou [Sound Image LR (Front)] (Zvukový obraz ĽP (predný)) alebo [Sound Image LR (Rear)] (Zvukový obraz ĽP (zadný)).

# Subwoofer Delay (Omeškanie subwoofera)

Nastavenie času omeškania subwoofera.

# 4 Dotknite sa [Level] (Úroveň).

# 5 Dotknite sa [◀] alebo [▶] a nastavte úroveň zvuku vybraného reproduktora.



# POZNÁMKA

 Ak chcete možnosti Omeškanie a Úroveň vrátiť na východiskové nastavenie, dotknite sa [Initialize] (Inicializovať) a [YES] (ÁNO) na potvrdzujúcej obrazovke.

# Diaľkový ovládač

Toto zariadenie je možné obsluhovať pomocou diaľkového ovládania. Diaľkový ovládač je voliteľným príslušenstvom (KNA-RCDV331).

#### **AUPOZORNENIE**

- Diaľkový 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 poradte 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.

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



# Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania

# Prepnutie prevádzkového režimu

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



# Režim AUD

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

#### **Režim DVD**

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

#### **Režim NAV**

Tento režim zapnite pri ovládaní navigačnej funkcie.

## **Režim TV**

Nepoužíva sa.

## POZNÁMKA

 Pri ovládaní prehrávača, ktorý nie je zabudovaný do zariadenia, vyberte režim "AUD".

# Režim priameho vyhľadávania

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

## POZNÁMKA

 Túto činnosť nemôžete vykonávať pre zariadenie USB a iPod.

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

Dostupný obsah sa odlišuje v závislosti od zdroja.

# DVD

Číslo titulu/číslo kapitoly

VCD 1.X a 2.X (PBC VYPNUTÉ)

Číslo stopy

## VCD 2.X (PBC ZAPNUTÉ)

Číslo scény/číslo skladby

Hudobný disk CD Číslo stopy

## Rádio

Hodnota frekvencie

- 2 Pomocou numerickej klávesnice vložte číslo obsahu, ktorý chcete prehrať.
- Pre disky DVD alebo VCD, hudobné CD stlačte tlačidlo <ENTER>.
   Pre rádio stlačte tlačidlo <◄> alebo
   <►>.

Prehrá sa obsah, ktorý ste vložili.



	Názov tlačidla	Umiestnenie spínača režimu	Funkcia
1	SRC	AUD	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 odstránite dvojitým stlačením.
		NAV	Zobrazuje hlavnú ponuku.
4	OUT, IN	NAV	Vykonáva priblíženie alebo oddialenie navigačnej mapy.
5	5 POSITION AUD, DVD P		Pozastaví stopu alebo súbor a dvojité stlačenie obnoví prehrávanie. Počas zdroja rádia v režime AUD prepína na režim hľadania.
		NAV	Zobrazuje aktuálnu polohu.
6	Kurzorové	DVD	Pohybuje kurzorom v ponuke disku DVD.
	tlačidlo	NAV	Pohybuje kurzorom alebo posúva mapu.
7	ENTER	AUD, DVD	Vykonáva zvolenú funkciu.
		NAV	<ul><li>Zaregistruje zvolenú polohu.</li><li>Vykonáva zvolenú funkciu.</li></ul>
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.

	Názov tlačidla	Umiestnenie spínača režimu	Funkcia
9	VOICE	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 vysielať.
		NAV	Prepína medzi 2D a 3D zobrazením mapy.
11	MAP DIR	AUD, DVD	DNX8 DNX7 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 <b>Režim priameho vyhľadávania (str. 101)</b> .
		DVD	<ul> <li>Stlačením tlačidla [1] [2] vykonáte rýchle pretáčanie dopredu/ dozadu.</li> <li>Stlačením tlačidla [4] [5] vykonáte pomalé pretáčanie dopredu/ dozadu. Po každom stlačení tohto tlačidla sa prepne rýchlosť prehrávania.*</li> <li>* Len disk DVD</li> </ul>
15	* +	DVD	Vymaže číslo.
16	# BS	AUD, DVD	Prepína na režim priameho vyhľadávania. Podrobnosti o režime priameho vyhľadávania nájdete v časti <b>Režim priameho vyhľadávania (str. 101)</b> .
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	ور	_	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 vyzerať ako porucha vášho zariadenia, môže byť len dôsledok mierne nesprávnej činnosti alebo nesprávneho zapojenia.

