

DNX8160DABS DNX716WDABS DNX5160DABS DNX516DABS DNX5160BTS DNX3160BT

NAVIGAČNÍ SYSTÉM GPS Stručný návod k rychlému použití

JVCKENWOOD Corporation

Aktualizované informace (nejnovější Návod k použití, aktualizace systému, nové funkce atd.) najdete na <http://www.kenwood.com/cs/ce/>.

Obsah

Před použitím	2
O stručném návodu k rychlému použití	2
Jak číst tento návod	2
Upozornění	2
Bezpečností opatření a důležité informace	4
Počáteční nastavení	5
Prvotní nastavení	5
Základní informace	6
Funkce tlačítek na čelním panelu	6
Odeimutí předního panelu	7
Jak vložit SD kartu/ microSD kartu	
Ovládání pomocí domovské obrazovky	9
Běžné funkce	10
Navigace	
lak používat navigační systém	11
	12
	12
	12
Ovládání pieriravani	13
Dicky/USP/iPod/SD/APUKACE	1/
DISKY/ USD/ IFOU/ SD/ AFLIKACE	
lak přebrávat hudbu	14
Ovládání přehrávání	
	15
Android Auto™	
Ovládání aplikace Mirroring	
Rádio/ digitální rádio	18
Základní ovládání digitálního rádia	
Základní ovládání rádia	10
Chytrý talafan s Pluataath	را مد
Zarogistruito sulli chutrý tolofon v přístroji	20 20
Přijměte telefonní hovor	20
liskutečněte telefonní hovor	20
	 ວວ
	ZZ
Obecne ovladani zvuku	
Oviadani ekvalizeru	
Montaz	23
Před montáží	
Instalace přístroje	24
O tomto přístroji	29

Před použitím

O stručném návodu k rychlému použití

Tato stručná příručka popisuje základní funkce této jednotky. Informace o funkcích, které nejsou v této příručce popsány, naleznete v Návodu k použití na této webové adrese: http://manual.kenwood.com/edition/im391/



Pro přístup k návodu k použití potřebujete osobní počítač s operačním systémem Microsoft® Windows XP/Vista/7/8/10 nebo Mac OS X® 10.4 nebo pozdější a aplikaci Adobe® Reader™ 7.1, Adobe® Acrobat® 7.1 nebo pozdější. Návod k použití podléhá změnám ve formě úprav specifikací atd. V případě jeho potřeby si vždy stáhněte nejnovější vydání návodu k použití.

Jak číst tento návod

- Panely zobrazené v tomto návodu jsou příklady, jež mají obsluze jasně vysvětlit ovládání zařízení. Proto se mohou lišit od skutečných panelů.
- V tomto návodu je název jednotlivých modelů zkrácen takto.
- DNX8160DABS: DNX8
- DNX716WDABS: DNX7
- DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS: DNX5
- DNX3160BT : DNXS
 Pokud se zobrazí ikona výše, přečtěte si článek týkající se jednotky, kterou používáte.
- V postupech ovládání přístroje indikuje tvar závorek softwarové nebo hardwarové tlačítko, jež máte stisknout.
 >: Označuje název tlačítek panelu.

]: Označuje název dotykových tlačítek.

Upozornění

A VAROVÁNÍ

Abyste předešli úrazu nebo vzniku požáru, dodržujte následující pokyny:

- Aby nedošlo ke zkratu, nevkládejte do přístroje ani v něm nenechávejte kovové předměty (např. mince nebo kovové nářadí).
- Při řízení se nedívejte dlouho na displej přístroje.
- Pokud při montáži přístroje nastanou obtíže, obraťte se na svého prodejce společnosti KENWOOD.

🔳 Upozornění k použití tohoto přístroje

- Při nákupu volitelného příslušenství si zjistěte u svého prodejce KENWOOD, zda bude fungovat s vaším modelem a ve vaší oblasti.
- Můžete zvolit jazyk zobrazení nabídek, tagů audio souborů atd. Viz Nastavení uživatelského rozhraní (str.74) v návodu k použití.
- Funkce Radio Data System nebo Radio Broadcast Data System nefunguje v místech, kde služba není podporována rozhlasovými stanicemi.
- Přístroj nemusí správně fungovat, pokud jsou konektory mezi jednotkou a čelním panelem špinavé. Odpojte čelní panel a jemně očistěte konektor pomocí bavlněné utěrky. Dávejte pozor, abyste nepoškodili konektor.

🔳 Bezpečnostní opatření týkající se baterie.

- Dálkové ovládání umístěte na místo, kde se nebude pohybovat při brzdění a jiných situacích. Pokud by dálkové ovládání během jízdy spadlo a vklínilo se pod pedály, mohlo by to být velmi nebezpečné.
- Nenechávejte baterii v blízkosti ohně nebo na přímém slunečním světle. Mohlo by dojít ke vzniku požáru nebo nadměrné tvorbě tepla.
- Baterii nedobíjejte, nezkratujte, nerozlamujte ani nezahřívejte či nevhazujte do otevřeného ohně. To by mohlo způsobit, že by baterie vytekla. Pokud rozlitá

Před použitím

kapalina přijde do kontaktu s očima nebo oděvem, okamžitě ji vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.

 Baterii udržujte mimo dosah dětí. Pokud by dítě baterii náhodou spolklo, okamžitě vyhledejte pomoc lékaře.

Ochrana monitoru

 Aby se zabránilo poškození monitoru, neovládejte monitor kuličkovým perem nebo podobným nástrojem s ostrou špičkou.

Zamlžení optiky

Pokud v chladném počasí zapnete ve vozidle topení, mohou se čočky přehrávače přístroje orosit nebo zamlžit. Toto zamlžení může způsobit, že disk nebude možno přehrát. V takovém případě vyjměte disk a počkejte, než se voda odpaří. Pokud ani po nějaké době zařízení nepracuje správně, obraťte se na prodejce společnosti KENWOOD.

🔳 Upozornění k manipulaci s disky

- · Nedotýkejte se záznamového povrchu disku.
- Na disk nic nenalepujte a pokud je disk polepený, nepoužívejte jej.
- Nepoužívejte příslušenství pro disky.
- Disk čistěte od středu k jeho okrajům.
- Při vyjímání disků z tohoto zařízení je vyjímejte vodorovně.
- Pokud jsou u středního otvoru disku nebo na jeho vnějším okraji ostré hrany, je možné disk použít pouze po odstranění ostrých hran pomocí kuličkového pera atd.
- Není možné použít disky, které nejsou kulaté.



- Nelze použít disky o průměru 8 cm.
- Není možné použít disky, které jsou barvené na záznamové straně či disky znečištěné.

Tento přístroj může přehrávat pouze CD s

Tento přístroj nemusí správně přehrávat disky, které nemají tuto značku.

 Nelze přehrávat disk, který nebyl zakončen. (Proces zakončování je popsán v programu tvorby disku a v návodu k použití zapisovací diskové jednotky.)

🔳 Přijímání signálů GPS

Když tento přístroj poprvé zapnete, musíte chvíli počkat, než systém přijme satelitní signály. Tato operace může trvat i několik minut. Zajistěte, aby byl automobil venku v otevřeném prostoru, kde nejsou vysoké budovy a stromy, příjem tak bude nejrychlejší.

Až systém poprvé získá data ze satelitů, bude každý následný příjem signálů rychlý.

O předním panelu DNX8 DNX7

Když vyjímáte produkt z obalu nebo ho instalujete, musí být čelní panel v zobrazeném úhlu (obr. 1). Důvodem jsou vlastnosti mechanismu, kterým je produkt vybaven. Když je produkt poprvé zapnut a správně funguje, přední panel se automaticky posune do zobrazené polohy (úhel pro prvotní nastavení) (obr. 2).



🔳 Čištění přístroje

Jestliže je čelní panel znečištěn, otřete jej měkkou suchou látkou. Při silném znečištění čelního panelu lze použít látku navlhčenou v neutrálním čisticím prostředku a po vyčištění zbytky prostředku důkladně otřít čistou, měkkou a suchou utěrkou.

⚠ POZOR

 Použití spreje přímo na přístroj může mít vliv na mechanické díly. Čištění čelního panelu hrubou látkou nebo čisticími prostředky na bázi ředidel nebo alkoholu může poškodit povrch panelu nebo smazat potisk.

Před použitím

Bezpečností opatření a důležité informace

Než začnete automobilový navigační systém KENWOOD používat, pečlivě si přečtěte tyto informace. Řiďte se pokyny v tomto návodu. KENWOOD ani Garmin nenesou odpovědnost za problémy nebo nehody, jež jsou výsledkem nedodržení pokynů v tomto návodu.

A VAROVÁNÍ

Pokud nedokážete zabránit následujícím nebezpečným situacím, mohli byste způsobit nehodu nebo kolizi se smrtelným nebo vážným zraněním.

Když používáte navigaci, pečlivě porovnejte informace zobrazené v navigačním systému se všemi dostupným navigačními zdroji, včetně informací z dopravních značek, vizuálního značení a map. Než budete v navigování pokračovat, z důvodu bezpečnosti vždy nejprve vyřešte všechny rozpory nebo otázky.

S vozidlem jeďte vždy bezpečně.

Během řízení nesmí navigační systém odvádět vaši pozornost, vždy se plně soustřed'te na danou dopravní situaci a jízdní podmínky. Během jízdy minimalizujte čas strávený pozorováním obrazovky navigačního systému. Když je to možné, použijte hlasové pokyny.

Během řízení nezadávejte cíle trasy, neprovádějte změny nastavení nebo nepoužívejte funkce vyžadující déletrvající použití ovládacích prvků navigačního systému. Bezpečně a v souladu s dopravními předpisy zastavte vozidlo. Teprve poté provádějte takovéto operace.

Hlasitost systému udržujte na tak nízké úrovni, abyste během jízdy slyšeli zvuky z venku. Pokud tyto zvuky neslyšíte, nemůžete adekvátně reagovat na dopravní situaci. To může způsobit nehody.

Navigační systém nezobrazí správnou aktuální polohu vozidla při prvním použití po zakoupení, nebo byl-li odpojen akumulátor vozidla. Satelitní signály GPS budou však záhy přijaty a zobrazí se správná poloha.

Dbejte na okolní teplotu. Použití navigačního systému při

extrémních teplotách může vést k jeho nesprávné funkci nebo poškození. Přístroj také mohou poškodit silné vibrace a kovové předměty nebo voda, které vniknou do přístroje.

▲ POZOR

Pokud nedokážete zabránit následujícím nebezpečným situacím, můžete způsobit zranění nebo materiální škody.

Navigační systém je navržen tak, aby vám poskytoval návrhy k zadané trase. Nezohledňuje dopravní uzávěrky nebo stavy vozovky, povětrnostní podmínky nebo další faktory ovlivňující bezpečnost nebo časový plán během jízdy.

Používejte navigační systém pouze jako podporu či pomůcku. Nepokoušejte se používat navigační systém za účelem získání přesných údajů týkajících se směru, vzdálenosti, polohy a topografie.

Systém GPS (Global Positioning System) spravuje vláda USA, jež výhradně zodpovídá za jeho přesnost a údržbu. Politický systém podléhá změnám, jež by mohly ovlivnit přesnost a výkon všech zařízení GPS včetně navigačního systému. Ačkoliv je navigační systém přesné navigační zařízení, může být každé takovéto zařízení nesprávně použito nebo vyhodnoceno, a tak se stát nebezpečným.

DŮLEŽITÉ INFORMACE

🔳 Ochrana akumulátoru vozidla

Tento navigační systém je možné používat, když je klíč zapalování zapnutý nebo v poloze ACC. Chcete-li šetřit akumulátor, měl by se systém používat, když běží motor. Dlouhodobé použití navigačního systému při vypnutém motoru může způsobit vybití akumulátoru.

🔳 Informace o datech map

Jedním z cílů firmy Garmin je poskytovat zákazníkům za dobrou cenu komplexní a přesná kartografická data, jež máme k dispozici. Používáme kombinaci vládních a soukromých datových zdrojů, jež uvádírme v literatuře k produktu a v hlášeních o autorských právech zobrazovaných zákazníkovi. Všechny datové zdroje obsahují nějaká nepřesná či neúplná data. V některých zemích buď nejsou komplexní a přesné kartografické informace k dispozici, nebo jsou velmi drahé.

Počáteční nastavení

Před použitím se automaticky zobrazí různé obrazovky nastavení.

Prvotní nastavení

Po prvním zapnutí přístroje se zobrazí obrazovka konfigurace nastavení.

1 Otočte klíčem zapalování vašeho vozidla do polohy ACC.

Přístroj se zapne.

Zobrazí se obrazovka počátečního nastavení.

2 Klepněte na odpovídající tlačítko a nastavte hodnotu.

Initial SETUP	Finish	
Locale	UnitedKingdom	A
Language		
Colour		
Camera		Ŧ
DEMO	ON	Ŧ

Region

Vyberte zemi navigačního systému.

Nastaveny jsou položky: jazyk, jednotky vzdálenosti a jednotky množství paliva.

- 1) Klepněte na [Region].
- 2) Vyberte požadovanou zemi.

Jazyk

Zvolte jazyk použitý pro ovládací obrazovku a nastavování položek. Výchozí je "British English (en)" (Britská angličtina). (Návod k použití str.74)

- 1) Klepněte na [Jazyk].
- 2) Klepněte na [Volba jazyka].
- 3) Vyberte požadovaný jazyk.
- 4) Klepněte na [🖌].

Barva

Nastaví se barevné osvětlení obrazovky a tlačítek. Můžete zvolit, zda se má průběžně měnit barva a nastavit barevné spektrum. (Návod k použití str.79) 1) Klepněte na [Barva]. 2) Klepněte na [Barva Panelu]. 3) Vyberte požadovanou barvu.

4) Poklepejte na [🦕].

Kamera

Nastavte parametry kamery. (Návod k použití str.81) 1) Klepněte na [Kamera].

2) Nastavte jednotlivé položky a klepněte na [

Demo

Nastavte demonstrační režim. Výchozí je "ON".

1) Klepněte na [Demo] nastavte na ZAPNUTO nebo VYPNUTO.

3 Klepněte na [Ukončit].

Funkce tlačítek na čelním panelu

DNX8160DABS





DNX716WDABS





DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



DNX516DABS



 1∇

 Tato kontrolka bliká, když je zapalování vozidla vypnuto (Návod k použití str.78).

2 ▲, ▼ (hlasitost)

 Nastaví hlasitost. Hlasitost se bude opakovaným tisknutím tlačítka [▲] zvyšovat až do úrovně 15.

3 Knoflík hlasitosti

- · Pro nastavení hlasitosti s ním otáčejte.
- Pro zobrazení vyskakovacího menu ho stiskněte.
- Stisknutím po dobu 1 sekundy se zapíná/vypíná snižování hlasitosti.

4 Knoflík hlasitosti

- Otáčením se zvyšuje nebo snižuje hlasitost.
- · Stisknutím se zapíná/vypíná snižování hlasitosti.

5 NAV

Zobrazí obrazovku navigace.

6 MENU

- · Vyvolá vyskakovací okno s nabídkou.
- · Stisknutím po dobu 1 sekundy se obrazovka vypne.

7 HOME

- · Zobrazí domácí obrazovku (Návod k použití str.22).
- Stisknutím na 1 sekundu se přístroj vypne.
- Při vypnutém přístroji se přístroj zapne.

8

- Přepíná zdroj aplikací (CarPlay/Android Auto*1/ Mirroring*2).
- Při stisknutí po dobu 1 sekundy se zobrazí obrazovka Voice Recognition (Rozpoznání hlasu). (Návod k použití str.69)

9 🔺

- Vyvolá obrazovku Nastavení úhlu.
 - [Vysunout disk]: Vysune disk.
 - [OPEN]: Plně panel otevře až k umístění štěrbiny pro SD kartu.
- Pokud je panel otevřený, stisknutím tohoto tlačítka jej zavřete.
- Pro vynucené vysunutí disku stiskněte tlačítko po podobu 2 sekund a pak, až se zobrazí hlášení, klepněte na [Vysunout disk].

10 🔺

- Vysune disk.
- Pro vynucené vysunutí disku stiskněte tlačítko po podobu 2 sekund a pak, až se zobrazí hlášení, klepněte na [Yes].

11 Štěrbina pro disk

Štěrbina pro vložení diskového média.

12 Štěrbina pro SD kartu

- Štěrbina pro vložení SD karty.
 Viz Jak vložit SD kartu/microSD kartu (str.8).
- Můžete přehrávat audio/video soubor uložený na kartě. *³
- Slot SD karty pro aktualizaci mapy. Postup aktualizace mapy naleznete v návodu k použití navigačního systému.

3 Štěrbina pro kartu microSD

- Štěrbina pro vložení microSD karty.
 Viz Jak vložit SD kartu/ microSD kartu (str.8).
- Můžete přehrávat audio/video soubor uložený na kartě. *³ (Pouze pro DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX516DABS)
- Štěrbina pro kartu microSD pro aktualizaci mapy.
 Postup aktualizace mapy naleznete v návodu k použití navigačního systému.

14 TEL

• Zobrazí obrazovku Hands Free.

15 USB

Přepíná na zdroje USB.

16 DISC

· Přepíná na zdroje z diskových médií.

- 17 DAB
 - Přepíná na zdroje DAB.

18 Uvolňovací tlačítko

- Odepíná část předního panelu.
- *1 Pouze DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX516DABS
- *2 Pouze DNX8160DABS/ DNX716WDABS
- *3 Pokud soubor aktualizace mapy zůstane na SD kartě, nebudete moci přehrát audio/video soubor.

Odejmutí předního panelu

Přední panel můžete pro ochranu před krádeží odejmout.

DNX8160DABS

- Stiskněte tlačítko <▲>.
- 2 Dotykem tlačítka [OPEN] (OTEVŘÍT) se panel zcela otevře.
- **3** Odejměte panel tak, jak je vyobrazeno níže.



🕾 POZNÁMKA

 Připevňovací deska se přibližně za 10 sekund po uvolnění předního panelu automaticky zavře. Odstraňte panel ještě předtím.

🔳 Připevnění předního panelu

 Panel dobře držte, aby vám nespadl. Nasaďte jej na připevňovací desku tak, aby byl ve své poloze zajištěn.



DNX516DABS

1 Posunutím uvolňovacího tlačítka směrem vpravo odepnete část předního panelu.



🖪 Připevnění předního panelu

 Panel dobře držte, aby vám nespadl. Nasaďte jej na připevňovací desku tak, aby byl ve své poloze zajištěn.



Jak vložit SD kartu/ microSD kartu

DNX8160DABS/ DNX716WDABS

- 1 Stiskněte tlačítko <≜>.
- **2** Dotykem tlačítka [OPEN] se panel zcela otevře.
- **3** Držte SD kartu štítkem nahoru a vložte ji do slotu tak, aby zacvakla.