# Informácie o nastaveniach

Problém	Príčina	Riešenie
<ul> <li>Subwoofer sa nedá nastaviť.</li> <li>Fáza subwoofera sa nedá nastaviť.</li> <li>Žiadny výstup zo subwoofera.</li> </ul>	Subwoofer nie je zapnutý.	Zapnite subwoofer. Pozrite si časť <b>Nastavenie Speaker/</b> X'over (Reproduktor/Delenie) (str.88).
<ul> <li>Nedá sa nastaviť filter nízkeho prechodu.</li> <li>Nedá sa nastaviť filter vysokého prechodu.</li> </ul>	Funkcia duálnej zóny je zapnutá.	Vypnite funkciu duálnej zóny. Pozrite si časť <b>Zónové ovládanie</b> (str.94).
<ul> <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 <b>Zónové ovládanie</b> (str.94).
<ul> <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 <b>Zónové ovládanie</b> (str.94).

# Informácie o zvukových parametroch

Problém	Príčina	Riešenie
Rozhlasový príjem je slabý.	Anténa vozidlá nie je vysunutá.	Úplne vysuňte anténu.
	Ovládacie vedenie antény nie je pripojené.	Vedenie pripojte správnym spôsobom. Pozrite si časť "Connection" v príručke rýchleho spustenia.
Nedá sa zvoliť priečinok.	Zapnutí je funkcia náhodného prehrávania.	Vypnite funkciu náhodného prehrávania.
Počas prehrávania disku VCD sa nedá vykonať opakovanie prehrávania.	Zapnutá je funkcia PBC.	Vypnite funkciu PBC.
Konkrétny disk sa neprehráva, ale namiesto neho sa prehrá iný disk.	Disk je veľmi znečistený.	Vyčistite disk. Pozrite si časť <b>Preventívne opatrenia pri</b> <b>manipulácii s diskmi (str.4)</b> .
	Disk je vážne poškriabaný.	Namiesto neho vyskúšajte iný disk.

# Riešenie problémov

Problém	Príčina	Riešenie
Počas prehrávania zvukového súboru dochádza k preskakovaniu zvuku.	Disk je poškriabaný alebo znečistený.	Vyčistite disk. Pozrite si časť <b>Preventívne opatrenia pri</b> <b>manipulácii s diskmi (str.4)</b> .
	Stav nahrávky je zlý.	Súbor nahrajte znovu alebo použite iný disk.

Iné

Problém	Príčina	Riešenie
Tón dotykového snímača nie je	Používa sa	Tón dotykového snímača sa nevysiela cez
počuť.	predvýstupný konektor.	predvýstupný konektor.