4 Stiskněte tlačítko <≜>.

🔳 Vysuňte SD kartu

- 1 Stiskněte tlačítko <≜>.
- **2** Dotykem tlačítka [OPEN] se panel zcela otevře.
- 3 Zatlačte na SD kartu, dokud necvakne, a potom sejměte prst z karty. Karta se vysune tak, aby ji bylo možné vyjmout prsty.
- 4 Stiskněte tlačítko <≜>.

DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT

 Uchopte kartu microSD označením doprava a výřezem dolů a vložte ji do štěrbiny, až zacvakne.



🕾 POZNÁMKA

 Do štěrbiny je coby její kryt zasunuta napodobenina microSD karty. Před použitím přístroje ji vyjměte a uchovávejte ji na vhodném místě.

🔳 Vysuňte microSD kartu

 Zatlačte na microSD kartu, dokud necvakne, a potom z ní prst sejměte. Karta se vysune tak, aby ji bylo možné vyjmout prsty.

DNX516DABS

- 1 Otevřete kryt štěrbiny pro kartu microSD.
- 2 Uchopte kartu microSD označením doprava a výřezem dolů a vložte ji do štěrbiny, až zacvakne.



🕾 POZNÁMKA

 Do štěrbiny je coby její kryt zasunuta napodobenina microSD karty. Před použitím přístroje ji vyjměte a uchovávejte ji na vhodném místě.

🔳 Vysuňte microSD kartu

- 1 Otevřete kryt štěrbiny pro kartu microSD.
- 2 Zatlačte na microSD kartu, dokud necvakne, a potom z ní prst sejměte. Karta se vysune tak, aby ji bylo možné vyjmout prsty.

Ovládání pomocí domovské obrazovky

Většinu funkcí lze provádět z domovské obrazovky.

1 Stiskněte tlačítko <HOME>.



Objeví se domovská obrazovka.

2 Přetažením obrazovky doleva nebo doprava vyberte widget.

Klepnutím na widget vyvoláte obrazovku s podrobnostmi.



Výběr zdroje přehrávání na domovské obrazovce



- 1 Vyvolá obrazovku výběru zdroje.
- 2 Tlačítka zkratek.
- 3 Zobrazí obrazovku Hands Free (str.21).
- [4] Zobrazí obrazovku ovládání aktuálního zdroje.

1 Klepněte na [🇰].

Zobrazí se obrazovka pro volbu zdroje.



- 1 Vyvolá domovské zobrazení.
- 2 Zobrazí obrazovku NASTAVENÍ.
- 2 Přetažením obrazovky doleva nebo doprava změníte stránku.
- **3** Pro změnu obrazovky přehrávání klepněte na ikonu zdroje.

Přizpůsobení tlačítek zkratek na domovské obrazovce

Polohu ikon zdroje můžete libovolně upravit.

- 1 Klepněte a podržte ikonu, kterou chcete přesunout a přejděte do režimu přizpůsobení.
- 2 Přetáhněte ji do místa, kam se má přesunout.



Běžné funkce

🔳 Vyskakovací menu

1 Stiskněte tlačítko DNX3 DNX7 <MENU>/ DNX3 DNX5 knoflík hlasitosti.



Klepnutím zobrazíte vyskakovací menu. Nabídka obsahuje následující položky.

- 🌆 : Vyvolá obrazovku Nastavení displeje.
- : Vypne displej.
- 🔄 : Vyvolá výhled kamery.
- 💽 : Zobrazí obrazovku SETUP Menu.
- 💿 : Zobrazí obrazovku s nabídkou Audio Control.
- : Zobrazí obrazovku ovládání aktuálního zdroje. Funkce ikony se liší v závislosti na zdroji.

🔳 Popisky obrazovky ovládání zdroje

Některé funkce je možné ovládat z většiny obrazovek.



Ukazatele



Tlačítka zkratek

- Informace o připojeném Bluetooth zařízení.
 Rozsvítí se při rychlém nabíjení baterie připojeného iPodu/iPhonu/chytrého telefonu.
- Zobrazí panel funkcí (další okno ovládacích tlačítek).
- 3 Vyvolá obrazovku výběru zdroje.
- [4] [4] [>] : Vedlejší obrazovka se změní pokaždé, když se jí dotknete.
 - Ukazatele: Zobrazuje stav aktuálního zdroje a podobně.
 - Navigační údaje: Zobrazí aktuální polohu a směr.
 Když klepnete do tohoto prostoru, objeví se navigační obrazovka.
 - Tlačítka zkratek: Zdroj se přepne na ten, který jste nastavili jako zkratku. Pro nastavení zkratek viz

Přizpůsobení tlačítek zkratek na domovské obrazovce (str.9).

5 Klepnutím vyvoláte obrazovku Hands Free. (str.21)

🔳 Obrazovka List

Na obrazovce se seznamem jsou zobrazena pro většinu zdrojů tlačítka běžných funkcí.



1 Návrat na předchozí obrazovku.

- 2 Zobrazuje seznam hudebních/filmových souborů.
- 3 Posouvá zobrazený text.
- Zde se zobrazují tlačítka s různými funkcemi.
 Play : Přehrává všechny stopy z adresáře obsahujícího aktuálně přehrávanou stopu.
 - **Q** AZ : Přeskočí na vámi zadané písmeno (hledání dle abecedy).
 - 🖿 Top 🖿 Up 🛛 : Přesune na vyšší úroveň.
- 5 Stránku můžete změnit stisknutím tlačítek []/[] aby zobrazovala více položek.

[🔀]/[🔀] : Zobrazí horní nebo dolní část stránky.

🔳 Posouvání v seznamu rychlými pohyby prstů

Rychlými pohyby prstu po displeji nahoru a dolů můžete procházet seznamem.



Navigace

Jak používat navigační systém

- 1 Stisknutím tlačítka <NAV> zobrazíte obrazovku navigace.
- 2 Požadovanou funkci ovládáte z obrazovky Main Menu.



- 1 Síla signálu satelitů GPS.
- 2 Vyhledání cíle.
- 3 Zobrazení mapy.
- [4] Použití aplikací jako ecoRoute a Help (Nápověda).
- 5 Změna nastavení.

🕾 POZNÁMKA

 Další informace o používání navigačního systému můžete získat z nápovědy. Chcete-li zobrazit Help (Nápověda), dotkněte se [Apps] (Aplikace) a poté [Help] (Nápověda).



 Další informace k navigačnímu systému najdete v aktuální verzi uživatelské příručky, kterou si můžete stáhnout z webu http://manual.kenwood.com/edition/im391/.

3 Zadejte cíl a spusťte navádění.

- Nalezení bodů zájmu (POI)
- 1) Klepněte na [Where To?].
- 2) Zvolte kategorii a dílčí kategorii.
- 3) Zvolte cíl.
- 4) Klepněte na [Go!].

🔊 Poznámka

 Chcete-li zadávat písmena názvu, klepněte na lištu Search (Hledat) a zadejte znaky.

4 Navigace k cíli.

🕾 POZNÁMKA

 Ikona omezení rychlosti je pouze informativní a nenahrazuje odpovědnost řidiče neustále sledovat dopravní značky omezující rychlost, řídit se jimi a dodržovat zásady bezpečné jízdy. Garmin a JVC KENWOOD nenesou zodpovědnost za jakékoli pokuty v dopravě nebo předvolání, které vám mohou být uděleny při nerespektování platných dopravních předpisů a dopravních značek.

Vaše trasa je označena purpurovou čarou. Během cesty vás navigační systém navádí k cíli hlasovými pokyny, šipkami na mapě a údaji o směru v horní části mapy. Pokud se odchýlíte od původní trasy, navigační systém přepočítá trasu.



 Zobrazí stránku Next Turn nebo stránku s náhledem

 křižovatky, jsou-li k dispozici.

2	Zobrazí	stránku	Turn	List.
---	---------	---------	------	-------

- 3 Zobrazí stránku Where Am I? .
- 4 Zastaví aktuální trasu.
- 5 Zobrazuje dopravní informace na trase.
- 6 Vrátí na Hlavní nabídku.
- 7 Zobrazí pole s různými daty
- 8 Zobrazí se trasový počítač
- 9 Zobrazí více možností.

🕾 POZNÁMKA

- Klepnutím na mapu a přetažením zobrazíte jinou oblast mapy.
- Když jedete po hlavních dopravních tepnách, může se zobrazit ikona omezení rychlosti.
- Přidání zastávky
- Během navigování klepněte na [] a poté na [Where To?].
- 2) Vyhledejte zvláštní zastávky.
- 3) Klepněte na [Go!].
- 4) Klepnutím na [Add to Active Route] (Přidat k aktivní trase) přidáte tuto zastávku před cíl cesty.

Použití objížďky

- 1) Během navigování klepněte na [📃]
- 2) Klepněte na [

🔳 Další funkce

- Manuální vyhnutí se zvýšené dopravě
- 1) Na mapě klepněte na [📻].
- 2) Klepněte na [Traffic On Route].
- Případně klepnutím na šipky zobrazte na své trase další dopravní zdržení.
- 4) Klepněte na [=] > [Avoid] (Vyhnout se).
- Zobrazení mapy s dopravní situací
- Mapa s dopravní situací zobrazí barevně rozlišenou hustotu dopravy a zdržení v blízkém okolí.

Navigace

O dopravě POZNÁMKA

- Služba pro poskytování informací o silničním provozu není v některých oblastech či zemích k dispozici.
- Garmin a JVC KENWOOD nezodpovídají za přesnost a časový harmonogram dopravních informací.
- Propojením iPhonu nebo chytrého telefonu se systémem Android, ve kterém je nainstalována aplikace "KENWOOD Traffic Powered By INRIX" k této jednotce, můžete získávat dopravní informace INTRIX a předpověď počasí.

Pro podrobnosti viz aplikace "KENWOOD Traffic Powered By INRIX".

 Díky FM přijímači dopravního zpravodajství (TMC) navigační systém přijímá a používá informace dopravního zpravodajství. Odběr dopravního zpravodajství FM se aktivuje automaticky, když navigační systém zachytí satelitní signály a zároveň jsou přijímány signály dopravního zpravodajství od poskytovatele této služby. Další informace naleznete na webu www.garmin.com/kenwood.

- Během přijímání informací o dopravě INRIX se nezobrazují informace FM TMC.
- Aktualizace softwaru

K aktualizaci softwaru navigačního systému budete potřebovat SD kartu, paměťové médium USB a připojení k internetu.

- 1) Přejděte na www.garmin.com/kenwood.
- 2) Vyberte [Update] (Aktualizovat).
- 3) Postupujte dle pokynů na obrazovce.

Aktualizace map

Můžete si zakoupit aktualizovaná data map od firmy Garmin nebo si vyžádat podrobnosti u prodejce značky KENWOOD nebo centra služeb KENWOOD.

- 1) Přejděte na www.garmin.com/kenwood.
- 2) Vyberte [Update] (Aktualizovat).
- 3) Postupujte dle pokynů na obrazovce.

DVD/ VCD

Přehrávání disku

Vložení disku

1 Stiskněte tlačítko <≜>.

- 2 Klepnutím na [Vysunout disk] otevřete čelní panel.
- 3 Vložte disk do štěrbiny.

Panel se zavře automaticky a zahájí se přehrávání.



DNX5 DNX3

1 Vložte disk do štěrbiny. Zahájí se přehrávání.



Vysunutí disku

- 1) Stiskněte tlačítko <**≜**>.
- Klepnutím na [Vysunout disk] otevřete čelní panel. Při vyjímání disků ze zařízení je vytahujte vodorovně.
- 3) Stiskněte tlačítko <**≜**>.

DNX5 DNX3

Stiskněte tlačítko <▲>.

DVD/ VCD

Ovládání přehrávání

🔳 Obrazovka Video



- 1 Vyhledá následující/předchozí obsah.
- 2 Zobrazí obrazovku Source Control.

Obrazovka Control

1 Klepněte na oblast 2 na obrazovce videa.



- Skryje se obrazovka ovládání.
- 2 🛯 : Zahájí nebo pozastaví přehrávání.
 - I→→→ : Vyhledá předchozí/následující obsah. Stisknutím a podržením provedete rychlý posun vpřed či vzad. (Zruší se automaticky po uplynutí zhruba 50 sekund.)
- ₃ 📿 : Opakuje aktuální obsah.

🔊 POZNÁMKA

 Pokud není po dobu 5 sekund proveden jakýkoli úkon, obrazovka ovládání zmizí.

🔳 Panel funkcí

1 Klepněte na levou stranu obrazovky.



- Zastaví přehrávání.
- << >> Rychle převinout vpřed nebo rychle převinout zpět. Po každém klepnutí na tlačítko se změní rychlost; 2násobná, 8násobná.
- < >> Přehrává zpomaleně vpřed nebo vzad. (pouze DVD)
- SETUP
 Klepnutím vyvoláte obrazovku nastavení DVD. (pouze DVD)

 MENU
 Klepnutím se vyvolá obrazovka ovládání nabídky

 DVD-VIDEO disku. (pouze DVD)

Audio Změňte výstup audio kanálu. (pouze VCD)

🔊 Poznámka

• Další informace k ovládání naleznete v návodu k použití.

Ovládání nabídky videa

- Klepněte na levou stranu obrazovky. Klepněte na [MENU CTRL] (OVLÁDÁNÍ NABÍDKY).
- 2 Proveďte požadovanou funkci, jak je popsáno níže.



[TOP] *	Zobrazení Hlavní nabídky		
[MENU] *	Zobrazení nabídky		
[Návrat] *	Zobrazení předchozí nabídky		
[Potvrdit]	Zadání zvolené položky		
[Zvýraznění]	Povolení přímého ovládání Pokud není po dobu 5 sekund proveden jakýkoli úkon, obrazovka nabídky zmizí.		
[▲], [▼], [◀], [▶]	Posunutí kurzoru		
[podtitul]	Přepnutí jazyka titulků		
[Audio]	Přepnutí jazyka zvuku		
[Úhel displeje]	Přepnutí úhlu obrazu		

* Tato tlačítka nemusejí v závislosti na disku fungovat.

Disky/USB/ iPod/ SD/ APLIKACE

Příprava

🕾 POZNÁMKA

- Pro podrobné informace o připojení systému Android. (str.29)
- Pro podrobné informace o připojení iPodu/iPhonu. (str.28)
- Nenechávejte kabel ani adaptér od jiných výrobců ve vozidle. Mohlo by dojít k selhání způsobenému teplem.

🔳 Připojení systému Android

Chcete-li k tomuto přístroji připojit zařízení se systémem Android, je nutné použít následující kabel (prodává se samostatně) a profil, který podporuje zařízení se systémem Android:

- Pro připojení k Android Auto
- Veze Android 5.0 (Lollipop) nebo novější
- Micro USB k USB kabelu
- Automotive Mirroring: ZAPNUTO
- Pouze DNX8 DNX7 DNX516DABS
- Pro poslech hudby a sledování videa pomocí zdroje Mirroring
- MHL či HDMI zařízení
- KCA-MH100 (MHL) či KCA-HD100 (HDMI)
- Automotive Mirroring: VYPNUTO
- Pouze DNX8 DNX7
- Chcete-li poslouchat hudbu ze zdroje Bluetooth Audio
- Připojení Bluetooth: Audio(A2DP)/App(SPP)

🔳 Připojení iPodu/iPhonu

Chcete-li připojit zařízení iPod/iPhone k tomuto přístroji, je nutné použít následující kabel, adaptér (prodává se samostatně) a profil, který podporuje zařízení iPod/iPhone:

- Pro připojení k Apple CarPlay
- KCA-iP103
- Automotive Mirroring: ZAPNUTO
- Chcete-li poslouchat hudbu a sledovat video pomocí konektoru Lightning

- Digitální AV adaptér Lightning
- KCA-HD100
- KCA-iP103
- Automotive Mirroring: VYPNUTO
- Výběr připojení aplikace: iPhone Bluetooth, HDMI/MHL
- Připojení Bluetooth: Audio(A2DP)/App(SPP)
- Pouze DNX8 DNX7
- Chcete-li poslouchat hudbu pomocí konektoru Lightning
- KCA-iP103
- Automotive Mirroring: VYPNUTO
- Výběr připojení aplikace: iPhone USB
- Chcete-li poslouchat hudbu pomocí 30pinového konektoru
- KCA-iP102
- Automotive Mirroring: VYPNUTO
- Výběr připojení aplikace: iPhone USB
- Chcete-li poslouchat hudbu pomocí funkce Bluetooth
- Výběr připojení aplikace: iPhone Bluetooth
- Připojení Bluetooth: Audio(A2DP)/App(SPP)

Výběr zařízení Android/ iPod/ iPhone pro přehrávání a výběr metody jeho připojení

🕾 Poznámka

 Chcete-li připojit zařízení s operačním systémem Android nebo iPhone prostřednictvím Bluetooth, předem jej zaregistrujte jako Bluetooth zařízení a nastavte profil připojení. (str.20)

1 Stiskněte tlačítko DNX® DNXP <MENU>/ DNXP DNXP knoflík hlasitosti.

- 2 Klepněte na [NASTAVENÍ].
- 3 Klepněte na [AV].
- 4 Nastavte [Automotive Mirroring] na [OFF] (VYPNUTO).
- 5 Klepněte na [Nastavení APP/iPod].

6 Jednotlivé položky nastavte následovně.



APP Connection vyberte

Vyberte způsob, jakým připojit svůj chytrý telefon.

- Android Bluetooth: Připojte chytrý telefon s operačním systémem Android prostřednictvím Bluetooth.
- iPhone Bluetooth: Připojte iPhone prostřednictvím Bluetooth.
- HDMI/MHL: Připojte chytrý telefon s operačním systémem Android či iPhone prostřednictvím Bluetooth a sledujte jeho video prostřednictvím HDMI/MHL. (Pouze DNX3)

iPhone USB: Připojte iPhone pomocí USB kabelu.

připojení iPod

Ukazuje, jak je zařízení používané v iPod zdroji připojeno. Mění se v závislosti na nastavení položky "APP Connection select" (APP Connection vyberte).

7 Klepněte na [Dokončit].

Disky/ USB/ iPod/ SD/ APLIKACE

Jak přehrávat hudbu

Přehrávat můžete audio soubory z hudebního CD, z diskových médií, úložného zařízení USB, karty SD a iPodu.

🔊 POZNÁMKA

 Podrobnosti k formátu přehratelného souboru, formátu médií, k modelu iPodu atd. naleznete v návodu k použití.

🖪 Připojení iPodu/iPhonu

- 1) Připojte zařízení iPod/iPhone.
- 2) Stiskněte tlačí<u>tko <</u>HOME>.
- 3) Klepněte na [
- 4) Klepněte na [iPod].

🔊 POZNÁMKA

 Podrobnosti o nezbytné kabeláži a adaptéru pro připojení k zařízení iPod/iPhone jsou v kapitole "Připojení iPodu/ iPhonu" (str.14).

Postup odpojení zařízení iPod/iPhone připojeného kabelem:

Odpojte iPod/iPhone.

🔳 Připojení zařízení USB

1) Připojte zařízení USB kabelem USB.



- 2) Stiskněte tlačí<u>tko <</u>HOME>.
- 3) Klepněte na [
- 4) Klepněte na [USB].