# Chybové hlásenia

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

Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
here is an error in the speaker wiring. Please check the connections.	Ochranný okruh sa aktivoval z dôvodu skratu kábla reproduktora alebo jeho kontaktu s karosériou vozidla.	Podľa potreby pripojte alebo izolujte kábel reproduktora a vypnite a znovu zapnite napájanie.
Hot Error	Keď sa vnútorná teplota tohto zariadenia zvýši na 60 °C alebo viac, aktivuje sa ochranný okruh a zariadenie možno nebudete môcť používať.	Zariadenie znovu používajte po klesnutí teploty zariadenia.
Mecha Error	Prehrávač diskov má poruchu.	Disk vysuňte a potom sa ho znovu pokúste vložiť. Ak tento indikátor pokračuje v blikaní alebo sa disk nedá vysunúť, kontaktujte predajcu značky KENWOOD.
Disc Error	Vložili ste disk, ktorý nie je možné prehrať.	Vymeňte disk. Pozrite si časť <b>Prehrávateľné médiá a súbory</b> ( <b>str. 108)</b> .
Read Error	Disk je veľmi znečistený.	Vyčistite disk. Pozrite si časť <b>Preventívne opatrenia pri</b> manipulácii s diskmi (str.4).
	Disk je obrátený naopak.	Disk vložte potlačenou stranou smerom nahor.
Region Code Error	Disk, ktorý chcete prehrať, obsahuje kód regiónu, ktorý sa v tomto zariadení nedá prehrať.	Pozrite si časť <i>Kódy regiónov vo svete</i> (str.114) alebo vyskúšajte iný disk.
Error 07–67	Zariadenie nefunguje správne z dôvodu určitej príčiny.	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak chybové hlásenie "Error 07–67" nezmizne, navštívte najbližšieho predajcu značky KENWOOD.
No Device (USB zariadenie)	Ako zdroj ste zvolili zariadenie USB, aj keď nie je pripojené žiadne zariadenie USB.	Zdroj zmeňte na akýkoľvek iný zdroj, než ako na zdroj USB/iPod. Pripojte zariadenie USB a zdroj znovu zmeňte na USB.

# Riešenie problémov

Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
Disconnected (iPod, audio prehrávač Bluetooh)	Ako zdroj ste zvolili iPod/audio prehrávač Bluetooth, aj keď nie je pripojené žiadne zariadenie iPod/ audio prehrávač Bluetooth.	Zdroj zmeňte na akýkoľvek iný zdroj, ako na zdroj iPod/Bluetooth. Pripojte zariadenie iPod/ audio prehrávač Bluetooth a zdroj znovu zmeňte na iPod/Bluetooth.
No Media File	Pripojené zariadenie USB neobsahuje žiadny prehrávateľný zvukový súbor. Prehrávate médium neobsahujúce údaje, ktoré toto zariadenie dokáže prehrať.	Pozrite si časť <b>Prehrávateľné médiá a súbory</b> (str. 108) a vyskúšajte iné zariadenie USB.
USB device over current status detected.	Pripojené zariadenie USB má vyššiu menovitú kapacitu, ako je povolený limit.	Skontrolujte zariadenie USB. V pripojenom zariadení USB pravdepodobne došlo k problémom.
		Zdroj zmeňte na akýkoľvek iný zdroj, ako na zdroj USB. Vytiahnite zariadenie USB.
Navigation Error. Please turn on power again later.	Z dôvodu veľmi nízkej teploty došlo k chybe komunikácie.	Napájanie znovu zapnite po zohriatí interiéru vozidla.
# 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	0	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	0	MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis/MPEG1/ MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV prehrávanie     Multiokrajové/multisekciové prehrávanie (prehrávanie závisí od podmienok autorizovania)
	DVD-RW	0	
	DVD+R	0	
	DVD+RW	0	
	DVD-R DL (dvojvrstvové)	0	Len formát videa
	DVD+R DL (dvojvrstvové)	0	
	DVD-RAM	×	
CD	Hudobný disk CD*1	0	
	CD-ROM	0	Prehrávanie súborov MP3/ WMA/ AAC/ WAV/
	CD-R	0	FLAC/ Vorbis
	CD-RW	0	<ul> <li>Zápis paketov sa nepodporuje.</li> </ul>
	DTS-CD	×	
	Video CD (VCD)	0	
	Super video CD	×	
	Photo CD	×	
	CD-EXTRA	Δ	Prehrať sa dá len hudobná sekcia disku CD.
	HDCD	0	
	CCCD	×	
Iné	Dvojitý disk	×	
	Super audio CD	Δ	Prehrať sa dá len vrstva CD.

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

O : prehrávanie je možné.

 $\Delta$ : prehrávanie je možné čiastočne.

× : prehrávanie nie je možné.

# Použitie dvojitého disku

Pri prehrávaní duálneho disku "DualDisc" v tomto zariadení môže počas vkladania alebo vysúvania disku dôjsť k poškriabaniu 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.

#### Prehrávateľné zvukové súbory

	Prenosová rýchlosť	Vzorkovacia frekvencia	Počet bitov
AAC-LC (.m4a)	8 – 320 kb/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bitov
MP3 (.mp3)	8 – 320 kb/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bitov
WMA (.wma)	8 – 320 kb/s	16 – 48 kHz	16 bitov
Linear PCM (WAVE) (.wav)		16 – 48 kHz (disk),	16/24 bitov
	-	16 – 192 kHz (USB/SD)	
FLAC (.flac)		16 – 48 kHz (disk),	16/24 bitov
	-	16 – 192 kHz (USB/SD)	
Vorbis (.ogg)	VBR	16 – 48 kHz	16 bitov

#### 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 príručku o zvukových súboroch nájdete na <u>www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/.</u>
   V tejto on-line príručke sa nachádzajú podrobné informácie a poznámky, ktoré nie sú uvedené v tejto príručke.
   Prečítajte si aj on-line príručku.

# Akceptovateľné súbory s videom

	Profil	Max. Veľkosť obrazu	Max. prenosová rýchlosť	Formát zvuku
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	-	352 × 240, 352 × 288	1,5 MB/s	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 MB/s	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC	Baseline Profile,	1280 × 720 (30 f/s)	8 MB/s	MP3, AAC
(.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	Main Profile			
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Advanced Simple	1920 × 1080 (30 f/s)	8 MB/s	MP3, AAC
	Profile			
WMV (.wmv)	Main Profile	1920 × 1080 (30 f/s)	8 MB/s	WMA
MKV (.mkv)			MP3, AAC, WMA, Vorbis,	
	FLAC			FLAC

# 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 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. generácia)
- iPod touch (5. generácia)

# POZNÁMKA

- Podrobnosti o kábli a adaptéri potrebnom na spojenie so zariadením iPod/iPhone nájdete v časti Základná obsluha prehrávania hudby/ videa (str.36).
- Najnovší zoznam kompatibilných zariadení iPod/ iPhone. Podrobnosti nájdete na <u>www.kenwood.</u> com/cs/ce/ipod/.
- Pripojenie iPod/iPhone k tomuto zariadeniu pomocou voliteľného doplnkového pripájacieho kábla iPod (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
- exFAT
- NTFS

## 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. Súbory môžete vymazávať v závislosti od prevádzkových podmienok zariadenia USB.
   Za žiadne škody vznikhuté 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) (Maximálny mA.) Normálne prehrávanie sa nezaručuje, keď použijete iný kábel, ako kompatibilný kábel USB.

# Použiteľné karty SD DNX377 a micro SD DNX5783.

Toto zariadenie je schopné prehrávať pamäťové karty SD/SDHC DIXET alebo pamäťové karty microSD/microSDHC DIXETE 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.



# Všeobecné

# ATT

Upozorňovanie je zapnuté.

# DUAL

Funkcia duálnej zóny je zapnutá.

# MUTE

Funkcia stlmenia je aktívna.

# LOUD

Funkcia ovládania hlasnosti je zapnutá.

# DVD/CD

## IN

Vloží sa disk.

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

# VIDEO

Označuje súbor videa.

# MUSIC

Označuje hudobný súbor.

# 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.

# USB/SD

# VIDEO

Označuje súbor videa.

# MUSIC

Označuje hudobný súbor.

# ■ iPod

## MUSIC

Označuje hudobný súbor.

# Digitálne rádio

# DAB

Prijíma sa digitálne rádio.

# RDS

Systém rozhlasových údajov vykonáva prijímanie.

# МС

Je zobrazená prijímajúca služba.