Postup odpojení zařízení USB:

- 1) Stiskněte tlačítko <HOME>.
- 2) Klepněte na jiný zdroj než [USB].
- 3) Odpojte USB zařízení.

🔳 Vložení disku

 Informace o vkládání CD nebo DVD najdete v části "Vložení disku" (str.12).

SD karta/microSD karta

 Informace o vložení SD karty nebo microSD karty najdete v části "Jak vložit SD kartu/ microSD kartu" (str.8).

Ovládání přehrávání

Ovládání hudby, kterou posloucháte, provádějte na obrazovce ovládání zdroje.



- I ►II : Zahájí nebo pozastaví přehrávání.
 - I→→→ : Vyhledá předchozí/následující obsah. Stisknutím a podržením provedete rychlý posun vpřed či vzad. (Zruší se automaticky po uplynutí zhruba 50 sekund.)
 - **Q** : Vyhledá stopu/soubor. (Pouze disková média, iPod, zařízení USB a karta SD)
- 2 📿 : Opakuje aktuální obsah.
- Přehrává veškerý obsah v náhodném pořadí.

🔳 Panel funkcí

1 Klepněte na levou stranu obrazovky.



CHANGE	USB DNX8 DNX7 DNX5	
DEVICE	E připojená dvě zařízení USB. (Pouze pro zařízení	
USB	Přepíná na druhé zařízení USB, pokud jsou	
+ -	disková média, zařízení USB a karta SD)	
	Vyhledá předchozí/následující složku. (pouze	

🔳 Obrazovka Video



- 1 Vyhledá následující/předchozí obsah.
- 2 Zobrazí obrazovku Source Control.

🕾 POZNÁMKA

Další informace k ovládání naleznete v návodu k použití.

Disky/USB/ iPod/ SD/ APLIKACE

🔳 Hledání v seznamu

 Klepněte na pravou stranu obrazovky. Zobrazí se seznam obsahu přehrávaného média.



- Upřesněné vyhledávání
- 1) Klepněte na [Q].
- 2) Klepněte na [🔻].
- Klepněte na požadovaný způsob upřesnění. Seznam je zúžen podle vámi zvolené položky.



- Zvolte, zda chcete hledat podle audio souborů nebo video souborů
- 5) Klepněte na požadovanou položku.



🔊 POZNÁMKA

 Podrobnosti k funkcím vyhledávání viz Funkce vyhledávání (str.40) v návodu k použití.

Apple CarPlay

CarPlay představuje chytřejší a bezpečnější způsob používání svého iPhone v autě. CarPlay přebírá veškeré úkony, které chcete provádět se svým iPhonem během řízení, a zobrazuje je na obrazovce přístroje. Můžete s ním ze svého iPhonu během řízení přijímat pokyny navigace, volat, posílat a přijímat SMS a poslouchat hudbu. Rovněž můžete ke snazšímu ovládání iPhonu využívat hlasové ovládání Siri.

Pro podrobnosti o aplikaci CarPlay navštivte https://ssl. apple.com/ios/carplay/.

Příprava 🖉

- 1) Stiskněte tlačítko DNX8 DNX7 <MENU>/ DNX5
- **DNX3** knoflík hlasitosti.
- 2) Klepněte na [NASTAVENÍ].
- 3) Klepněte na [AV].
- 4) Jednotlivé položky nastavte následovně.



- Automotive Mirroring : Pro použití Apple CarPlay vyberte "ON".
- CarPlay Sidebar: Vyberte polohu ovládací lišty (vlevo či vpravo) zobrazované na dotykovém panelu. "Vlevo" (výchozí nastavení)/ "Vpravo"
- Připojte iPhone pomocí KCA-iP103. (str.28)
 Při zapojení iPhonu kompatibilního s CarPlay do iPod koncovky, aktuálně připojený Bluetooth chytrý telefon se odpojí.
- 6) Odemkněte svůj iPhone.

Ovládací tlačítka a dostupné aplikace na domovské obrazovce CarPlay Aplikace můžete používat na připojeném iPhonu.

Zobrazené položky a jazyk obrazovky se liší podle připojených zařízení.

- 1) Stiskněte tlačítko <HOME>.
- 2) Klepněte na [
- 3) Klepněte na [Apple CarPlay].



- Na obrazovce aplikací: Zobrazí se domovská obrazovka CarPlay.
 - Na domovské obrazovce CarPlay: Klepnutím a podržením spusťte Siri.
- 2 Aplikace se spustí.
- 3 Opustí obrazovku CarPlay a vyvolá domovskou obrazovku.
- Opuštění obrazovky CarPlay
 1) Stiskněte tlačítko <HOME>.

🔳 Použití Siri

Siri můžete spustit sami.

- Stiskněte tlačítko < => po dobu 1 sekundy.
 Promluvte na Siri.
- Vypnutí Siri
- 1) Stiskněte tlačítko < 🖼 >.

Disky/ USB/ iPod/ SD/ APLIKACE

Android Auto™ DNX8/7 DNX516DABS

Aplikace Android Auto vám umožní používat funkce svého zařízení s operačním systémem Android pohodlně během řízení. Můžete snadno používat navigaci, volat, poslouchat hudbu a využívat užitečné funkce na zařízení s operačním systémem Android během řízení.

Pro podrobnosti o aplikaci Android Auto navštivte webové stránky https://www.android.com/auto/ a https://support. google.com/androidauto.

🔳 Příprava

Nastavte [Automotive Mirroring] na [ON] (ZAPNUTO). (str.16)

 Připojte zařízení s operačním systémem Android pomocí iPod/iPhone koncovky. (str.29)
 Pro použití funkce hands-free připojte zařízení s operačním systémem Android prostřednictvím Bluetooth.

Pokud je zařízení s operačním systémem Android kompatibilní s aplikací Android Auto připojeno do koncovky iPod/iPhone, zařízení se připojí automaticky pomocí Bluetooth a chytrý telefon aktuálně připojený k Bluetooth se odpojí.

2) Odemkněte své zařízení s operačním systémem Android. Ovládací tlačítka a dostupné aplikace na obrazovce Android Auto

Aplikace připojeného zařízení s operačním systémem Android můžete ovládat z tohoto přístroje.

Položky zobrazené na obrazovce se liší podle připojených zařízení s operačním systémem Android.

- 1) Stiskněte tlačítko <HOME>.
- 2) Klepněte na [
- 3) Klepn<u>ěte na [Android Auto].</u>



[1] Spustí aplikaci nebo zobrazí informace.

Opuštění obrazovky Android Auto
 1) Stiskněte tlačítko <HOME>.

🔳 Použití ovládání hlasem

- 1) Stiskněte tlačítko < 🖼 > po dobu 1 sekundy.
- Zrušení ovládání hlasem

1) Stiskněte tlačítko < 🕁 >.

Ovládání aplikace Mirroring

Poslouchat hudbu nebo sledovat videa ze zdroje Mirroring můžete pomocí zařízení se systémem Android.

🔳 Příprava

- Nastavte [Automotive Mirroring] na [OFF] (VYPNUTO).
 (str.16)
- Přístroj a zařízení s operačním systémem Android jsou propojeny protokolem MHL (KCA-MH100; nutno zakoupit samostatně) nebo HDMI (KCA-HD100; nutno zakoupit samostatně) a prostřednictvím Bluetooth profilu HID a SPP.

🔳 Ovládání

- 1) Stiskněte tlačí<u>tko <</u>HOME>.
- 2) Klepněte na [
- 3) Klepněte na [Mirroring].

Rádio/ digitální rádio

Základní ovládání digitálního rádia (DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS)



- Image: Transmission of the state o
 - AUTO1: Automaticky naladí vysílání s kvalitním příjmem.
 - AUTO2: Postupně naladí vysílání uložená v paměti.
 - MANUAL: Manuální přepnutí na následující vysílání.
- Zobrazuje informace o aktuální stanici.
 Klepnutí na [) vám umožní přepínat mezi obsahem
 A, obsahem B a obsahem C.
- Zobrazí se obrázek, bude-li v aktuálním obsahu.
 Klepnutím se přepíná mezi obrazovkou ovládání a informací.
- [4] Iddí vysílání, službu a součást. Přepínání režimu posunu lze změnit.
 - **Q** : Vyvolává obrazovku seznamu služeb.
- 5 Vyvolá uložené služby. Klepnutím na 2 sekundy uložíte právě přijímanou službu do paměti.
- 6 Zobrazuje ukazatel síly signálu.

Panel funkcí

1) Klepněte na levou stranu obrazovky.



- TI
 Zapne režim Informací o dopravní situaci.

 SETUP
 Zobrazí obrazovku nastavení DAB.

 Instant
 Změnit režim přehrávání. (Pouze v režimu živého přehrávání)

 Live
 Změna režimu živého přehrávání Live. (Pouze v režimu opětovného přehrávání)

 PTY
 Vyhledá program nastavením typu programu.

 DLS
 Vvvolat zobrazení Dvnamic Label Segment.
- 🔲 Naladění přednastavené rozhlasové služby

1) Klepněte na [P#] (#:1-15).

🔳 Vyhledávání služby

- 1) Klepněte na [**Q**].
- 2) V seznamu zvolte požadovaný obsah.



Klepněte a podržte pro vyhledání posledního seznamu služeb.

• [QA-Z] : Vyvolá obrazovku klávesnice. Přeskočí na vámi zadané písmeno (hledání dle abecedy).

Opětovné přehrávání

Můžete opakovaně přehrát posledních 30 minut aktuální stanice.

 Na panelu funkcí klepněte na [Instant Replay] (Okamžité opětovné přehrání).