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

# Tuner

# ST

Prijíma sa stereofónne vysielanie.

# MONO

Funkcia núteného monofónneho režimu je zapnutá.

# AF

Funkcia vyhľadávania AF je zapnutá.

# EON

Stanica systému rozhlasových údajov odosiela EON.

# 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.

# ТΙ

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	Language (Jazyk)
аа	Afar
ab	Abcházsky
af	Afrikánsky
am	Amharicky
ar	Arabsky
as	Asamézsky
ay	Aymarsky
az	Azerbajdžansky
ba	Baškírsky
be	Bielorusky
bg	Bulharsky
bh	Biharsky
bi	Bislámsky
bn	Bengálsky, Banglásky
bo	Tibetsky
br	Bretónsky
са	Katalánsky
со	Korzicky
CS	Česky
су	Velšsky
da	Dánsky
de	Nemecky
dz	Butánsky
el	Grécky
en	Anglicky
eo	Esperantsky
es	Španielsky
et	Estónsky
eu	Baskicky
fa	Perzsky
fi	Fínsky
fj	Fidžijsky
fo	Faersky
fr	Francúzsky
fy	Frísky
ga	Írsky
gd	Škóto-galsky
gl	Galícijsky
gn	Guaransky
gu	Gujaratsky
ha	Hausky
he	Hebrejsky
hi	Hindsky
hr	Chorvátsky
hu	Maďarsky
hy	Arménsky

Kód	Language (Jazyk)
ia	Interlingusky
ie	Interlinguesky
ik	Inupiaksky
id	Indonézsky
is	Islandsky
it	Taliansky
ja	Japonsky
jv	Jávsky
ka	Gruzínsky
kk	Kazašsky
kl	Grónsky
km	Kambodžsky
kn	Kanadsky
ko	Kórejsky
ks	Kašmírsky
ku	Kurdsky
ky	Kirgizsky
la	Latinsky
lb	Luxembursky
ln	Lingalsky
lo	Laosky
lt	Litovsky
lv	Lotyšsky
mg	Malgašsky
mi	Maorsky
mk	Macedónsky
ml	Malabarsky
mn	Mongolsky
mo	Moldavsky
mr	Maratsky
ms	Malajsky
mt	Maltézsky
my	Barmsky
na	Naursky
ne	Nepálsky
nl	Holandsky
no	Nórsky
OC	Okcitánsky
om	(Afan) Oromsky
or	Orijsky
ра	Pandžábsky
pl	Poľsky
ps	Paštsky, puštsky
pt	Portugalsky
qu	Quečusky
rm	Rétorománsky

Kód	Language (Jazyk)
rn	Kirundsky
ro	Rumunsky
ru	Rusky
rw	Kindžarvandsky
sa	Sanskritsky
sd	Sindsky
sg	Sanghsky
sh	Srbochorvátsky
si	Cejlónsky
sk	Slovensky
sl	Slovinsky
sm	Samojsky
sn	Shonsky
SO	Somálsky
sq	Albánsky
sr	Srbsky
SS	Siswatsky
st	Sesotsky
su	Sudánsky
SV	Švédsky
SW	Swahilsky
ta	Tamilsky
te	Telugusky
tg	Tadžicky
th	Thajsky
ti	Tigrinsky
tk	Turkménsky
tl	Tagalogsky
tn	Setsvansky
to	Tonžsky
tr	Turecky
ts	Tsongsky
tt	Tatársky
tw	Twisky
uk	Ukrajinsky
ur	Urdsky
uz	Uzbecky
vi	Vietnamsky
VO	Volapuksky
WO	Wolofsky
xh	Xhosasky
уо	Jurubsky
zh	Čínsky
zu	Zulsky

# Technické údaje

# Časť o monitore

## Veľkosť obrazu

DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX516DABS : šírka 6,95 palcov (uhlopriečka) : 156,6 mm (Š) × 81,6 mm (V) 6-3/16 × 3-3/16 palcov DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT : šírka 6,2 palcov (uhlopriečka) : 137,5 mm (Š) × 77,2 mm (V) 5-7/16 × 3-1/16 palcov

#### 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

: 24/32 bitov

## Dekodér zvuku

: Lineárne PCM/Dolby Digital/MP3/WMA/AAC/WAV/ FLAC/Vorbis

#### Dekodér videa

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

#### Vlnenie a chvenie

: pod merateľným limitom

#### Frekvenčná odozva

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

## Celkové harmonické skreslenie

: 0,010 % (1 kHz)

#### Pomer S/N (dB)

: 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

#### Dynamický rozsah

: 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

#### Formát disku

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

#### Kvantifikujúci počet bitov

: 16/20/24 bitov

# Časť o rozhraní USB

#### Štandard USB

: Vysokorýchlostné USB 2.0

#### Súborový systém

: FAT 16/32, NTFS

#### Maximálny napájací prúd

# Prevodník D/A

: 24 bitov

#### Dekodér zvuku

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

#### Dekodér videa

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

# SD (DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX516DABS)

#### Štandard SD

: SD/SDHC

# Kompatibilný súborový systém

: FAT 16/32, NTFS

## Kapacita

: maximálne 32 GB

#### Prenosová rýchlosť údajov

: maximálne 24 Mb/s

#### Dekodér zvuku

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

# Dekodér videa

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

# Časť o HDMI/MHL

- HDMI
  - : HDMI Typ-A

#### podporovaná verzia MHL

: MHL 2

# Maximálny napájací prúd MHL

: DC 5 V 式 900 mA

# Časť o Bluetooth

## Technológia

: Bluetooth verzia 3.0

#### 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 kódek

SBC/AAC

#### Profil (Podpora viacerých profilov)

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile)
- HID (Profil zariadenia s používateľským rozhraním)
- PBAP (Phonebook Access Profile)
- GAP (Generic Access Profile)

# Časť o DSP

#### Grafický ekvalizér

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

## Gain (Prírastok)

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

#### 2-cestné delenie

Filter vysokého prechodu Frekvencia: Prechod, 30/40/50/60/70/80/90/100/120 /150/180/200/250 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.

#### Pozícia

Oneskorenie predných/zadných/subwoofera : 0 – 6,1 m (krok 0,01 m) Gain (Prírastok) : -8 – 0 dB Úroveň subwoofera

#### :-50 - +10 dB

# Časť DAB (DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS)

#### 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 (DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS)

#### Typ konektora

: SMB

Výstupné napätie (11–16 V) : 144 V

Maximálny prúd : < 100 mA

# Časť o tuneri FM

Frekvenčný rozsah (krok) : 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz) Použiteľná citlivosť (S/N: 26 dB) : 9,3 dBf (0,8 μV/75 Ω) Citlivosť stíšenia (S/N: 46 dB) : 15,2 dBf (1,6 μV/75 Ω) Frekvenčná odozva

: 30 Hz – 15 kHz

Pomer S/N (dB) : 75 dB (MONO)

# Citlivosť (± 400 kHz)

: viac než 80 dB Odstup sterea : 45 dB (1 kHz)

# Časť o tuneri AM

Frekvenčný rozsah (krok) LW: 153 – 279 kHz (9 kHz) MW: 531 – 1611 kHz (9 kHz)

#### Použiteľná citlivosť

MW: 25 μV LW: 45 μV

# Časť o videu

Farebný systém pre externý vstup videa : NTSC/PAL Úroveň externého vstupu videa (konektory RCA) : 1 Vp-p/75 Ω Úroveň externého vstupu videa (mini konektor) :1Vp-p/75Ω Úroveň maximálneho externého vstupu zvuku (konektory RCA) · 2 V/25 kO Úroveň maximálneho externého vstupu zvuku (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 kO ■ Časť o zvuku