- 3 ►II : Zahájí nebo pozastaví přehrávání.
 - I → Dotykem přejde o 15 sekund vpřed/vzad.
 - Při podržení se rychle převíjí vpřed/vzad. (Zruší se automaticky po uplynutí zhruba 50 sekund.)

🕾 POZNÁMKA

 Další funkce viz Základní ovládání digitálního rádia (str.50) v návodu k použití.

Rádio/ digitální rádio

Základní ovládání rádia

- 1) Stiskněte tlačí<u>tko <</u>HOME>.
- 2) Klepněte na [
- 3) Klepněte na [Radio].



- Zapne režim ladění v následujícím pořadí; [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].
 - AUTO1: Automaticky naladí stanici s kvalitním příjmem.
 - AUTO2: Postupně naladí stanice uložené v paměti.
 - MANUAL: Manuálně přepíná na následující frekvenci.
- [2] Zobrazuje informace o aktuální stanici. Klepnutí na [] vám umožní přepínat mezi obsahem A a obsahem B.
- 3 FM AM : Přepíná pásma.
- [4] I◄◄►►I: Naladí stanici. Způsob přepínání frekvence lze změnit.
- Vyvolá uložené stanice. Klepnutím na 2 sekundy uložíte právě přijímanou stanici do paměti.

🔳 Panel funkcí

1) Klepněte na levou stranu obrazovky.



- **TI** *1 Zapne režim Informací o dopravní situaci.
- SETUP Klepnutím se zobrazí obrazovka nastavení rádia.
- AME Předvolí stanice automaticky.
- PTY *1 Vyhledá program nastavením typu programu.
- MONO *1 Zvolí monofonní příjem.
- LO.S *1 Zapne nebo vypne funkci Místní hledání.
- *1 pouze tuner FM

🔳 Automatická paměť

- 1) Klepnutím na [AM] nebo [FM] zvolte pásmo.
- Klepněte na levou stranu obrazovky, abyste zobrazili panel funkcí.
- 3) Klepněte na [AME].
- 4) Stiskněte [Yes] (ano).
 - Automatická paměť se spustí.

🔳 Naladění přednastavené rozhlasové stanice

1) Klepněte na [FM#] (#:1-15) nebo [AM#] (#:1-5).

🔳 Vyhledávání podle typu programu

- 1) Na panelu funkcí klepněte na [PTY].
- 2) V seznamu zvolte typ programu.
- 3) Klepněte na [Search / Vyhledat].



🕾 POZNÁMKA

Další funkce viz Základní ovládání rádia (str.48) v návodu k použití.

Chytrý telefon s Bluetooth

Můžete používat chytrý telefon s funkcí Bluetooth, je-li s tímto přístrojem spárován.

Zaregistrujte svůj chytrý telefon v přístroji.

Řiďte se pokyny zobrazenými níže. Podrobné ovládání viz **Registrování ze zařízení Bluetooth (str.61)** v návodu k použití.

- 1 Z chytrého/mobilního telefonu vyhledejte jednotku ("DNX****").
- 2 · Potvrďte požadavek jak na chytrém/mobilním telefonu, tak na zařízení.



· Na svém chytrém/mobilním telefonu zadejte kód PIN.

PIN kód je ve výchozí konfiguraci nastaven na "0000".



3 Vyberte hands-free číslo k připojení.

Název chytrého telefonu se zobrazí, pokud má hands-free

propojení s přístrojem.

	Please select the Hands Free number to connect.	
	Hands Free1	
	Hands Free2	
	No Connection.	
w Play		1
	Close	

4 Vyberte, zda na svém chytrém telefonu chcete používat aplikaci audio přehrávače prostřednictvím protokolu A2DP a ostatní aplikace prostřednictvím protokolu SPP.



5 Vyberte, zda chcete přenést data ze svého telefonního seznamu.



Přenos dat z telefonního seznamu začne. Některé chytré telefony mohou vyžadovat povolení přístupu k datům. Přenos dat začne s vaším svolením.

Když je přenos dat a připojování dokončeno, objeví se na obrazovce ikona Bluetooth připojení.

Přijměte telefonní hovor.

1 Klepněte na [**%**].



🔳 Činnosti během hovoru



~	Ukončení hovoru		
()	Ztište nebo vraťte na původní úroveň hlasitost svého hlasu.		
DTMF	Můžete odesílat tóny klepnutím na požadovaná tlačítka na obrazovce.		
	Přepíná hlasový výstup mezi mobilním telefonem a reproduktorem.		

Chytrý telefon s Bluetooth

- Kvalita
- Citlivost mikrofonu: Nastavte blasitost Hovoru mikrofonu
 - Úroveň potlačení echa: Nastavení úrovně potlačení echa.
 - Úroveň snížení okolního hluku: Potlačení šumu z okolního prostředí bez změny hlasitosti mikrofonu. Toto nastavení použiite, kdvž hlas volaiícího není čistý.
- Vyskakovací okno hands-free se zavře. Pro její x opětovné vyvolání klepněte na [🤇
- Nastavení hlasitosti přijímače DNX8 DNX7 Stiskněte tlačítko <▼> nebo <▲>. DNX5 DNX3 Otáčejte knoflíkem hlasitosti.



Uskutečněte telefonní hovor.

1 Klepněte na [****].



2 Vyberte zařízení, které chcete použít.



3 Jednotlivé funkce isou uvedenv v tabulce níže.



Volání po zadání telefonního čísla

- 1) Klepněte na [👭] 2) Zadeite numerickými tlačítky telefonní číslo.
- 3) Klepněte na 🔍 1.

Telefonování pomocí záznamů hovorů

1) Klepněte na [🔽] 2) V seznamu zvolte telefonní číslo

Volání s použitím kontaktů

- 1) Klepněte na [📻].
- 2) Klepněte na [Q A-Z].
- 3) Pro uspořádání seznamu podle abecedy vyberte počáteční písmeno.
- 4) V seznamu zvolte iméno.
- 5) V seznamu zvolte číslo.



Volání přednastaveného tel. čísla

- 1) Klepněte na [📩]
- 2) Klepněte na iméno nebo telefonní číslo.

Volání s hlasovým vytáčením

Můžete použít hlasové vytáčení pomocí funkce rozpoznání hlasu mobilního telefonu.

- 1) Klepněte na [🚮]
- 2) Vyslovte jméno registrované v mobilním telefonu.

Přednastavení telefonního čísla

V přístroji si můžete přednastavit často používaná čísla.

- 1) Klepněte na [📩]
- 2) Klepněte na [Upravit].
- 3) Vyberte, které předvolbě telefonní číslo přiřadit.
- 4) Vyberte, jak předvolbu přiřadit.



- IPřidat čísla z telefonního seznamul: Přiřaďte předvolbě číslo postupem popsaným v části "Volání s použitím kontaktů".
- IPřímé Zadání Čísla]: Zadeite telefonní číslo přímo a klepněte na [SET].

POZNÁMKA

 Podrobné ovládání viz Používání zařízení hands-free (str.66) v návodu k použití.

Ovládání zvuku

1 Stiskněte tlačítko DNX® DNX7 <MENU>/ DNX5 DNX8 knoflík hlasitosti.

2 Klepněte na [Audio].

Objeví se obrazovka Audio.



🕾 POZNÁMKA

 Podrobnosti ovládání viz **Ovládání zvuku (str.84)** v návodu k použití.

Obecné ovládání zvuku

- 1 Na obrazovce Audia klepněte na [Fader / Balance].
- 2 Jednotlivé položky nastavte následovně.



 [◄] [▶]
 Nastaví vyvážení hlasitosti vpravo a vlevo.

 [▲] [▼]
 Nastaví vyvážení hlasitosti vpředu a vzadu.

Ovládání ekvalizéru

- 1 Na obrazovce Audia klepněte na [Equalizer] (ekvalizér).
- 2 Klepněte na obrazovku a nastavte grafický ekvalizér podle svých potřeb.



Úroveň zesílení (oblast v rámečku)

Nastavte úroveň zesílení klepnutím na sloupce jednotlivých frekvencí. Můžete vybrat sloupec frekvence a nastavit jeho úroveň pomocí tlačítek $[\blacktriangle]$ a $[\blacktriangledown]$.

Výběr předvolby

Vyvolá obrazovku zobrazující přednastavenou křivku ekvalizéru.

Paměť

Uloží upravenou křivku ekvalizéru do "Vlastní1" až "Vlastní4".

Tovární

Aktuální křivka ekvalizéru se vrátí na nízkou úroveň.

Všechny zdroje

Použijte nastavený ekvalizér na všechny zdroje. Klepněte na [Všechny zdroje] a poté na [OK] na potvrzovací obrazovce.

Zesílení basů (Nastavení rozšířených basů)

Při zapnutí se frekvence nižší než 62,5 Hz nastaví na stejnou úroveň hlasitosti jako 62,5 Hz.

Hlasitost SW

Upravuje hlasitost subwooferu.

🔳 Zobrazení přednastavené křivky ekvalizéru

- 1) Klepněte na [Výběr předvolby].
- 2) Vyberte křivku ekvalizéru.



🕾 POZNÁMKA

• [iPod] je k dispozici pouze při připojeném zdroji iPod.

🔳 Uložení přednastavené křivky ekvalizéru

- 1) Upravte křivku ekvalizéru.
- 2) Klepněte na [Paměť].
- 3) Vyberte, kam křivku uložit.



Montáž

Před montáží

Před montáží přístroje se seznamte s následujícími upozorněními.

AVAROVÁNÍ

- Spojíte-li vodič zapalování (červený) a vodič akumulátoru (žlutý) s rámem vozidla (kostra), můžete způsobit zkrat, který následně může vést k požáru. Vždy tyto vodiče připojujte ke zdroji napájení přes pojistkovou skříňku.
- Neoddělujte pojistku od vodiče zapalování (červený) a vodiče akumulátoru (žlutý). Napájení musí být k těmto vodičům připojeno přes pojistku.

▲ POZOR

 Namontujte přístroj do konzoly vašeho vozidla.
 Během používání a krátce po něm se nedotýkejte kovových částí přístroje. Kovové části jako chladič a okolí se zahřívají na vysokou teplotu.

🕾 POZNÁMKA

- Montáž a zapojení tohoto produktu vyžaduje zručnost a zkušenosti. Pro maximální bezpečnost přenechejte montáž a zapojení profesionálům.
- Nezapomeňte provést ukostření přístroje k zápornému pólu 12V zdroje stejnosměrného napětí.
- Nemontujte přístroj na místo vystavené přímému slunečnímu svitu, nadměrnému horku nebo vlhkosti. Vyhněte se také velmi prašným místům a místům, kde se může vyskytnout stříkající voda.
- Nepoužívejte vlastní šrouby. Používejte pouze šrouby dodané s produktem. Při použití nesprávných šroubů můžete poškodit přístroj.
- Pokud napájení není ZAPNUTO (Zobrazí se hlášení "There is an error in the speaker wiring. Please check the connections." (V kabeláži reproduktoru se vyskytla vada. Zkontrolujte připojení)), může být vodič reproduktoru zkratovaný nebo se může dotýkat kostry vozidla, čímž se aktivuje ochranná funkce. Proto je potřeba zkontrolovat vodič reproduktoru.
- Nemá-li zapalování vašeho vozidla polohu ACC, připojte vodiče zapalování ke zdroji napájení, který je možné zapnout a vypnout klíčem zapalování. Připojíte-li vodič zapalování

k trvalému napájení, například k vodičům akumulátoru, může se akumulátor vybít.

- Má-li konzola víko, instalujte přístroj tak, aby se čelní panel při zavírání a otevírání nedotýkal víka.
- Dojde-li k přepálení pojistky, ujistěte se nejdříve, že se vodiče nedotýkají a nezpůsobují zkrat, a poté nahraďte starou pojistku novou pojistkou stejných parametrů.
- Izolujte nepřipojené vodiče vinylovou páskou nebo jiným podobným materiálem. Pro zabránění zkratu neodstraňujte krytky na koncích nepřipojených vodičů nebo konektorů.
- Připojte vodiče reproduktorů správně ke konektorům, kterým odpovídají. Pokud sdílíte vodiče ⊖ nebo pokud je ukostříte k některé kovové části automobilu, může dojít k poškození jednotky nebo k jejímu selhání.
- Pokud připojujete k systému pouze dva reproduktory, připojte jejich konektory buď k oběma konektorům předního výstupu, nebo k oběma konektorům zadního výstupu (nekombinujte přední a zadní). Například pokud připojíte konektor ⊕ levého reproduktoru k přednímu výstupu, nepřipojujte konektor ⊖ k zadnímu výstupu.
- Po namontování přístroje zkontrolujte, zda brzdová světla, ukazatele směru, stěrače atd. vozidla správně fungují.
- Namontujte přístroj tak, aby úhel montáže byl 30° nebo méně.
- Tento přístroj obsahuje ventilátor ke snižování vnitřní teploty. Nemontujte přístroj na místě, kde je chladící větrák jednotky zakrytý. Zakrytí otvorů by bránilo chlazení a mělo za následek poruchu.



- Během montáže přístroje do vozidla netlačte silně na plochu panelu. V opačném případě může dojít k poškrábání, poškození nebo poruše.
- Jsou-li v blízkosti antény Bluetooth kovové předměty, může to zhoršit příjem.





🗖 Dodávané příslušenství pro montáž



DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS pouze

- ^[2] DNX3160BT pouze
- ³³ DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT pouze
- ^[4] DNX8160DABS pouze

Montáž

🔳 Montážní postup

- Aby nemohlo dojít ke zkratu, vytáhněte klíč ze zapalování a odpojte svorku ⊖ od akumulátoru.
- 2) Propojte správně vstupy a výstupy všech přístrojů.
- 3) Připojte vodič na kabelovém svazku.
- Vezměte konektor B na kabelovém svazku a propojte ho s konektorem reproduktoru ve vašem vozidle.
- Vezměte konektor A na kabelovém svazku a propojte ho s konektorem externího napájení ve vašem vozidle.
- 6) Připojte konektor kabelového svazku k přístroji.
- 7) Namontujte přístroj do vozidla.
- 8) Znovu připojte \ominus svorku baterie.
- 9) Proveďte prvotní nastavení. Viz **Počáteční nastavení** (str.5).

Instalace přístroje

DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT



DNX716WDABS

Šroubek (M5 x 6 mm) (Prodává se samostatně)



Šroubek (M5 x 6 mm) (Prodává se samostatně)

DNX516DABS



🕾 POZNÁMKA

 Ujistěte se, že je přístroj namontován pevně na svém místě.
 Je-li přístroj nestabilní, může to způsobovat poruchy (např. výpadky zvuku).

Rámeček (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

1) Připevněte příslušenství (5) k jednotce.



Mikrofon

- 1) Vyberte místo pro montáž mikrofonu (příslušenství ③).
- 2) Očistěte instalační povrch.
- Demontujte oddělovač mikrofonu (příslušenství ③) a přilepte mikrofon na místo zobrazené níže.
- Připojte kabel mikrofonu k přístroji a zajistěte ho v několika místech samolepicí páskou nebo jiným vhodným způsobem.
- 5) Nasměrujte mikrofon (příslušenství ③) na řidiče.



Připevněte kabel běžně dostupnou páskou.

🔳 Anténa GPS

GPS anténa je namontována uvnitř vozidla. Měla by se namontovat pokud možno v horizontální poloze, aby umožňovala dobrý příjem signálů z GPS satelitů. K montáži GPS antény uvnitř vozidla:

- 1) Vyčistěte palubní desku nebo jiný povrch.
- 2) Demontujte oddělovač kovové destičky (příslušenství ⑦).
- 3) Přitlačte kovovou destičku (příslušenství ⑦) pevně na palubní desku nebo jiný montážní povrch. V případě potřeby můžete kovovou destičku (příslušenství ⑦) ohnout tak, aby se přizpůsobila zakřivenému povrchu.
- Odstraňte krycí fólii antény GPS (příslušenství ⑥) a přilepte anténu na kovovou destičku (příslušenství ⑦).



🔊 POZNÁMKA

- V závislosti na typu vozidla nemusí být příjem signálů ze satelitů GPS při vnitřní instalaci možný.
- Anténu GPS nainstalujtedo místa vzdáleného od ostatních antén, které jsou používány s občanskými radiostanicemi nebo satelitními televizory.
- GPS anténa by se měla instalovat v takové poloze, aby byla vzdálena nejméně 30 cm od antény mobilního telefonu nebo jiných vysílacích antén. Signály z GPS satelitů by mohly být rušeny těmito druhy komunikace.
- Natření GPS antény (metalickou) barvou může způsobit pokles výkonnosti.

Vyjmutí rámečku (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

 Připojte svorky na vyjímacím klíči (příslušenství④) a vyjměte dva zámečky vespod.
 Stlačte rámeček (příslušenství⑤) dolů a vytáhněte jej dopředu, jak je to znázorněno na obrázku.



🕾 POZNÁMKA

- Rámeček lze vyjmout stejným způsobem i shora.
- Když je spodní strana uvolněná, uvolněte dvě západky na horní straně.



Vyjmutí jednotky (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Odstraňte rámeček podle kroku 1 v "Vyjmutí rámečku".
- Vyobrazeným způsobem zasuňte dva vyjímací klíče (příslušenství④) hluboko do otvorů na každé straně.



 Spusťte vyjímací klíč směrem dolů a zařízení napůl vytáhněte tak, že tlačíte směrem dovnitř.



🔊 POZNÁMKA

- Dejte pozor, abyste se nezranili o výstupky vyjímacího klíče.
- 4) Vytáhněte přístroj zcela rukama, dbejte, aby neupadl.



Připojení systému a externích součástí



 Dálkový výstup televizního tuneru (Pouze DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX5160BTS)

 Anténa DAB CX-DAB1 (volitelné příslušenství) (Pouze DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS)

Ŵ

Jako anténu DAB doporučujeme použít CX-DAB1 (volitelné příslušenství).

Pokud používáte běžně dostupnou anténu DAB, průměr konektoru SMB musí být Φ6,5 mm nebo méně.

3 Vstup antény FM/AM 6⊳→ [4] AV zvukový výstup (ø3,5 mini jack) 5 Při zapojení externího zesilovače připojte jeho zemnicí drát k podvozku vozidla, aby nedošlo k poškození iednotky. Zadní zvukový výstup preout (Levý: bílý. pravý; červený) തെ Přední zvukový výstup preout (Levý; bílý, pravý; červený) Výstup preout pro subwoofer (levý: bílý. pravý; červený) 6 Připojte ke kabelovému svazku dálkového ovládání na volantu. Bližší informace vám poskytne váš prodejce KENWOOD. (Pouze DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX5160BTS) 7 Vnější rozhraní (Pouze DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/

(Pouze DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX5160BTS)

- Maximální proud zdroje: 12 V === 500 mA
- AV-IN2 (CA-C3AV; volitelné příslušenství) (AV VSTUP: DNX3160BT)
- 9 Příslušenství 6: Anténa GPS

10 Příslušenství ③: Mikrofon Bluetooth



11 Vstup HDMI/ MHL

(Pouze DNX8160DABS/ DNX716WDABS) Maximální proud zdroje MHL : 5 V == 900 mA Když připojujete kabel k terminálu HDMI/MHL, demontujte upínací prvek. Po připojení kabelu znovu zasuňte upínací prvek.