#### Maximálny výkon (predné a zadné)

 $:50 \text{W} \times 4$ 

#### Typický výstup napájania (predný a zadný)

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

#### Predvýstupná úroveň (V)

DNX8160DABS, DNX716WDABS :5 V/10 kΩ DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT :4 V/10 kΩ

#### Predvýstupný odpor

DNX8160DABS, DNX716WDABS :  $\leq$  300  $\Omega$ DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT :  $\leq$  600  $\Omega$ 

#### Odpor reproduktora

:4-8Ω

# Navigácia

#### Prijímač

: Prijímač GPS s vysokou citlivosťou

## Frekvencia príjmu

: 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

:15 A

#### Montážne rozmery (Š $\times$ V $\times$ H)

DNX8160DABS : 182 × 112 × 163 mm DNX716WDABS : 178 × 100 × 160 mm DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT : 182 × 112 × 153 mm DNX516DABS : 178 × 100 × 147 mm

## Vrátane časti pomocného panela (Š $\times$ V $\times$ H)

DNX716WDABS : 206 × 104 × 160 mm

#### Prevádzkový teplotný rozsah

:-10 °C -+60 °C

#### Hmotnosť

DNX8160DABS : 2,7 kg DNX716WDABS : 2,5 kg DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT : 2,0 kg DNX516DABS : 2,3 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 známok 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, or iPhone 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.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- 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.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- · INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google Inc.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.
- SDHC and microSDHC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- QR Code <sup>®</sup> is registered trademarks of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registed 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
- 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 (į)ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (įį)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, LL.C. SEE <u>HTTP://WWW.MPEGLA.COM</u>
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (;) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (;;) 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.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LL.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM
- libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,20 07,2008,2009 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 ONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

#### libvorbis

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

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

 Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

#### libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the

names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Označenie výrobkov, ktoré používajú laser

# CLASS 1 LASER PRODUCT

Štítok je pripevnený 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 (prekrížený kolieskový odpadkový kôš) 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 veďlajšie 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.

Oznámenie: Označenie "Pb" pod symbolom pre batérie označuje, že táto batéria obsahuje olovo.



# CE

#### Vyhlásenie o zhode týkajúce sa smernice EMC Vyhlásenie o zhode týkajúce sa smernice R&TTE 1999/5/ES Vyhlásenie 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 DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT 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 DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160ABS, DNX5160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/S/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX5160BTS, DNX3160BT 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 DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160B1S, DNX3160B1 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet (BMWi)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtiltinie 1999/5/EG. (Wien)

#### Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX3160BT, DNX3160BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/S/EG. Bij deze verklaat JVC KENWOOD dat deze DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160ABS, DNX5160BTS, DNX3160BT voldoet an de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/S/EC.

#### Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160ABS, DNX5160BTS, DNX3160BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/S/CE.

#### Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

#### Português

JVC KENWOOD declara que este DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

#### Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

#### Český

JVC KENWOOD timto prohlasuje, ze DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT je ve shode se zakladnimi pozadavky a s dalsimi prislusnymi ustanoveni Narizeni vlady c. 426/2000 Sb.

#### Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DNX8 160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT megfelel az 1999/5/ EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

#### Croatia

Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da je ovaj uređaj DNX8160DABS,

DNX7 16WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX51608TS, DNX3160BT ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

#### Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160ABS, DNX5160BTS, DNX3160BT stär I överensstämelse med de väsentiga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

#### Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BTS, DNX3160BT 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 DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BT, DNX3160BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

#### Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT spĺňa zákldné požiadavky a ďalšie prislušné ustanovenia Direktívy 1999/S/EC.

#### Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer harved, at følgende udstyr DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/S/EF.

#### Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at enheten DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

#### Ελληνικά

ΜΕΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC ΚΕΝΨΟΟD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

#### Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT vastab direktiivi 1999/5/ EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

#### Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT atbilst Direktīvas 1999/5/ EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

#### Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

#### Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti ohrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

#### Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/ЕС.

#### Türkçe

Bu vesileyle JVC KENWOOD, DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.



**KENWOOD**