12 Vstup AV-IN1 (Vizuální; žlutý, levý zvuk; bílý, pravý zvuk; červený)

(Pouze DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX5160BTS)

🖪 Propojovací vodiče ke svorkám



Průvodce funkcemi konektorů kabelového svazku (příslušenství ①)

Kolík	Barva a funkce		
A-4	Žlutý	akumulátor	
A-5	modrá/bílá	řízení napájení	
A-6	oranžová/bílá	Dimmer	
A-7	Červený	zapalování (ACC)	
A-8	Černý	ukostření	
B-1/B-2	Fialová (+) / Fialová/Černá (–)		zadní pravý
B-3/B-4	Šedá (+) / Šedá/Černá (–)		přední pravý
B-5/ B-6	Bílá (+) / Bílá/Černá (–)		přední levý
B-7/ B-8	Zelená (+) / Zelená/Černá (–)		zadní levý

*Impedance reproduktorů: 4-8 Ω

AVAROVÁNÍ pro připojení ISO konektoru

Uspořádání pinů pro ISO konektory závisí na typu vámi používaného vozidla. Provedte správné zapojení, zabráníte tak poškození přístroje. Standardní připojení kabelového svazku je popsáno v (1) níže. Pokud jsou piny ISO konektoru provedeny tak, jak je popsáno v (2), proveďte zapojení dle obrázku. Nezapomeňte přepojit kabel, jak je zobrazeno v (2) níže, abyste mohli nainstalovat tento přístroj do vozů **Volkswagen** atd.

(1): Standardní nastavení

Červený (pin A-7) ISO konektoru vozidla je propojený se zapalováním a žlutý (pin A-4) je propojený s trvalým napájením.



(2)

Červený (pin A-7) ISO konektoru vozidla je propojený s trvalým napájením a žlutý (pin A-4) je propojený se zapalováním.



Připojení zařízení USB



 ^[1]Maximální napájecí proud iPodu/iPhonu / USB: DC 5 V == 1,5 A
 ^[2]Prodává se zvlášť / v případě potřeby použijte CA-U1EX pro prodloužení kabelu. (Max. 500 mA, 5 V)

Připojení bezdrátového zobrazovacího adaptéru pro použití chytrého telefonu/ iPodu/iPhonu s bezdrátovým připojením





Připojení zařízení iPod/iPhone

• Konektor lightning



 ¹¹Maximální napájecí proud iPodu/iPhonu: DC 5 V == 1,5 A
 ¹²Prodává se samostatně
 ¹³Volitelné příslušenství
 ¹⁴OTUPO DOTUPO

⁴DNX8 DNX7





🕾 POZNÁMKA

- Když připojujete zařízení iPod/iPhone pomocí kabelu HDMI, liší se nezbytný kabel v závislosti na typu konektoru, například Lightning nebo 30pinový. Podrobnosti o nezbytné kabeláži naleznete v kapitole "Připojení iPodu/iPhonu" (str.14).
- Nastavení je nezbytné k připojení zařízení iPod/iPhone nebo zařízení se systémem Android. Více informací najdete v části "Výběr zařízení Android/ iPod/ iPhone pro přehrávání a výběr metody jeho připojení" (str.14).

Připojení chytrého telefonu s operačním svstémem Android

Chytrý telefon se systémem Android (s MHL)^[2]



DNX8 DNX7 / DNX516DABS

O tomto přístroji

🔳 Autorská práva

- Značka a loga Bluetooth jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost JVC KENWOOD Corporation tyto značky používá na základě licence. Další obchodní známky a obchodní názvy patří dalším vlastníkům.
- 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.

Lightning is a trademark of Apple Inc.

- 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.
- Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories.
 Dolby a symbol dvojitého D jsou obchodní známky společnosti Dolby Laboratories.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- 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
- 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 [®] is registered trademarks of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i)ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii)DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/ OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE <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 (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) 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

O tomto přístroji

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, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,20 08,2009 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 THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

O tomto přístroji

🖪 Připojitelný iPod/iPhone

K tomuto přístroji je možné připojit následující modely.

Vyrobeno pro

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

O chytrém telefonu vybaveném Bluetooth a audio přehrávači Bluetooth

Tento přístroj vyhovuje následujícím specifikacím Bluetooth.

Verze

Verze Bluetooth 3,0

Profil

Chytrý/mobilní telefon:

HFP (V1.6) (profil handsfree)

SPP (Serial Port Profile)

HID (Profil zařízení fungujícího jako rozhraní s uživatelem)

PBAP (Phonebook Access Profile)

GAP (Generic Access Profile)

Audio přehrávač :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile)

Zvukový kodek

SBC, AAC

🕾 POZNÁMKA

 Mobilní telefony s ověřenou kompatibilitou jsou uvedeny na následující adrese URL: http://www.kenwood.com/cs/ ce/bt/.

Přehratelné zvukové soubory

(A) Přenosová rychlost: (B) Vzorkovací frekvence: (C) Počet bitů

- AAC-LC (.m4a)
- (A) 8 320 kbps, VBR : (B) 16 48 kHz : (C) 16 bitů
- MP3 (.mp3)
- (A) 8 320 kbps, VBR : (B) 16 48 kHz : (C) 16 bitů
- WMA (.wma)
- (A) 8 − 320 kbps : (B) 16 − 48 kHz : (C) 16 bitů

- FLAC (flac)
 (A) : (B) 16 48 kHz (Disk), 16 192 kHz (USB/SD) :
 (C) 16/24 bitů
- Vorbis (.ogg)
 (A) VBR : (B) 16 48 kHz : (C) 16 bitů

🔊 POZNÁMKA

- Pokud je na jednom disku nahrána hudba na normálním CD a v dalších systémech přehrávání, přehrán bude pouze systém přehrávání, který byl nastaven jako první.
- Soubory WMA a AAC s uplatněným DRM nelze přehrávat.
- I v případě, že audio soubory odpovídají výše uvedeným standardům, nemusí být, v závislosti na typu nebo stavu média či zařízení, přehrávání možné.

Přehratelné video soubory

Video formát (Profil (A): (B) Max. Velikost obrazu: (C) Max. přenosová rychlost) : (D) Formát zvuku

- MPEG-1 (.mpg, .mpeg)
 (A) : (B) 352 × 240, 352 × 288 : (C) 1,5 M bps :
 (D) MPEG Audio vrstva 2
- MPEG-2 (.mpg, .mpeg)
 MP@ML : (1) 720 × 480, 720 × 576 : (2) 8 M bps :
 MPEG Audio vrstva 2
- H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)
 Aźkładní profil, hlavní profil:
 1280 × 720 (30 fps) :

 6 8M bps :
 MP3, AAC
- WMV (wmv)
 A Hlavní profil: B 1920 × 1080 (30 fps) : C 8 M bps :
- (D) WMA
- MKV (.mkv)
 (A), (B), (C) Formáty videa H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV :
 (D) MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

🔳 Označení produktů používajících laser

CLASS 1 LASER PRODUCT

Tento štítek je přilepen na šasi/krytu přístroje a oznamuje, že laser použitý v zařízení je zařazen do třídy 1. To znamená, že je v přístroji použito laserové záření nízkého výkonu. Vně přístroje se nebezpečné záření nevyskytuje.

Informace o likvidaci starého elektrického a elektronického vybavení a baterií (pro země EU, které převzaly systém třídění odpadu)

Produkty a baterie se symbolem (přeškrtnutý odpadkový kontejner) nesmí byt likvidovány jako domácí odpad. Staré elektrické a elektronické vybavení a baterie mají být recyklovány v zařízení určeném pro manipulaci s těmito předměty a jejich zbytkovými produkty.

Kontaktujte svůj místní správní orgán ohledně umístění nejbližšího takového zařízení.

Správná recyklace a třídění odpadu napomůže zachování přírodních zdrojů, stejně jako ochraně našeho zdraví a životního prostředí před škodlivými vlivy.

Poznámka: Značka "Pb" pod symbolem pro baterie znamená, že tato baterie obsahuje olovo.



Prohlášení o souladu v souvislosti se směrnicí EMS Prohlášení o souladu v souvislosti se směrnicí R&TTE 1999/5/ES Prohlášení o shodě podle Směrnice RoHS 2011/65/EU Výrobce: JVC KENWOOD Corporation

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

Zástupce v EU:

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/SEC.

Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/S/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160ABS, DNX5160BTS, DNX3160BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/S/EG befindet. (BMWI)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160ABS, DNX5160BTS, DNX3160BT mit den grundlegenden Anforderrungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/S/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaat JVC KENWOOD dat deze DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT voldoet aan 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, DNX516DABS, 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, DNX516DABS, 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, DNX510DABS, DNX510DABS, DNX510DABS, DNX510DABS, DNX510DABS, DNX510DABS, DNX5160DABS, DNX5100AS, DNX5100DABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160DABS, DNX5160DAB

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/S/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 DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT megfelel az 1999/S/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Croatia

Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da je ovaj uređaj DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT ünitesinin, 1999/S/EC Direktifinin başlıca qereksinimleri ve diğer ilqili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT stär I överensstämelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/S/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuutaa täten että DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/S/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, 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 Direktľvy 1999/5/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 1999/5/EF.

Norsk

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

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD 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-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn 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/S/EC.

Türkçe

Bu vesileyle JVC Kenwood, DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160BABS, DNX5160BABS, DNX5160BTS, DNX5160BTS, DNX5160BTS, DNX5160BT ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.



KENWOOD